

Warszawa, dnia 31 stycznia 2019 roku

Do wszystkich Wykonawców

**Dotyczy: Wdrożenie Systemów OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”**

**znak postępowania: ZZ.2131. 599.2018.TKI [OSE-S] [OSE-B] [OSE-D] [OSE2019]**

**ZMIANY TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO  
WRAZ Z PUBLIKACJA TEKSTU JEDNOLITEGO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Szanowni Państwo,

**I. Zgodnie z rozdziałem VII pkt 8 Zapytania ofertowego, Zamawiający dokonuje następujących zmian w treści Zapytania ofertowego:**

**Zmiana nr 131.**

**Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego -- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, dotyczy wymagania nr O31.3.13:**

Zamawiający rezygnuje z wymagania O31.3.13 poprzez jego usunięcie.

**Zmiana nr 132.**

**Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego --Wzór umowy, § 20 po ust. 3 Zamawiający wprowadza ust. 4 oraz 5 o następującym brzmieniu:**

4. Istotne zmiany treści Umowy, mogą wynikać z następujących okoliczności:

- 1) w przypadku zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności:
  - a) stawki podatku VAT,
  - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- 2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
  - c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,

- 3) Zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - a) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
    - b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie,
  - 4) gdy Wykonawcę, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, o którym mowa w preambule, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia wskazane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu, o którym mowa w preambule oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy,
  - 5) gdy zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwota 209 000 euro i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.
5. Zmiany postanowień umownych, o których mowa w ust. 4, nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.

#### **Zmiana nr 133.**

**W pytaniu nr 356, które zostało opublikowane w dniu 25.01.2019r. Zamawiający uzupełnia treść pytania, odpowiedź nie ulega zmianie.**

**Było:**

**Pytanie nr 356:**

3 porty USB z przodu i zarządzanie.....(pytanie w pdf)

**Po zmianie jest:**

**Pytanie nr 356:**

3 porty USB z przodu i zarządzanie

Zamawiający wymaga:

032.3.F12 Wbudowane porty min. 3 porty USB z przodu obudowy (w tym jeden umożliwiający bezpośredni dostęp do karty zarządzającej) oraz min. 2 porty USB 3.() z tyłu obudowy, 2 porty UGA lub 1 port VGA i jeden Display Port, min. 1 port RS232 (DB9), w/w porty nie mogą być uzyskane za pomocą przejściówek

032.3.F16 Karta Zarządzania

Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:

- zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej .
- zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera)
- szyfrowane połączenie (SSLv3 lub TLS) oraz autentykacje i autoryzację użytkownika
- możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów
- wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury
- wsparcie dla IPv6
- wsparcie dla SNMP; IPM12.0, VLAN tagging, SSH
- integracja z Active Directory

- możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie .
- wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej .
- możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 (DB9).
- możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez zfczce USB
- Karta zdalnego zarządzania musi posiadać wbudowaną pamięć flash, min. 8GB lub możliwość dostępu do zewnętrznej pamięci USB/FLASH 8GB

Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania:

- Wsparcie dla serwerów
- Wsparcie dla protokołów— WMI, SNMP, IPMI, Linux SSH
- Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML
- Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach
- Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia
- Możliwość przejścia zdalnego pulpitu
- Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu
- Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsolfirm trzecich
- Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-/ine producenta oferowanego rozwiązania)
- Możliwość automatycznego przywracania ustawień serwera, kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej).”

Zamawiający w powyższym punkcie nie określa oczekiwanych funkcji, a jednocześnie poprzez bardzo szczegółowy opis sugeruje sposoby dostarczenia efektu końcowego, ograniczając w ten sposób konkurencje. W związku z powyższym wnosimy o usunięcie poniższego wymogu lub dopuszczenie rozwiązań równoważnych zgodnie z poniższą informacją:

- USB z bezpośrednim podłączeniem do karty zarządzającej.

Zamawiający wymaga dla serwera zdalnego zarządzania. Jednocześnie definiuje wymóg możliwości zarządzania poprzez złącze USB umieszczone z przodu obudowy, który nie wnosi nic dodatkowego z perspektywy oczekiwanych funkcji zarządzających, a jednocześnie ogranicza konkurencje. Wszystkie oczekiwane funkcje zarządzania dla karty zarządzającej są dostępne zarówno poprzez port RJ-45 poprzez sieć, bezpośrednio poprzez złącze szeregowo lub poprzez złącze USB na froncie obudowy.

W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymogu lub dopuszczenie rozwiązania równoważnego.

#### **Zmiana nr 134.**

**Załącznik nr 9 do Zapytania ofertowego - SCENARIUSZ TESTÓW WERYFIKACYJNYCH, rozdział 3. Zakres Testów, w tabelce pozycja 2:**

#### **Było:**

"Zamówienie usługi z portalu BSS + wybór parametrów"

#### **Po zmianie jest:**

"Złożenia zamówienia w CRM na aktywację usługi + wybór jej parametrów"

Zmiana nr 135.

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego — Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, rozdz. 7.4.1.2 Funkcjonalność Performance Management, O12.F51:

Było:

O12.F51	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund (w szczególności dotyczy to widoków zależnych od elementów zewnętrznych, np. zarządzanych urządzeń - w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym musi pojawić się stosowny komunikat)
---------	--

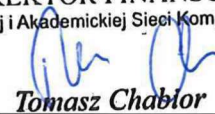
Po zmianie jest:

O12.F51	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund, przy czym w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym (poza rozwiązaniem wdrażanym w ramach umowy) musi pojawić się stosowny komunikat.
---------	---

**II. Zamawiający informuje, iż wraz z niniejszym pismem publikuje tekst jednolity Zapytania ofertowego, uwzględniający wszystkie zmiany wprowadzone w przedmiotowym postępowaniu. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż w tekście jednolitym załącznika nr 13 do Zapytania ofertowego - Formularz zgodności z wymaganiami Zamawiającego naniesione zostały wszystkie zmiany, które wynikają ze zmian Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

**III. Zamawiający informuje, iż termin składania ofert ulega zmianie tj. ofertę należy złożyć do dnia 07.02.2019r. do godz. 12:00.**

DYREKTOR FINANSOWY  
Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej



**Tomasz Chablor**

*podpis Zamawiającego*