##

## Załącznik nr 1 do SWZ

Nr postępowania: ZP/11/2024

Modyfikacja z dnia 10.04.2024

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

**Formularz oferty**

Dane Wykonawcy:

Nazwa: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….….

Adres: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……

NIP: ……………………………………………………………………. REGON: …………………………………….…………………………..……

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….….………

Nr telefonu: ………………………………………………………, e-mail: …………………………………………………………….…..……...

Oferta Wykonawcy:

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych na:

Dostawa, konfiguracja i wdrożenie infrastruktury IT na potrzeby projektu „Medical University of Lodz- Digital Medicine Center (MULDiMediC)” - ZP/11/2024,

oferujemy wykonanie zamówienia według kryteriów:

Kryterium nr 1 – Cena – Waga: 60%:

Cena netto: ………………………….. zł, stawka **VAT: 23 %,** co stanowi:

Cena brutto: …………………………. Zł

(słownie zł brutto: …………………………………………………………………………………………………………………)

W tym:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr poz. | Nazwa | Model: Producent: | Cena jednostkowa netto (zł) | Liczba | Wartość netto (zł) | Wartość brutto (zł) |
| 1.  | Serwer kasetowy do obudowy HPE C7000 |  |  | 2 szt. |  |  |
| 2. | Oprogramowanie systemowe do serwerów kasetowych z poz. 1 |  |  | 1 zestaw |  |  |
| 3. | Karta FC do posiadanych serwerów kasetowych1 zestaw w skład którego wchodzi:Łącznie 14 szt.12 szt. Do serwerów ProLiant BL460c Gen102 szt. Do serwerów ProLiant BL460c Gen9 |  |  | 1 zestaw |  |  |
| 4. | Pamięć RAM do posiadanych serwerów kasetowych1 zestaw w skład którego wchodzi: Łącznie 112 szt.96 szt. Do serwerów ProLiant BL460c Gen1016 szt. Do serwerów ProLiant BL460c Gen9 |  |  | 1 zestaw |  |  |
| 5. | Przełącznik FC do posiadanej obudowy HPE C7000 |  |  | 2 szt. |  |  |
| 6. | Półka z dyskami do posiadanej macierzy dyskowej Fujitsu Eternus DX200 |  |  | 1 szt. |  |  |
| 7. | Półka z dyskami nr 2 do posiadanej macierzy dyskowej Fujitsu Eternus DX200 |  |  | 1 szt. |  |  |
| 8. | Półka z dyskami do posiadanej macierzy dyskowej NetAPP E2812HA  |  |  | 1 szt. |  |  |
| 9. | 9.1- Obudowa do serwerów kasetowych wraz z oprogramowaniem do zarządzania 4 szt. Serwerów kasetowych |  |  | 1 zestaw |  |  |
| 9.2- Serwer kasetowy  |  |  | 4 szt. |  |  |
| 10. | Oprogramowanie systemowe do serwerów kasetowych opisanych w punkcie 9 |  |  | 4 zestawy |  |  |
| 11.  | Silnik bazy danych |  |  | 1 szt. |  |  |
| 12. | Przełącznik FC |  |  | 2 szt. |  |  |
| 13. | Biblioteka taśmowa LTO |  |  | 1 szt. |  |  |
| 14. | Klaster obliczeniowy (2 szt. serwerów obliczeniowych) |  |  | 1 zestaw |  |  |
| 15. | Oprogramowanie systemowe dla klastra obliczeniowego opisanego w punkcie 14 |  |  | 1 zestaw |  |  |
| 16. | Zasób dyskowy z półkami i modułem rozszerzającym |  |  | 1 zestaw |  |  |

