**Załącznik nr 1**

**EZP/104/19**

**Informacje ogólne o komunikacji elektronicznej dotyczące postępowania przetargowego.**

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w niniejszym postępowaniu odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. „Platformy Zakupowej" dostępnej pod adresem [**https://platformazakupowa.pl/skpp**](https://platformazakupowa.pl/skpp)

 Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w **Regulaminie platformazakupowa.pl,** który jest uzupełnieniem niniejszej instrukcji.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w języku polskim.
2. Informacje i dokumenty związane z przedmiotowym postępowaniem zostały zamieszczone w zakładce „Postępowania". W celu zapoznania się z zamieszczonymi informacjami lub dokumentami należy przejść do tej zakładki.
3. **Poniżej Zamawiający przedstawia wymagania techniczno-organizacyjne związane z udziałem Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:**

**A/** Ofertę może złożyć Wykonawca, którzy posiada konto na Platformie Zakupowej. W celu założenia konta na Platformie Zakupowej należy wybrać zakładkę „Zaloguj się" w kolejnym kroku należy wybrać „Załóż konto", następnie należy wypełnić formularze i postępować zgodnie z poleceniami wyświetlającymi się na ekranie monitora.

- Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularz składania oferty** dostępnym na **platformie zakupowej** w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.

- Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku tj. w miejscu przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.

- Wraz z ofertą należy złożyć wszystkie wymagane, wymienione przez Zamawiającego w SIWZ dokumenty: m.in. JEDZ oraz pełnomocnictwo i opatrzone (każde indywidualnie) kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

- Po wypełnieniu **Formularza składania oferty** i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk **„Przejdź do podsumowania”. Oferta oraz dokumenty muszą być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z wymogiem Zamawiającego.**

**- Należy sprawdzić poprawność złożonej oferty oraz załączonych plików.**

**B/**  Złożenie oferty oraz oświadczenia (JEDZ), o którym mowa w art. 25a z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z póżn. zm.; dalej: „ustawa"), wymaga od Wykonawcy posiadania kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

**C/** Wykonawca składa ofertę, która w przypadku prawidłowego złożenia zostaje automatycznie zaszyfrowana przez system. Nie jest możliwe zapoznanie się z treścią złożonej oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.

**D/** Podpisanie dokumentów w formie skompresowanej poprzez opatrzenie całego pliku jednym podpisem kwalifikowanym jest równoznaczne z poświadczaniem za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów.

Dokumenty: JEDZ oraz pełnomocnictwo powinny zostać podpisane indywidualnie (każdy z nich) kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**E/** Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku **do 1 GB przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych folderów.**

**Zamawiający, zgodnie z § 3 ust, 3 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB. Zalecany format: -pdf.**

**F/** Za datę przekazania oferty lub wniosku przyjmuje się datę ich przekazania w systemie wraz z wgraniem paczki w formacie XML, w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku **„Złóż ofertę”** i wyświetleniu komunikatu, że oferta została złożona.

**G/** Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić, wycofać ofertę za pośrednictwem **Formularza składania oferty.**

 - Z uwagi na to, że oferta jest zaszyfrowana nie można jej edytować. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu (zakończenia) wyznaczonego na składanie ofert w postępowaniu.

 - Jeżeli wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany), to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty.

 - Wycofanie oferty jest możliwe do zakończenia terminu składania ofert.

 **- System pozwala na złożenie oferty po terminie przy kliknięciu przycisku „Odblokuj formularz”, ale w przypadku złożenia oferty po terminie Wykonawca otrzymuje automatyczny komunikat, że oferta została złożona po terminie.**

**4. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych Dz.U.z 2017 r. poz. 1320; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji"), określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:**

1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
2. komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,
3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.,
4. włączona obsługa JavaScript,
5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików pdf.

5. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych, tj.:

1. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany nie jest widoczny dla Zamawiającego, gdyż jest w systemie jako zaszyfrowany. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez system, co następuje po terminie otwarcia ofert,
2. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do oferty elektronicznej datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdujące się w kolumnie dotyczącej danej oferty, w sekcji - "Data złożenia oferty".

6. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia w sprawie środków komunikacji, określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego jako:

1. dokumenty w formacie .pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;
2. dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć formatu XAdES.

Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem [**https://platformazakupowa.pl/skpp**](https://platformazakupowa.pl/skpp) w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący.

Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści siwz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem [**https://platformazakupowa.pl/skpp**](https://platformazakupowa.pl/skpp)

1. **Korzystanie z Platformy Zakupowej jest bezpłatne. W celu ułatwienia Wykonawcom korzystania z Platformy Zakupowej operator platformy uruchomił Centrum Wsparcia Klienta, które służy pomocą techniczną pod numerem**

 **tel. 22 101 02 02 lub e-mai: cwk(5jpl**[**atformazakupowa.pl**](http://atformazakupowa.pl/)

1. **Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl/skpp.**
2. **W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania platformazakupowa.pl Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pośrednictwem poczty elektronicznej podanej w ogłoszeniu i SIWZ, nie dotyczy składania ofert oraz dokumentów składanych wraz z ofertą**

**UWAGA DOTYCZY VATU**

**STAWKA PODATKU VAT NIE OBOWIĄZUJE Z TYTUŁU WEWNATRZWSPÓLNOTOWEGO NABYCIA TOWARÓW LUB WYKONAWCA NIE MA SIEDZIBY NA TERYTORIUM RP A OBOWIAZEK PODATKOWY CIĄŻY NA ZAMAWIAJĄCYM ( METODA ODROTNEGO OBCIAZENIA – REVERSE CHARGE)**

**Załącznik nr 2 do SIWZ (przekazać w wersji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej. Wykonawca podpisuje ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym)**

**Nr spr. EZP/104/19**

**WYKAZ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

W przypadku proponowania sprzętu równoważnego konieczne podanie jego nazwy, producenta i cech (wskazany sprzęt musi spełniać wszystkie wymienione punkty specyfikacji, w przypadku braku takiego sprzętu na rynku, konieczne odpowiednie pismo w tej sprawie, dostawca musi zaproponować sprzęt o co najmniej wskazanych parametrach w specyfikacji lub wyższych). Dostawca jest zobowiązany do odbioru sprzętu zużytego w ilości dostarczonego sprzętu, przy czym odbiór sprzętu zużytego może odbywać się w terminie innym niż dostawa nowego sprzętu.

Dostawca musi zapewnić możliwość konsultacji przy instalacji sprzętu. Dostawca dostarcza sprzęt posiadający wszystkie konieczne elementy – w tym wszelkiego rodzaju okablowanie, elementy mocujące i zasilające, wentylatory, kable zasilające, zasilacze, oprogramowanie systemowe itp., tak aby sprzęt, po wyjęciu z pudełka (opakowania) był gotowy do podłączenia do komputera/sieci i użytkowania. W specyfikacji zostały wskazane konkretne parametry sprzętu oraz narzędzia, tak aby (zgodnie z wiedzą Zamawiającego) dostarczony sprzęt współpracował z już posiadanym przez Zamawiającego sprzętem. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. Zamawiający nie musi zamówić całego sprzętu wskazanego w specyfikacji.

