

Wymagania dotyczące Urządzeń NASK

1 Urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy

1.1 Urządzenia NASK przekazywane Wykonawcy do wykonywania Instalacji i na potrzeby wymian serwisowych w ramach Serwisu

- 1.1.1 Na potrzeby wykonywania Instalacji i na potrzeby wymian serwisowych w ramach Serwisu NASK przekaże Wykonawcy następujące Urządzenia:
- a. Urządzenia CPE NASK,
 - b. Urządzenia AP WLAN NASK,
 - c. Urządzenia przełącznik sieciowy (Switch).
- 1.1.2 Urządzenia NASK będą dostarczane do Wykonawcy w liczbie 50 szt. lub wielokrotnościach tej liczby z magazynu dostawcy sprzętu NASK lub w uzgodnionych przez Strony ilościach z magazynu NASK.

1.2 Sprzęt Wykonawcy niezbędny do wykonywania Umowy

- 1.2.1 Wykonawca podczas wykonania Umowy posługuje się własnym sprzętem, w skład którego wchodzi między innymi:
- a. laptop, umożliwiający dołączenie do urządzeń sieciowych złączem RS-232 (styk fizyczny 8P8C lub DE-9) w trybie terminalowym,
 - b. komputer klasy PC z systemem Windows (minimalnie Windows 7) dla obsługi Systemu TT,
 - c. telefon komórkowy z aparatem fotograficznym i systemem co najmniej Android 6.0 w celu skanowania kodów urządzeń dla provisioningu,
 - d. inny sprzęt (w tym również urządzenia wykorzystywane do technicznego zabezpieczenia wykonywanych prac) i narzędzia, których nie określa się w niniejszym Załączniku, a które zapewnia samodzielnie Wykonawca w zależności od zaistniałych warunków w miejscu wykonywania prac.

1.3 Przekazywanie Urządzeń NASK pomiędzy NASK lub dostawcą a Wykonawcą

- 1.3.1 NASK lub wskazany przez niego dostawca na własny koszt dostarcza do jednego magazynu Wykonawcy Urządzenia NASK potrzebne do realizacji Umowy na adres:
.....
- 1.3.2 W przypadku przekazania Urządzeń NASK przez dostawcę wskazanego przez NASK, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia odbioru ilościowego urządzeń dostarczonych przez dostawcę. Procedura polegać będzie na:
- a. sprawdzeniu stanu technicznego dostarczonych paczek,
 - b. sprawdzeniu kompletności dostawy,
 - c. sprawdzeniu dostarczonych Urządzeń NASK pod kątem zgodności numerów seryjnych oraz adresów sprzętowych MAC z listą przekazaną przez NASK,
 - d. podpisaniu w imieniu NASK protokołu odbioru ilościowego urządzeń,
 - e. przekazaniu kopii podpisanego protokołu do NASK na adres wskazany poniżej.
- W przypadku niezgodności w dostawie Wykonawca odmówi podpisania protokołu odbioru ilościowego oraz niezwłocznie poinformuje o tym NASK. NASK decyduje o dalszych krokach

dostawy, tj. o podpisaniu protokołu odbioru ilościowego z zastrzeżeniami lub odmowie przyjęcia dostawy.

