  

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:**

**„DOSTAWA KOMPUTERÓW** **PRZENOŚNYCH I STACJONARNYCH ORAZ DYSKÓW”**

**Część nr 1 – komputery przenośne , monitory i oprogramowanie**

**Część nr 2 – komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie**

**Część nr 3 – dyski SSD**

**Część nr 4 - zestawy mobilne i monitory**

**nr postępowania:** **ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]**

**Tekst jednolity z dnia 3 lipca 2018 r.**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ) ZAWIERA:**

**Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**

Załącznik nr 1 Formularz oferty.

Załącznik A do Załącznika nr 1 Opis techniczny wymaganych urządzeń (dla Części nr 1, 2, 3 i 4).

Załącznik nr 2 Formularz cenowy (dla Części nr 1, 2, 3 i 4).

Załącznik nr 3 Wzór jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).

Załącznik nr 4 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Załącznik nr 5 Wykaz dostaw wykonanych (dla Części nr 1, 2, 3 i 4).

Załącznik nr 6 Propozycja treści zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Załącznik nr 7 Wzór oświadczenia o braku wydania wobec Wykonawcy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

Załącznik nr 8 Wzór oświadczenia o braku orzeczenia wobec Wykonawcy tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

Załącznik nr 9 Wzór oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716)

**Tom II: SZCZEGŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ):**

# Część nr 1 – komputery przenośne, monitory i oprogramowanie

# Część nr 2 – komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie

**Część nr 3 – dyski SSD**

**Część nr 4 – zestawy mobilne i monitory**

# Załącznik nr 1 do Tomu II SIWZ - SOPZ Wydajność procesorów

**Tom III: WZÓR UMOWY (dla Części nr 1, 2, 3 i 4)**

**Tom I SIWZ – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (dalej: IDW)**

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

tel.: +48 223808200 Faks: +48 223808391

e-mail: zamowienia.publiczne@nask.pl

Adres strony internetowej: [www.nask.pl](http://www.nask.pl/) (http://bip.nask.pl/bip/zamowienia-publiczne)

1. **Tryb udzielenia zamówienia.**
	1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
	2. Niniejsze postępowanie stanowi część większego zamówienia, którego wartość szacunkowa całego zamówienia (tj. łączna wartość odrębnych postępowań) przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 221 000 euro.

Zamawiający udziela niniejsze zamówienie w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postepowania. Wartość całego zamówienia przekracza wyrażoną w złotych równowartość kwoty 221 000 euro, ale z uwagi na art. 32 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający przeprowadza postępowanie stosując przepisy właściwe dla łącznej wartość poszczególnych części (postępowań).

* 1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL][FORENSICS].
	2. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wskazany wyżej numer postępowania we wszystkich dokumentach składanych do Zamawiającego dotyczących niniejszego postępowania.
1. **Opis przedmiotu zamówienia oraz informacje dodatkowe.**
	1. Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, dalej zwany „Sprzętem komputerowym” lub „Sprzętem”.
	2. Zamawiający dokonał podziału zamówienia (niniejszego postępowania) na Części:

**Część nr 1 –** **komputery przenośne, monitory i oprogramowanie**

1. Komputer przenośny typu Laptop 1 – 28 szt.
2. Komputer przenośny typu Laptop 2 – 29 szt.
3. Komputer przenośny typu Laptop 3 – 14 szt.
4. Monitor do komputerów przenośnych typu Laptop 1 / Laptop 2 / Laptop 3 – 61 szt.
5. Oprogramowanie MS Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL (licencja komercyjna) lub równoważne – 71 szt.

komputery przenośne typu Laptop 1, Laptop 2, Laptop 3 dostarczone mają być wraz z licencjonowanym systemem operacyjnym.

**Część nr 2 – komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie**

1. Komputer stacjonarny typu PC1 – 5 szt.
2. Komputer stacjonarny typu PC2 – 2 szt.
3. Monitor do komputerów stacjonarnych typu PC1/PC2 – 14 szt.
4. Oprogramowanie MS Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL (licencja komercyjna) lub równoważne – 7 szt.
5. komputery stacjonarne typu PC1, PC2 dostarczone mają być wraz z licencjonowanym systemem operacyjnym.

**Część nr 3 – dyski SSD**

1. Dyski SSD – 30 szt.

**Część nr 4 – zestawy mobilne i monitory**

1. Zestawy mobilny (komputer przenośny typu laptop + stacja dokująca biurkowa + stacja dokująca mobilna) – 2 komplety.
2. Monitor mały – 1 szt.
3. Monitor duży – 2 szt.
4. Komputery przenośne typu laptop dostarczone mają być wraz z licencjonowanym systemem operacyjnym.
	1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych tj. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dowolną liczbę Części.
	2. Zamówienie może zostać udzielone jednemu Wykonawcy w odniesieniu do jednej lub dowolnej liczby Części zamówienia lub Wykonawcom wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odniesieniu do jednej Części zamówienia albo w odniesieniu do dowolnej liczby Części zamówienia.
	3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla każdej Części zamówienia, określa Tom II SIWZ tj. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zwany w dalszej części „SOPZ”.
	4. Przedmiot zamówienia części 1 jest przewidziany do współfinansowania z: Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 1 „Powszechny dostęp do szybkiego internetu”, Działanie nr 1.1 „ Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego internetu o wysokich przepustowościach”. Zamawiający działając na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy Pzp zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia w części 1, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. Przedmiot zamówienia części 2 i 3, jest finansowany z budżetu państwa. Przedmiot zamówienia części 4, jest współfinansowany ze środków pochodzących z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu CyberSecIdent - Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość.
	5. Sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie dostarczone w ramach realizacji umowy w odpowiednich Częściach zamówienia, musi być zakupione w oficjalnych kanałach sprzedaży.
	6. Sprzęt komputerowy dostarczony w ramach realizacji umowy dla każdej Części zamówienia, musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany. Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta).
	7. Sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie musi być wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
	8. Oferowany sprzęt komputerowy w dniu składania ofert nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
	9. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
	10. W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
	11. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
	12. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**Część nr 1 – komputery przenośne, monitory i oprogramowanie**

30213100-6 Komputery przenośne

30231320-6 Monitory ekranowe

48624000-8 Pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych komputerów

 osobistych

**Część nr 2 – komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie**

30214000-2 Stacje robocze

30231320-6 Monitory ekranowe

48624000-8 Pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych komputerów

 osobistych

**Część nr 3 – dyski SSD**

30234000-8 Nośniki do przechowywania danych

**Część nr 4 – zestawy mobilne (laptop + stacja dokująca biurkowa + stacja dokująca mobilna)
i monitory**

30213100-6 Komputery przenośne

30231320-6 Monitory ekranowe

* 1. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
	2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
	3. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
	4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
	5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
	6. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp dotyczących zatrudnienia osób.
	7. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp dotyczących zatrudnienia osób.
	8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
	9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
	10. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem niniejszego postępowania.
	11. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Postanowienia SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie składających ofertę. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający jest uprawniony do żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców.
1. **Termin realizacji zamówienia**

*Dot. Części nr 1:*

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminie do 35 dni (kalendarzowych) od dnia zawarcia umowy.

*Dot. Części nr 2:*

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminie do 35 dni (kalendarzowych) od dnia zawarcia umowy.

*Dot. Części nr 3:*

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminie do 21 dni (kalendarzowych) od dnia zawarcia umowy.

*Dot. Części nr 4:*

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminie do 35 dni (kalendarzowych) od dnia zawarcia umowy.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin realizacji zamówienia dla Części nr 4 zamówienia, stanowi kryterium oceny ofert w niniejszym postępowaniu, na zasadach określonych w Rozdziale XVII Tomu I SIWZ – IDW.

1. **Warunki udziału w postępowaniu.**
	1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
2. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych warunków.

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych warunków.

1. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie, co najmniej:

**a) W ramach Części nr 1:**

- dwie dostawy sprzętu komputerowego (tj. komputery przenośne, monitory i oprogramowanie) o wartości brutto co najmniej 200 000,00 zł (dwieście tysięcy złotych zero groszy) każda.

**b) W ramach Części nr 2:**

- dwie dostawy sprzętu komputerowego (tj. komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie) o wartości brutto 15 000,00 zł (piętnaście tysięcy złotych zero groszy) każda.

**c) W ramach Części nr 4:**

- dwie dostawy sprzętu komputerowego (tj. komputery przenośne i monitory) o wartości brutto 18 000,00 zł (osiemnaście tysięcy złotych zero groszy) każda.

UWAGA:

- W przypadku, gdy w ramach realizacji wskazanej przez Wykonawcę dostawy, poza zakresem wymaganym przez Zamawiającego, były wykonywane również inne świadczenia, wykazana musi zostać wartość dotycząca tej części dostawy, która obejmowała zakresem dostawy, o których mowa powyżej dla danej Części zamówienia.

- Zamawiający nie dopuszcza sumowania wartości dostaw dla potwierdzenia spełniania w/w warunku udziału w postępowaniu w ramach danej Części.

- W przypadku Wykonawców składających ofertę na więcej niż jedną Część mogą wykazać tą samą dostawę w ramach innej Części.

2. Ocena spełniania ww. warunku zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia”.

3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone powyżej w pkt 1 ppkt 3) muszą spełniać łącznie.

4. W niniejszym postępowaniu Zamawiający w ramach każdej Części zamówienia, działając na podstawie art. 24 aa ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

5. Wartości podane w walutach innych niż złoty polski przeliczone zostaną przez Zamawiającego według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu, nie zostały opublikowane kursy, to Zamawiający dokona odpowiednich przeliczeń według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z pierwszego dnia po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu.

6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

1. **Podstawy wykluczenia** **z postępowania o udzielenie zamówienia.**
	1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 ustawy Pzp oraz ust. 5 pkt 1-3 i 8 ustawy Pzp.
	2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
	3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 pkt 1-3 i 8 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
	4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 3 powyżej.
	5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**
	1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
3. nie podlega wykluczeniu;
4. spełnia warunki udziału w postępowaniu.
	1. Oświadczenie musi być złożone w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej również „JEDZ”.

Wzór oświadczenia (JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego na potrzeby przedmiotowego postępowania) stanowi Załącznik nr 3 do Tom I SIWZ - IDW.

W zakresie części IV JEDZ, Wykonawca wypełnia tylko sekcję „α” – „ogólne oświadczenie”.

**Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na adres zamowienia.publiczne@nask.pl w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert (szczegółowy opis sporządzenia i przekazania oświadczenia zawarty jest w Rozdziale XI).**

UWAGA:

Zamawiający informuje, że w celu ułatwienia wypełnienia JEDZ, Urząd Zamówień Publicznych (dalej „UZP”) udostępnił „Instrukcję wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia” na stronie internetowej pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia

Forma dokumentu:

**W postępowaniu oświadczenie JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym sporządzone i wypełnione zgodnie z Rozdziałem XI Tom I SIWZ - IDW oraz instrukcją UZP.**

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp, Wykonawca **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do **tej samej grupy kapitałowej** (propozycję treści oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp zawarto w Załączniku nr 4 do Tomu I SIWZ – IDW). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, może wezwać Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

6. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów**:**

**A. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:**

1. **wykaz dostaw wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem **dowodów** określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Wykaz należy sporządzić według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do Tomu I SIWZ - IDW.

**Uwaga!**

Zamawiający nie uzna faktur itp. dokumentów za dowody, z uwagi na fakt, iż ich treść nie potwierdza należytego wykonania zamówienia.

**B. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia:**

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21) ustawy Pzp: aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21) ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w tym, zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się: „wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13”);
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 8) ustawy Pzp: aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 8) ustawy Pzp: aktualne zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp: odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

e) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15) ustawy Pzp: oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Wzór oświadczenia, stanowi Załącznik nr 7 do Tomu I SIWZ – IDW.

f) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 22) ustawy Pzp: oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne. Wzór oświadczenia, stanowi Załącznik nr 8 do Tomu I SIWZ - IDW.

g) W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 8) ustawy Pzp: oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716). Wzór oświadczenia, stanowi Załącznik nr 9 do Tomu I SIWZ – IDW.

7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1) i 3) ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 poz. 570 z późn. zm.).

8. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

9. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 – dalej „Rozporządzenie”).

10. Dokumenty składane przez podmioty zagraniczne:

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu:
2. o którym mowa w Rozdziale VII pkt 6 ppkt B lit. a) Tomu I SIWZ – IDW, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21) ustawy ustawy Pzp. (Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
3. o których mowa w Rozdziale VII pkt 6 ppkt B lit. b), c) i d) Tomu I SIWZ – IDW, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o których mowa w pkt 1) powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
2. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w Rozdziale VII pkt 6 ppkt B lit. a) Tomu I SIWZ – IDW, składa dokument, o którym mowa w pkt 1 lit a) powyżej, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
4. **Informacja dla Wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.**
	1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
	2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów**,** w szczególności przedstawiając **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia** (propozycję treści zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia zawarto w Załącznik nr 6 do Tomu I SIWZ - IDW).
	3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13) – 22) ustawy Pzp.
	4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
	5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
		1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
		2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej Części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 1 powyżej.
	6. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w Rozdziale VII pkt 1 Tomu I SIWZ – IDW tj. JEDZ dotyczące tych podmiotów. Oświadczenie podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny być przesłane w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdy z tych podmiotów w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Należy je przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z zasadami określonymi w Rozdziale XI Tom I SIWZ - IDW oraz zgodnie z instrukcją UZP.
	7. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a uPzp, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdz. VII pkt 6 lit. B Tomu I SIWZ – IDW oraz właściwych dokumentów wskazanych w Rozdziale VII pkt 6 lit. A Tomu I SIWZ odpowiednio do udostępnianych zasobów.
	8. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
		1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
		2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
		3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
		4. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca będzie polegać w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. **Informacja dla Wykonawców zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.**
	1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
	2. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy podwykonawców.
	3. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie, spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
	4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
6. **Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja)**
	1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci notarialnie poświadczonej kopii należy dołączyć do oferty.
	2. Postanowienia SIWZ dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający jest uprawniony do żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców.
	3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu, o którym mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1) - 3) i 8) ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z Rozdziałem V pkt 1 ppkt 3) Tomu I SIWZ- IDW.
	4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o którym mowa w Rozdziale VII pkt 1 Tomu I SIWZ- IDW tj. JEDZ, składa **każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie**. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw do wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
	5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w Rozdziale VII pkt 4 Tomu I SIWZ- IDW składa każdy z Wykonawców.
	6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców są oni zobowiązani **na wezwanie Zamawiającego** złożyć dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale VII pkt 6 Tomu I SIWZ- IDW przy czym dokumenty i oświadczenia, o których mowa:
7. w Rozdziale VII pkt 6. lit. A Tomu I SIWZ- IDW składa: odpowiednio Wykonawca / Wykonawcy, który/którzy wykazuje/ą spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) Tomu I SIWZ- IDW.
8. w Rozdziale VII pkt 6. lit. B Tomu I SIWZ- IDW składa: każdy Wykonawca ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia.
9. **Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.**
	1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 ze zm.), z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.
	2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
	3. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.**
	4. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, z tym że **JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
	5. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. *UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczn*ą.
	6. JEDZ należy przesłać na adres email: zamowienia.publiczne@nask.pl
10. Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf,.xps, .odt.[[1]](#footnote-2)
11. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
12. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie[[2]](#footnote-3).
13. Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu Wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
14. Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
15. Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę Wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację Wykonawcy (np. JEDZ do oferty 658 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty).
16. Wykonawca, przesyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
17. Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
18. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
	1. **Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu** Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016 r., poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji, których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, **należy złożyć w** **oryginale**.
	2. **Dokumenty**, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 4 , należy złożyć **w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem**.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. Poświadczenie „za zgodność z oryginałem” dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

* 1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
	2. **Zobowiązanie**, o którym mowa w Rozdziale VIII pkt 2 Tomu I SIWZ- IDW należy złożyć w formie takiej, jak w pkt 7 powyżej tj. **w oryginale**.
	3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
	4. Osoba upoważniona przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami:

Magdalena Krakowiak – Zespół Zakupów.

Wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ należy kierować pisemnie do Zamawiającego na adres wskazany w dokumentacji przetargowej lub pocztą elektroniczną na adres zamowienia.publiczne@nask.pl z określeniem numeru postępowania, którego dotyczą.

* 1. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
	2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
	3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
	4. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
1. **Wymagania dotyczące wadium.**
	1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

część 1 postępowania: 10 000,00 złotych (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100).

część 2 postępowania: 800,00 złotych (słownie: osiemset złotych 00/100).

część 3 postępowania: 200,00 złotych (słownie: dwieście złotych 00/100).

Część 4 postępowania: 800,00 złotych (słownie: osiemset złotych 00/100).

* 1. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium powinno obejmować cały okres związania ofertą.
	2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
	3. pieniądzu;
	4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
	5. gwarancjach bankowych;
	6. gwarancjach ubezpieczeniowych;
	7. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).
	8. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego

28 1750 0009 0000 0000 0094 9997. Wadium wnoszone w pieniądzu musi wpłynąć na wskazany rachunek najpóźniej przed upływem terminu składania ofert. W tytule przelewu należy wskazać numer postępowania oraz Części, której dotyczy wnoszone wadium tj. „ZZ.2111.151.2018.MKR C Część ……”.