**Pakiet nr 1**

**Wadium: 618,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Zestawy komputerowe nowe - stacjonarne wraz z oprogramowaniem o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej: Lenovo V AIO Series model V530.  | **20** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Zestawy komputerowe nowe - stacjonarne wraz z oprogramowaniem lub równoważne do opisanych, o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej: Lenovo V AIO Series model V530. Sztuk 20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ***(wypełnia Wykonawca )* |
| Komputer | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb wprowadzania danych medycznych, aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. |  |
| Ekran | Przekątna: min 21,5 calaRozdzielczość: min. FHD 1080p (1920x1080), format 16:9, , matryca matowa typ TFT IPS |  |
| Obudowa | * Typu All in One – zintegrowana z monitorem (AIO).
* musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona)
* Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA demontażu stopy.
* Wbudowane w obudowę przycisk włącznik
* Obudowa (na zewnątrz lub wewnątrz) trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem seryjnym, numerem konfiguracji, pozwalającym na jednoznaczna identyfikacje zaoferowanej konfiguracji
 |  |
| Wysokość | 338.8 mm |  |
| Szerokość | 490.2 mm |  |
| Głębokość | 55 mm |  |
| Waga | 6.1 kg |  |
| Rodzina procesora | Intel Core i5 |  |
| Generacja procesora | Ósma |  |
| Obsługa ECC | Nie |  |
| Taktowanie procesora | 1.7 GHz |  |
| Taktowanie (Boost) | 3.3 GHz |  |
| Pozostałe informacje o procesorze | Intel Core i5-8400T |  |
| Zainstalowana pamięć RAM | 8 GB |  |
| Maks. wielkość pamięci | 32 GB |  |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | 1 |  |
| Liczba wolnych gniazd pamięci | 1 |  |
| Rodzaj pamięci | SODIMM DDR4 |  |
| Częstotliwość szyny pamięci | 2666 MHz |  |
| Typ dysku | SSD |  |
| Pojemność SSD | 256 GB |  |
| Format szerokości SSD | M.2 |  |
| Interfejs dysku SSD | PCI-Express |  |
| Model karty graficznej | Intel UHD Graphics |  |
| Porty wideo | 2 x HDMI |  |
| Interfejs sieciowy | ·         1 x 10/100/1000 Mbit/s |  |
|  | ·         Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac |  |
|  | ·         Bluetooth |  |
| Napęd optyczny | DVD-RW |  |
| Czytnik kart pamięci | Tak |  |
| Porty USB | ·         3 x USB 2.0 Type-A |  |
|  | ·         2 x USB 3.0 Type-A |  |
|  | ·         1 x USB 3.1 Type-A |  |
| Pozostałe porty we/wy | ·         1 x Audio (Combo) |  |
|  | ·         1 x RJ-45 |  |
| Kamera internetowa | Tak |  |
| Kolor | Czarny |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro 64 bitSystem operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (SecureBoot)36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.38. Mechanizmy logowania w oparciu o:a. Login i hasło,b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),d. Certyfikat/Klucz i PINe. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 540. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń Zamawiający wymaga, aby systemem operacyjny był dostarczony wraz z komputerem przez producenta, preinstalowany, nigdy wcześniej nie używany oraz nie aktywowany, zamawiający wymaga, aby oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta na dostarczonym komputerze, Zamawiający wymaga, aby wszystkie licencje systemowe były zaimplementowane w BIOS. Element widoczny na obudowie komputera w postaci licencji lub hologramu świadczącego o legalności systemu operacyjnego. Zamawiający przewiduje i zastosuje procedury sprawdzające legalność zainstalowanego oprogramowania, zgodnie z wszelkimi dostępnymi metodami legalności dostarczonego oprogramowania. |  |
| Akcesoria w zestawie | Klawiatura i mysz USB (przewodowa) |  |
| Informacje o gwarancji | 3YRS OS |  |

**Pakiet nr 2**

**Wadium: 64,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Zestaw komputerowy nowy z 2 monitorami - stacjonarny wraz z oprogramowaniem systemowym | **1 zestaw** (1 komputer i 2 monitory) |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

 **Specyfikacja techniczna**

**Zestaw komputerowy nowy z 2 monitorami - stacjonarny wraz z oprogramowaniem systemowym lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej.**

 **Sztuk zestawu – 1 (1 komputer i 2 monitory)**

1. **Komputer o parametrach nie gorszych niż: Komputronik Pro 710 [K009]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Dane techniczne |  |  |
| **Producent** | Komputronik  |  |
| **Gwarancja** | 2 lata w serwisie zewnętrznym |  |
| **rodzaj** | dla firm i profesjonalistów  |  |
| Procesor |  |  |
| **typ procesora** | Intel Core i7  |  |
| **seria procesora** | Intel Core i7-8XXX  |  |
| **model procesora** | i7-8700 (3.2 GHz, 4.6 GHz Turbo, 12 MB Cache, 65W)  |
| **ilość rdzeni** | 6 (12 wątków HT) |  |
| Karta graficzna |  |  |
| **karta graficzna** | GeForce GT 710 (MSI GeForce GT 710)  |  |
| pamięć karty graficznej | 2000 MB  |  |
| **złącza karty graficznej** | 1 x DVI-D (Dual Link)  |  |
| 1 x HDMI  |  |
| 1 x VGA  |  |
| **rodzaj chłodzenia karty graficznej** | radiator  |  |
| Pamięć |  |  |
| **ilość pamięci RAM** | 16 GB  |  |
| **rodzaj zastosowanej pamięci** | DDR4-2400 (PC4-19200)  |  |
| **ilość wolnych banków pamięci** | 0 |  |
| Dysk twardy |  |  |
| typ dysku twardego 1 | SSD  |  |
| **pojemność dysku twardego 1** | 240 GB  |  |
| **interfejs dysku twardego 1** | Serial ATA/600  |  |
| **typ dysku twardego 2** | magnetyczny  |  |
| **pojemność dysku twardego 2** | 1000 GB  |  |
| **interfejs dysku twardego 2** | Serial ATA/600  |  |
| Oprogramowanie |  |  |
| system operacyjny | Windows 10 Pro (64bit)  |  |
| **oprogramowanie w komplecie** | McAfee Anti-Virus Plus - licencja na rok |  |
| Microsoft Office - wersja testowa |  |
| NVIDIA GeForce Experience |  |
| Rozpocznij cyfrowe życie (program do nauki j.angielskiego) |  |
| Płyta główna |  |  |
| **chipset płyty głównej** | Intel H310 (Asus H310M-D)  |  |
| **złącza na tylnym panelu** | 1 x COM  |  |
| 1 x HDMI  |  |
| 1 x LPT  |  |
| 1 x PS/2  |  |
| 1 x RJ45  |  |
| 1 x VGA  |  |
| 2 x USB  |  |
| 2 x USB 3.0  |  |
| Audio  |  |
| **wolne złącza na płycie głównej** | PCI-Express x1 (2) |  |
| Obudowa |  |  |
| **typ obudowy** | midi Tower  |  |
| **model obudowy** | Chieftec LT-01B |  |
| **złącza na przednim panelu** | 1 x USB 3.0 |  |
| 2 x USB 2.0 |  |
| audio |  |
| **zainstalowane wentylatory** | 1 wentylator 120mm |  |
| **opcjonalne wentylatory** | 1 wentylator 80/90/120mm |  |
| **kolor** | czarny  |  |
| **wymiary** | 425x180x352 (nóżki +3mm) mm |  |
| Elementy wyposażenia |  |  |
| **napęd optyczny** | DVD+/-RW DL  |  |
| Zasilanie |  |  |
| moc zasilacza | 350 W  |  |
| Pozostałe cechy |  |  |
| **karta sieciowa** | Realtek RTL8111H, 1 x Gigabit LAN |  |
| **karta dźwiękowa** | zintegrowana 7.1 HD Realtek |  |
|  |  |  |
| **dodatkowe informacje** | Instrukcja obsługi komputera. |  |