Kryterium nr 2 – Parametry jakościowe – Waga: 40%:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr jakościowy | TAK | NIE |
| **Kryterium nr 2.1**\*spośród dwóch opcji należy wybrać jedną wpisując TAK, w drugiej należy wpisać NIE | Minimum 10 serwerów dwuprocesorowych bez konieczności rozbudowy o kolejne elementy sprzętowe. Wysokość obudowy nie więcej niż 10U\*– **0 punktów** |  |  |
| Minimum 12 serwerów dwuprocesorowych bez konieczności rozbudowy o kolejne elementy sprzętowe. Wysokość obudowy nie więcej niż 10U - **5 punktów** |  |  |
| **Kryterium nr 2.2**\*zaznaczyć TAK jeśli parametr jest oferowanylubNIE jeśli parametr nie jest oferowany | Ze względu na bezpieczeństwo inwestycji, wymagana jest obsługa serwerów z procesorami o mocy powyżej 330W (parametr TDP – Thermal Design Power) bez jakichkolwiek ograniczeń technologicznych takich jak brak możliwości stosowania kontrolera i dysków lokalnych w serwerze przy zastosowaniu takich procesorów – **TAK - 5 punktów, NIE - 0 punktów** |  |  |
| **Kryterium nr 2.3**\*spośród dwóch opcji należy wybrać jedną wpisując TAK, w drugiej należy wpisać NIE | Każdy moduł posiadający minimum 12 portów do serwerów (downlink), każdy min 25Gb zapewniające brak oversubscription oraz min. 6 portów wychodzących (uplink) o sumarycznym pasmie 600Gb\* - 0 punktów |  |  |
| Każdy moduł posiadający minimum 12 portów do serwerów (downlink), każdy min 50Gb zapewniające brak oversubscription oraz min. 6 portów wychodzących (uplink) o sumarycznym pasmie 600Gb\* - **5 punktów** |  |  |
| **Kryterium nr 2.4**\*zaznaczyć TAK jeśli parametr jest oferowanylubNIE jeśli parametr nie jest oferowany | Moduły SASMożliwość doposażenia obudowy w moduły składowania danych , każdy posiadający 40 slotów na dyski SFF z opcją ich wymiany w trakcie pracy urządzenia (hot-plug). Możliwość instalacji modułów SAS\* - TAK - 5 punktów, NIE - 0 punktów |  |  |
| **Kryterium nr 2.5**\*zaznaczyć TAK jeśli parametr jest oferowanylubNIE jeśli parametr nie jest oferowany | Wentylatory muszą zapewnić obsługę serwerów z procesorami Intel Xeon 4. Generacji lub procesorami równoważnymi zgodnymi z procesorami zaoferowanymi w serwerach opisanych w tabeli nr 3 oferowanych przez producenta obudowy\* – TAK - 5 punktów, NIE - 0 punktów |  |  |
| **Kryterium nr 2.6**\*zaznaczyć TAK jeśli parametr jest oferowanylubNIE jeśli parametr nie jest oferowany | Trzeci slot PCIe 4.0, każdy o szybkości x16 (bus width)\* – TAK - 5 punktów, NIE - 0 punktów |  |  |
| **Kryterium nr 2.7**\*zaznaczyć TAK jeśli parametr jest oferowanylubNIE jeśli parametr nie jest oferowany | Dyski twarde NVMe podłączone do procesora bez kontrolera RAID\* – TAK - 5 punktów, NIE - 0 punktów |  |  |
| **Kryterium nr 2.8**\*zaznaczyć TAK jeśli parametr jest oferowanylubNIE jeśli parametr nie jest oferowany | Możliwość instalacji dodatkowych 5 szt. akceleratorów ( jak w punkcie wyżej) PCIe\* - TAK - 5 punktów, NIE - 0 punktów |  |  |

***Właściwe zaznaczyć znakiem „X”***

Jeżeli Wykonawca nie dokona odpowiedniego skreślenia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje parametrów jakościowych.

Oświadczenia Wykonawcy:

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz we Wzorze umowy.
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z załącznikami, w tym ze Wzorem umowy, akceptujemy je i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w ust. 11.1.
5. Akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienie nastąpi na zasadach opisanych we Wzorze umowy.

Oświadczamy, że wykonujemy działalność jako (zaznaczyć odpowiednie):

|  |  |
| --- | --- |
| Zaznaczyć rodzaj działalności | Rodzaj działalności |
|  | mikroprzedsiębiorstwo (to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR), |
|  | małe przedsiębiorstwo (to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR), |
|  | średnie przedsiębiorstwo(to 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), |
|  | jestem dużym przedsiębiorstwem, |
|  | prowadzę jednoosobową działalność gospodarczą. |

Właściwe zaznaczyć znakiem „X”

Oświadczamy, że (jeżeli dotyczy):

zamierzamy powierzyć realizację zamówienia podwykonawcom (wypełnić o ile są znani na tym etapie):

* (1)Nazwa i adres podwykonawcy: ………………………………………………………………………………………………………………………………….
* (1)Rodzaj powierzonej części zamówienia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………
* (2)Nazwa i adres podwykonawcy: ………………………………………………………………………………………………………………………………….
* (2)Rodzaj powierzonej części zamówienia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………

Zobowiązania w przypadku przyznania zamówienia:

Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy

jest ………………………………………………………………………………e-mail: …………………………………………………… tel.: …………………………………………………………

Dotyczy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie warunku (doświadczenie):

Zgodnie z artykułem 117 ust. 4 oświadczam, że roboty/usługi/dostawy zostaną wykonane przez:

Wykonawca 1 - ………………………………………………. – zakres - ……………………………………………..

Wykonawca 2 - ………………………………………………. – zakres - ……………………………………………..

Wykonawca 3 - ………………………………………………. – zakres - ……………………………………………..

Spis treści:

1. ………………………………………………………….,
2. …………………………………………………………..,
3. ……………………………………………………………

Formularz oferty- Załącznik nr 1 do SWZ musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.