- 1.3.3 NASK ma prawo uczestniczyć w odbiorze ilościowym dostawy, o której mowa w pkt 1.3.2, i przy okazji wykonać odbiór jakościowy. W takiej sytuacji Wykonawca udostępni NASK miejsce do przeprowadzenia odbioru jakościowego, tj. stół o minimalnych wymiarach 80 x 140 cm wraz z krzesłem, 3 gniazda zasilające 230V AC, zlokalizowane w pomieszczeniu o charakterze biurowym.
- 1.3.4 W przypadku przekazania Urządzeń NASK przez NASK, Strony każdorazowo podpiszą Protokół przekazania-zwrotu urządzeń (w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej Strony). Każdy protokół, o którym mowa w zdaniu powyżej powinien opisywać stan urządzenia przed pobraniem go przez Wykonawcę z magazynu NASK lub w momencie zwrotu Urządzenia NASK do magazynu NASK. Wzór Protokołu przekazania-zwrotu stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
- 1.3.5 Jeżeli Wykonawca odbiera Urządzenia NASK bezpośrednio z magazynu NASK, Protokół przekazania-zwrotu urządzeń, o którym mowa w ust. 1.3.4 podpisywany jest przez Strony w momencie wydawania Urządzenia NASK z magazynu NASK.
- 1.3.6 Jeżeli NASK przesyła Urządzenia NASK bezpośrednio do Wykonawcy, podpisany ze Strony NASK Protokół przekazania-zwrotu urządzeń dołączany jest do Urządzeń NASK. Po odbiorze Urządzeń NASK Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego podpisania protokołu i jego odesłania do NASK przez System TT lub drogą poczty elektronicznej na adres magazyn@nask.pl najpóźniej do końca następnego Dnia Roboczego od momentu otrzymania Urządzeń NASK. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do NASK oryginały podpisanych przez Wykonawcę Protokołów przekazania-zwrotu urządzeń na koniec każdego Okresu rozliczeniowego.
- 1.3.7 Jeżeli dostawca wskazany przez NASK przesyła Urządzenia NASK bezpośrednio do Wykonawcy, wówczas za przygotowanie protokołu odbioru ilościowego urządzeń, odpowiada dostawca. Wykonawca odpowiada za kontrolę dostawy, zgodnie z ust. 1.3.2 powyżej i przesyła protokół do NASK przez System TT lub drogą poczty elektronicznej na adres magazyn@nask.pl najpóźniej do końca następnego Dnia Roboczego od momentu otrzymania Urządzeń NASK. NASK po otrzymaniu protokołu weryfikuje jego zgodność z dostawą. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do NASK oryginały podpisanych przez Wykonawcę protokołów na koniec każdego Okresu rozliczeniowego.
- 1.3.8 Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do NASK pisemne upoważnienie/upoważnienia do odbioru Urządzeń NASK z magazynu NASK przez swoich pracowników (upoważnienie ważne na czas trwania Umowy lub do jednorazowego odbioru). Odebrać Urządzenia NASK i podpisać Protokół przekazania-zwrotu urządzeń może jedynie osoba posiadająca aktualne upoważnienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
- 1.3.9 Wykonawca po otrzymaniu Urządzeń NASK oklei każde z nich naklejkami inwentaryzacyjnymi, przekazanymi przez NASK, zgodnie z wytycznymi NASK przekazanymi w trybie roboczym po podpisaniu Umowy.
- 1.3.10 Wykonawca zobowiązuje się do monitorowania zapasu Urządzeń NASK przekazanego mu w ramach świadczonych Usług Wykonawcy i wcześniejszego zgłaszania do NASK konieczności jego uzupełnienia; w szczególności w zakresie Urządzeń NASK na wymiany serwisowe.

Wykonawca powinien informować, jeżeli stan Urządzeń NASK każdego rodzaju, spadnie poniżej minimalnego poziomu potrzebnego do zapewnienia odpowiedniego poziomu Usług Wykonawcy.