1. **Monitory opisane lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż: iiyama G-Master G2730HSU Black Hawk [1ms, FreeSync]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Dane techniczne |  |  |
| **Producent** | iiyama  |  |
| **Gwarancja** | 3 lata w serwisie zewnętrznym |  |
| **przekątna** | 27 cali  |  |
| **rozdzielczość nominalna** | 1920 x 1080 (Full HD) piksele  |  |
| **rodzaj matrycy** | TN  |  |
| **rodzaj podświetlenia** | LED |  |
| **typ matrycy** | matowa  |  |
| **format obrazu** | 16:09 |  |
| **obszar aktywny** | 597 x 336 mm |  |
| **głośniki** | tak (2 x 2W)  |  |
| **wielkość plamki** | 0.311 mm  |  |
| Funkcje Gamingowe |  |  |
| **obsługa FreeSync** | tak  |  |
| **częstotliwość odświeżania** | 75 Hz  |  |
| Ochrona oczu |  |  |
| **redukcja migotania** | tak  |  |
| **filtr światła niebieskiego** | tak  |  |
| Złącza |  |  |
| **porty wejścia/wyjścia** | 1 x HDMI  |  |
| 1 x D-Sub 15-pin  |  |
| 1 x DisplayPort  |  |
| 1 x słuchawkowe  |  |
| 2 x USB  |  |
| Dodatkowe informacje o matrycy |  |
| **kontrast** | 1000:1 (dynamiczny 12M:1)  |  |
| **jasność** | 300 cd/m² |  |
| **czas reakcji plamki** | 1 ms  |  |
| **kąt widzenia pion** | 160 ° |  |
| **kąt widzenia poziom** | 170 ° |  |
| **ilość wyświetlanych kolorów** | 16.7 mln |  |
| Dane fizyczne |  |  |
| **kolor obudowy** | czarny  |  |
| **szerokość** | 613.5 mm |  |
| **wysokość** | 440.5 mm |  |
| **głębokość** | 197 mm |  |
| **waga** | 5.3 kg |  |
| Pozostałe cechy |  |  |
| **zgodność z technologią HDCP** | tak |  |
| **spełniane normy jakościowe** | Energy Star |  |
| **dodatkowe informacje** | montaż VESA (100x100mm) | kompatybilny z Kensington |  |
| **akcesoria** | kabel zasilający | kabel HDMI | kabel USB |  |

**Pakiet nr 3**

**Wadium: 203,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Komputery mobilne nowe wraz z programowaniem | **5** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

**VAT - mechanizm „odwrotnego obciążenia” – Wykonawca zaznaczy czy ma zastosowanie**

* **TAK**
* **NIE**

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Zakup - Komputery mobilne nowe wraz z oprogramowaniem lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej: DELL Vostro 5471 [N204VN5471EMEA01\_1805] - 16GB - Sztuk 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Dane techniczne |  |  |
| **Producent** | [Dell](https://www.komputronik.pl/producer/337/dell.html)  |   |
| **Gwarancja** | 3 lata |   |
| [rodzaj laptopa](https://www.komputronik.pl/category/5022/laptopy.html) | [biznesowy](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-biznesowe)  |   |
| **przekątna ekranu LCD** | [14 cali](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1929%5d%5b%5d=14&a%5b1929%5d%5b%5d=14&category=17714&filter=1)  |   |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro 64 bit PlSystem operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (SecureBoot)36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.38. Mechanizmy logowania w oparciu o:a. Login i hasło,b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),d. Certyfikat/Klucz i PINe. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 540. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń Zamawiający wymaga, aby systemem operacyjny był dostarczony wraz z komputerem przez producenta, preinstalowany, nigdy wcześniej nie używany oraz nie aktywowany, zamawiający wymaga, aby oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta na dostarczonym komputerze, Zamawiający wymaga, aby wszystkie licencje systemowe były zaimplementowane w BIOS. Element widoczny na obudowie komputera w postaci licencji lub hologramu świadczącego o legalności systemu operacyjnego. Zamawiający przewiduje i zastosuje procedury sprawdzające legalność zainstalowanego oprogramowania, zgodnie z wszelkimi dostępnymi metodami legalności dostarczonego oprogramowania. |  |
| **typ procesora** | [Intel Core i7](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-4k-i7)  |   |
| [rodzaj dysku twardego](https://www.komputronik.pl/category/17440/dyski-twarde.html) | [magnetyczny (tradycyjny)](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1934%5d%5b%5d=57676&category=17714&filter=1)  |   |
| [SSD (flash)](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-ssd)  |   |
| Wyświetlacz |   |   |
| **rozdzielczość LCD** | [1920 x 1080 pikseli](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-full-hd)  |   |
| **powłoka ekranu** | [matowa (non-glare)](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-matowa-matryca)  |   |
| Procesor |   |   |
| **seria procesora** | [Intel Core i7-8XXX](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b113784%5d%5b%5d=96798&category=17714&filter=1)  |   |
| **model procesora** | i7-8550U (1.80 GHz, 4.0 GHz Turbo, 8 MB Cache) |   |
| **ilość rdzeni** | [4 szt.](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b3256%5d%5b%5d=4&a%5b3256%5d%5b%5d=4&category=17714&filter=1)  |   |
| Dysk twardy |   |   |
| **pojemność dysku HDD** | [1000 GB](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1932%5d%5b%5d=1000&a%5b1932%5d%5b%5d=1000&category=17714&filter=1)  |   |
| [pojemność dysku SSD](https://www.komputronik.pl/category/7495/dyski-ssd.html) | [128 GB](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b109181%5d%5b%5d=128&a%5b109181%5d%5b%5d=128&category=17714&filter=1)  |   |
| Pamięć |   |   |
| [wielkość pamięci RAM](https://www.komputronik.pl/category/437/pamiec-ram.html) | [16 GB](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1925%5d%5b%5d=16&a%5b1925%5d%5b%5d=16&category=17714&filter=1)  |   |
| **typ zastosowanej pamięci RAM** | DDR4 (2400 MHz) |   |
| **pamięć RAM rozszerzalna do** | 32 GB |   |
| Karta graficzna |   |   |
| **rodzaj karty graficznej** | [zintegrowana + dedykowana](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-dedykowana-karta-graficzna)  |   |
| **karta graficzna** | [AMD Radeon 530](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1936%5d%5b%5d=94143&category=17714&filter=1)  |   |
| **pamięć karty graficznej** | [2048 MB](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1937%5d%5b%5d=2048&a%5b1937%5d%5b%5d=2048&category=17714&filter=1)  |   |
| **zintegrowana karta graficzna** | Intel UHD Graphics 620 |   |
| **wyjścia karty graficznej** | [1 x wyjście HDMI](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1943%5d%5b%5d=66428&category=17714&filter=1)  |   |
| Interfejs |   |   |
| **standard interfejsu** | [HDMI](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b113781%5d%5b%5d=96496&category=17714&filter=1)  |   |
| **złącza** | [1 x USB 3.1 typ C](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=85148&category=17714&filter=1)  |   |
| [2 x USB 3.1](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=78706&category=17714&filter=1)  |   |
| **komunikacja** | [Bluetooth](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3696&category=17714&filter=1)  |   |
| [LAN 100 Mbps](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3691&category=17714&filter=1)  |   |
| [WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=91948&category=17714&filter=1)  |   |
| **czytnik kart pamięci** | SD |   |
| **napęd optyczny** | [brak](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1935%5d%5b%5d=446&category=17714&filter=1)  |   |
| Zasilanie |   |   |
| **typ akumulatora** | 3-komorowy |   |
| Dźwięk |   |   |
| **dźwięk** | stereo |   |
| **łączna moc wbudowanych głośników** | 4 W (2 x 2W) |   |
| Wygląd |   |   |
| **stylistyka pokrywy** | [srebrna](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b109179%5d%5b%5d=58210&category=17714&filter=1)  |   |
| **kolor ramki wyświetlacza LCD** | grafitowy |   |
| [kolor wokół klawiatury](https://www.komputronik.pl/category/6569/klawiatury-pc.html) | grafitowy |   |
| **kolor klawiatury** | czarny |   |
| **szerokość** | 343 mm |   |
| **głębokość** | 240 mm |   |
| **wysokość** | 16 mm (17.4) |   |
| **waga** | [1.68 kg](https://www.komputronik.pl/category/17714/dell-vostro-14.html?&a%5b1952%5d%5b%5d=1.68&a%5b1952%5d%5b%5d=1.68&category=17714&filter=1)  |   |
| Pozostałe cechy |   |   |
| **dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność** | kamera HD |   |
| wbudowany mikrofon |   |
| **dodatkowe informacje** | możliwość zabezpieczenia linką Kensington Lock |   |