* 1. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
	2. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
	3. Gwarancja lub poręczenie musi zawierać w swojej treści nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
	4. W przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczeń sporządzonych w języku obcym, Zamawiający wymaga załączenia tłumaczenia dokumentu na język polski.
	5. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej zaleca się dołączenie do oferty potwierdzenia dokonania przelewu bankowego.
	6. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniężnej, do oferty należy dołączyć dokument w formie oryginału.
	7. Zamawiający zwróci wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.
	8. Zamawiający dokona zwrotu wadium na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
	9. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
	10. Zamawiający zatrzyma także wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
1. odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
2. nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. **Termin związania ofertą.**
	1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
	2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
	3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2. powyżej, nie powoduje utraty wadium.
	4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
	5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
5. **Opis sposobu przygotowywania ofert.**
	1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w ramach danej Części zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
	2. Ofertę składa się w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
	3. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem, pismem czytelnym.
	4. Oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 ze zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej (zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy). Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę. Obok złożonego nieczytelnego podpisu powinna być przystawiona pieczątka zawierająca imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę. W sytuacji, gdy Wykonawca nie posiada pieczątki imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.
	5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
	6. Poprawki w ofercie powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
	7. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
	8. Zaleca się, by wszystkie strony oferty były zszyte lub spięte w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty oraz by wszystkie strony oferty wraz załącznikami zostały ponumerowane.
	9. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r., o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 r., poz. 419 ze zm.), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
	10. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy Pzp, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
	11. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
	12. Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej części oferty.
	13. Wykonawca powinien umieścić ofertę w nieprzezroczystej i zabezpieczonej kopercie. Koperta powinna być zaadresowana następująco:

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa**

oraz powinna być oznakowana następującym tekstem:

**Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**„DOSTAWA KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH I STACJONARNYCH ORAZ DYSKÓW” – Część nr ……**

**nie otwierać przed dniem 23.07.2018 r., przed godz. 12:00**

**znak postępowania ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL][FORENSICS]**

* 1. Wykonawca powinien wpisać na kopercie swój adres i nazwę.
	2. Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że nastąpi to przed wyznaczonym przez Zamawiającego terminem składania ofert. Powyższa zmiana oferty lub złożenie oświadczenia o wycofaniu oferty wymaga formy pisemnej. Zmiana oferty oraz oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do oświadczenia o zmianie lub wycofaniu oferty Wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że oświadczenie o zmianie lub wycofaniu zostało podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
	3. Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
	4. **Ofertę stanowi wypełniony i podpisany Formularz „Oferta”** sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Tomu I SIWZ - IDW wraz z:
1. **Formularzem cenowym** sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Tomu I SIWZ-IDW.
2. **Opisem technicznym oferowanych urządzeń**, według wzoru stanowiącego Załącznik A do Formularza Oferty stanowiącego Załącznik nr 1 do Tomu I SIWZ - IDW potwierdzający spełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie wskazanym w Tomie II SIWZ - SOPZ dla poszczególnych części zamówienia. Opis techniczny oferowanych urządzeń stanowi treść oferty. Dokument nie podlega uzupełnieniu.

UWAGA!

Powyższe dokumenty powinny pozwolić Zamawiającemu na ocenę ofert w zgodnie z Rozdziałem XVII Tomu I SIWZ – IDW.

* 1. **Wraz z ofertą powinny być złożone:**
		1. Oświadczenia wymagane postanowieniami Rozdziału VII pkt 1 Tomu I SIWZ - IDW - sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Tomu I SIWZ- IDW.
		2. W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:
* Zobowiązania innego podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca zgodnie z art. 22a ustawy Pzp, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inne dokumenty potwierdzające, że Wykonawca będzie dysponował tymi zasobami.
	+ 1. Pełnomocnictwo upoważniające do podpisania oferty, chyba, że upoważnienie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty lub z dokumentów, które Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. Pełnomocnictwo składane jest w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
		2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo składane jest w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
		3. W przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie art. 8 ust 3 ustawy Pzp Wykonawca powinien załączyć do oferty stosowne wyjaśnienia mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
		4. Oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium jest wnoszone w innej formie niż pieniądz.
1. **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejsce:**  | **Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa -Państwowy Instytut Badawczy**ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa  |
| **Termin składania ofert:**  | Oferty należy złożyć do dnia 23.07.2018 r. do godz. 11:00.  |
| **Termin otwarcia ofert:** | Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.07.2018 r. o godz. 12:00. |

* 1. Otwarcie ofert jest jawne.
	2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
	3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
	4. W przypadku złożenia oferty po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
	5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
	+ kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
	+ firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
	+ ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
1. **Opis sposobu obliczenia ceny.**
	1. Dla potrzeb niniejszego postępowania w ramach danej Części zamówienia, Wykonawca poda całkowitą cenę oferty brutto w **Formularzu „Oferta”** stanowiącym Załącznik nr 1 do Tomu I SIWZ - IDW i skalkulowaną w oparciu o elementy rozliczeniowe podane w **Formularzu cenowym** sporządzonym na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Tomu I SIWZ – IDW (zgodnie z zasadą obliczenia wynikającą z Formularza cenowego).
	2. Rozliczenie pomiędzy Zamawiający a Wykonawcą nastąpi na podstawie cen jednostkowych netto (wskazanych w Formularzu Cenowym) wskazanych w ofercie Wykonawcy.
	3. Wykonawca określi ceny jednostkowe dla wszystkich wymienionych w Formularzu cenowym pozycji. W cenach tych należy uwzględnić wszystkie wymagania SIWZ, w tym wynagrodzenie należne za Sprzęt oraz Oprogramowanie wraz z licencjami[[3]](#footnote-4), o których mowa w § 2 Umowy oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Ewentualne rabaty, upusty muszą być wliczone w cenę oferty.
	4. Wszelkie podane w ofercie ceny muszą być wyrażone w złotych polskich, z dokładnością maksymalnie do dwóch miejsc po przecinku.

6. Zamawiający zastrzega, że cena za realizację przedmiotu zamówienia wskazana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym, a także żadna cena jednostkowa zawarta w Formularzu cenowym nie może mieć wartości 0,00 złotych.

7. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację zamówienia, określone zostały w Tomie III SIWZ - Wzór umowy.

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie ceny były podane z zaokrągleniem maksymalnie do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania tj.:

1) ułamek kończący się cyfrą od 1 do 4 zaokrąglić należy w dół,

2) ułamek kończący się cyfrą od 5 do 9 zaokrąglić należy w górę.

1. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
2. Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2017 r., poz. 1221 ze zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto.
3. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty za realizację zamówienia podana w Formularzu „Oferta”.

**XVII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i** **sposobu oceny ofert**

**Dot. Części nr 1**

1. Wybór oferty dla Części nr 1 dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Waga (pkt)** |
| 1. | Cena oferty brutto | 90 |
| 2. | Waga komputera przenośnego typu Laptop 1 | 5 |
| 3. | Waga komputera przenośnego typu Laptop 2 | 5 |

1. Ocena ofert w kryterium „**Cena oferty brutto**” zostanie dokonana według wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena oferty brutto = | najniższa cena brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu | **x 90 pkt** |
| cena brutto oferty ocenianej |

* + - 1. Oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksymalnie 90 punktów.
1. Ocena ofert w kryterium „**Waga komputera przenośnego typu Laptop 1**” nastąpi zgodnie z poniższym podziałem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Waga komputera przenośnego typu Laptop 1 wraz z zainstalowaną baterią bez zasilacza** | równa 1,46 kg bądź mniejsza  | **5 pkt**  |

1) Wykonawca uzyska 5 pkt. w kryterium „waga komputera przenośnego typu Laptop 1”, gdy zaoferuje komputer przenośny typu Laptop 1 o wadze równej 1,46 kg bądź mniejszej (z podaniem wartości do 2 miejsc po przecinku) wraz z zainstalowaną baterią bez zasilacza;

2) Zamawiający do oceny ofert przyjmie wagę komputera przenośnego typu Laptop 1 określoną w pkt. 4. Formularza „OFERTA”;

3) W przypadku braku określenia wagi komputera przenośnego typu Laptop 1 w Formularzu ofertowym, Zamawiający przyjmie, że waga komputera przenośnego typu Laptop 1 jest zgodna z wymaganiami SOPZ i Wykonawca w powyższym kryterium oceny ofert otrzyma 0 pkt;

4) Oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksymalnie 5 punktów.

1. Ocena ofert w kryterium „**Waga komputera przenośnego typu Laptop 2**” nastąpi zgodnie z poniższym podziałem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Waga komputera przenośnego typu Laptop 2 wraz z zainstalowaną baterią bez zasilacza** | równa 1,90 kg bądź mniejsza  | **5 pkt**  |

1. Wykonawca uzyska 5 pkt. w kryterium „waga komputera przenośnego typu Laptop 2”, gdy zaoferuje komputer przenośny typu Laptop 2 o wadze równej 1,90 kg bądź mniejszej (z podaniem wartości do 2 miejsc po przecinku) wraz z zainstalowaną baterią, bez zasilacza;
2. Zamawiający do oceny ofert przyjmie wagę komputera przenośnego typu Laptop 2 określoną w pkt. 4. Formularza „OFERTA”;
3. W przypadku braku określenia wagi komputera przenośnego typu 2 w Formularzu ofertowym, Zamawiający przyjmie, że waga komputera przenośnego typu 2 jest zgodna z wymaganiami SOPZ i Wykonawca w powyższym kryterium oceny ofert otrzyma 0 pkt;
4. Oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksymalnie 5 punktów.
5. Ocena końcowa będzie dokonywana według ww. skali punktowej, a wynik oceny zostanie obliczony w następujący sposób:

S = C + W1 + W2

gdzie:

S – wynik oceny (suma punktów),

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena oferty brutto”,

W1 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Waga komputera przenośnego typu Laptop 1”,

W2 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Waga komputera przenośnego typu Laptop 2”.

Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1. Obliczenia punktacji, zgodnie z wyżej wskazanymi kryteriami, zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz oferta która nie podlega odrzuceniu i uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów (S) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z wyżej wymienionych kryteriów oceny ofert.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**Dot. Części nr 2**

1. Wybór oferty dla Części nr 2 dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Waga (pkt)** |
| 1. | Cena oferty brutto | 100 |

1. Ocena ofert w kryterium „**Cena oferty brutto**” zostanie dokonana według wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena oferty brutto = | najniższa cena brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu | **x 100 pkt** |
| cena brutto oferty ocenianej |

1. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
2. Obliczenie punktacji, zgodnie z wyżej wskazanym kryterium, zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz oferta która nie podlega odrzuceniu i uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów w wyżej wymienionym kryterium oceny ofert.
4. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**Dot. Części nr 3**

1. Wybór oferty dla Części nr 3 dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Waga (pkt)** |
| 1. | Cena oferty brutto | 100 |

1. Ocena ofert w kryterium „**Cena oferty brutto**” zostanie dokonana według wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena oferty brutto = | najniższa cena brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu | **x 100 pkt** |
| cena brutto oferty ocenianej |

1. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.
2. Obliczenie punktacji, zgodnie z wyżej wskazanym kryterium, zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz oferta która nie podlega odrzuceniu i uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów w wyżej wymienionym kryterium oceny ofert.
4. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**Dot. Części nr 4**

1. Wybór oferty dla Części nr 4 dokonany zostanie na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium** | **Waga (pkt)** |
| 1. | Cena oferty brutto [C] | 80 |
| 2. | Termin realizacji [T] | 20 |

1. Ocena ofert w kryterium „**Cena oferty brutto**” zostanie dokonane według wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena oferty brutto = | najniższa cena brutto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu | **x 80 pkt** |
| cena brutto oferty ocenianej |

1. W kryterium „Cena oferty brutto” oferta może uzyskać maksymalnie 80 pkt.
2. Ocena ofert w kryterium „Termin realizacji” zostanie dokonane na podstawie poniższych informacji:

20 punktów – dla Terminu realizacji wynoszącego do 7 dni

15 punktów – dla Terminu realizacji wynoszącego od 8 dni do 14 dni

10 punktów – dla Terminu realizacji wynoszącego od 15 dni do 21 dni

5 punktów - dla Terminu realizacji wynoszącego od 22 dni do 28 dni

1 punkt – dla Terminu realizacji wynoszącego od 29 dni do 34 dni

0 punktów – dla Terminu realizacji wynoszącego 35 dni.

1. W kryterium „Termin realizacji” oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt.
2. Termin realizacji nie może być krótszy niż 7 dni i nie może być dłuższy niż 35 dni (kalendarzowych) licząc od zawarcia umowy.
3. W przypadku braku wpisania w ofercie terminu realizacji lub wpisania więcej niż 35 dni (kalendarzowych), Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował termin wynikający z Rozdziału IV SIWZ i w konsekwencji przyzna Wykonawcy 0 pkt.
4. W przypadku zaoferowania Terminu realizacji poniżej 7 dni, Zamawiający nie przyzna dodatkowych punktów, a do obliczenia punktacji przyjmie maksymalną dopuszczalną wartość tj. 20 punktów.
5. Termin oceniany w ramach przedmiotowego kryterium, musi być podany w pełnych dniach i mieścić się w ww. przedziale.
6. Ocena końcowa będzie dokonywana według ww. skali punktowej, a wynik oceny zostanie obliczony w następujący sposób:

S = C + T

gdzie:

S – wynik oceny (suma punktów),

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena oferty brutto”,

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Termin realizacji”,

Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

1. Obliczenie punktacji, zgodnie z wyżej wskazanym kryterium, zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej SIWZ warunki oraz oferta która nie podlega odrzuceniu i uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów w wyżej wymienionym kryterium oceny ofert.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

**Dotyczy wszystkich Części zamówienia:**

1. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
2. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
4. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
5. unieważnieniu postępowania,

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

**XVIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

* 1. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Zamawiający jest uprawniony do żądania przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
	2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
	3. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
	4. Przed zawarciem umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

1) niezbędne dane i informacje do uzupełnienia umowy (np. dane osoby, która będzie zawierała umowę w imieniu Wykonawcy itp.);

2) pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie), chyba, że w ofercie znajdują się dokumenty lub pełnomocnictwa upoważniające osobę/osoby do zawarcia umowy w spawie zamówienia publicznego w imieniu Wykonawcy.

**XIX. Wzór Umowy.**

* + 1. Zawarcie umowy nastąpi zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
		2. Szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego określone zostały we wzorze umowy, który stanowi Tom III SIWZ.
		3. Zmiany umowy nie mogą naruszać postanowień art. 144 ust. 1 ustawy Pzp.
		4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy, zgodnie z zapisami § 13 wzoru umowy.

**XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy - dla każdej części zamówienia.**

Zamawiający nie żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

* 1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
	2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
	3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
	4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
	5. Terminy wniesienia odwołania:
1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub SIWZ na stronie internetowej.
3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt a) i b) powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
	* 1. 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
5. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
7. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7. dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 ze zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**XXII. Klauzula informacyjna z art. 13 i 14 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

Zgodnie z art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, działający pod adresem ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa, którego akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000012938, REGON: 010464542, NIP: 521-04-17-157 (dalej: „NASK - PIB”);

2. NASK - PIB wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail inspektorochronydanych@nask.pl;

3. Pani/Pana dane osobowe mogą być przetwarzane na podstawie:

a) art. 6 ust. 1 lit. c RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze), w zakresie i przez okres określony w poniższych przepisach prawa, w celu:

- prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

lub

- prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przewidzianego do współfinansowania ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (POPC), w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach POPC.

b) art. 6 ust. 1 lit. b RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy), w zakresie niezbędnym do zawarcia i wykonania umowy z NASK – PIB – i będą przetwarzane w toku postępowania o udzielenie zamówienia oraz w okresie realizacji umowy.

c) art. 6 ust. 1 lit. f RODO (przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez osobę trzecią), w celu:

- weryfikacji prawidłowości wykonania umowy i dochodzenia roszczeń oraz obsługi skarg, reklamacji oraz zgłoszeń - i będą przetwarzane przez okres obowiązywania i realizacji umowy, dochodzenia roszczeń związanych z umową lub upływu okresu przedawnienia;

- przeprowadzania czynności audytowych oraz kontrolnych - i będą przechowywane przez okres 5 lat po zakończeniu czynności;

- archiwizacji dokumentacji związanej z zawarciem i wykonaniem umowy – i będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa mającymi zastosowanie do NASK.

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:

a) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;

b) podmioty realizujące badania ewaluacyjne na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej lub beneficjenta; Pani/Pana dane osobowe mogą zostać również powierzone specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej oraz beneficjenta kontrole i audyt w ramach POPC;

c) podmiotom publicznym w przypadkach określonych w przepisach prawa, w szczególności organom nadzoru i kontroli publicznej;

d) podmiotom, które przetwarzają te dane w imieniu NASK - PIB świadcząc NASK - PIB usługi o charakterze technicznym, obsługującym sieć telekomunikacyjną NASK - PIB, systemy teleinformatyczne NASK - PIB lub udostępniającym NASK - PIB narzędzia teleinformatyczne, świadczącym NASK - PIB usługi audytowe, pomoc prawną, a także innym administratorom danych osobowych np. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską.

5. NASK – PIB udostępnia dane osobowe, jeżeli zwrócą się do NASK – PIB o to osoby trzecie i jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez takie osoby, np. w celu podjęcia czynności zmierzających do ochrony ich interesów prawnie chronionych, na drodze postępowania sądowego. Dane osobowe NASK – PIB udostępnia także sądom i uprawnionym organom, jeżeli zwrócą się do NASK – PIB na podstawie odpowiednich przepisów prawa.

6. Przekazane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

8. Posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

b) na podstawie art. 16 RODO prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

c) na podstawie art. 17 RODO prawo żądania usunięcia danych osobowych;

d) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

e) na podstawie art. 20 RODO prawo żądania przenoszenia danych osobowych;

f) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

9. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana jako osoby, której dane dotyczą albo ze źródeł publicznie dostępnych.