- 1.3.11 W sytuacji, w której brak jest w magazynie Wykonawcy Urządzenia NASK niezbędnego do wykonania Zamówienia Szczegółowego lub Usuwania Awarii, Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia do NASK zapotrzebowania na dane Urządzenie NASK. NASK w możliwe najszybszym terminie dostarczy Wykonawcy niezbędne Urządzenia NASK.
- 1.3.12 W sytuacji, w której brak jest w magazynie NASK Urządzenia NASK niezbędnego do wykonania Zamówienia Szczegółowego lub Usuwania Awarii, NASK w możliwe najszybszym terminie dostarczy na własny koszt do Wykonawcy to urządzenie. Termin Wykonania Zamówienia Szczegółowego lub Czas Usunięcia Awarii zostanie wydłużony o czas dostarczenia do Wykonawcy odpowiedniego Urządzenia NASK.
- 1.3.13 Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać przekazanych mu do realizacji przedmiotu Umowy Urządzeń NASK i innych urządzeń do celów innych niż określone w Umowie. W szczególności Wykonawca nie może wykorzystywać Urządzeń NASK, oddawać ich w odpłatne lub bezpłatne posiadanie osobom trzecim lub w jakikolwiek sposób nimi rozporządzać, jeżeli uprawnienie do takich działań nie wynika z treści Zamówienia Szczegółowego.
- 1.3.14 Wykonawca w ramach realizowanych usług Serwisu (Ryczałtu za Serwis) oraz usług Instalacji (Ryczałt za Instalację – prace podstawowe) przechowuje Urządzenia NASK, przekazane przez NASK na potrzeby wykonania Umowy, w warunkach odpowiednich dla sprzętu telekomunikacyjnego (temperatura, wilgotność, składowanie), w sposób uniemożliwiający dostęp osób nieuprawnionych. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za przechowywane Urządzenia NASK.
- 1.3.15 NASK nie wyklucza udzielenia Wykonawcy dostępu do systemu ewidencji urządzeń w celu dokonywania operacji na Urządzeniach NASK. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania operacji na Urządzeniach NASK w systemie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
- 1.3.16 Urządzenia NASK przekazane przez NASK Wykonawcy zostaną zwrócone NASK na koszt Wykonawcy, na każde żądanie pisemne NASK lub w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, nie później niż w ciągu 3 Dni Roboczych od otrzymania żądania z NASK, rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy, z wyjątkiem Urządzeń NASK, które zostały już zainstalowane w Szkole.
- 1.3.17 Wykonawca po uzgodnieniu z NASK może zwrócić do NASK (osobiście lub przesyłką kurierską) nadmiarową ilość Urządzeń NASK przekazanych mu do wykonywania Umowy. Wykonawca zwraca Urządzenia NASK na własny koszt do magazynu NASK na adres wskazany przez NASK.
- 1.3.18 Jeżeli Urządzenia NASK zwracane są osobiście przez Wykonawcę do magazynu NASK, Strony podpisują Protokół przekazania-zwrotu urządzeń w momencie zwrotu Urządzeń NASK do magazynu NASK.
- 1.3.19 Jeżeli Urządzenia NASK przesyłane są przez Wykonawcę do magazynu NASK, Wykonawca wraz z Urządzeniami NASK przesyła podpisany ze swojej strony Protokół przekazania-zwrotu urządzeń. Po odbiorze i sprawdzeniu stanu Urządzeń NASK, NASK zobowiązany jest do

natychmiastowego podpisania protokołu i jego odesłania do Wykonawcy drogą elektroniczną, najpóźniej do końca następnego Dnia Roboczego od momentu otrzymania Urządzeń NASK.

- 1.3.20 NASK ma prawo do weryfikacji stanów magazynowych Wykonawcy oraz warunków przechowywania Urządzeń NASK po uprzednim powiadomieniu z wyprzedzeniem co najmniej 3 Dni Roboczych.

1.4 Przekazanie Urządzeń NASK pomiędzy Wykonawcą a Szkołą

1.4.1 Instalacja Urządzenia NASK

- a) Instalując w Szkole Urządzenie NASK Wykonawca jest zobowiązany do podpisania ze Szkołą Protokołu odbioru zdawczo-odbiorczego instalacji i urządzeń (w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Szkoły i NASK). Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego instalacji i urządzeń stanowi Załącznik nr 7 do Umowy.
- b) Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie przygotować Protokół zdawczo-odbiorczy instalacji i urządzeń (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 7 do Umowy).
- c) Skan protokołu zdawczo-odbiorczego instalacji i urządzeń stanowi część Dokumentacji Powykonawczej. Zainstalowane przez Wykonawcę w Lokalizacji Urządzenia NASK, dla których brak jest Protokołu zdawczo-odbiorczego instalacji i urządzeń, obciążają stan magazynowy Wykonawcy.
- d) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do NASK oryginały podpisanych Protokołów zdawczo-odbiorczych instalacji i urządzeń do końca Okresu rozliczeniowego, w którym wykonano instalację.