**Pakiet nr 4**

**Wadium: 55,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Monitory dla Działu Księgowości | **15** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Zakup - monitorów dla księgowości lub równoważne do opisanych, o parametrach nie gorszych niż: Philips 226E9QHAB [FreeSync] – 15 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Dane techniczne |  |  |
| **Producent** | Philips  |  |
| **Gwarancja** | 2 lata w serwisie zewnętrznym |  |
| **przekątna** | 21.5 cali  |  |
| **rozdzielczość nominalna** | 1920 x 1080 (Full HD) piksele  |  |
| **rodzaj matrycy** | IPS  |  |
| **format obrazu** | 16:09 |  |
| **rodzaj podświetlenia** | LED |  |
| **głośniki** | tak (2 x 3W)  |  |
| **wielkość plamki** | 0.248 mm  |  |
| Funkcje Gamingowe |  |  |
| **obsługiwane technologie** | FreeSync |  |
| **częstotliwość odświeżania** | 60 Hz |  |
| Złącza |  |  |
| **porty wejścia/wyjścia** | 1 x HDMI |  |
| 1 x D-Sub 15-pin |  |
| 1 x wejście audio |  |
| 1 x wyjście audio |  |
| Dodatkowe informacje o matrycy |  |
| **kontrast** | 1000:01:00 |  |
| **jasność** | 250 cd/m² |  |
| **czas reakcji plamki** | 5 ms |  |
| **kąt widzenia pion** | 178 ° |  |
| **kąt widzenia poziom** | 178 ° |  |
| **ilość wyświetlanych kolorów** | 16.7 mln |  |
| Dane fizyczne |  |  |
| **kolor obudowy** | czarno-srebrny |  |
| **szerokość** | 490 mm |  |
| **wysokość** | 297 mm |  |
| **głębokość** | 35 mm |  |
| **waga** | 2.03 kg |  |
| Pozostałe cechy |  |  |
| **spełniane normy jakościowe** | CE |  |
| Energy Star |  |
| WEEE |  |
| **dodatkowe informacje** | montaż VESA (75 x 75 mm) | blokada Kensington |  |
| **akcesoria** | przewód HDMI | przewód zasilający |  |

**Pakiet nr 5**

**Wadium: 12,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Drukarka igłowe | **1** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Zakup - Drukarka igłowe lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż: Drukarka OKI ML3320 Eco - 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| **Głowica drukująca** | 9-igłowa |  |
| **Średnica przewodu** | 0,34 mm |  |
| **Kierunek druku** | Dwukierunkowe/bezkierunkowe drukowanie |  |
| **Rozdzielczość grafiki** | Maks. 240 (wys.) × 216 (szer.) dpi |  |
| **Szybkość drukowania** | Prędkość drukowania Super Speed Draft: 435 znaków/s, tryb High Speed Draft: 387 znaków/s, tryb Utility: 290 znaków/s, tryb Near Letter Quality: 73 znaków/s |  |
| **Gęstość przesunięć wierszy** | 4,23 mm (1/6 "), 3,18 mm (1/8 "), n × 0,35 mm (n/72 ") (n=1-85), n × 0,18 mm (n/144 ") (n=0-255), n × 0,12 mm (n/216 ") (n=0-255) |  |
| **Szybkość podajnika** | 4,5 cala na sekundę |  |
| **Szybkość przesunięcia** | Wiersz 4,23 mm: ok. 48 ms |  |
| **Pobieranie papieru** | Ręczne (góra), traktor pchający (tył), traktor pchający (dół), podajnik pojedynczych arkuszy (tył),stojak na role papieru |  |
| **Gęstość znaków** | Prędkość drukowania Super Speed Draft: 12,0 zn./caltryb High Speed Draft: 10,0 zn./cal, 12,0 zn./cal, 15,0 zn./cal, 17,1 zn./cal, 20,0 zn./caltryb Utility: 10,0 zn./cal, 12,0 zn./cal, 15,0 zn./cal, 17,1 zn./cal, 20,0 zn./cal, proporcjonalnetryb Near Letter Quality: 10 zn./cal, 12 zn./cal, 15 zn./cal, 17,1 zn./cal, 20 zn./cal, proporcjonalnie |  |
| **Szerokość druku** | 80 zn./linia przy ANK 10 zn./cal |  |
| **Interfejs** | Dwukierunkowy, równoległy IEEE1284-1994, USB 2.0 (Full Speed), (Opcjonalny) 100BASE-TX/10BASE-T, (Opcjonalny) RS-232C (25-stykowy) |  |
| **Emulacja** | OKI Microline, Epson FX (emulacja ESC/P), emulacja IBM ProPrinter |  |
| **Obsługiwane systemy operacyjne** | Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2 |  |
| **Bufor odbiorczy** | Maks. 128KB |  |
| **Czcionka rezydentna** | Tryb Super Speed Draft, tryb High Speed Draft, tryb Utility, Courier NLQ, Gothic NLQ, skalowalna Courier, skalowalna Gothic, OCR-B |  |
| **Style czcionek** | Pogrubiona, podwójna szerokość, podwójna wysokość, wyróżnienie, kursywa, przekreślenie, podkreślenie |  |
| **Kod kreskowy 1-D** | UPC-A, UPC-E, ean8, ean13, code39, Interleaved 2 z 5 code128), (Ekwiwalent numeryczny kodu jednostkowego ITF-14, POSTNET, CODABAR (NW-7), przemysłowa 2 lub 5, Matrix 2 z 5 |  |
| **Typ papieru** | Papier ciągły, papier ciągły do kopiarek, cięte arkusze, karty, koperty, etykiety |  |
| **Regulacja gramatury papieru** | Ręcznie |  |
| **Format papieru** | Papier ciągły: Szerokość 76,2-254,0 mm × długość 76,2-355,6mm, Papier jednoczęściowy: Szerokość 99,1-216,0mm × długość 99,1-356,0mm, Papier wieloczęściowy: szerokość 76,2-254,0mm × długość 76,2-355,6mm |  |
| **Gramatura papieru** | Papier ciągły: 45-90 g/m2Papier jednoczęściowy: 45-90 g/m2Papier wieloczęściowy: 35-40 g/m2 |  |
| **Wydajność kopiowania** | Normalny tryb drukowania: oryginał + 4 arkusze (całkowita grubość < 0,36 mm) |  |
| **Wymiary ( szer. × głęb. × wys. )** | 398 x 345 x 116 mm |  |
| **Środowisko pracy** | Podczas pracy: 5-32 属C, 20-80% RHMagazynowanie: -10-43 属C, 5-90% RHBez skraplania |  |
| **Zasilanie** | Jednofazowe 220-240 V AC 賊10%, 50/60 Hz 賊2% |  |
| **Pobór mocy** | Podczas pracy: Maks. 27,5 W (ISO10561 (narzędzia, zakres 1)Tryb uśpienia: < 1,5W |  |
| **Bezpieczeństwo i przepisy dotyczące środowiska** | Energy Star, Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej, Oznaczenie CE, Oznaczenie GS |  |
| **Poziom hałasu** | Podczas pracy: OK. 57 dBATryb gotowości: < 0 dBATryb oszczędzania energii: < 0 dBA lub poziom dźwięków otoczeniaTryb cichy: < 52 dBA |  |
| **MTBF (średni czas między awariami)** | 10 000 godzin |  |
| **Żywotność tasiemki** | 3 milionów znaków |  |
| **Żywotność głowicy drukującej \*1** | 200 milionów znaków |  |
| **W opakowaniu** | Pojemnik z tasiemnką, kabel zasilania, płyta CD, inne |  |