**Załączniki do Tomu I SIWZ- IDW:**

Załącznik nr 1 Formularz oferty

Załącznik A do Załącznika nr 1 Opis techniczny oferowanych urządzeń (dla Części nr 1, 2, 3 i 4)

Załącznik nr 2 Formularz cenowy (dla Części nr 1, 2, 3 i 4)

Załącznik nr 3 Wzór jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).

Załącznik nr 4 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

Załącznik nr 5 Wykaz dostaw wykonanych (dla Części nr 1, 2, 3 i 4)

Załącznik nr 6 Propozycja treści zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

Załącznik nr 7 Wzór oświadczenia o braku wydania wobec Wykonawcy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

Załącznik nr 8 Wzór oświadczenia o braku orzeczenia wobec Wykonawcy tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

Załącznik nr 9 Wzór oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

*Załącznik nr 1 do* *Tomu I SIWZ- IDW*

# OFERTA

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa**

**Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”***

znak postępowania: **ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL]** **[FORENSICS]**

**WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)**  | **Adres(y) Wykonawcy(ów)**  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

**DANE KONTAKTOWE WYKONAWCY:**

*[wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie na n/w adres / faks / e-mail]*

|  |  |
| --- | --- |
| Osoba do kontaktów  |   |
| Adres korespondencyjny:  |   |
| Nr telefonu  |   |
| Nr faksu  |   |
| Adres e-mail do kontaktów |   |

*(w przypadku składania oferty przez podmioty wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy wskazują dane pełnomocnika (lidera), z którym prowadzona będzie wszelka korespondencja)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz (jeśli dotyczy w ramach danego postępowania) wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach przedstawionych w niniejszej ofercie obliczoną zgodnie z zasadami wskazanymi w Tomie I SIWZ- IDW oraz w oparciu o Formularz Cenowy (Załącznik nr 2 do Tomu I SIWZ- IDW):

**Część nr 1 zamówienia[[4]](#footnote-5):**

cena netto**:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

wartość podatku VAT: **………………………… zł**

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w wartości podatku VAT nie należy uwzględniać wartości podatku, który zostanie odprowadzony przez Zamawiającego).*

**cena brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

(cena brutto słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ groszy)

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w cenie brutto należy uwzględnić cenę netto tych pozycji).*

**Część nr 2 zamówienia[[5]](#footnote-6):**

cena netto**:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

wartość podatku VAT: **………………………… zł**

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w wartości podatku VAT nie należy uwzględniać wartości podatku, który zostanie odprowadzony przez Zamawiającego).*

**cena brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

(cena brutto słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ groszy)

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w cenie brutto należy uwzględnić cenę netto tych pozycji).*

**Część nr 3 zamówienia[[6]](#footnote-7):**

cena netto**:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

wartość podatku VAT: **…………………………. zł**

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w wartości podatku VAT nie należy uwzględniać wartości podatku, który zostanie odprowadzony przez Zamawiającego).*

**cena brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

(cena brutto słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ groszy)

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w cenie brutto należy uwzględnić cenę netto tych pozycji).*

**Część nr 4 zamówienia[[7]](#footnote-8)**:

cena netto**:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł

wartość podatku VAT: **………………………… zł**

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w wartości podatku VAT nie należy uwzględniać wartości podatku, który zostanie odprowadzony przez Zamawiającego).*

**cena brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł**

(cena brutto słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_złotych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ groszy)

*(w przypadku, jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w cenie brutto należy uwzględnić cenę netto tych pozycji).*

**UWAGA:**

|  |
| --- |
| **Wykonawca informuje, że *(niewłaściwe skreślić)*:*** wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego**.**
* wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących *towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia)*:

dot. Części nr …………[[8]](#footnote-9)- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Wartość** *towaru/ usług* *(w zależności od przedmiotu zamówienia)* powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to dot. Części nr ……… - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **zł netto\*.***\* dotyczy Wykonawców*, *których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:** *wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,*
* *mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,*
* *importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.*
 |

1. **Informacja w ramach kryterium oceny ofert zgodnie z Rozdziałem XVII Tomu I SIWZ - IDW:**

**1) dotyczy Części nr 1 zamówienia[[9]](#footnote-10):**

**OFERUJEMY komputer przenośny o następującej wadze:**

1. komputer przenośny typ Laptop 1 o wadze: ……………………………………..
2. komputer przenośny typ Laptop 2 o wadze: ……………………………………..

**2) dotyczy Części nr 4 zamówienia[[10]](#footnote-11):**

**OFERUJEMY termin realizacji: …………….. dni (kalendarzowych) liczonych od dnia zawarcia umowy.**

1. **ZAMIERZAMY**:

Dot. Części nr ……[[11]](#footnote-12):

* + **sami** wykonać całość pracobjętych zamówieniem[[12]](#footnote-13)
	+ **powierzyć podwykonawcom** wykonanie następujących Części zamówienia[[13]](#footnote-14):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podwykonawcy** | **Adres podwykonawcy** | **Części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy** |
|  |  |  |  |

1. **AKCEPTUJEMY** termin realizacji umowy w zakresie Części nr 1, 2 i 3 - określony przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a w zakresie Części nr 4 – zgodnie z pkt 2) powyżej**.**
2. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. **AKCEPTUJEMY** okres i warunki gwarancji określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. **JESTEŚMY** związani ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości …………… zł w formie: ……….[[14]](#footnote-15)

W przypadku wadium wniesionego w formie pieniądza wadium należy zwrócić przelewem na konto: ……………[[15]](#footnote-16)

1. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od … do … stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy (stosowne uzasadnienie jest złożone wraz z Ofertą) i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane[[16]](#footnote-17).
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Wzorem Umowy zawartym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Zgodnie z Rozdziałem VII pkt 7 Tomu I SIWZ – IDW, wskazuję dostępność poniżej wskazanych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych[[17]](#footnote-18):

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w SIWZ)[[18]](#footnote-19)** | **Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych** |
|  |  |

1. Wskazuję, że następujące dokumenty, o których mowa w Rozdziale VII pkt 6 oraz pkt 10 ppkt 1) – 2) Tomu I SIWZ – IDW, znajdują się w posiadaniu Zamawiającego:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w SIWZ)[[19]](#footnote-20)** | **Nazwa postępowania oraz numer umowy/zamówienia Zamawiającego, w którym został złożony dokument lub oświadczenie** |
|  |  |

1. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy\*/nie jesteśmy\* małym/średnim przedsiębiorcą.
2. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[20]](#footnote-21) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[21]](#footnote-22).
3. **OŚWIADCZAMY, że hasło/ hasła dostępowe do zaszyfrowanego pliku/ plików JEDZ w postaci elektronicznej jest/ są następujące:**

**Nazwa pliku JEDZ: …...…………………………………… - hasło: ………………...................**

1. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
	* 1. ………………………………….
		2. ………………………………….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik A do Załącznika nr 1 do Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 1*

**Opis techniczny oferowanych urządzeń**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”,*** znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL] [FORENSICS]

**w zakresie: Część nr 1 – komputery przenośne I, monitory i oprogramowanie**

[Opis techniczny oferowanych urządzeń stanowi treść oferty i tym samym nie podlega uzupełnieniu w toku postępowania przetargowego].

|  |
| --- |
| **KOMPUTERY PRZENOŚNE TYPU LAPTOP 1** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **Procesor** | Procesor klasy x86, 2-rdzeniowy, niskonapięciowy o TDP max 25W, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,30 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2-rdzeniowy procesor klasy x86Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 4500 punktów (Average CPU Mark) i musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów podanej w Załączniku nr 1 do SOPZ, pobranej ze strony http://www.cpubenchmark.net . | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[22]](#footnote-23)Oferowany model procesor:………….Wynik testu Passmark CPU Mark: ………….. |
| **2** | **Płyta główna** | Płyta główna z chipsetem kompatybilnym z procesorem | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[23]](#footnote-24) |
| **3** | **Pamięć RAM**  | Min. 8 GB DDR4 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[24]](#footnote-25) |
| **4** | **Dysk SSD**  | Pamięć stała SSD minimum 250 GB SATA 3 lub PCIe, bez samoszyfrowania; Parametr BIOS dotyczący samoszyfrowania wyłączony (domyślnie). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[25]](#footnote-26) |
| **5** | **Dźwięk** | Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Przyciski do podgłaśniania i ściszania oraz wyłączania dźwięku mogą być realizowane w postaci klawiszy funkcyjnych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[26]](#footnote-27) |
| **6** | **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5 GB pamięci. Karta graficzna obsługująca funkcje: DX10.1 oraz DirectX 11, OGL 4.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[27]](#footnote-28) |
| **7** | **Ekran** | Matryca 13,3” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare,rozdzielczość: 1366x768 lub 1920 x 1080,Luminancja co najmniej 220 cd/m2 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[28]](#footnote-29)Oferowana rozdzielczość: ………………… |
| **8** | **Klawiatura** | Typu QWERTY w tzw. Układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[29]](#footnote-30) |
| **9** | **Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne** | a. złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[30]](#footnote-31) |
| b. HDMI lub miniHDMI lub DisplayPort lub Mini DisplayPort z dołączoną przejściówką na HDMI umożliwiającą przesyłanie obrazu i dźwięku w jakości HD | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[31]](#footnote-32)Oferowane rozwiązanie: ……………… |
| c.RJ45 wbudowane lub dołączane do komputera za pomocą dodatkowego interfejsu | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[32]](#footnote-33) |
| d. min. 2 porty USB 3.0, w tym jeden dosilony (ang. Always ON) oraz min. 1 port USB-C | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[33]](#footnote-34) |
| e. czytnik kart pamięci min. SD.Zamawiający dopuszcza czytnik kart SD dołączany poprzez port USB. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[34]](#footnote-35)Oferowane rozwiązanie: ……………… |
| f. kamera HD 720p | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[35]](#footnote-36) |
| g. Bluetooth w wersji min. 4.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[36]](#footnote-37) |
| **10** | **Karta sieciowa Ethernet** | LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną albo dołączany poprzez port USB | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[37]](#footnote-38)Oferowane rozwiązanie: ……………… |
| **11** | **Karta sieciowa (WiFi)** | Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express lub PCI-Express M.2 MiniCard karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n w konfiguracji anten 2x2 lub 3x3.Karta WLAN musi obsługiwać jednoczesną pracę w trybie połączenia do punktu dostępowego WLAN AP (Infrastructure) dla dostępu do sieci firmowej/sieci internet oraz trybie MS Windows 10 VirtualWiFi - tworzyć własny punkt dostępowy (Soft Access Point) dla połączenia z urządzeniami pomocniczymi/peryferyjnymi.Zintegrowana karta WLAN musi zapewniać możliwość bezprzewodowego bezpośredniego (t.j. bez pośrednictwa punktu dostępowego lub sieci LAN) podłączenia do komputera dodatkowego monitora lub projektora wyposażonego w odpowiedni adapter (lub natywną obsługę takiej funkcji) z wykorzystaniem standardów IEEE 802.11n w pasmie 2,4 GHz lub 5GHz, w trybie ekranu systemowego – z obsługą wyświetlania w trybie klonowania ekranów, rozszerzonego desktopu oraz wyświetlania ekranu systemu jedynie na dodatkowym monitorze lub projektorze (Clone, Extended Desktop, Remote Only).Wymagana jest obsługa przesyłania dowolnej treści ekranu oraz dźwięku systemu operacyjnego z parametrami nie gorszymi niż: • rozdzielczość 1920x1080 - 30 fps–kompresja H.264 • dźwięk with AC3 5.1 Surround Audio• obsługa szyfrowania WPA2/WEP | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[38]](#footnote-39) |
| **12** | **Zasilanie zewnętrzne** | Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC/DC 100/230V, 60/50 Hz, z kablami połączeniowymi. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[39]](#footnote-40) |
| **13** | **Obudowa** | Obudowa powinna charakteryzować się wzmocnioną konstrukcją i być wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Obudowa powinna posiadać metalowe zawiasy odporne na uszkodzenia mechaniczne. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[40]](#footnote-41) |
| **14** | **Akumulator** | Czas pracy minimum 6 godzin z zaoferowanej baterii bez funkcji oszczędzania energii – potwierdzone w dokumentacji producenta | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[41]](#footnote-42) |
| **15** | **Funkcje i zabezpieczenia** | 1. Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego (TPM), klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana)
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[42]](#footnote-43) |
| 1. Sprzętowe wsparcie technologii weryfikacji poprawności podpisu cyfrowego wykonywanego kodu oprogramowania, oraz sprzętowa izolacja segmentów pamięci dla kodu wykonywanego w trybie zaufanym wbudowane w procesor, kontroler pamięci, chipset I/O.
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[43]](#footnote-44) |
| 1. Hasła: Power-on password, hard disk password, supervisor password
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[44]](#footnote-45) |
| 1. Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks)
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[45]](#footnote-46) |
| **16** | **Wirtualizacja** | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[46]](#footnote-47) |
| **17** | **System operacyjny** | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny.Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie.Opis równoważności znajduje się w pkt 5 Tomu II SIWZ (SOPZ) – dla Części nr 1. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[47]](#footnote-48) |
| **18** | **Zgodność ze standardami** | a. Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 - musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnej na stronie http://www.energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/ | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[48]](#footnote-49) |
| b.Oferowany komputer musi spełniać wymagania dyrektywy 2002/95/EC z dnia 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[49]](#footnote-50) |
| c. Oferowany komputer musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE 2002/96/EC z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[50]](#footnote-51) |
| d.Oferowany komputer musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[51]](#footnote-52) |
| **19** | **Certyfikaty** | a. Certyfikat zgodności Sprzętu z oferowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające certyfikację z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[52]](#footnote-53) |
| b. Certyfikaty: ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne,  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[53]](#footnote-54) |
| c. Deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[54]](#footnote-55) |
| **20** | **Waga** | Maksymalna waga komputera: 1,7 kg wraz z zainstalowaną baterią bez zasilacza | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[55]](#footnote-56) |
| **21** | **Stacja dokująca/ replikator portów** | 1. złącze audio,
2. 3 porty USB w tym 2 x USB 3.0,
3. DVI-D w przypadku braku DVI-D dopuszczalny HDMi lub DisplayPort z dołączoną przejściówką na DVI-D,
4. Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks),
5. Zasilacz (dodatkowy zasilacz obsługujący stację dokującą i podłączony do niej komputer),
6. Złącze RJ 45 (Ethernet 10/100/1000).
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[56]](#footnote-57) |
| **22** | **Linka zabezpieczająca** | Linka zabezpieczająca z zamkiem na klucz | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[57]](#footnote-58) |
| **23** | **Panel dotykowy** | Panel dotykowy (touch pad) umieszczony bezpośrednio poniżej klawiatury. Panel wraz z klawiszami umożliwiającymi klikanie i pozwalającymi wybieranie, zaznaczanie, przeciąganie i upuszczanie obiektów. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[58]](#footnote-59) |
| **24** | **Klawiatura USB** | Zewnętrzna klawiatura typu QWERTY w tzw. układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[59]](#footnote-60) |
| **25** | **Mysz USB** | Mysz optyczna, bezprzewodowa (zasięg 5m), podłączana poprzez port USB, dwuklawiszowa, z rolką (bez przycisku). Czułość (DPI) co najmniej 1000, nano odbiornik USB. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[60]](#footnote-61) |
| **26** | **Torba** | Czarna torba wyposażona w: - oddzielną wzmocnioną komorę na komputer przenośny (zapinaną na suwak),- oddzielną obszerną komorę na dokumenty A4 (zapinaną na suwak).- oddzielną komorę na akcesoria (Płyty CD, myszka, długopisy telefon itp.), zapinaną na suwak,- pasek na ramię. Dostosowana do rozmiaru oferowanego komputera przenośnego. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[61]](#footnote-62) |
| **27** | **Inne wymagania** | a.Komputery przenośne typu Laptop 1 dostarczane w ramach umowy powinny być tego samego producenta, typu, modelu | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[62]](#footnote-63) |
| b. Wszystkie elementy komputera (z wyjątkiem linki zabezpieczającej, torby, klawiatury zewnętrznej USB, myszy, przejściówek) muszą być zintegrowane przez producenta komputera i dostarczone przez Wykonawcę wraz z dokumentacją producenta i posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta jako numery części przeznaczone do danego modelu. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[63]](#footnote-64) |
| c.Prawo zachowania dysku SSD u Zamawiającego w przypadku jego awarii**.** | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[64]](#footnote-65) |
| d. Wykonawca dostarczy kabel do podłączenia dostarczanego monitora (transmisja cyfrowa) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[65]](#footnote-66) |

