

Mając na uwadze przedstawione powyżej kwestie, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, dokonuje stosownych modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez ujednoczenie treści Formularza ofertowego oraz Opisu przedmiotu zamówienia. Nowe zmodyfikowane dokumenty stanowią załączniki do niniejszego pisma.

Pytanie 2:

Zamawiający treścią swoich odpowiedzi na pytania wykonawców z dn. 25.06.2019 r. (odpowiedź na pytanie nr 1) dopuścił zaoferowanie w postępowaniu serwerów wyposażonych w system zarządzający równoważny do Lenovo xClarity. Jako że Zamawiający nie sformułował kryteriów równoważności prosimy jedynie o potwierdzenie, dla uniknięcia nieuczciwej interpretacji, że Zamawiający uzna konkretny produkt - system zarządzający HPE iLO (HPE Integrated Lights Out) w najnowszej dostępnej wersji za równoważny w stosunku do systemu zarządzającego Lenovo xClarity.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na powyższe pytanie Zamawiający informuje, iż zgodnie z treścią pisma z dnia 25 czerwca 2019 r., zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego (znak pisma: BAG-V4-280-40(10)/19) dopuścił możliwość zaoferowania serwerów wraz z oprogramowaniem równoważnym do oprogramowania xClarity. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, zgodnie z treścią art. 30 ust. 5 ustawy Pzp Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Pytanie 3:

Zamawiający treścią swoich odpowiedzi na pytania wykonawców z dn. 25.06.2019 r. (odpowiedź na pytanie nr 4) nie potwierdził wprost, że podniesione w zapytaniu prawo Zamawiającego do odstąpienia od umowy będzie miało zastosowanie w odniesieniu wyłącznie do ETAPU II. Czy należy rozumieć, że w przypadku nie przyznania Zamawiającemu środków w ustawie budżetowej na 2020 rok na relokację przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ODSTĄPIENIA OD UMOWY WYŁĄCZNIE W ZAKRESIE ETAPU II?

Odpowiedź:

W świetle powyższego zapisu Zamawiający ponownie wyjaśnia, iż zapisy § 2 ust. 1 pkt 2 odnoszą się do ETAPU II przedmiotu zamówienia.

Załącznik - 2

1. - Nowy zmodyfikowany Formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do SIWZ)
2. - Nowy zmodyfikowany Opis przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 4 do SIWZ)

Dyrektor Biura
Administracyjno-Gospodarczego
Wiesława Misior

OFERTA
(FORMULARZ OFERTOWY)
NOWY ZMODYFIKOWANY

WYKONAWCA:

Nazwa Wykonawcy.....

Adres siedziby:.....

Telefon/Fax:

Adres poczty elektronicznej (e-mail):

(Zamawiający wszelką korespondencję będzie przysyłał na wskazany adres e-mail)

NIP:

ZAMAWIAJĄCY:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ-
KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
Ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa**

Składamy ofertę na:

„Zakup dwóch serwerów w celu rozbudowy środowiska wirtualnego”

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i określonymi w SIWZ warunkami oraz z uwzględnieniem postanowień wzoru umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ, za **całkowitą cenę brutto:**

..... **zł**, w tym:

1) **ETAP I** - dostawa dwóch serwerów w związku z rozbudową posiadanego przez Zamawiającego środowiska wirtualnego opartego o 6 serwerów Lenovo x3650 M5 Machine Type-Model 5462AC1 wraz z instalacją i konfiguracją **zł brutto**, w tym licencje na nw. systemy:

a) **VMware vSphere 6 Enterprise Plus** **zł brutto;**

b) **Windows 2016 Datacenter** **zł brutto;**

c) **IBM Spectrum Protect** **zł brutto.**

Obowiązujący podatek VAT%

2) **ETAP II** – relokacja serwerów, o których mowa w pkt 1) wraz z ich uruchomieniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Warszawy **zł brutto (patrz pkt 2 Opisu przedmiotu zamówienia)**

Obowiązujący podatek VAT%

zgodnie z wymaganiami zawartymi w poniższej tabeli:

Oferowany model serwera:

Producent:

Lp.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne	Parametry techniczne, informacje dotyczące oferowanego sprzętu oraz sposobu spełnienia wymagań <i>Wykonawca zobowiązany jest podać konkretne dane (informacje, parametry techniczne, nazwę producenta, model oferowanego sprzętu) potwierdzające spełnianie wymagań Zamawiającego</i>
1.	Obudowa serwera	Obudowa Rack o wysokości max 2U	
2.	Szyny montażowe	Komplet szyn umożliwiających montaż w szafie rack 19" i wysuwanie serwera do celów serwisowych	
3.	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów, dedykowana do pracy w serwerach, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera	
4.	Procesor	Dwa procesory min. dwudziestordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 199 punktów w teście SPECrate2017_int base dostępnym na stronie www.spec.org w konfiguracji dla dwóch procesorów na dzień wszczęcia niniejszego postępowania	
5.	Chipset	Chipset dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach wieloprocessorowych	
6.	Pamięć RAM	Min. 512 GB pamięci RAM typu RDIMM o częstotliwości pracy min. 2133MHz.	
7.	Gniazda pamięci	Na płycie głównej muszą znajdować się minimum 24 sloty przeznaczone dla pamięci, płyta musi obsługiwać do 1,5TB pamięci operacyjnej.	
8.	Gniazda kart rozszerzeń	Dostępne minimum 7 slotów PCIExpress x8	
9.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. 1280x1024	

Lp.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne	<p>Parametry techniczne, informacje dotyczące oferowanego sprzętu oraz sposobu spełnienia wymagań</p> <p><i>Wykonawca zobowiązany jest podać konkretne dane (informacje, parametry techniczne, nazwę producenta, model oferowanego sprzętu) potwierdzające spełnianie wymagań Zamawiającego</i></p>
10.	Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 1GB nieulotnej pamięci, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 10. Opcjonalna rozbudowa do RAID 5, 50, 6, 60. Możliwość instalacji minimum 3 kontrolerów RAID w jednym serwerze.	
11.	Wentylatory	Min. 5 redundantnych wentylatorów Hot Plug.	
12.	Moduł TPM	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM.	
13.	Dyski HDD	Minimum 2 dyski SATA SSD 2.5" o pojemności min. 120GB. Możliwość rozbudowy do: 28 dysków 2.5" HotSwap SAS/SATA.	
14.	Zasilanie	2 redundantne zasilacze Hot Plug zapewniające prawidłową pracę serwera przy maksymalnej rozbudowie (maksymalnym obciążeniu)	
15.	Karty Ethernet	Minimum 4 porty RJ-45 Gigabit Ethernet 1000BASE-T + 2 porty 10Gigabit SFP+	
16.	Karty FC	2 karty Fibre Channel o przepustowości minimum 16Gbps	
17.	Port Hypervisor	Zintegrowany wewnętrzny port USB w wersji 3.0 dedykowany dla Hypervisora	
18.	Porty USB i VGA	<p>Min. 1 port USB 2.0 oraz min. 3 porty USB 3.0. Minimum 1 port USB musi znajdować się na przednim panelu.</p> <p>2 porty VGA (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym) lub jeden port VGA oraz jeden port DisplayPort (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym)</p>	

Lp.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne	<p>Parametry techniczne, informacje dotyczące oferowanego sprzętu oraz sposobu spełnienia wymagań</p> <p><i>Wykonawca zobowiązany jest podać konkretne dane (informacje, parametry techniczne, nazwę producenta, model oferowanego sprzętu) potwierdzające spełnianie wymagań Zamawiającego</i></p>
19.	Bios	BIOS zgodny ze standardem UEFI	
20.	Zarządzanie	<p>Wbudowana konsola zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet, zgodny ze standardem IPMI 2.0, SNMP i CIM umożliwiającą: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, jednoczesny dostęp do konsoli przez minimum czterech użytkowników, zapis tzw. bluescreenu (czyli ostatniego widoku przed awarią), zapewnienia największego poziomu bezpieczeństwa serwera.</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie producenta musi być kompatybilne z oprogramowaniem xClarity używanym w posiadanych przez Zamawiającego serwerach Lenovo x3650 M5 Machine Type- Model 5462AC1</p>	
21.	Obsługa	Możliwość wymiany procesora, radiatora oraz tzw. Backplane'y dysków twardej do celów serwisowych bez użycia dodatkowych narzędzi mechanicznych	
22.	Wsparcie VMware	Serwer musi posiadać oficjalne wsparcie dla systemu VMware ESXi 6.5	
23.	Gwarancja	Minimum pięć lat gwarancji producenta, naprawa w miejscu instalacji sprzętu, maksymalnie w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii, uszkodzone dyski pozostają w siedzibie Zamawiającego	
24.	Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego lub online sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwerów oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	