**Pakiet nr 6**

**Wadium: 42,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Skaner  | **1** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Zakup - Skanery opisane lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż: Skaner Epson WorkForce DS-6500 – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Technika | * Typ skanera: Skaner płaski, Skaner z podajnikiem
* Rozdzielczość skanowania: 1.200 DPI x 1.200 DPI (poziomo x pionowo)
* Minimalny rozmiar dokumentu na ADF: 100 mm x 148 mm (poziomo x pionowo)
* Maksymalny rozmiar dokumentu — automatyczny podajnik dokumentów: 215,9 mm x 1.016 mm (poziomo x pionowo)
* Formaty papieru: Executive, Legal, Letter, B5, A6, A5, A4
* Głębia kolorów: Wejście: 48 Bit Kolor / 16 Bit Monochromatyczny , Wyjście: 24 Bit Kolor / 8 Bit Monochromatyczny
* Ultradźwiękowy czujnik: Tak
* Wydajność: Niewielki rozmiar i kompaktowa budowa, Duża pojemność, Główne biuro
 |  |
| Skaner | * Źródło światła: Technologia diodowa ReadyScan
* Wyświetlacz LCD: Opcjonalny panel interfejsu sieciowego
 |  |
| Szybkość skanowanie | * Prędkość skanowania: monochromatyczny 50 obrazów/min - Kolor: 50 obrazów/min pomiar za pomocą Rozmiar: A4 , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi, monochromatyczny 25 Str./min. - Kolor: 25 Str./min. pomiar za pomocą Rozmiar: A4 , Rozdzielczość: 200 / 300 dpi
 |  |
| Obsługa papieru/nośników | * Pojemność: 100 Arkusze
* Gramatura papieru na ADF: Ładowanie automatyczne: 50 - 128 g/m²
* Dzienna wydajność niezawodnej pracy: 3.000 Strony
* Automatyczny podajnik dokumentów: 100 Strony
* Skanowanie dwustronne (dupleks): Tak
 |  |
| Funkcje skanowania | * Funkcje: Pomijanie pustych stron, Usuwanie otworów po dziurkaczu, Wstępnie zdefiniowane ustawienia, Automatyczny podział na obszary, Automatyczna korekta położenia ukośnego, Automatyczne wykrywanie trybu czarno-białego i kolorowego, Podwójna edycja obrazu (tylko w przypadku windows), Automatyczny obrót obrazu, Poprawa tekstu, Wygładzenie krawędzi, Ulepszona funkcja obcinania w celu automatycznego dopasowania wielkości, Maskowanie nieostrości, Derasteryzacja
* Formaty edycji: JPEG, TIFF, Skanowanie do multi-TIFF, PDF, Skanowanie do PDF / partia, Skanowanie do szukanego PDF, Skanowanie do zabezpieczonego PDF, PDF/A
* Funkcje kompresji pliku: Sprzętowa kompresja JPEG, Kompresja TIFF (JPEG(7), CCITT G4, LZW), Kompresja PDF
* Zaawansowana integracja dokumentu: Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do Microsoft SharePoint®, Skanowanie do drukowania, Skanowanie do katalogu web, Skanowanie do katalogu
 |  |
| **Złącza** | * Przyłącza: Złącze USB 2.0 typu B, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T) (opcja)
* Panel interfejsu sieciowego: Opcjonalnie
* Ustawienia Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T/pełny druk dwustronny/połowiczny druk dwustronny
* Typ panelu: 5-wierszowy panel LCD z funkcjami „Push Scan”
* Funkcje „Push Scan”: Tak (z rozwiązaniami Document Capture Pro)
 |  |
| **Informacje ogólne** | * Napięcie zasilania: AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
* Wymiary produktu: 495‎ x 360 x 217 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
* Waga produktu: 9,8 kg
* Sterowniki: TWAIN, WIA, ISIS (do pobrania z Internetu)
* Załączone oprogramowanie: ABBYY FineReader® Sprint 8.0 (MacOS), ABBYY FineReader® Sprint 9.0 (Windows), Epson Document Capture Pro, Epson Document Capture Pro Server (bezpłatne pobieranie), Epson Event Manager (tylko na komputery Mac), Epson Scan
* Kompatybilne systemy operacyjne: XenApp 5.0, XenApp 6.0, Mac OS 10.4.11 lub nowszy (tylko Epson Scan), Presentation Server 4.5, Usługa terminalowa, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 (32/64-bitowy), Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2
* Zużycie energii: 44,5 W, 12 W (tryb ekonomiczny), 1,6 W (w trybie czuwania)
* Wilgotność powietrza: Praca 10% - 80%, Składowanie 10% - 85%
* Temperatura: Praca 5°C - 35°C, Składowanie -25°C - 60°C
* Zawartość zestawu: Zasilacz, Urządzenie podstawowe, Instrukcja montażu, Oprogramowanie (CD), Kabel USB, Instrukcja obsługi (CD), Karta gwarancyjna
 |  |
| **Gwarancja** | * 12 miesięcy gwarancji/serwis na miejscu
 |  |