|  |
| --- |
| **KOMPUTERY PRZENOŚNE TYPU LAPTOP 2** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **Procesor** | Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, 4 wątkowy, niskonapięciowy o TDP 30W, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,40 GHz, z możliwością taktowania co najmniej 3,1 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy 4 wątkowy procesor klasy x86. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 5000 punktów (Average CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów podanej w Załączniku nr 1 do SOPZ, pobranej ze na strony http://www.cpubenchmark.net .  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[66]](#footnote-67)Oferowany procesor:………….Wynik testu Passmark CPU Mark: ………….. |
| **2** | **Płyta główna** | Płyta główna z chipsetem kompatybilnym z procesorem | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[67]](#footnote-68) |
| **3** | **Pamięć RAM**  | 8 GB DDR4 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[68]](#footnote-69) |
| **4** | **Dysk SSD**  | Pamięć stała SSD minimum 250 GB SATA 3 lub PCIe, bez samoszyfrowania; Parametr BIOS dotyczący samoszyfrowania wyłączony (domyślnie). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[69]](#footnote-70) |
| **5** | **Dźwięk** | Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Przyciski do podgłaśniania i ściszania oraz wyłączania dźwięku mogą być realizowane w postaci klawiszy funkcyjnych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[70]](#footnote-71) |
| **6** | **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5 GB pamięci. Karta graficzna obsługująca funkcje:DX10.1 oraz DirectX 11, OGL 4.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[71]](#footnote-72) |
| **7** | **Ekran** | Matryca 14” / 14,1” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare,rozdzielczość: 1920x1080,Luminancja co najmniej 220 cd/m2 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[72]](#footnote-73) |
| **8** | **Klawiatura** | Typu QWERTY w tzw. Układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[73]](#footnote-74) |
| **9** | **Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne** | a.złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[74]](#footnote-75) |
| b.HDMI lub DisplayPort lub Mini DisplayPort z dołączoną przejściówką na HDMI umożliwiającą przesyłanie obrazu i dźwięku w jakości HD | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[75]](#footnote-76) |
| c.RJ45 wbudowane | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[76]](#footnote-77) |
| d. min. 3 porty USB 3.0 ( w tym jeden port dosilony ang. Always ON) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[77]](#footnote-78) |
| e.czytnik kart pamięci min. SD. Zamawiający dopuszcza czytnik kart SD dołączany poprzez port USB. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[78]](#footnote-79)Oferowane rozwiązanie: ……………… |
| g.kamera HD 720p | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[79]](#footnote-80) |
| h. Bluetooth w wersji min. 4.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[80]](#footnote-81) |
| **10** | **Karta sieciowa (ethernet)** | LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[81]](#footnote-82) |
| **11** | **Modem LTE** | Wbudowany modem LTE obsługujący również HSPA, GPRS i EDGE działający w zakresach częstotliwości obsługiwanych przez operatorów telekomunikacyjnych w Polsce | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[82]](#footnote-83) |
| **12** | **Karta sieciowa (WiFi)** | Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express lub PCI-Express M.2 MiniCard karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n w konfiguracji anten 2x2 lub 3x3.Karta WLAN musi obsługiwać jednoczesną pracę w trybie połączenia do punktu dostępowego WLAN AP (Infrastructure) dla dostępu do sieci firmowej/sieci internet oraz trybie MS Windows 10 VirtualWiFi - tworzyć własny punkt dostępowy (Soft Access Point) dla połączenia z urządzeniami pomocniczymi/peryferyjnymi.Zintegrowana karta WLAN musi zapewniać możliwość bezprzewodowego bezpośredniego (t.j. bez pośrednictwa punktu dostępowego lub sieci LAN) podłączenia do komputera dodatkowego monitora lub projektora wyposażonego w odpowiedni adapter (lub natywną obsługę takiej funkcji) z wykorzystaniem standardów IEEE 802.11n w pasmie 2,4 GHz lub 5GHz, w trybie ekranu systemowego – z obsługą wyświetlania w trybie klonowania ekranów, rozszerzonego desktopu oraz wyświetlania ekranu systemu jedynie na dodatkowym monitorze lub projektorze (Clone, Extended Desktop, Remote Only).Wymagana jest obsługa przesyłania dowolnej treści ekranu oraz dźwięku systemu operacyjnego z parametrami nie gorszymi niż: • rozdzielczość 1920x1080 - 30 fps–kompresja H.264 • dźwięk with AC3 5.1 Surround Audio• obsługa szyfrowania WPS/WPA2/WEP | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[83]](#footnote-84) |
| **13** | **Zasilanie zewnętrzne** | Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC/DC 100/230V, 60/50 Hz, z kablami połączeniowymi. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[84]](#footnote-85) |
| **14** | **Obudowa** | Obudowa powinna charakteryzować się wzmocnioną konstrukcją i być wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Obudowa powinna posiadać metalowe zawiasy odporne na uszkodzenia mechaniczne. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[85]](#footnote-86) |
| **15** | **Akumulator** | Czas pracy minimum 6 godzin z zaoferowanej baterii bez funkcji oszczędzania energii – potwierdzone w dokumentacji producenta | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[86]](#footnote-87) |
| **16** | **Funkcje i zabezpieczenia** | 1. Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego (TPM) (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana)
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[87]](#footnote-88) |
| 1. Sprzętowe wsparcie technologii weryfikacji poprawności podpisu cyfrowego wykonywanego kodu oprogramowania, oraz sprzętowa izolacja segmentów pamięci dla kodu wykonywanego w trybie zaufanym wbudowane w procesor, kontroler pamięci, chipset I/O.
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[88]](#footnote-89) |
| 1. Hasła: Power-on password, hard disk password, supervisor password
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[89]](#footnote-90) |
| 1. Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks);
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[90]](#footnote-91) |
| **17** | **Wirtualizacja** | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[91]](#footnote-92) |
| **18** | **System operacyjny** | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważny).Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie.Opis równoważności znajduje się w pkt 5 Tomu II SIWZ - SOPZ – dla Części nr 1. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[92]](#footnote-93) |
| **19** | **Zgodność ze standardami** | a.Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 - musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnej na stronie http://www.energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/ | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[93]](#footnote-94) |
| b.Oferowany komputer musi spełniać wymagania dyrektywy 2002/95/EC z dnia 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[94]](#footnote-95) |
| c.Oferowany komputer musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE 2002/96/EC z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[95]](#footnote-96) |
| d.Oferowany komputer musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[96]](#footnote-97) |
| **20** | **Certyfikaty** | a. Certyfikat zgodności Sprzętu z oferowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające certyfikację z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[97]](#footnote-98) |
| b. Certyfikaty:ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne,  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[98]](#footnote-99) |
| c. deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[99]](#footnote-100) |
|  **21** | **Waga** | Maksymalna waga komputera: 2,2 kg wraz z zainstalowaną baterią, bez zasilacza | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[100]](#footnote-101) |
| **22** | **Stacja dokująca/ replikator portów** | 1. złącze audio,
2. 3 porty USB w tym 2 x USB 3.0,
3. DVI-D w przypadku braku DVI-D dopuszczalny HDMi lub DisplayPort z dołączoną przejściówką na DVI-D,
4. Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks),
5. Zasilacz (dodatkowy zasilacz obsługujący stację dokującą i podłączony do niej komputer.
6. Złącze RJ 45 (Ethernet 10/100/1000)
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[101]](#footnote-102) |
| **23** | **Linka zabezpieczająca** | Linka zabezpieczająca z zamkiem na klucz | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[102]](#footnote-103) |
| **24** | **Panel dotykowy** | Panel dotykowy (touch pad) umieszczony bezpośrednio poniżej klawiatury. Panel wraz z klawiszami umożliwiającymi klikanie i pozwalającymi wybieranie, zaznaczanie, przeciąganie i upuszczanie obiektów. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[103]](#footnote-104) |
| **25** | **Klawiatura USB** | Zewnętrzna klawiatura typu QWERTY w tzw. układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[104]](#footnote-105) |
| **26** | **Mysz USB** | Mysz optyczna, bezprzewodowa (zasięg 5m), podłączana poprzez port USB, dwuklawiszowa, z rolką (bez przycisku). Czułość (DPI) co najmniej 1000, nano odbiornik USB.  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[105]](#footnote-106) |
| **27** | **Torba** | Czarna torba wyposażona w: - oddzielną wzmocnioną komorę na komputer przenośny (zapinaną na suwak),- oddzielną obszerną komorę na dokumenty A4 (zapinaną na suwak).- oddzielną komorę na akcesoria (Płyty CD, myszka, długopisy telefon itp.) (zapinaną na suwak)- pasek na ramię. Kompatybilna z rozmiarem oferowanego komputera przenośnego | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[106]](#footnote-107) |
| **28** | **Inne wymagania** | a. Komputery przenośne typu Laptop 2 dostarczane w ramach umowy powinny być tego samego producenta, typu, modelu | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[107]](#footnote-108) |
| b. Wszystkie elementy komputera (z wyjątkiem linki zabezpieczającej, torby, klawiatury zewnętrznej USB, myszy, przejściówek) muszą być zintegrowane przez producenta komputera i dostarczone przez Wykonawcę wraz z dokumentacją producenta i posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta jako numery części przeznaczone do danego modelu. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[108]](#footnote-109) |
| b.Prawo zachowania dysku SSD u Zamawiającego w przypadku jego awarii | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[109]](#footnote-110) |
| d. Wykonawca dostarczy kabel do podłączenia dostarczanego monitora (transmisja cyfrowa) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[110]](#footnote-111) |

|  |
| --- |
| **KOMPUTERY PRZENOŚNE TYPU LAPTOP 3** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **Procesor** | Procesor klasy x86, 4 rdzeniowy, 8 wątkowy, o TDP 45W, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,80 GHz, z możliwością taktowania co najmniej 3,8 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 6 MB lub równoważny 4 rdzeniowy 8 wątkowy procesor klasy x86Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 8500 punktów (Average CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów podanej w Załączniku nr 1 do SOPZ, pobranej ze na strony http://www.cpubenchmark.net . | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[111]](#footnote-112)Oferowany procesor:………….Wynik testu Passmark CPU Mark: ………….. |
| **2** | **Płyta główna** | Płyta główna z chipsetem kompatybilnym z procesorem | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[112]](#footnote-113) |
| **3** | **Pamięć RAM**  | 24 GB DDR4 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[113]](#footnote-114) |
| **4** | **Dysk SSD**  | Pamięć stała SSD minimum 500 GB SATA 3 lub PCIe, bez samoszyfrowania; Parametr BIOS dotyczący samoszyfrowania wyłączony (domyślnie). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[114]](#footnote-115) |
| **5** | **Dźwięk** | Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Przyciski do podgłośniania i ściszania oraz wyłączania dźwięku mogą być realizowane w postaci klawiszy funkcyjnych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[115]](#footnote-116) |
| **6** | **Karta graficzna** | Karta graficzna z własną pamięcią RAM 2GB DDR3/4. Karta graficzna obsługująca funkcje:DX10.1 oraz DirectX 11, OGL 4.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[116]](#footnote-117) |
| **7** | **Ekran** | Matryca 14” lub 15,6” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare,rozdzielczość: 1920x1080 lub 2560 x 1440Luminancja co najmniej 220 cd/m2 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[117]](#footnote-118) |
| **8** | **Klawiatura** | Typu QWERTY w tzw. Układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[118]](#footnote-119) |
| **9** | **Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne** | a. złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[119]](#footnote-120) |
| b.HDMI lub DisplayPort lub Mini DisplayPort z dołączoną przejściówką na HDMI umożliwiającą przesyłanie obrazu i dźwięku w jakości HD. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputerów przenośnych typu Laptop 3 wraz z adapterem z portu USB-C, tak aby zapewnić w efekcie jednoczesną pracę z dwoma monitorami zewnętrznymi skomunikowanymi cyfrowo. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[120]](#footnote-121) |
| c. współpraca z dwoma jednocześnie monitorami zewnętrznymi skomunikowanymi z komputerem cyfrowo | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[121]](#footnote-122) |
| d.RJ45 wbudowane | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[122]](#footnote-123) |
| e. min. 3 porty USB 3.0 ( w tym jeden port dosilony, ang. Always ON) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[123]](#footnote-124) |
| f.czytnik kart pamięci min. SD. Zamawiający dopuszcza czytnik kart SD dołączany poprzez port USB. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[124]](#footnote-125)Oferowane rozwiązanie: ……………… |
| g.kamera HD 720p | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[125]](#footnote-126) |
| h. Bluetooth w wersji min. 4.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[126]](#footnote-127) |
| **10** | **Karta sieciowa (ethernet)** | LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[127]](#footnote-128) |
| **11** | **Karta sieciowa (WiFi)** | Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express lub PCI-Express M.2 MiniCard karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11a/b/g/n w konfiguracji anten 2x2 lub 3x3.Karta WLAN musi obsługiwać jednoczesną pracę w trybie połączenia do punktu dostępowego WLAN AP (Infrastructure) dla dostępu do sieci firmowej/sieci internet oraz trybie MS Windows 10 VirtualWiFi - tworzyć własny punkt dostępowy (Soft Access Point) dla połączenia z urządzeniami pomocniczymi/peryferyjnymi.Zintegrowana karta WLAN musi zapewniać możliwość bezprzewodowego bezpośredniego (t.j. bez pośrednictwa punktu dostępowego lub sieci LAN) podłączenia do komputera dodatkowego monitora lub projektora wyposażonego w odpowiedni adapter (lub natywną obsługę takiej funkcji) z wykorzystaniem standardów IEEE 802.11n w pasmie 2,4 GHz lub 5GHz, w trybie ekranu systemowego – z obsługą wyświetlania w trybie klonowania ekranów, rozszerzonego desktopu oraz wyświetlania ekranu systemu jedynie na dodatkowym monitorze lub projektorze (Clone, Extended Desktop, Remote Only).Wymagana jest obsługa przesyłania dowolnej treści ekranu oraz dźwięku systemu operacyjnego z parametrami nie gorszymi niż: • rozdzielczość 1920x1080 - 30 fps–kompresja H.264 • dźwięk with AC3 5.1 Surround Audio• obsługa szyfrowania WPS/WPA2/WEP | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[128]](#footnote-129) |
| **12** | **Zasilanie zewnętrzne** | Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC/DC 100/230V, 60/50 Hz, z kablami połączeniowymi. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[129]](#footnote-130) |
| **13** | **Obudowa** | Obudowa powinna charakteryzować się wzmocnioną konstrukcją i być wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Obudowa powinna posiadać metalowe zawiasy odporne na uszkodzenia mechaniczne. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[130]](#footnote-131) |
| **14** | **Akumulator** | Czas pracy minimum 6 godzin z zaoferowanej baterii bez funkcji oszczędzania energii – potwierdzone w dokumentacji producenta | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[131]](#footnote-132) |
| **15** | **Funkcje i zabezpieczenia** | * 1. Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego (TPM) (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana)
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[132]](#footnote-133) |
| * 1. Sprzętowe wsparcie technologii weryfikacji poprawności podpisu cyfrowego wykonywanego kodu oprogramowania, oraz sprzętowa izolacja segmentów pamięci dla kodu wykonywanego w trybie zaufanym wbudowane w procesor, kontroler pamięci, chipset I/O.
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[133]](#footnote-134) |
| * 1. Hasła: Power-on password, hard disk password, supervisor password
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[134]](#footnote-135) |
| * 1. Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks);
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[135]](#footnote-136) |
| **16** | **Wirtualizacja** | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[136]](#footnote-137) |
| **17** | **System operacyjny** | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważny).Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie.Opis równoważności znajduje się w pkt 5 Tomu II SIWZ - SOPZ – dla Części nr 1. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[137]](#footnote-138) |
| **18** | **Zgodność ze standardami** | a.Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 - musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnej na stronie http://www.energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/ | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[138]](#footnote-139) |
| b.Oferowany komputer musi spełniać wymagania dyrektywy 2002/95/EC z dnia 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[139]](#footnote-140) |
| c.Oferowany komputer musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE 2002/96/EC z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[140]](#footnote-141) |
| d.Oferowany komputer musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[141]](#footnote-142) |
| **19** | **Certyfikaty** | a. Certyfikat zgodności Sprzętu z oferowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające certyfikację z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[142]](#footnote-143) |
| b.ICertyfikaty: SO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub t równoważne,  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[143]](#footnote-144) |
| c.deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[144]](#footnote-145) |
| **20** | **Linka zabezpieczająca** | Linka zabezpieczająca z zamkiem na klucz | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[145]](#footnote-146) |
| **21** | **Panel dotykowy** | Panel dotykowy (touch pad) umieszczony bezpośrednio poniżej klawiatury. Panel wraz z klawiszami umożliwiającymi klikanie i pozwalającymi wybieranie, zaznaczanie, przeciąganie i upuszczanie obiektów. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[146]](#footnote-147) |
| **22** | **Klawiatura USB** | Zewnętrzna klawiatura typu QWERTY w tzw. układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[147]](#footnote-148) |
| **23** | **Mysz USB** | Mysz optyczna, bezprzewodowa (zasięg 5m), podłączana poprzez port USB, dwuklawiszowa, z rolką (bez przycisku). Czułość (DPI) co najmniej 1000, Nano odbiornik USB. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[148]](#footnote-149) |
| **24** | **Torba** | Czarna torba wyposażona w: - oddzielną wzmocnioną komorę na komputer przenośny (zapinaną na suwak),- oddzielną obszerną komorę na dokumenty A4 (zapinaną na suwak).- oddzielną komorę na akcesoria (Płyty CD, myszka, długopisy telefon itp.) (zapinaną na suwak)- pasek na ramię. Kompatybilna z rozmiarem oferowanego komputera przenośnego. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[149]](#footnote-150) |
| **25** | **Inne wymagania** | a. Komputery przenośne typu Laptop 3 dostarczane w ramach umowy powinny być tego samego producenta, typu, modelu. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[150]](#footnote-151) |
| b. Wszystkie elementy komputera(z wyjątkiem linki zabezpieczającej, torby, klawiatury zewnętrznej USB, myszy, przejściówek) muszą być zintegrowane przez producenta komputera i dostarczone przez Wykonawcę wraz z dokumentacją producenta i posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta jako numery części przeznaczone do danego modelu. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[151]](#footnote-152) |
| c.Prawo zachowania dysku SSD u Zamawiającego w przypadku jego awarii | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[152]](#footnote-153) |
| d. Wykonawca dostarczy kabel do podłączenia dostarczanego monitora (transmisja cyfrowa) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[153]](#footnote-154) |