Lp.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne	Parametry techniczne, informacje dotyczące oferowanego sprzętu oraz sposobu spełnienia wymagań <i>Wykonawca zobowiązany jest podać konkretne dane (informacje, parametry techniczne, nazwę producenta, model oferowanego sprzętu) potwierdzające spełnianie wymagań Zamawiającego</i>
25.	Dodatkowe	Dostarczone serwery muszą być fabrycznie nowe wyprodukowane w roku 2019. Dostarczone serwery muszą być wolne od wad.	
26.	Licencje na system operacyjny Windows 2016 Datacenter (Zamawiający posiada uprawnienia do korzystania z licencji edukacyjnych)		Tak/nie*
27.	Licencje na system Vmware	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor	Tak/nie*
		Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year	Tak/nie*
28.	Licencje na system IBM Spectrum Protect	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months	Tak/nie*
		IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months	Tak/nie*

UWAGA: Wykonawca zobowiązany jest wpisać powyżej dokładne właściwości lub dane sprzętu, które oferuje.

Oferowany okres gwarancji: miesięcy (min. 60 m-cy, max. 84 m-ce)

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.
2. Podane w niniejszej ofercie ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia w czasie trwania umowy nie ulegną zmianie.
3. W cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
4. Zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku udzielenia nam zamówienia do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Zamierzamy / nie zamierzamy (*) powierzyć wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcom: (*) niepotrzebne skreślić

Poz.	Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom	Wartość w zł brutto lub procentowa (%) część zamówienia
1.		
2.		

6. Osobą upoważnioną do realizacji przedmiotu zamówienia jest:,
tel., e-mail:

7. Wadium wniesione w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy nr:
.....

8. Jestem /nie jestem* Wykonawcą z sektora małych i średnich przedsiębiorców.

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

¹⁾ 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).

** 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)

....., dnia

.....
(podpis i pieczęć imienna przedstawiciela
Wykonawcy/Pełnomocnika)

* - niepotrzebne skreślić

Podpisy i pieczęćki imienne osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zapisami w dokumencie stwierdzającym status prawny Wykonawcy (odpisie z właściwego rejestru).

Opis przedmiotu zamówienia

NOWY ZMODYFIKOWANY

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Dostawa dwóch serwerów wraz z instalacją oraz konfiguracją w celu rozbudowy posiadanego przez Zamawiającego środowiska wirtualnego opartego o 6 serwerów Lenovo x3650 M5 Machine Type-Model 5462AC1 z systemem VMware w wersji 6.5. o minimalnych parametrach jak poniżej:

L.p.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne
1	Obudowa serwera	Obudowa Rack o wysokości max 2U
2	Szyny montażowe	Komplet szyn umożliwiających montaż w szafie rack 19" i wysuwanie serwera do celów serwisowych
3	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów, dedykowana do pracy w serwerach, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera
4	Procesor	Dwa procesory min. dwudziestordzeniowe klasy x86 dedykowane do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiające osiągnięcie wyniku min. 199 punktów w teście SPECrate2017_int_base dostępnym na stronie www.spec.org w konfiguracji dla dwóch procesorów na dzień wszczęcia niniejszego postępowania
5	Chipset	Chipset dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach wieloprocessorowych
6	Pamięć RAM	Min. 512 GB pamięci RAM typu RDIMM o częstotliwości pracy min. 2133MHz.
7	Gniazda pamięci	Na płycie głównej muszą znajdować się minimum 24 sloty przeznaczone dla pamięci, płyta musi obsługiwać do 1,5TB pamięci operacyjnej.
8	Gniazda kart rozszerzeń	Dostępne minimum 7 slotów PCIExpress x8
9	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlanie obrazu w rozdzielczości min. 1280x1024
10	Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 1GB nieulotnej pamięci, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 10. Opcjonalna rozbudowa do RAID 5, 50, 6, 60. Możliwość instalacji minimum 3 kontrolerów RAID w jednym serwerze.
11	Wentylatory	Min. 5 redundantnych wentylatorów Hot Plug.
12	Moduł TPM	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM.