**Pakiet nr 7**

**Wadium: 4 060,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Serwery kasetowe | **4** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Zakup - Serwery kasetowe lub równoważne do opisanych - 4 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Obudowa | typu blade, zgodna z posiadaną przez Zamawiającego obudową blade

|  |  |
| --- | --- |
|  | PRIMERGY BX900 S2 |

,          możliwość instalacji 2 dysków SAS/SATA/SSD, hotplug w obudowie serwera          dioda pozwalająca na wizualną identyfikację serwera w obudowie          diodowa sygnalizacja: pracy, usterki, aktywności połączeń LAN |  |
| Procesory | Zainstalowane dwa procesory 16-rdzeniowe, osiągające co najmniej 1370 punktów w teście SPECint\_rate2006Dla oferowanej konfiguracji serwera z procesorami wymagane dostarczenie pełnego protokołu z testów SPEC poświadczonego przez producenta serwera lub wymagana obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik na stronie: [www.spec.org](http://www.spec.org/) - **Wykonawca którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza dostarczy na wezwanie zamawiającego droga elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej** | TAK SPEŁNIAM |
| Płyta główna |           Obsługa minimum dwóch procesorów osiemnastordzeniowych          Obsługa minimum 2048 GB pamięci operacyjnej typu DDR4 (min. 16 złącz pamięci RAM) z technologiami Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, Memory Mirroring, Rank sparing          Wyposażona w zintegrowany kontroler RAID 0/1          Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera          Dwa złącza dla kart nakładkowych PCI Express gen. 3.0 x8          wsparcie dla TPM 2.0 (możliwość integracji)          zainstalowany edykowany moduł flash do obsługi wirtualizatora |  |
| Pamięć RAM | 512 GB DDR4 2400MHz;  |  |
| Interfejsy I/O , złącza |           Minimum 2 interfejsy LAN typu 10 Gbit/s ze wsparciem technologii FCoE, umożliwiające podział każdego z interfejsów 10Gbit/s na minimum 8 logicznych interfejsów, każdy z odrębnym adresem MAC, wszystkie interfejsy muszą być dostępne równocześnie dla systemu operacyjnego/wirtualizatora;          Dedykowany interfejs serwisowy typu LAN 1Gbit/s do obsługi i konfiguracji sprzętowej karty zarządzającej;          1 złącze USB 3.0 typu A dostępne na przednim panelu serwera;          Możliwość podłączenia VGA z przodu serwera (opcja rozbudowy, nie wymagane) |  |
| **Zarządzanie** | Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:          Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera;          Dedykowana karta LAN 1 Gb/s do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym;          Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH)          Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii w czasie rzeczywistym          Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP)          Możliwość przejęcia konsoli tekstowej          Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (funkcjonalność cyfrowego KVM)          Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska ([m.in](http://m.in/). temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.).          Umieszczona z przodu chowana karta identyfikacyjna serwera zawierająca nazwę serwera, numer seryjny, adresy MAC wbudowanych kart sieciowych |  |
| **Gwarancja** | Trzy lata gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem gwarantowanej skutecznej naprawy najpóźniej w następny dzień roboczy od zgłoszenia.Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu zakupu serwera (wymagane oświadczenie) | Warunek koniecznyTAK |
| **Inne** | Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane (wymagane oświadczenie dołączone do oferty) oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w EU - Wymagane oświadczenie, że oferowany sprzęt spełnia ten wymóg.Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta sprzętu (w ofercie należy podać nr telefonu) w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancjiMożliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera, | Warunek koniecznyTAK |
|  |  |  |
| **Oprogramowanie**  |  |  |
|  | Minimun Academic Basic Support/Subscription for VMware vSphere 6 Enterprise for 2 processor for 1 year |  |
|  |  |  |
|  | **Windows Server 2019 Datacenter w wersji Akademic**  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Pakiet nr 8 - Rozszerzenie gwarancji urządzeń serwerowych**

**Wadium: 114,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Rozszerzenie gwarancji urządzeń serwerowych | **1**  |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Przedłużenie Gwarancji dla Obudowy serwerów kasetowych  o numerze seryjnym  YLGB001627 z audytem.**

**Pakiet nr 9**

**Wadium: 772,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Przełączniki sieciowe noweUrządzenia sieciowe wraz ze szkoleniem osób, tj. pracowników Działu Informatyki wdrażających przełączniki liczba switchy 6 szt. + dwie osoby do przeszkolenia. | **6** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Specyfikacja techniczna**

**Przełączniki sieciowe nowe lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż: Aruba 2540 48G PoE+ 4SFP+ Switch (JL357A) – 6 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Ilość portów | 48 portów RJ-45 PoE+, 4 porty SFP+ |  |
| Typ portów | 48x RJ-45 z autonegocjacja 10/100/1000 (IEEE 802.3 typu 10Base-T, IEEE 802.3u typu 100Base-TX, IEEE 802.3ab typu 1000Base-T); duplex 10Base-T/100Base-TX: pół lub pełny duplex; 1000Base-T: tylko pełny; wsparcie dla IEEE 802.3at PoE+4x 10Gigabit Ethernet SFP+ 1 port szeregowy konsoli RJ45 lub USB  |  |
| Obudowa | wieżowa 1U umożliwiająca instalację w szafie 19" |  |
| Rozmiar tablicy adresów MAC | min. 16000 |  |
| Zarządzanie | CLI, WWW, telnet, pozapasmowe konsolowe (port szeregowy RS-232C -RJ45), możliwość scentralizowanego zarządzania zarówno przez dedykowane oprogramowanie producenta jak i chmurowo |  |
| Warstwa przełączania | 3  |  |
| Tablica routingu  | 2000 wpisów (IPv4), 1000 wpisów (IPv6) |  |
| Prędkość magistrali | 176 Gbps |  |
| Przepustowość | 112 Mpps |  |
| Procesor i pamięć | Taktowanie procesora min. 1000MHzmin. 4GB pamięci flashmin. 1GB pamięci DDR3 |  |
| Opóźnienie  | <3.8 µs dla 1000 Mbit |  |
| Bufor pakietów | Min 12 MB |  |
| Ilość obsługiwanychVLAN-ów | min. 512 (802.1q) |  |
| Funkcje wysokiej dostępności | Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Muliple Spanning Tree (802.1s), RPVST+ |  |
| Agregacja portów | zgodna z 802.3ad LACP |  |
| QoS | priorytetyzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ, wsparcie dla 4 kolejek, rate-limiting, Voice VLAN, Layer 4 prioritization, Class of Service (CoS) |  |
| Monitorowanie | RMON 4 grupy statistics, history, alarm, events, SFLOW |  |
| Oprogramowanie | Aktualizacje dostępne na stronie producenta |  |
| Pozostałe funkcje | LLDP,LLDP-MED, dual flash images, obsługa ramek typu Jumbo, iSCSI, DHCP snooping, DHCP Server, BPDU Guard, BPDU Protection, port isolation, wsparcie dla IPv4 i Ipv6, Tunneled node dla ruchu z AP, Zero Touch Provisioning,  |  |
| Moc pobierana maksymalna | 459W |  |
| Budżet Mocy PoE | 370W |  |
| Zasilanie | 100 - 127 / 200 - 240 VAC |  |
| Środowisko pracy | 0°C do 45°C |  |
| Akcesoria | Razem z przełącznikami należy dostarczyć kompatybilne wkładki:6szt. 10Gigabit Ethernet SFP+ LC Duplex Multi-mode fiber10 szt. 1Gigabit Ethernet SFP LC Duplex Multi-mode fiber |  |
| Gwarancja | Dożywotnia (tak długo jak Zamawiający posiada produkt) gwarancja producenta obejmująca wszystkie elementy przełącznika (również zasilacze i wentylatory) zapewniająca wysyłkę sprawnego sprzętu na podmianę na następny dzień roboczy po zgłoszeniu awarii (AHR NBD). Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia oraz wsparcia technicznego. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu. Zamawiający musi mieć bezpośredni dostęp do wsparcia technicznego producenta. | Warunek koniecznyTAK |
|  |