|  |
| --- |
| **MONITORY** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymaganeprzez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | Wielkość monitora  | Przekątna minimum 23.6 cali, rozmiary minimalne ekranu: 520 mm x 290 mm | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[154]](#footnote-155) |
| **2** | Format ekranu | 16:9 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[155]](#footnote-156) |
| **3** | Rodzaj ekranu | LCD / IPS | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[156]](#footnote-157) |
| **4** | Jasność | Minimum 200 cd/m2  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[157]](#footnote-158) |
| **5** | Współczynnik kontrastu | Minimum 1000:1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[158]](#footnote-159) |
| **6** | Współczynnik kontrastu dynamicznego | Minimum 200:1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[159]](#footnote-160) |
| **7** | Kąt widzenia | Minimum 178o/178o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[160]](#footnote-161) |
| **8** | Czas odpowiedzi  | Maksimum 6 ms | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[161]](#footnote-162) |
| **9** | Rozdzielczość maksymalna | 1920x1080@60Hz | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[162]](#footnote-163) |
| **10** | Złącza | D-Sub, HDMI, Display Port | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[163]](#footnote-164) |
| **11** | Regulacja w zakresie | Minimum 130 mm w pionie | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[164]](#footnote-165) |
| **12** | Możliwość obracania podstawy | Minimum -45o / +45o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[165]](#footnote-166) |
| **13** | Możliwość pochylania | Minimum -3o / +21o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[166]](#footnote-167) |
| **14** | Liczba odtwarzanych kolorów | 16,7 mln | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[167]](#footnote-168) |
| **15** | Kompatybilność z HDCP | wymagane | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[168]](#footnote-169) |
| **16** | Wbudowany zasilacz | wymagany | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[169]](#footnote-170) |
| **17** | Spełniane normy | Energystar (6 lub 7) , TCO 7 , EPEAT CE , FCC, ISO Certified Production , Rohs compliant,Energy Class A | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[170]](#footnote-171) |
| **18** | Język menu | Polski oraz angielski | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[171]](#footnote-172) |
| **19** | Inne wymagania | a. Pełna współpraca z oferowanymi komputerami przenośnymi typu Laptop 1, Laptop 2, Laptop 3.b. dostarczenie kabli zasilania oraz sygnałowych (transmisja cyfrowa) do podłączenia komputerów przenośnych typu Laptop 1, Laptop 2, Laptop 3. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[172]](#footnote-173) |

|  |
| --- |
| **OPROGRAMOWANIE TYPU Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL lub równoważne** |
| **Nazwa oferowanego oprogramowania** | **……………** |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **1** | MS Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL lub równoważne spełniające wymagania z Tomu II SIWZ- SOPZ część 1 postępowania pkt.5 Równoważność | Licencja na oprogramowanie typu Microsoft Office 2016 Home & Business PL 32/64 lub równoważne spełniające wymagania z pkt 5 Tomu II SIWZ (SOPZ) – dla Części 1.Licencja powinna uprawniać do używania ww. oprogramowania przez Zamawiającego w ramach jego działalności gospodarczej (licencja komercyjna).Licencja ma być udzielona na czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących, co najmniej:a) instalację i użytkowanie ww. oprogramowania w pełnej funkcjonalności na dostarczonym Sprzęcie w konfiguracji przedstawionej w ofercie jak i też powstałej w wyniku rozbudowy, w tym poprzez pracowników Zamawiającego,b) sporządzenie jednej kopii zapasowej nośnika, na którym Zamawiający przechowuje zbiory instalacyjne ww. oprogramowania,c) nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania poprawek i aktualizacji wydanych dla ww. oprogramowania przez producenta oprogramowania,Licencja powinna umożliwiać:a) instalację ww. oprogramowania na dowolnym komputerze,b) przenoszenie ww. oprogramowania pomiędzy komputerami (po co najmniej 90 dniach pracy),W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 30 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obwiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych powyżej. Z opisu powinno jednoznaczne wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury. Wszelkie niezbędne prace adaptacyjne (jeśli wystąpi potrzeba ich wykonania), zostaną zrealizowane przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy dokumentację przeprowadzonych prac adaptacyjnych. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie poprawnie współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem eksploatowanym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury u Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu oprogramowania. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[173]](#footnote-174) |
| **2** | Opis oprogramowania  | *(wypełnić w przypadku oferowania rozwiązania równoważnego)* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr A do Załącznika nr 1 do Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 2*

**Opis techniczny oferowanych urządzeń**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”,*** znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL][FORENSICS]

[Opis techniczny oferowanych urządzeń stanowi treść oferty i tym samym nie podlega uzupełnieniu w toku postępowania przetargowego].

|  |
| --- |
| **KOMPUTERY STACJONARNE TYPU PC1** |
| **Producent** |  |
| Model |  |
| Nazwa |  |
| Rok produkcji |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **Procesor** | Procesor klasy x86, 2 fizyczne rdzenie, 4 wątki, niskonapięciowy o TDP 51W, taktowany zegarem co najmniej 3,0 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 5200 punktów (Average CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów podanej w Załączniku nr 1 do SOPZ, pobranej ze na strony http://www.cpubenchmark.net . | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[174]](#footnote-175)Oferowany procesor:………….Wynik testu Passmark CPU Mark: ………….. |
| **2** | **Płyta główna** | Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora.  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[175]](#footnote-176) |
| **3** | **Pamięć RAM**  | Min. 8 GB, DDR4 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[176]](#footnote-177) |
| **4** | **Napęd optyczny** | Wbudowany w wymiennej kieszeni DVD +/- RW DL | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[177]](#footnote-178) |
| **5** | **Dysk HDD**  | 500GB Hard Drive 7200 RPM 3.5" SATA3 lub Pamięć stała SSD minimum 250 GB SATA 3., Parametr BIOS dotyczący samoszyfrowania wyłączony (domyślnie). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[178]](#footnote-179) |
| **6** | **Prawo zachowania dysku (KYHD)** | Prawo zachowania dysku u Zamawiającego w przypadku jego awarii | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[179]](#footnote-180) |
| **7** | **Karta dźwiękowa** | Wbudowana, zgodna z HD Audio. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[180]](#footnote-181) |
| **8** | **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5 GB pamięci.Obsługująca funkcje:• DX10.1 oraz DirectX 11• OGL min. 4.0• Shader Model 5.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[181]](#footnote-182) |
| **9** | **Klawiatura USB** | Typu QWERTY w tzw. Układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT.Klawiatura odporna na zalanie. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[182]](#footnote-183) |
| **10** | **Mysz USB** | Mysz optyczna podłączana poprzez port USB, dwuklawiszowa, z rolką. Czułość (DPI) co najmniej 1000. Przewód łączący z komputerem o długości nie mniejszej jak 1,8 m. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[183]](#footnote-184) |
| **11** | **Porty - wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne** | 1. złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[184]](#footnote-185) |
| 1. HDMI albo przejściówka z dowolnego portu cyfrowego w komputerze na HDMI
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[185]](#footnote-186) |
| 1. DisplayPort – wymagane 2 porty i jednoczesna obsługa 2 niezależnych monitorów
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[186]](#footnote-187) |
| 1. RJ45
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[187]](#footnote-188) |
| 1. USB: min. 6 portów USB, w tym: min. 4 porty USB 3.0
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[188]](#footnote-189) |
| **12** | **Karta sieciowa (ethernet)** | LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[189]](#footnote-190) |
| **13** | **Zasilanie** | Wbudowany zasilacz sieciowy AC/DC 240V, 60/50 Hz, z kablem sieciowym. Moc zasilacza nie mniej jak 180W i dostosowana do zainstalowanych komponentów. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[190]](#footnote-191) |
| **14** | **Obudowa** | Obudowa komputera wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne.Wbudowany wewnętrzny głośnik. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[191]](#footnote-192) |
| **15** | **Funkcje i zabezpieczenia** | a. Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego, TCG 2.0 (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[192]](#footnote-193) |
| b.Hasła: Power-on password, hard disk password, supervisor password | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[193]](#footnote-194) |
| c.Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks); | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[194]](#footnote-195) |
| **16** | **Wirtualizacja** | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[195]](#footnote-196) |
| **17** | **System operacyjny** | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważny).Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie.Opis równoważności znajduje się w pkt 5 Tomu II SIWZ (SOPZ) – dla Części nr 2. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[196]](#footnote-197) |
| **18** | **Zgodność ze standardami** | a. Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 - musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnej na stronie http://www.energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/ | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[197]](#footnote-198) |
| b. Oferowany komputer musi spełniać wymagania dyrektywy 2002/95/EC z dnia 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[198]](#footnote-199) |
| c. Oferowany komputer musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE 2002/96/EC z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[199]](#footnote-200) |
| d. Oferowany komputer musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[200]](#footnote-201) |
| **19** | **Certyfikaty** | a. Certyfikat zgodności Sprzętu z oferowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające certyfikację z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[201]](#footnote-202) |
| b. Certyfikaty: SO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[202]](#footnote-203) |
| c. deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[203]](#footnote-204) |
| **20** | **Producent** | Komputery stacjonarne typu PC1, PC2 powinny być produkowane przez tego samego producenta. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[204]](#footnote-205) |
| **21** | **Inne wymagania** | a. Wszystkie elementy komputera(z wyjątkiem klawiatury zewnętrznej USB, myszy, przejściówek) muszą być zintegrowane przez producenta komputera i dostarczone przez Wykonawcę wraz z dokumentacją producenta i posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta jako numery części przeznaczone do danego modelu.b. Wykonawca dostarczy kabel do podłączenia dostarczanego monitora (transmisja cyfrowa). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[205]](#footnote-206) |

|  |
| --- |
| **KOMPUTERY STACJONARNE TYPU PC2** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **Procesor** | Procesor klasy x86, 4 fizyczne rdzenie, niskonapięciowy o TDP 65W, taktowany zegarem co najmniej 3,20 GHz, z możliwością taktowania co najmniej 3,6 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 6 MB lub równoważny 4 rdzeniowy procesor klasy x86Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 6700 punktów (Average CPU Mark), wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów podanej w Załączniku nr 1 do SOPZ, pobranej ze na strony http://www.cpubenchmark.net . | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[206]](#footnote-207)Oferowany procesor:………….Wynik testu Passmark CPU Mark: ………….. |
| **2** | **Płyta główna** | Oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora.  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[207]](#footnote-208) |
| **3** | **Pamięć RAM**  | Min. 16 GB, DDR4 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[208]](#footnote-209) |
| **4** | **Napęd optyczny** | Wbudowany w wymiennej kieszeni DVD +/- RW DL | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[209]](#footnote-210) |
| **5** | **Dysk SSD** | Pamięć stała (dysk SSD) 250 GB SATA3. Parametr BIOS dotyczący samoszyfrowania wyłączony (domyślnie). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[210]](#footnote-211) |
| **6** | **Prawo zachowania dysku (KYD)** | Prawo zachowania dysku u Zamawiającego w przypadku jego awarii | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[211]](#footnote-212) |
| **7** | **Karta dźwiękowa** | Wbudowana, zgodna z HD Audio. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[212]](#footnote-213) |
| **8** | **Karta graficzna** | Zapewnienie pracy oraz sterowników dla systemów operacyjnych: Windows 7 (64 -bit), Windows 10 (64-bit), Linux (32/64-bit), FreeBSD x86 / x64.Liczba rdzeni CUDA: min. 384 i częstotliwość bazowa procesora graficznego: 902 MHz,Obsługiwana maksymalna rozdzielczość w trybie cyfrowym: 3840x2160 przy 60HzPamięć: 2GB GDDR5 / DDR5 64bit DPMagistrala: PCI-E 2.0Obsługa portów wideo: DispalyPort, HDMI (dopuszczalny adapter z DisplayPort)Jednoczesna obsługa 2 niezależnych monitorów podłączonych cyfrowo.Max pobór mocy: 40 WObsługująca funkcje:• DX10.1, DirectX 11, Direct 12• OpenGL min 4.4• Shader Model 5.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[213]](#footnote-214) |
| **9** | **Klawiatura USB** | Typu QWERTY w tzw. Układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[214]](#footnote-215) |
| **10** | **Mysz USB** | Mysz optyczna podłączana poprzez port USB, dwuklawiszowa, z rolką. Czułość (DPI) co najmniej 1000. Przewód łączący z komputerem o długości nie mniejszej jak 1,8 m. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[215]](#footnote-216) |
| **11** | **Porty****- wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne** | a. VGA - dopuszczalny adapter z portu HDMI lub DisplayPort | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[216]](#footnote-217) |
| b. złącze słuchawkowe/mikrofonowe line-out/line-in – dopuszczalne złącze typu COMBO | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[217]](#footnote-218) |
| c. HDMI, dopuszczalny adapter z DisplayPort | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[218]](#footnote-219) |
| d. DisplayPort – wymagane 2 porty | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[219]](#footnote-220) |
| e. wymagana jednoczesna obsługa 3 niezależnych monitorów | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[220]](#footnote-221) |
| f. RJ45 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[221]](#footnote-222) |
| g.USB: min. 6 portów USB, w tym: min. 4 porty USB 3.0 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[222]](#footnote-223) |
| **12** | **Karta sieciowa (ethernet)** | LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[223]](#footnote-224) |
| **13** | **Zasilanie** | Wbudowany zasilacz sieciowy AC/DC 230V, 60/50 Hz, z kablem sieciowym. Moc zasilacza nie mniej jak 210W o ile moc taka jest wystarczająca dla prawidłowej bezawaryjnej pracy komputera z zainstalowanymi wszystkimi wymaganymi komponentami oraz z obsługą równocześnie 3 monitorów. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[224]](#footnote-225) |
| **14** | **Obudowa** | Obudowa komputera typu TOWER, wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne.Wbudowany wewnętrzny głośnik. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[225]](#footnote-226) |
| **15** | **Funkcje i zabezpieczenia** | a.Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego, TCG 2.0 (klucze szyfrujące przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z komputerem, wraz z licencją aktywującą (jeśli jest wymagana) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[226]](#footnote-227) |
| b.Hasła: Power-on password, hard disk password, supervisor password | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[227]](#footnote-228) |
| c.Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks); | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[228]](#footnote-229) |
| **16** | **Wirtualizacja** | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[229]](#footnote-230) |
| **17** | **System operacyjny** | Licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro x64 PL lub równoważne.Licencja ta powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera. Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania.System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym Sprzęcie. Opis równoważności znajduje się w pkt 5 Tomu II SIWZ (SOPZ) – dla Części nr 2. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[230]](#footnote-231) |
| **18** | **Zgodność ze standardami** | a.Oferowany komputer musi posiadać oznaczenie efektywności energetycznej ENERGY STAR w wersji co najmniej 5.0 - musi znajdować się na liście produktów certyfikowanych dostępnej na stronie http://www.energystar.gov/ lub http://eu-energystar.org/ | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[231]](#footnote-232) |
| **19** | **Zgodność ze standardami** | b.Oferowany komputer musi spełniać wymagania dyrektywy 2002/95/EC z dnia 27 stycznia 2003 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[232]](#footnote-233) |
| c.Oferowany komputer musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE 2002/96/EC z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[233]](#footnote-234) |
| d.Oferowany komputer musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważna dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[234]](#footnote-235) |
| **20** | **Certyfikaty** | a. Certyfikat zgodności Sprzętu z oferowanym systemem operacyjnym Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym) lub oświadczenie Wykonawcy potwierdzające certyfikację z Microsoft Windows 10 Pro x64 PL (lub równoważnym). | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[235]](#footnote-236) |
| b. Certyfikaty: ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[236]](#footnote-237) |
| c.deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[237]](#footnote-238) |
| **21** | **Producent** | d.Komputery typu PC1, PC2 powinny być produkowane przez tego samego producenta. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[238]](#footnote-239) |
| **22** | **Inne wymagania** | a. Wszystkie elementy komputera(z wyjątkiem klawiatury zewnętrznej USB, myszy, przejściówek) muszą być zintegrowane przez producenta komputera i dostarczone przez Wykonawcę wraz z dokumentacją producenta i posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta jako numery części przeznaczone do danego modelu..b. Wykonawca dostarczy kabel do podłączenia dostarczanego monitora (transmisja cyfrowa) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[239]](#footnote-240) |

|  |
| --- |
| **MONITORY** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | Wielkość monitora  | Przekątna minimum 23.6 cali, wymiany minimalne ekranu 520 mm x 290 mm | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[240]](#footnote-241) |
| **2** | Format ekranu | 16:9 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[241]](#footnote-242) |
| **3** | Rodzaj ekranu | LCD / IPS | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[242]](#footnote-243) |
| **4** | Jasność | Minimum 200 cd/m2  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[243]](#footnote-244) |
| **5** | Współczynnik kontrastu | Minimum 1000:1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[244]](#footnote-245) |
| **6** | Współczynnik kontrastu dynamicznego | Minimum 200:1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[245]](#footnote-246) |
| **7** | Kąt widzenia | Minimum 178o/178o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[246]](#footnote-247) |
| **8** | Czas odpowiedzi  | Maksimum 6 ms | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[247]](#footnote-248) |
| **9** | Rozdzielczość maksymalna | 1920x1080@60Hz | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[248]](#footnote-249) |
| **10** | Złącza | D-Sub, HDMI, Display Port | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[249]](#footnote-250) |
| **11** | Regulacja w zakresie | Minimum 130 mm w pionie | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[250]](#footnote-251) |
| **12** | Możliwość obracania podstawy | Minimum -45o / +45o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[251]](#footnote-252) |
| **13** | Możliwość pochylania | Minimum -3o / +21o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[252]](#footnote-253) |
| **14** | Liczba odtwarzanych kolorów | 16,7 mln | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[253]](#footnote-254) |
| **15** | Kompatybilność z HDCP | Wymagane | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[254]](#footnote-255) |
| **16** | Wbudowany zasilacz | Wymagany | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[255]](#footnote-256) |
| **17** | Spełniane normy | Energystar (6 lub 7) , TCO 7 , EPEAT, CE , FCC,ISO Certified Production , Rohs compliant,Energy Class A | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[256]](#footnote-257) |
| **18** | Język menu | polski oraz angielski | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[257]](#footnote-258) |
| **19** | Inne wymagania | a. Pełna współpraca z oferowanymi komputerami stacjonarnymi typu PC 1, PC 2 b. dostarczenie kabli zasilania oraz sygnałowych (transmisja cyfrowa) do podłączenia do komputerów stacjonarnych typu PC 1, PC 2  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[258]](#footnote-259) |