1.4.2 Wymiana Urządzeń NASK w ramach Serwisu

- a) Wymieniając w ramach Serwisu Urządzenie NASK Wykonawca jest zobowiązany do podpisania ze Szkołą Protokołu wymiany urządzeń (w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla: Szkoły i NASK), którego wzór stanowi Załącznik nr 9 do Umowy.
- b) Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie przygotować Protokół wymiany urządzeń (zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 9 do Umowy).
- c) Protokół wymiany urządzeń powinien zostać podpisany przez Wykonawcę i Szkołę w dniu wymiany Urządzenia NASK.
- d) Skan Protokołu wymiany urządzeń stanowi część Dokumentacji Powykonawczej z wykonania prac. Zainstalowane i zdeinstalowane przez Wykonawcę w Lokalizacji Urządzenia NASK, dla którego brak jest Protokołu wymiany urządzeń obciąża stan magazynowy Wykonawcy.
- e) Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do NASK oryginały podpisanych Protokołów wymiany urządzeń do końca każdego Okresu rozliczeniowego, w którym dokonano wymiany Urządzeń NASK.

1.4.3 Postępowanie ze zdemontowanymi w ramach realizacji Umowy Urządzeniami NASK:

- a) Zdemontowane podczas wykonywania Umowy Urządzenia NASK stanowią własność NASK i powinny być ponownie wykorzystane przez Wykonawcę przy realizacji przyszłych Zamówień Szczegółowych lub na potrzeby Usuwania Awarii, o ile są sprawne technicznie. Wykorzystanie zdeinstalowanych Urządzeń NASK powinno być uwidocznione w Dokumentacji Powykonawczej z kolejnych Instalacji lub wymian serwisowych.
- b) Zdemontowane podczas Usuwania Awarii uszkodzone Urządzenia NASK, Wykonawca przekazuje zgodnie z opisem w ust. 1.5 poniżej.

1.4.4 Odpowiedzialność Wykonawcy za Urządzenia NASK:

- a) Od momentu przekazania przez NASK Urządzeń NASK, zarówno bezpośrednio jak i za pośrednictwem dostawcy, do czasu ich instalacji przez Wykonawcę w Lokalizacji (co potwierdza podpisany pomiędzy Szkołą i Wykonawcą Protokół zdawczo-odbiorczy instalacji i urządzeń lub Protokół wymiany urządzeń), Wykonawca ponosi ryzyko ich uszkodzenia, zniszczenia lub utraty do ich pełnej wartości.
- b) Ryzyko, o którym mowa w lit. a) obciąża Wykonawcę również w przypadku demontażu Urządzenia NASK z Lokalizacji od momentu zdemontowania urządzenia z Lokalizacji (co potwierdza podpisany pomiędzy Szkołą a Wykonawcą Protokół wymiany urządzeń) do momentu przekazania do NASK zdeinstalowanego Urządzenia NASK (co potwierdza podpisany Protokół przekazania-zwrotu urządzeń) lub do momentu przekazania dostawcy zdeinstalowanego Urządzenia NASK (co potwierdza podpisany stosowny protokół lub wpis w systemie dostawcy, przeznaczonym do obsługi awarii urządzeń) lub do momentu ponownego ich wykorzystania przy realizacji kolejnych Zamówień Szczegółowych lub na potrzeby Usuwania Awarii (co potwierdza podpisany odpowiednio: Protokół zdawczo-odbiorczy instalacji i urządzeń lub Protokół wymiany urządzeń).
- c) Wartość Urządzenia NASK zostanie każdorazowo określona na podstawie dokumentu zakupu Urządzenia NASK przez NASK.

1.5 Postępowanie z Urządzeniami NASK, dla których Wykonawca stwierdził awarię

- 1.5.1 Zepsute Urządzenia NASK Wykonawca odsyła na swój koszt do dostawcy na terenie Polski zgodnie z procedurą i na adres wynikający z procedury dostawcy Urządzeń lub w inne miejsce wskazane przez NASK. Procedury dostawcy Urządzeń zostaną przekazane przez NASK w trybie roboczym.
- 1.5.2 O każdym odesłaniu Urządzenia NASK do dostawcy Wykonawca informuje NASK w Systemie TT lub pocztą elektroniczną na adres magazyn@nask.pl, podając dane identyfikacyjne Urządzenia NASK, numer zgłoszenia nadany przez dostawcę i termin odesłania Urządzenia NASK.