**Pakiet nr 10**

**Wadium: 73,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Rozszerzenie gwarancji urządzeń serwerowychZasilacz kompatybilny z Fortigate 500E (SP-FG300E-PS)  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Pakiet nr 11**

**Wadium: 772,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Przedłużenie licencji na support dla firewall od daty | **3** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Przedłużenie licencji na support dla firewall od wskazanej daty**

**FortiGate (urządzenia)**

 **Długa: 2020-03-05**

 **Szamarzewskiego: 2020-01-29**

 **Rusa: 2020-01-24**

*Przedłużenie wsparcia producenta dla urządzeń* ***3x FortiGate 500E:***
- FortiGate-500E UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet IP/Domain, Web Filtering and Antispam Services), na okres 12 miesięcy.
- HEZO Assistance AHB renewal 24x7x8 for FortiGate 500E, na okres 12 miesięcy.
*Przedłużenie wsparcia producenta dla oprogramowania* ***FortiAnalyzer i FortiManager****:*
**- FortiAnalyzer-VM** 24x7 FortiCare Contract (for 1-6 GB Logs/Day), na okres 12 miesięcy. **2020-01-28**

**- FortiManager-VM** 24x7 Comprehensive FortiCare (1 - 10 devices), na okres 12 miesięcy. **2020-01-11**

**Pakiet nr 12**

**Wadium: 97,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Przedłużenie licencji na support dla NacView | **1** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Przedłużenie licencji oprogramowania.**

**Przedłużenie licencji na support dla NacView od daty 2019-12-25**

Przedłużenie wsparcia producenta dla oprogramowania

**NacView**:
**-NACVIEW Support service for NACVIEW 5K License**, na okres 12 miesięcy.

**Pakiet nr 13**

**Wadium: 22,00 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość sztuk** | **Cena jedn. brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP Cena jedn. brutto** | **Wartość pozycji brutto****Wypełnia Wykonawca, który ma siedzibę na terytorium RP** | **Cena jednostkowa bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Wartość bez podatku VAT***Wypełnia wyłącznie Wykonawca, który nie ma siedziby na terytorium RP* | **Stawka podatku****VAT dla wykonawców z terytorium kraju RP lub nie objętych wewnątrzwspólnotowym nabyciem towarów** |
| 1. | Pendrive o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej w opisie | **13** |  |  |  |  |  |
| 2 | mostek o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej w opisie | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxx |  | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) :…………………………………………………………..…….

 Słownie : ……………………………………………………………………………….……….........

 Cena zadania brutto (z VAT ) …….......………....................................................................

 Słownie : ……………………………………………………………………………………..........

**Pendrive i mostek opisane lub równoważne do opisanych o parametrach nie gorszych niż wymienione poniżej:**

1. **Pendrive o parametrach nie gorszych niż: Pendrive PATRIOT USB 3.0/USB 3.1 gen 1 256GB 400MB/s PV256GFB3USB (**Szt. 10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Parametry ogólne | * Wymiary [mm] max:

70 x 17 x 58,8 mm* Waga max [g]:

7,8 g |  |
| Parametry techniczne | * Pojemność [GB]:

256 GB* Szybkość zapisu [MB/s]:

200 MB/s* Prędkość odczytu [MB/s]:

400 MB/s* Interfejs:

USB 3.0/USB 3.1 gen 1 |  |
| Inne |  Konstrukcja: Zatyczka Możliwość zawieszenia: Tak Zgodność z systemem operacyjnym: Windows 10, 8,7,Vista, XP, 2000, ME, Linux 2.4, Mac OS9, X*  Gwarancja: 60 miesięcy
 |  |

1. **Mostek o parametrach nie gorszych niż: Unitek USB 3.0 – SATA (**Szt. 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **PARAMETRY ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ****(wypełnia Wykonawca )** |
| Parametry ogólne | Producent Unitek Gwarancja 2 lataobsługiwane urządzenia dyski twarde maks. rozmiar urządzeń 2.5 cala interfejs urządzeń SATA interfejs obudowy USB 3.0 maks. transfer 5120 Mbpstyp zasilacza zasilanie przez USBmateriał wykonania tworzywokolor czarnywymiary 71 x 30 x 13 mm |  |

**Załącznik nr 2A**

**EZP/104/19 – (przekazać w wersji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej. Wykonawca podpisuje ofertę kwalifikowanym podpisem elektronicznym)**

Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego

w Poznaniu, ul. Długa ½, Dział Zamówień Publicznych

**FORMULARZ OFERTOWY**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie:  ***przetarg nieograniczony***

Przedmiot zamówienia: **zakup (dostawa) sprzętu IT oraz aktualizacji oprogramowania.**

 Termin wykonania zamówienia: **12 miesięcy**

**1. Dane Wykonawcy:**

**(nazwa firmy)**

**(adres siedziby)**

**(województwo, powiat)**

 **adres e-mail** - ***Niezbędny do porozumiewania się drogą elektroniczną (awaria)***

**Nr NIP(podać numer unijny)…......................................... ....................................................................**

**2. Termin płatności : 60 dni**

**3. Cena jednostkowa brutto ( należy podać w załączniku nr 2 do SIWZ).**

**4. Cena pakietu nr …………….. bez podatku VAT i z podatkiem VAT** .

a) bez VAT ........................................................................................................................................

Słownie zł............................................................................................................................................

b) z VAT ...................................................................................................................................................

Słownie......................................................................................................................................................

c) stawka podatku VAT (%).......................................................................................................................