|  |
| --- |
| **OPROGRAMOWANIE TYPU MS Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL lub równoważne** |
| **Nazwa oferowanego oprogramowania** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę****(Kolumnę wypełnia Wykonawca)** |
| **1** | MS Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL lub równoważne spełniające wymagania z Tomu II SIWZ- SOPZ Część 2 postępowania pkt.5 Równoważność | Licencja na oprogramowanie typu Microsoft Office 2016 Home & Business PL 32/64 lub równoważne spełniające wymagania z pkt 5 Tomu II SIWZ (SOPZ) – dla Części 2.Licencja powinna uprawniać do używania ww. oprogramowania przez Zamawiającego w ramach jego działalności gospodarczej (licencja komercyjna).Licencja ma być udzielona na czas nieokreślony, bez ograniczeń terytorialnych na polach eksploatacji obejmujących, co najmniej:a) instalację i użytkowanie ww. oprogramowania w pełnej funkcjonalności na dostarczonym Sprzęcie w konfiguracji przedstawionej w ofercie jak i też powstałej w wyniku rozbudowy, w tym poprzez pracowników Zamawiającego,b) sporządzenie jednej kopii zapasowej nośnika, na którym Zamawiający przechowuje zbiory instalacyjne ww. oprogramowania,c) nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania poprawek i aktualizacji wydanych dla ww. oprogramowania przez producenta oprogramowania,Licencja powinna umożliwiać:a) instalację ww. oprogramowania na dowolnym komputerze,b) przenoszenie ww. oprogramowania pomiędzy komputerami (po co najmniej 90 dniach pracy),W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego, zgodnie z art. 30 ust. 5 u Pzp, na Wykonawcy spoczywa obwiązek wykazania jego równoważności. Wykonawca, który zaoferuje rozwiązanie równoważne, zobligowany jest zawrzeć w ofercie opis oprogramowania równoważnego, zawierający opis parametrów i funkcjonalności dla oprogramowania równoważnego, określonych powyżej. Z opisu powinno jednoznaczne wynikać, że produkt oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Zastosowanie rozwiązania równoważnego nie będzie wymagało żadnych nakładów po stronie Zamawiającego, celem dostosowania do niego aktualnie posiadanej przez Zamawiającego infrastruktury. Wszelkie niezbędne prace adaptacyjne (jeśli wystąpi potrzeba ich wykonania), zostaną zrealizowane przez Wykonawcę. Wykonawca dostarczy dokumentację przeprowadzonych prac adaptacyjnych. W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie będzie poprawnie współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem eksploatowanym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu infrastruktury u Zamawiającego, Wykonawca podejmie na własny koszt wszelkie niezbędne działania celem przywrócenia sprawnego działania infrastruktury, w tym dokona ewentualnych niezbędnych modyfikacji po odinstalowaniu oprogramowania. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[259]](#footnote-260) |
| **2** | Opis oprogramowania  | *(wypełnić w przypadku oferowania rozwiązania równoważnego)* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr A do Załącznika nr 1 do Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 3*

**Opis techniczny oferowanych urządzeń**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”,*** znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL][FORENSICS]

**w zakresie: Część nr 3 – dyski SSD**

[Opis techniczny oferowanych urządzeń stanowi treść oferty i tym samym nie podlega uzupełnieniu w toku postępowania przetargowego].

|  |
| --- |
| **DYSKI SSD** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę** **(tę kolumnę wypełnia Wykonawca)\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | Pojemność | 250 GB | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[260]](#footnote-261) |
| **2** | Interfejs | SATA III | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[261]](#footnote-262) |
| **3** | Prędkość odczytu | 520 MB/s | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[262]](#footnote-263) |
| **4** | Prędkość zapisu | 500 MB/s | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[263]](#footnote-264) |
| **5** | Format | 2,5” (cale) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[264]](#footnote-265) |
| **7** | Średni czas między uszkodzeniami (MTBF) | 1 500 000 godzin | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[265]](#footnote-266) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr A do Załącznika nr 1 do Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 4*

**Opis techniczny oferowanych urządzeń**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. ***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”,*** znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL][FORENSICS]

**w zakresie: Część nr 4 - zestawy mobilne (komputer przenośny typu laptop + stacja dokująca biurkowa + stacja dokująca mobilna) i monitory.**

[Opis techniczny oferowanych urządzeń stanowi treść oferty i tym samym nie podlega uzupełnieniu w toku postępowania przetargowego].

|  |
| --- |
| **Zestaw mobilny (komputer przenośny typu laptop + stacja dokująca biurkowa + stacja dokująca mobilna)** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę** **(tę kolumnę wypełnia Wykonawca)\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | **Procesor** | Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, niskonapięciowy o TDP 25W, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,60 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy 4 wątkowy procesor klasy x86. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 4700 punktów (Average CPU Mark), wynik wydajności zaproponowanego procesora musi znajdować się w tabeli wydajności procesorów podanej w Załączniku nr 1 do SOPZ, pobranej ze na strony http://www.cpubenchmark.net  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[266]](#footnote-267)Oferowany procesor:………………..Wynik testu Passmark CPU Mark: ………….. |
| **2** | **Płyta główna** | Płyta główna z chipsetem kompatybilnym z procesorem | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[267]](#footnote-268) |
| **3** | **Pamięć RAM**  | Min. 32 GB  DDR4 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[268]](#footnote-269) |
| **4** | **Dysk SSD**  | Pamięć stała SSD minimum 500 GB SATA 3 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[269]](#footnote-270) |
| **5** | **Dźwięk** | Wbudowany podsystem dźwięku, zgodny z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Przyciski do pogłaśniania i ściszania oraz wyłączania dźwięku mogą być realizowane w postaci klawiszy funkcyjnych. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[270]](#footnote-271) |
| **6** | **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access). Karta graficzna obsługująca funkcje: DirectX12 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[271]](#footnote-272) |
| **7** | **Ekran** | Matryca minimalnie 14” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare,Minimalna rozdzielczość: 1920 x 1080,Luminancja co najmniej 450 nit | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[272]](#footnote-273) |
| **8** | **Klawiatura** | Podświetlana, typu QWERTY w tzw. Układzie amerykańskim (klawisz ze znakiem dolara, a nie funta angielskiego), konieczne występowanie dwóch klawiszy ALT. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[273]](#footnote-274) |
| **9** | **Panel dotykowy** | Panel dotykowy (touch pad) umieszczony bezpośrednio poniżej klawiatury. Panel wraz z klawiszami umożliwiającymi klikanie i pozwalającymi wybieranie, zaznaczanie, przeciąganie i upuszczanie obiektów. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[274]](#footnote-275) |
| **10** | **Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne** | a. złącze słuchawkowe/mikrofonowe | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[275]](#footnote-276) |
| b. HDMI lub miniHDMI, VGA | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[276]](#footnote-277) |
| c.RJ45 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[277]](#footnote-278) |
| d. min. 2 porty USB 3.0, w tym jeden o podwyższonych parametrach prądowych | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[278]](#footnote-279) |
| f. kamera FHD 1080p | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[279]](#footnote-280) |
| g. Bluetooth w wersji min. 4.1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[280]](#footnote-281) |
| h. Port szeregowy RS-232 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[281]](#footnote-282) |
| **11** | **Karta sieciowa Ethernet** | LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[282]](#footnote-283) |
| **12** | **Karta sieciowa (WiFi)** | Karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11ac | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[283]](#footnote-284) |
| **13** | **Zasilanie zewnętrzne** | Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC/DC 100/230V, 60/50 Hz – min 80W, z kablami połączeniowymi. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[284]](#footnote-285) |
| **14** | **Obudowa** | a. Komputer powinien charakteryzować się wzmocnioną konstrukcją , jego obudowa powinna być wykonana z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne.  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[285]](#footnote-286) |
| b. Komputer powinien spełniać normę MIL-STD-810G (lub równoważną) w następującym zakresie:- upadek podczas transportu (z wysokości 90 cm),- ochrona przed skrajnymi temperaturami (praca w temperaturach w zakresie od -10°C do +55°C ).Zamawiający wymaga dostarczenia certyfikatów lub oświadczenia producenta o spełnieniu normy. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA283 |
| c. Komputer powinien spełniać normę IEC 60529 (lub równoważną) w następującym zakresie:- ochrona przez wiatrem z kurzem (klasa IP52),- ochrona przed strugą wody pod kątem do 15 wodą przy nachyleniu do 15° (klasa IP52).Zamawiający wymaga dostarczenia certyfikatów lub oświadczenia producenta o spełnieniu normy. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA283 |
| **15** | **Akumulator** | Czas pracy minimum 8 godzin z zaoferowanej baterii bez funkcji oszczędzania energii – potwierdzone w dokumentacji producenta.Dodatkowa bateria instalowana wewnątrz obudowy laptopa. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[286]](#footnote-287) |
| **16** | **System operacyjny** | Ubuntu Linux w wersji min. 14.04 lub system równoważny.System operacyjny ma być zainstalowany w dostarczonym Sprzęcie. Opis równoważności znajduje się w pkt 5 Tomu II SIWZ (SOPZ) – dla Części nr 4. | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[287]](#footnote-288) |
| **17** | **Waga** | Maksymalna waga komputera: 3,5 kg wraz z zainstalowaną baterią bez zasilacza | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[288]](#footnote-289) |
| **18** | **Stacja dokująca – mobilna** | 1. Złącza mikrofon/audio out
2. Przynajmniej 2xUSB3
3. Ethernet RJ45
4. HDMI, VGA
5. Port szeregowy RS-232
6. Spełnia CE,FCC ,RoHS
7. Dodatkowy zasilacz podłączany do stacji dokującej
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[289]](#footnote-290) |
| **19** | **Stacja dokująca - stacjonarna** | 1. Złącza mikrofon/audio out
2. Przynajmniej 2xUSB3
3. Ethernet RJ45
4. HDMI, VGA
5. Port szeregowy RS-232

 f. Dodatkowy zasilacz podłączany do stacji dokującej | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[290]](#footnote-291) |
| **20** | **Linka zabezpieczająca** | Linka zabezpieczająca z zamkiem na klucz | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[291]](#footnote-292) |
| **21** | **Inne wymagania** | 1. Komputery przenośne dostarczane w Części 4, w ramach umowy powinny być tego samego producenta, typu, modelu
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[292]](#footnote-293) |
| 1. Prawo zachowania dysku SSD u Zamawiającego w przypadku jego awarii
 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[293]](#footnote-294) |

|  |
| --- |
| **Monitor mały** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę** **(tę kolumnę wypełnia Wykonawca)\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | Wielkość ekranu monitora  | Przekątna od 7 do 8 cali | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[294]](#footnote-295) |
| **2** | Obsługa dotyku | TAK | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[295]](#footnote-296) |
| **3** | Format ekranu | 16:9 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[296]](#footnote-297) |
| **4** | Rodzaj ekranu | LCD / IPS | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[297]](#footnote-298) |
| **5** | Jasność | Minimum 380 cd/m2  | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[298]](#footnote-299) |
| **6** | Współczynnik kontrastu | Minimum 700:1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[299]](#footnote-300) |
| **7** | Kąt widzenia | Minimum 178o/178o | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[300]](#footnote-301) |
| **8** | Rozdzielczość maksymalna | Minimum 1200x800 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[301]](#footnote-302) |
| **9** | Piksele/cal | Minimum 200ppi | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[302]](#footnote-303) |
| **10** | Złącza | VGA, HDMI, BNC, RCA, USB – obsługa ekranu dotykowego | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[303]](#footnote-304) |
| **11** | Obsługa systemów wizji | PAL/NTSC/SECAM | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[304]](#footnote-305) |
| **12** | Sposób montażu | Monitor powinien umożliwiać montaż zarówno stojący jak i ścienny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[305]](#footnote-306) |
| **13** | Rodzaj obudowy | metalowa | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[306]](#footnote-307) |
| **14** | Temperatura pracy | -10C do +55C | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[307]](#footnote-308) |
| **15** | Napięcie zasilania | 12V | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[308]](#footnote-309) |
| **16** | Wbudowany zasilacz dostosowany do oferowanego monitora | Nie wymagany | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[309]](#footnote-310) |
| **17** | Zasilacz zewnętrzny dostosowany do oferowanego monitora (230V) | Wymagany | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[310]](#footnote-311) |
| **18** | Wspierane systemy operacyjne | Windows, Linux, Android | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[311]](#footnote-312) |
| **19** | Inne wymagania | Dostarczenie kabli zasilania oraz sygnałowych (transmisja cyfrowa i analogowa) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[312]](#footnote-313) |

|  |
| --- |
| **Monitor duży** |
| **Producent** |  |
| **Model** |  |
| **Nazwa** |  |
| **Rok produkcji** |  |
| **L.p.** | **Nazwa parametru** | **Wartości wymagane przez Zamawiającego** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę** **(tę kolumnę wypełnia Wykonawca)\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | Wielkość ekranu monitora  | Przekątna od 21 do 24 cali | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[313]](#footnote-314) |
| **2** | Obsługa dotyku | TAK | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[314]](#footnote-315) |
| **3** | Format ekranu | 16:9 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[315]](#footnote-316) |
| **4** | Współczynnik kontrastu | Minimum 900:1 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[316]](#footnote-317) |
| **5** | Podświetlenie matrycy | LED | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[317]](#footnote-318) |
| **6** | Rozdzielczość maksymalna | Minimum 1920x1080 | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[318]](#footnote-319) |
| **7** | Złącza | VGA, HDMI, BNC, RCA, USB – obsługa ekranu dotykowego | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[319]](#footnote-320) |
| **8** | Obsługa systemów wizji | PAL/NTSC | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[320]](#footnote-321) |
| **9** | Dźwięk | Wbudowane głośniki | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[321]](#footnote-322) |
| **10** | Sposób montażu | Monitor powinien umożliwiać montaż zarówno stojący jak i ścienny | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[322]](#footnote-323) |
| **11** | Rodzaj obudowy | metalowa | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[323]](#footnote-324) |
| **12** | Waga | do 3kg | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[324]](#footnote-325) |
| **13** | Napięcie zasilania | 12V DC | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[325]](#footnote-326) |
| **14** | Wbudowany zasilacz dostosowany do oferowanego monitora | Nie wymagany | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[326]](#footnote-327) |
| **15** | Zasilacz zewnętrzny dostosowany do oferowanego monitora (230V) | Wymagany | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[327]](#footnote-328) |
| **16** | Wspierane systemy operacyjne | Windows, Linux, Android | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[328]](#footnote-329) |
| **17** | Inne wymagania | Dostarczenie kabli zasilania oraz sygnałowych (transmisja cyfrowa i analogowa) | SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA[[329]](#footnote-330) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr 2 do Tomu I SIWZ- IDW* *– dla Części nr 1*

**Formularz cenowy - Część nr 1 - – komputery przenośne I, monitory i oprogramowanie**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Ilość** | **Oferowany przedmiot (nazwa producenta, nazwa i model oferowanego sprzętu)[[330]](#footnote-331)** | **Cena jednostkowa****netto (zł)** | **Wartość****netto (zł)** (BxD) | **Wartość podatku VAT (Należy wskazać wartość w zł lub wpisać „odwrotne obciążenie VAT”)** | **Wartość** **brutto (zł)**(E+F) | **Czy po stronie Zamawiającego powstanie obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami****o podatku od towarów i usług[[331]](#footnote-332)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** |
|  | Komputer przenośny typu Laptop 1 | 28 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[332]](#footnote-333)** |
|  | Komputer przenośny typu Laptop 2 | 29 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[333]](#footnote-334)** |
|  | Komputer przenośny typu Laptop 3 | 14 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[334]](#footnote-335)** |
|  | Monitor do komputerów przenośnych typu Laptop 1, Laptop 2, Laptop3 | 61 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[335]](#footnote-336)** |
|  | Oprogramowanie Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL (licencja komercyjna) lub równoważne | 71 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[336]](#footnote-337)** |
| **CENA OFERTY NETTO** |  |  |
| **WARTOŚĆ PODATKU VAT** |  |  |
| **CENA OFERTY BRUTTO** |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr 2 do* *Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 2*

**Formularz cenowy - Część nr 2 – komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Ilość** | **Oferowany przedmiot (nazwa producenta, nazwa i model oferowanego sprzętu)[[337]](#footnote-338)** | **Cena jednostkowa****netto (zł)** | **Wartość****netto (zł)** (BxD) | **Wartość podatku VAT (zł)** | **Wartość** **brutto (zł)**(E+F) |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** |
|  | Komputer stacjonarny typu PC1 | 5 |  |  |  |  |  |
|  | Komputer stacjonarny typu PC2 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Monitor do komputerów stacjonarnych typu PC1, PC2 | 14 |  |  |  |  |  |
|  | Oprogramowanie MS Office 2016 Home & Business 32/64 bit PL (licencja komercyjna) lub równoważne | 7 |  |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY NETTO** |  |  |
| **WARTOŚĆ PODATKU VAT** |  |  |
| **CENA OFERTY BRUTTO** |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr 2 do Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 3*