L.p.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne
13	Dyski HDD	Minimum 2 dyski SATA SSD 2.5" o pojemności min. 120GB. Możliwość rozbudowy do: 28 dysków 2.5" HotSwap SAS/SATA.
14	Zasilanie	2 redundantne zasilacze Hot Plug zapewniające prawidłową pracę serwera przy maksymalnej rozbudowie (maksymalnym obciążeniu)
15	Karty Ethernet	Minimum 4 porty RJ-45 Gigabit Ethernet 1000BASE-T + 2 porty 10Gigabit SFP+
16	Karty FC	2 karty Fibre Channel o przepustowości minimum 16Gbps
17	Port Hypervisor	Zintegrowany wewnętrzny port USB w wersji 3.0 dedykowany dla Hypervisora
18	Porty USB i VGA	Min. 1 port USB 2.0 oraz min. 3 porty USB 3.0. Minimum 1 port USB musi znajdować się na przednim panelu. 2 porty VGA (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym) lub jeden port VGA oraz jeden port DisplayPort (1 na przednim panelu obudowy, drugi na tylnym)
19	Bios	BIOS zgodny ze standardem UEFI
20	Zarządzanie	Wbudowana konsola zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowany port RJ-45 Gigabit Ethernet, zgodny ze standardem IPMI 2.0, SNMP i CIM umożliwiającą: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, jednoczesny dostęp do konsoli przez minimum czterech użytkowników, zapis tzw. bluescreena (czyli ostatniego widoku przed awarią), zapewnienia największego poziomu bezpieczeństwa serwera. Dodatkowe oprogramowanie producenta musi być kompatybilne z oprogramowaniem xClarity używanym w posiadanych przez Zamawiającego serwerach Lenovo x3650 M5 Machine Type-Model 5462AC1
21	Obsługa	Możliwość wymiany procesora, radiatora oraz tzw. Backplane'y dysków twardej do celów serwisowych bez użycia dodatkowych narzędzi mechanicznych
22	Wsparcie VMware	Serwer musi posiadać oficjalne wsparcie dla systemu VMware ESXi 6.5
23	Gwarancja	Minimum pięć lat gwarancji producenta, naprawa w miejscu instalacji sprzętu, maksymalnie w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii, uszkodzone dyski pozostają w siedzibie Zamawiającego
24	Dokumentacja	Wykonawca dostarczy wraz ze sprzętem dokumentację w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego lub online sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwerów oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

L.p.	Nazwa elementu, parametru, funkcjonalności, wymagania	Wymagania minimalne
25	Dodatkowe	Dostarczone serwery muszą być fabrycznie nowe wyprodukowane w roku 2019. Dostarczone serwery muszą być wolne od wad.
26	Licencje na system Windows 2016 Datacenter (Zamawiający informuje, iż posiada uprawnienia do korzystania z licencji edukacyjnych)	
27	Licencje na system Vmware	VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor
		Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year
28	Licencje na system IBM Spectrum Protect	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months
		IBM Spectrum Protect for Virtual Environments 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months

2) Relokacja sprzętu, o którym mowa w pkt 1)

W związku z planowaną przez Zamawiającego przeprowadzką Wykonawca zobowiązany będzie w okresie maksymalnie 3 lat od dnia podpisania umowy do dokonania relokacji oferowanego sprzętu wraz z instalacją i konfiguracją do nowej siedziby Zamawiającego mieszczącej się na terenie Warszawy.

Zamawiający planuje dokonać przeprowadzki w roku 2020. Relokacja odbywać się będzie w weekend.

Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konkretnej dacie relokacji z min. 30-dniowym wyprzedzeniem.