**Formularz cenowy - Część nr 3 – dyski SSD**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Ilość** | **Oferowany przedmiot (nazwa producenta, nazwa i model oferowanego sprzętu)[[338]](#footnote-339)** | **Cena jednostkowa****netto (zł)** | **Wartość****netto (zł)**(BxD) | **Wartość podatku VAT (Należy wskazać wartość w zł lub wpisać „odwrotne obciążenie VAT”)** | **Wartość** **brutto (zł)**(E+F) | **Czy po stronie Zamawiającego powstanie obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami****o podatku od towarów i usług[[339]](#footnote-340)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** |
|  | Dyski SSD | 30 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[340]](#footnote-341)** |
| **CENA OFERTY NETTO** |  |  |
| **WARTOŚĆ PODATKU VAT** |  |  |
| **CENA OFERTY BRUTTO** |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr 2 do Tomu I SIWZ- IDW – dla Części nr 4*

**Formularz cenowy - Część nr 4 - Zestawy mobilne i monitory**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot** | **Ilość** | **Oferowany przedmiot (nazwa producenta, nazwa i model oferowanego sprzętu)[[341]](#footnote-342)** | **Cena jednostkowa****netto (zł)** | **Wartość****netto (zł)** (BxD) | **Wartość podatku VAT (Należy wskazać wartość w zł lub wpisać „odwrotne obciążenie VAT”)** | **Wartość** **brutto (zł)**(E+F) | **Czy po stronie Zamawiającego powstanie obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami****o podatku od towarów i usług[[342]](#footnote-343)** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** |
| **1** | Zestaw mobilny ( komputer przenośny typu laptop + stacja dokująca biurkowa + stacja dokująca mobilna) | 2 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[343]](#footnote-344)** |
| **2** | Monitor mały | 1 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[344]](#footnote-345)** |
| **3** | Monitor duży | 2 |  |  |  |  |  | **TAK / NIE[[345]](#footnote-346)** |
| **CENA OFERTY NETTO** |  |  |
| **WARTOŚĆ PODATKU VAT** |  |  |
| **CENA OFERTY BRUTTO** |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr 3 do Tomu I SIWZ- IDW*

Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

 ***W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia[[346]](#footnote-347).* Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[347]](#footnote-348)* w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:**

**Dz.U. UE S numer ………, data ………, strona ….,**

**Numer ogłoszenia w Dz.U. S: …………………….**

**Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:**

**W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [….]**

Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia

**Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tożsamość zamawiającego*[[348]](#footnote-349)*** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa:  | Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[349]](#footnote-350): | Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”. |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[350]](#footnote-351): | znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS] |

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca*.***

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: Informacje na temat wykonawcy

|  |  |
| --- | --- |
| **Identyfikacja:** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa: | [ ] |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy:Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie. | [ ][ ] |
| Adres pocztowy:  | [……] |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów[[351]](#footnote-352):Telefon:Adres e-mail:Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | [……][……][……][……] |
| **Informacje ogólne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[352]](#footnote-353)? | [] Tak [] Nie |
| **Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[[353]](#footnote-354):** czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[354]](#footnote-355) lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego?**Jeżeli tak,**jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy. | [] Tak [] Nie[…][….] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie [] Nie dotyczy |
| **Jeżeli tak**:**Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.** a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[[355]](#footnote-356):d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?**Jeżeli nie:****Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.** **WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:**e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:  | a) [……]b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……]c) [……]d) [] Tak [] Niee) [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……] |
| **Rodzaj uczestnictwa:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[356]](#footnote-357)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia. |
| **Jeżeli tak**:a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział: | a): [……]b): [……]c): [……] |
| **Części** | **Odpowiedź:** |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [ ] |

B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:** | **Odpowiedź:** |
| Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:  | [……],[……] |
| Stanowisko/Działający(-a) jako: | [……] |
| Adres pocztowy: | [……] |
| Telefon: | [……] |
| Adres e-mail: | [……] |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.): | [……] |

C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów

|  |  |
| --- | --- |
| **Zależność od innych podmiotów:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?  | [] Tak [] Nie |

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V[[357]](#footnote-358).

D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawstwo:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] NieJeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: […] |

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej[[358]](#footnote-359)**;
2. **korupcja[[359]](#footnote-360)**;
3. **nadużycie finansowe[[360]](#footnote-361)**;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną****[[361]](#footnote-362)**
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[362]](#footnote-363)**
6. **praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi[[363]](#footnote-364)**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:** | **Odpowiedź:** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok** z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?  | [] Tak [] NieJeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][……][[364]](#footnote-365) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[365]](#footnote-366):a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;b) wskazać, kto został skazany [ ];**c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]b) [……]c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[366]](#footnote-367) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[367]](#footnote-368) („samooczyszczenie”)? | [] Tak [] Nie  |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[368]](#footnote-369): | [……] |

B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

|  |  |
| --- | --- |
| **Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać:a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;b) jakiej kwoty to dotyczy?c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:1) w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej:* Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?
* Proszę podać datę wyroku lub decyzji.
* W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia:

2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki:d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | **Podatki** | **Składki na ubezpieczenia społeczne** |
| a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie* [] Tak [] Nie
* [……]
* [……]

c2) [ …]d) [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie* [] Tak [] Nie
* [……]
* [……]

c2) [ …]d) [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [[369]](#footnote-370)[……][……][……] |

C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[370]](#footnote-371)

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy[[371]](#footnote-372)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?[] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:a) **zbankrutował**; lubb) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lubc) zawarł **układ z wierzycielami**; lubd) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[372]](#footnote-373); lube) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lubf) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?**Jeżeli tak:*** Proszę podać szczegółowe informacje:
* Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[373]](#footnote-374).

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie* [……]
* [……]

(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego[[374]](#footnote-375)**? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie [……] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca wie o jakimkolwiek **konflikcie interesów[[375]](#footnote-376)** spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą **doradzał(-o)** instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób **zaangażowany(-e) w przygotowanie** postępowania o udzielenie zamówienia?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została **rozwiązana przed czasem**, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?**Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie**Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że:nie jest winny poważnego **wprowadzenia w błąd** przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;b) nie **zataił** tych informacji;c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; orazd) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia? | [] Tak [] Nie |

D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** | **Odpowiedź:** |
| Czy mają zastosowanie **podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……][[376]](#footnote-377) |
| W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki:  | [] Tak [] Nie[……] |

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji** | **Odpowiedź** |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji: | [] Tak [] Nie |

A: Kompetencje

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje** | **Odpowiedź** |
| **1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym** prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy[[377]](#footnote-378):Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| **2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:**Czy konieczne jest **posiadanie** określonego **zezwolenia lub bycie członkiem** określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] NieJeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sytuacja ekonomiczna i finansowa** | **Odpowiedź:** |
| 1a) Jego („ogólny”) **roczny obrót** w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący**:i/lub**1b) Jego **średni** roczny **obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący[[378]](#footnote-379) (**)**:**Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót)**:** [……], [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 2a) Jego roczny („specyficzny”) **obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem** i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:**i/lub**2b) Jego **średni** roczny **obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący[[379]](#footnote-380):**Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót)**:** [……], [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę: | [……] |
| 4) W odniesieniu do **wskaźników finansowych[[380]](#footnote-381)** określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y[[381]](#footnote-382) – oraz wartość):[……], [……][[382]](#footnote-383)(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 5) W ramach **ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego** wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 6) W odniesieniu do **innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych**, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, żeJeżeli odnośna dokumentacja, która **mogła** zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

C: Zdolność techniczna i zawodowa

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zdolność techniczna i zawodowa** | **Odpowiedź:** |
| 1a) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na roboty budowlane**:W okresie odniesienia[[383]](#footnote-384) wykonawca **wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju**: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]Roboty budowlane: [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi**:W okresie odniesienia[[384]](#footnote-385) wykonawca **zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju**:Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych[[385]](#footnote-386): | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy |
|  |  |  |  |

 |
| 2) Może skorzystać z usług następujących **pracowników technicznych lub służb technicznych[[386]](#footnote-387)**, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości:W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót: | [……][……] |
| 3) Korzysta z następujących **urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości**, a jego **zaplecze naukowo-badawcze** jest następujące:  | [……] |
| 4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy **zarządzania łańcuchem dostaw** i śledzenia łańcucha dostaw: | [……] |
| 5) **W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:**Czy wykonawca **zezwoli** na przeprowadzenie **kontroli[[387]](#footnote-388)** swoich **zdolności produkcyjnych** lub **zdolności technicznych**, a w razie konieczności także dostępnych mu **środków naukowych i badawczych**, jak również **środków kontroli jakości**? | [] Tak [] Nie |
| 6) Następującym **wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi** legitymuje się:a) sam usługodawca lub wykonawca:**lub** (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):b) jego kadra kierownicza: | a) [……]b) [……] |
| 7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące **środki zarządzania środowiskowego**: | [……] |
| 8) Wielkość **średniego rocznego zatrudnienia** u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące | Rok, średnie roczne zatrudnienie:[……], [……][……], [……][……], [……]Rok, liczebność kadry kierowniczej:[……], [……][……], [……][……], [……] |
| 9) Będzie dysponował następującymi **narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi** na potrzeby realizacji zamówienia: | [……] |
| 10) Wykonawca **zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom[[388]](#footnote-389)** następującą **część (procentową)** zamówienia: | [……] |
| 11) W odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy**:Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 12) W odniesieniu do **zamówień publicznych na dostawy**:Czy wykonawca może przedstawić wymagane **zaświadczenia** sporządzone przez urzędowe **instytuty** lub agencje **kontroli jakości** o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?**Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[…](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

D: Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych **norm zapewniania jakości**, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?**Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić **zaświadczenia** sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych **systemów lub norm zarządzania środowiskowego**?**Jeżeli nie**, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące **systemów lub norm zarządzania środowiskowego** mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

**Wykonawca oświadcza, że:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ograniczanie liczby kandydatów** | **Odpowiedź:** |
| W następujący sposób **spełnia** obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla **każdego** z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej[[389]](#footnote-390), proszę wskazać dla **każdego** z nich: | [….][] Tak [] Nie[[390]](#footnote-391)(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[391]](#footnote-392) |

Część VI: Oświadczenia końcowe

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim*[[392]](#footnote-393)*, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.*[[393]](#footnote-394)*, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację*.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby* [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [……]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

Z*ałącznik nr 4 do Tomu I SIWZ - IDW*

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy**

**ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]**

**działając w imieniu WYKONAWCY:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)**  | **Adres(y) Wykonawcy(ów)**  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 *(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, będąc zobligowanym do wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych informuje, że:

**dot. Części nr ………[[394]](#footnote-395):**

* + [[395]](#footnote-396)nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r., poz. 798 z późn. zm.) z żadnym z wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu (na podstawie zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp).
	+ [[396]](#footnote-397)należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r., poz. 798 z późn. zm.), wraz z niżej wymienionymi podmiotami, które złożyły ofertę w niniejszym postępowaniu[[397]](#footnote-398):
1. Nazwa :………………………………………., Siedziba: ……………………………………
2. Nazwa :………………………………………., Siedziba: ……………………………………

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

Z*ałącznik nr 5 do Tomu I SIWZ – IDW – Część 1*

**WYKAZ DOSTAW – CZĘŚĆ nr 1**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |
| --- |
| **DOSTAWA NR 1** |
| **I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) lit. a) Tomu I SIWZ - IDW** |
| **1** | Nazwa dostawy: |  |
| **2** | Sposób dysponowania wykazywaną dostawą*(niewłaściwe skreślić)* | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **3** | Termin realizacji dostawy: | Początek (dd-mm-rrrr):…………………. | Zakończenie (dd-mm-rrrr):…………………. |
| **4** | Podmiot, na którego rzecz wykonane została dostawa: |  |
| **5** | Wykonawca, który zrealizował dostawę: |  |
| **6** | Czy wykazywana dostawa polegała na dostawie komputerów przenośnych, monitorów i oprogramowania? | tak/nie[[398]](#footnote-399) |
| **7** | Wartość brutto: | …………………………………. zł brutto |

|  |
| --- |
| **DOSTAWA NR 2** |
| **I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) lit. a) Tomu I SIWZ - IDW** |
| **1** | Nazwa dostawy: |  |
| **2** | Sposób dysponowania wykazywaną dostawą*(niewłaściwe skreślić)* | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **3** | Termin realizacji dostawy: | Początek (dd-mm-rrrr):…………………. | Zakończenie (dd-mm-rrrr):…………………. |
| **4** | Podmiot, na którego rzecz wykonane została dostawa: |  |
| **5** | Wykonawca, który zrealizował dostawę: |  |
| **6** | Czy wykazywana dostawa polegała na dostawie komputerów przenośnych, monitorów i oprogramowania? | tak/nie[[399]](#footnote-400) |
| **7** | Wartość brutto: | …………………………………. zł brutto |

**Uwaga:**

1. Tabele można powielać w zależności od potrzeb.

2. W przypadku, gdy w ramach realizacji wskazanej przez Wykonawcę dostawy, poza zakresem wymaganym przez Zamawiającego, były wykonywane również inne świadczenia, wykazana musi zostać wartość dotycząca tej Części dostawy, która obejmowała zakresem dostawy, o których mowa powyżej dla danej Części zamówienia.

3. Zamawiający nie dopuszcza sumowania wartości dostaw dla potwierdzenia spełniania w/w warunku udziału w postępowaniu w ramach danej Części.

4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć dowody potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego dostawy były wykonywane, , a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

Z*ałącznik nr 5 do Tomu I SIWZ – IDW – Część 2*

/pieczęć Wykonawcy/

**WYKAZ DOSTAW – CZĘŚĆ 2**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |
| --- |
| **DOSTAWA NR 1** |
| **I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) lit. b) Tomu I SIWZ - IDW** |
| **1** | Nazwa dostawy: |  |
| **2** | Sposób dysponowania wykazywaną dostawą(niewłaściwe skreślić) | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **3** | Termin realizacji dostawy: | Początek (dd-mm-rrrr):…………………. | Zakończenie (dd-mm-rrrr):…………………. |
| **4** | Podmiot, na którego rzecz wykonane została dostawa: |  |
| **5** | Wykonawca, który zrealizował dostawę: |  |
| **6** | Czy wykazywana dostawa polegała na dostawie komputerów przenośnych, monitorów i oprogramowania? | tak/nie[[400]](#footnote-401) |
| **7** | Wartość brutto: | …………………………………. zł brutto |

|  |
| --- |
| **DOSTAWA NR 2** |
| **I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) lit. b) Tomu I SIWZ - IDW** |
| **1** | Nazwa dostawy: |  |
| **2** | Sposób dysponowania wykazywaną dostawą(niewłaściwe skreślić) | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **3** | Termin realizacji dostawy: | Początek (dd-mm-rrrr):…………………. | Zakończenie (dd-mm-rrrr):…………………. |
| **4** | Podmiot, na którego rzecz wykonane została dostawa: |  |
| **5** | Wykonawca, który zrealizował dostawę: |  |
| **6** | Czy wykazywana dostawa polegała na dostawie komputerów przenośnych, monitorów i oprogramowania? | tak/nie[[401]](#footnote-402) |
| **7** | Wartość brutto: | …………………………………. zł brutto |

**Uwaga:**

1. Tabele można powielać w zależności od potrzeb.

2. W przypadku, gdy w ramach realizacji wskazanej przez Wykonawcę dostawy, poza zakresem wymaganym przez Zamawiającego, były wykonywane również inne świadczenia, wykazana musi zostać wartość dotycząca tej Części dostawy, która obejmowała zakresem dostawy, o których mowa powyżej dla danej Części zamówienia.

3. Zamawiający nie dopuszcza sumowania wartości dostaw dla potwierdzenia spełniania w/w warunku udziału w postępowaniu w ramach danej Części.

4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć dowody potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego dostawy były wykonywane, , a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

Z*ałącznik nr 5 do Tomu I SIWZ – IDW – Część 4*

/pieczęć Wykonawcy/

**WYKAZ DOSTAW – CZĘŚĆ 4**

***Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

|  |
| --- |
| **DOSTAWA NR 1** |
| **I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) lit. d) Tomu I SIWZ - IDW** |
| **1** | Nazwa dostawy: |  |
| **2** | Sposób dysponowania wykazywaną dostawą(niewłaściwe skreślić) | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **3** | Termin realizacji dostawy: | Początek (dd-mm-rrrr):…………………. | Zakończenie (dd-mm-rrrr):…………………. |
| **4** | Podmiot, na którego rzecz wykonane została dostawa: |  |
| **5** | Wykonawca, który zrealizował dostawę: |  |
| **6** | Czy wykazywana dostawa polegała na dostawie komputerów przenośnych, monitorów i oprogramowania? | tak/nie[[402]](#footnote-403) |
| **7** | Wartość brutto: | …………………………………. zł brutto |

|  |
| --- |
| **DOSTAWA NR 2** |
| **I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale V pkt 1 ppkt 3) lit. d) Tomu I SIWZ - IDW** |
| **1** | Nazwa dostawy: |  |
| **2** | Sposób dysponowania wykazywaną dostawą(niewłaściwe skreślić) | Zasób własny Wykonawcy | Zasób podmiotu trzeciego |
| **3** | Termin realizacji dostawy: | Początek (dd-mm-rrrr):…………………. | Zakończenie (dd-mm-rrrr):…………………. |
| **4** | Podmiot, na którego rzecz wykonane została dostawa: |  |
| **5** | Wykonawca, który zrealizował dostawę: |  |
| **6** | Czy wykazywana dostawa polegała na dostawie komputerów przenośnych, monitorów i oprogramowania? | tak/nie[[403]](#footnote-404) |
| **7** | Wartość brutto: | …………………………………. zł brutto |

**Uwaga:**

1. Tabele można powielać w zależności od potrzeb.

2. W przypadku, gdy w ramach realizacji wskazanej przez Wykonawcę dostawy, poza zakresem wymaganym przez Zamawiającego, były wykonywane również inne świadczenia, wykazana musi zostać wartość dotycząca tej Części dostawy, która obejmowała zakresem dostawy, o których mowa powyżej dla danej Części zamówienia.

3. Zamawiający nie dopuszcza sumowania wartości dostaw dla potwierdzenia spełniania w/w warunku udziału w postępowaniu w ramach danej Części.

4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć dowody potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego dostawy były wykonywane, , a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

*Załącznik nr 6 do Tomu I SIWZ- IDW*

**PROPOZYCJA TREŚCI ZOBOWIĄZANIA INNEGO PODMIOTU**

**do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**

***Postępowanie***

***pn. „Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

*UWAGA:*

*Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:*

1. *zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 2 ustawy Pzp sporządzone w oparciu o własny wzór*
2. *inne dokumenty stanowiące dowód, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz, że stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami będzie gwarantował rzeczywisty dostęp do ich zasobów, określające w szczególności:*
3. *zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,*
4. *sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*
5. *zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,*
6. *czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.*

Ja:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upełnomocniony reprezentant itp.))*

Działając w imieniu i na rzecz:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa Podmiotu)*

Zobowiązuję się do oddania nw. zasobów:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(określenie zasobu np. zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów)*

W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(określenie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V Tomu I SIWZ – IDW, należy wskazać warunek)*

Do dyspozycji Wykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(nazwa Wykonawcy)*

**na potrzeby realizacji zamówienia pn.: *„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”,*** znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][ERPL][FORENSICS]

**Zamawiający:** Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy

**dot. Części nr ………[[404]](#footnote-405)**

Oświadczam, iż:

1. udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)*

*Załącznik nr 7 do Tomu I SIWZ- IDW*

/pieczęć Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące braku wydania prawomocnego wyroku sądu
lub ostatecznej decyzji administracyjnej**

składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego pn.

***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

***CZĘŚĆ nr …..[[405]](#footnote-406)***

Oświadczam, że:

1. nie wydano wobec ……………….………………………………..*(oznaczenie Wykonawcy)* prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu w uiszczaniu podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne[[406]](#footnote-407).
2. wydano wobec ……………………………………………………..*(oznaczenie Wykonawcy)* prawomocny wyrok sądu[[407]](#footnote-408) lub ostateczną decyzję administracyjną[[408]](#footnote-409) o zaleganiu w uiszczaniu podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne[[409]](#footnote-410).

…………………………………………………………………………………………………

*(wpisać sygnaturę wyroku/nr decyzji administracyjnej, datę wydania, czego dotyczy)*

W przypadku zaznaczenia pkt 2 należy dołączyć dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)*

*Załącznik nr 8 do Tomu I SIWZ- IDW*

/pieczęć Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące braku wydania prawomocnego wyroku sądu
lub ostatecznej decyzji administracyjnej**

składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego pn.

***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

***CZĘŚĆ nr …..[[410]](#footnote-411)***

Oświadczam, że:

1. nie wydano wobec …………………………………………………*(oznaczenie Wykonawcy)* orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne[[411]](#footnote-412).
2. wydano wobec ……………………………………………………*(oznaczenie Wykonawcy)* orzeczenie tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne[[412]](#footnote-413).

…………………………………………………………………………………………………

*(wpisać sygnaturę wyroku/nr decyzji administracyjnej, datę wydania, czego dotyczy)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)*

*Załącznik nr 9 do Tomu I SIWZ- IDW*

/pieczęć Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy**

składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego pn.

***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

***CZĘŚĆ nr …..[[413]](#footnote-414)***

Oświadczam, że:

1. nie został wydany wobec ……………….………………………………..*(oznaczenie Wykonawcy)* prawomocny wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp [[414]](#footnote-415).

2. wydano wobec ……………….………………………………..*(oznaczenie Wykonawcy)* prawomocny wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp [[415]](#footnote-416).

*…………………………………………………………………………………………………….*

*(wpisać sygnaturę wyroku, datę wydania, czego dotyczy).*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)*

*Załącznik nr 10 do Tomu I SIWZ- IDW*

/pieczęć Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716)**

składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego pn.

***„Dostawa komputerów przenośnych i stacjonarnych oraz dysków”, znak postępowania: ZZ.2111.151.2018.MKR [OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2018][eRPL][FORENSICS]***

***CZĘŚĆ nr …..[[416]](#footnote-417)***

Oświadczam, że:

1. ……………….………………………………..*(oznaczenie Wykonawcy)* nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

2. ……………….………………………………..*(oznaczenie Wykonawcy)* zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_ 2018 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)*

1. Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. *w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.* Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego. [↑](#footnote-ref-2)
2. Ustawa z dnia 5 września 2016 r., o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. 2016 r., poz. 1579). [↑](#footnote-ref-3)
3. W zależności od Części zamówienia. [↑](#footnote-ref-4)
4. Wykonawca wypełnia odpowiednie pozycje dla Części, na którą składa ofertę. [↑](#footnote-ref-5)
5. Wykonawca wypełnia odpowiednie pozycje dla Części, na którą składa ofertę. [↑](#footnote-ref-6)
6. Wykonawca wypełnia odpowiednie pozycje dla Części, na którą składa ofertę. [↑](#footnote-ref-7)
7. Wykonawca wypełnia odpowiednie pozycje dla Części, na którą składa ofertę. [↑](#footnote-ref-8)
8. Należy wskazać odpowiednią Część/Części zamówienia lub wypełnić. [↑](#footnote-ref-9)
9. Należy wypełnić jeśli oferta dotyczy Części 1 zamówienia. [↑](#footnote-ref-10)
10. Należy wypełnić jeśli oferta dotyczy Części 4 zamówienia. [↑](#footnote-ref-11)
11. Należy wskazać odpowiednią Część/Części zamówienia lub wypełnić. [↑](#footnote-ref-12)
12. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-13)
13. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-14)
14. Należy wskazać wysokość wniesionego wadium oraz formę np. w pieniądzu, gwarancja ubezpieczeniowa itd. [↑](#footnote-ref-15)
15. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu należy wpisać numer konta na jaki ma zostać zwrócone wadium. [↑](#footnote-ref-16)
16. Jeżeli Wykonawca zastrzeże informacje w Ofercie jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. [↑](#footnote-ref-17)
17. Wypełnić jeśli dotyczy. [↑](#footnote-ref-18)
18. Np. KRS – można pobrać z ogólnodostępnej bazy pod adresem: <https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs>

CEIDG – można pobrać z ogólnodostępnej bazy danych pod adresem: <https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx> [↑](#footnote-ref-19)
19. Należy precyzyjnie podać jaki rodzaj dokumentu i gdzie dokładnie Zamawiający może go odszukać np. wykaz dostaw + dowody w postępowaniu o nazwie.. numerze…. W przypadku wskazywania przedmiotowych dokumentów nie będzie wystarczające podanie jedynie ogólnych informacji. [↑](#footnote-ref-20)
20. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-21)
21. W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-22)
22. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-23)
23. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-24)
24. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-25)
25. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-26)
26. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-27)
27. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-28)
28. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-29)
29. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-30)
30. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-31)
31. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-32)
32. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-33)
33. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-34)
34. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-35)
35. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-36)
36. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-37)
37. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-38)
38. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-39)
39. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-40)
40. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-41)
41. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-42)
42. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-43)
43. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-44)
44. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-45)
45. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-46)
46. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-47)
47. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-48)
48. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-49)
49. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-50)
50. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-51)
51. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-52)
52. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-53)
53. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-54)
54. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-55)
55. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-56)
56. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-57)
57. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-58)
58. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-59)
59. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-60)
60. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-61)
61. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-62)
62. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-63)
63. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-64)
64. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-65)
65. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-66)
66. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-67)
67. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-68)
68. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-69)
69. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-70)
70. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-71)
71. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-72)
72. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-73)
73. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-74)
74. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-75)
75. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-76)
76. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-77)
77. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-78)
78. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-79)
79. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-80)
80. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-81)
81. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-82)
82. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-83)
83. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-84)
84. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-85)
85. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-86)
86. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-87)
87. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-88)
88. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-89)
89. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-90)
90. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-91)
91. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-92)
92. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-93)
93. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-94)
94. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-95)
95. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-96)
96. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-97)
97. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-98)
98. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-99)
99. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-100)
100. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-101)
101. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-102)
102. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-103)
103. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-104)
104. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-105)
105. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-106)
106. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-107)
107. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-108)
108. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-109)
109. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-110)
110. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-111)
111. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-112)
112. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-113)
113. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-114)
114. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-115)
115. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-116)
116. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-117)
117. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-118)
118. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-119)
119. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-120)
120. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-121)
121. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-122)
122. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-123)
123. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-124)
124. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-125)
125. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-126)
126. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-127)
127. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-128)
128. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-129)
129. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-130)
130. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-131)
131. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-132)
132. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-133)
133. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-134)
134. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-135)
135. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-136)
136. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-137)
137. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-138)
138. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-139)
139. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-140)
140. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-141)
141. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-142)
142. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-143)
143. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-144)
144. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-145)
145. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-146)
146. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-147)
147. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-148)
148. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-149)
149. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-150)
150. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-151)
151. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-152)
152. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-153)
153. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-154)
154. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-155)
155. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-156)
156. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-157)
157. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-158)
158. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-159)
159. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-160)
160. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-161)
161. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-162)
162. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-163)
163. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-164)
164. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-165)
165. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-166)
166. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-167)
167. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-168)
168. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-169)
169. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-170)
170. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-171)
171. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-172)
172. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-173)
173. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-174)
174. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-175)
175. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-176)
176. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-177)
177. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-178)
178. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-179)
179. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-180)
180. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-181)
181. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-182)
182. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-183)
183. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-184)
184. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-185)
185. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-186)
186. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-187)
187. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-188)
188. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-189)
189. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-190)
190. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-191)
191. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-192)
192. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-193)
193. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-194)
194. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-195)
195. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-196)
196. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-197)
197. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-198)
198. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-199)
199. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-200)
200. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-201)
201. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-202)
202. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-203)
203. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-204)
204. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-205)
205. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-206)
206. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-207)
207. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-208)
208. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-209)
209. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-210)
210. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-211)
211. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-212)
212. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-213)
213. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-214)
214. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-215)
215. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-216)
216. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-217)
217. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-218)
218. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-219)
219. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-220)
220. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-221)
221. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-222)
222. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-223)
223. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-224)
224. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-225)
225. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-226)
226. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-227)
227. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-228)
228. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-229)
229. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-230)
230. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-231)
231. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-232)
232. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-233)
233. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-234)
234. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-235)
235. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-236)
236. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-237)
237. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-238)
238. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-239)
239. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-240)
240. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-241)
241. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-242)
242. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-243)
243. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-244)
244. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-245)
245. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-246)
246. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-247)
247. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-248)
248. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-249)
249. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-250)
250. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-251)
251. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-252)
252. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-253)
253. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-254)
254. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-255)
255. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-256)
256. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-257)
257. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-258)
258. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-259)
259. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-260)
260. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-261)
261. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-262)
262. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-263)
263. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-264)
264. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-265)
265. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-266)
266. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-267)
267. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-268)
268. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-269)
269. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-270)
270. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-271)
271. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-272)
272. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-273)
273. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-274)
274. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-275)
275. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-276)
276. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-277)
277. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-278)
278. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-279)
279. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-280)
280. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-281)
281. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-282)
282. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-283)
283. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-284)
284. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-285)
285. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-286)
286. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-287)
287. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-288)
288. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-289)
289. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-290)
290. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-291)
291. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-292)
292. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-293)
293. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-294)
294. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-295)
295. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-296)
296. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-297)
297. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-298)
298. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-299)
299. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-300)
300. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-301)
301. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-302)
302. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-303)
303. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-304)
304. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-305)
305. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-306)
306. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-307)
307. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-308)
308. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-309)
309. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-310)
310. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-311)
311. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-312)
312. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-313)
313. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-314)
314. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-315)
315. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-316)
316. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-317)
317. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-318)
318. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-319)
319. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-320)
320. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-321)
321. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-322)
322. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-323)
323. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-324)
324. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-325)
325. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-326)
326. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-327)
327. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-328)
328. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-329)
329. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-330)
330. w przypadku zaoferowania sprzętu dedykowanego dla Zamawiającego należy wskazać nazwę producenta, nazwę i model oferowanego sprzętu oraz dodać sformułowanie „urządzenie dedykowane”. Podanie nazwy producenta oraz modelu nie dotyczy akcesoriów takich jak: torba, linka, klawiatura, mysz. [↑](#footnote-ref-331)
331. W przypadku jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego (NASK- PIB) obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w powyższym formularzu należy w kolumnie „H” wpisać w odpowiednim wierszu „TAK”, a w kolumnie „F”- „Wartość podatku VAT” należy wpisać „odwrotne obciążenie VAT” i tym samym w kolumnie „G” podana wartość będzie równa wartości netto z kolumny „E”. Należny w tym wierszu podatek VAT zostanie odprowadzony przez Zamawiającego. [↑](#footnote-ref-332)
332. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-333)
333. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-334)
334. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-335)
335. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-336)
336. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-337)
337. w przypadku zaoferowania sprzętu dedykowanego dla Zamawiającego należy wskazać nazwę producenta, nazwę i model oferowanego sprzętu oraz dodać sformułowanie „urządzenie dedykowane”. Podanie nazwy producenta oraz modelu nie dotyczy akcesoriów takich jak: torba, linka, klawiatura, mysz. [↑](#footnote-ref-338)
338. W przypadku zaoferowania sprzętu dedykowanego dla Zamawiającego należy wskazać nazwę producenta, nazwę i model oferowanego sprzętu oraz dodać sformułowanie „urządzenie dedykowane”. [↑](#footnote-ref-339)
339. W przypadku jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego (NASK- PIB) obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w powyższym formularzu należy w kolumnie „H” wpisać w odpowiednim wierszu „TAK”, a w kolumnie „F”- „Wartość podatku VAT” należy wpisać „odwrotne obciążenie VAT” i tym samym w kolumnie „G” podana wartość będzie równa wartości netto z kolumny „E”. Należny w tym wierszu podatek VAT zostanie odprowadzony przez Zamawiającego. [↑](#footnote-ref-340)
340. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-341)
341. W przypadku zaoferowania sprzętu dedykowanego dla Zamawiającego należy wskazać nazwę producenta, nazwę i model oferowanego sprzętu oraz dodać sformułowanie „urządzenie dedykowane”. [↑](#footnote-ref-342)
342. W przypadku jeżeli zostanie złożona oferta, w której znajdą się pozycje, których zakup prowadziłby do powstania u Zamawiającego (NASK- PIB) obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w powyższym formularzu należy w kolumnie „H” wpisać w odpowiednim wierszu „TAK”, a w kolumnie „F”- „Wartość podatku VAT” należy wpisać „odwrotne obciążenie VAT” i tym samym w kolumnie „G” podana wartość będzie równa wartości netto z kolumny „E”. Należny w tym wierszu podatek VAT zostanie odprowadzony przez Zamawiającego. [↑](#footnote-ref-343)
343. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-344)
344. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-345)
345. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-346)
346. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-347)
347. W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.
W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**. [↑](#footnote-ref-348)
348. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia*.* W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-349)
349. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-350)
350. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-351)
351. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-352)
352. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR** ***lub*** **roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**. [↑](#footnote-ref-353)
353. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-354)
354. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-355)
355. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-356)
356. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-357)
357. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-358)
358. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42). [↑](#footnote-ref-359)
359. Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy. [↑](#footnote-ref-360)
360. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-361)
361. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-362)
362. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15). [↑](#footnote-ref-363)
363. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1). [↑](#footnote-ref-364)
364. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-365)
365. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-366)
366. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-367)
367. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-368)
368. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-369)
369. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-370)
370. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-371)
371. O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-372)
372. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-373)
373. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie. [↑](#footnote-ref-374)
374. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-375)
375. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-376)
376. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-377)
377. Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku. [↑](#footnote-ref-378)
378. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-379)
379. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-380)
380. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-381)
381. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-382)
382. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-383)
383. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat. [↑](#footnote-ref-384)
384. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat. [↑](#footnote-ref-385)
385. Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-386)
386. W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. [↑](#footnote-ref-387)
387. Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę. [↑](#footnote-ref-388)
388. Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C). [↑](#footnote-ref-389)
389. Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-390)
390. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-391)
391. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-392)
392. Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu. [↑](#footnote-ref-393)
393. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-394)
394. Należy wskazać odpowiednią Część zamówienia. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną Część zamówienia należy złożyć odrębne Oświadczenie dla każdej z Części zamówienia lub dokonać odpowiedniej modyfikacji przedmiotowego Oświadczenia. [↑](#footnote-ref-395)
395. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-396)
396. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-397)
397. W przypadku oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. [↑](#footnote-ref-398)
398. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-399)
399. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-400)
400. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-401)
401. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-402)
402. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-403)
403. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-404)
404. Należy wskazać odpowiednią Część zamówienia. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną Część zamówienia należy złożyć odrębny Zobowiązanie dla każdej z Części zamówienia lub dokonać odpowiedniej modyfikacji przedmiotowego Zobowiązania. [↑](#footnote-ref-405)
405. Należy wskazać części zamówienia, której dotyczy oświadczenie [↑](#footnote-ref-406)
406. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-407)
407. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-408)
408. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-409)
409. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-410)
410. Należy wskazać części zamówienia, której dotyczy oświadczenie [↑](#footnote-ref-411)
411. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-412)
412. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-413)
413. Należy wskazać części zamówienia, której dotyczy oświadczenie [↑](#footnote-ref-414)
414. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-415)
415. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-416)
416. Należy wskazać części zamówienia, której dotyczy oświadczenie [↑](#footnote-ref-417)