**W przypadku złożenia oferty do więcej niż jednego pakietu Wykonawca powiela pkt 4 lub składa odrębne formularze.**

**Pakiet nr 3**

**VAT - mechanizm „odwrotnego obciążenia”, jeżeli ma zastosowanie Wykonawca poda cenę bez podatku VAT**

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

**Słownie:……………………………………………………………………………………………….**

*Stawka podatku VAT nie obowiązuje z tytułu wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub Wykonawca nie ma siedziby na terytorium RP, a obowiązek podatkowy ciąży na Zamawiającym (metoda odwrotnego obciążenia – revers chargé)*

**5. Terminy oceniane.**

* 1. **Termin dostawy: max 21 dni** **roboczych,**  z uwagi na kryterium oceny ofert wpisać, podać w dniach………………….…… **,** w przypadku nie podania zamawiający przyjmuje termin dostawy najdłuższy tj. 21dni.
	2. **Termin rozpatrywania reklamacji max 7 dni roboczych,** z uwagi na kryterium oceny ofert wpisać, podać w dniach………………….…… **,** w przypadku nie podania zamawiający przyjmuje termin najdłuższy tj. 7 dni.

**6.** Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym z warunkami umowy i opisem przedmiotu) i nie wnosimy zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.

**7.** W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

**8. Lista załączników:**

1. Zał. nr 2 - Wykaz przedmiotu zamówienia,
2. Załącznik nr 6 – oświadczenie (dot. RODO)
3. Załącznik nr 7 – oświadczenie (dot. dopuszczenia do obrotu)
4. itd

**\*Miejsca wykropkowane wypełnia**

**Załącznik nr 4**

**EZP/104/19**

**Wykonawca oświadczenie dostarczy zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, w formie elektronicznej na Platformie zakupowej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

**Wykonawca:**

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

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:*

*NIP/PESEL, KRS/CEiDG) data*

reprezentowany przez:

………………………………………

**Dotyczy postępowania na: zakup (dostawa) sprzętu IT oraz aktualizacji oprogramowania**

**INFORMACJA**

**o przynależności do grupy kapitałowej**

(zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp)

**oświadczam, że Wykonawca:**

* **nie należy do grupy kapitałowej\***
* **należy do grupy kapitałowej\***(Wykonawca składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w terminie określonym w SIWZ cz. II, ust 1.6.).

*\*zaznaczyć właściwe*

**Załącznik nr 5**

**EZP/104/19**

*Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego*

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest */nazwa i adres oraz dane kontaktowe zamawiającego/;*
* inspektorem ochrony danych osobowych w */nazwa zamawiającego/* jest Pani/Pani */imię i nazwisko, kontakt: adres e-mail, telefon/* ***\****;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego */dane identyfikujące postępowanie, np. nazwa, numer/* prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* 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 \*\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W związku z powyższym Wykonawca składa oświadczenie zgodnie z zał. Nr 6.

**Załącznik nr 6**

**(Wykonawca oświadczenie dołączy do oferty w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)**

**EZP/104/19**

**Zamawiający:**

Szpital Kliniczny Przemienienia

Pańskiego

Uniwersytetu Medycznego

im. Karola Marcinkowskiego w

Poznaniu,

 ul. Długa 1/2, 61-848 Poznań

**Przedmiot zamówienia: zakup (dostawa) sprzętu IT oraz aktualizacji oprogramowania**

**Wykonawca:**

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

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:*

*NIP/PESEL, KRS/CEiDG) data*

reprezentowany przez:

………………………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

*w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO*

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)

**Załącznik nr 7 – oświadczenie złożyć wraz z ofertą, w wersji elektronicznej,**

 **opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

**Nr spr EZP/104/19**

***Przedmiot* : zakup (dostawa) sprzętu IT oraz aktualizacji oprogramowania**

**……………………….. ………………………..**

Nazwa Wykonawcy data

**OŚWIADCZENIE**

 Oświadczam, że posiadam aktualne dokumenty dopuszczające zaproponowany przedmiot zamówienia do obrotu, zgodnie z obowiązującym przepisami prawa w tym zakresie, np. **CE oraz, że w przypadku podpisania umowy dostarczę przedmiotowe dokumenty na żądanie Zamawiającego.**

**Załącznik nr ………….**

**EZP/104/19**

**UMOWA Nr ....../……./EZP –wzór**

**zawarta w dniu ........... 2019 roku w Poznaniu**

**pomiędzy:**

**........................................**

**........................................**

o nadanym Numerze Identyfikacji Podatkowej:( w zakresie dostaw wewnątrzwspólnotowych numer podatnika VAT UE)

**reprezentowanym przez:**

**.........................................**

**.........................................**

zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**

a

**Szpitalem Klinicznym Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, 61-848 Poznań, ul. Długa ½,**

zarejestrowanym w dniu 28.02.2001r. w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego o numerze KRS : 0000001853 o nadanym Numerze Identyfikacji Podatkowej: PL 778-13-43-588, Regon 000288828

**reprezentowanym przez:**

**………………………………………………………..**

zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym**

**§ 1**

Wykonawca, którego oferta została wybrana po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych *(tekst jednolity Dz. U. z 2018 poz. 1986)* w trybie przetargu nieograniczonego zobowiązuje się do dostarczenia i przekazania do eksploatacji zakupionych **zakup (dostawa) sprzętu IT oraz aktualizacji oprogramowania…………………** zgodnie z załącznikiem do niniejszej SIWZ (po podpisaniu umowy, zgodnie z załącznikiem do umowy stanowiącego jej integralną część).

**§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodny z SIWZ i ofertą przetargową.

**§ 3**

* + - 1. Dostawa przedmiotu umowy przez Wykonawcę odbędzie się w terminie **…..…….….** **dni** **roboczych**  od dnia złożenia zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić pracownika Sekcji Zaopatrzenia i Działu Informatyki o dostawie w terminie najpóźniej jeden dzień przed dostawą.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiot umowy na własne ryzyko i nie obciąży Zamawiającego z tego tytułu dodatkowymi kosztami.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie tj. dostarczyć i przekazać do eksploatacji przedmiot umowy w terminie wskazanym w zamówieniu.

4. Dostarczony przedmiot umowy musi być oznaczony znakiem CE jeżeli przedmiot posiada takie oznaczenie zgodnie z prawem. **Wykonawca dostarczy dokument na żądanie Zamawiającego.**

5. Dostawa przedmiotu umowy potwierdzona zostanie protokołem dostawy podpisanym przez Strony, zgodnie z załączonymi wzorami.

6. Przekazanie przedmiotu umowy do eksploatacji/użytkowania nastąpi na podstawie protokołu podpisanego przez Strony.

7. Wykonawca dostarczy wraz z dostawą przedmiotu umowy kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi w języku polskim. Karta gwarancyjna uwzględnia zapisy § 7.

8. Wykonawca wszelkie sprawy związane z realizacją przedmiotu umowy uzgadniał będzie z pracownikiem Sekcji Zaopatrzenia i Działu Informatyki.

9. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru sprzętu zużytego w ilości sprzętu dostarczonego.

**§ 4**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od części lub całości umowy w trakcie zaistnienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zgodnie z art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.

2. *Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w przypadku nienależytego wykonania zamówienia przez Wykonawcę po wyznaczeniu mu odpowiedniego dodatkowego terminu do należytego wykonania zamówienia. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie do 30 dni od bezskutecznego upływu wyznaczonego terminu.*

**§ 5**

W przypadku stwierdzenia wad lub uszkodzeń dostarczonego przedmiotu umowy Wykonawca na pisemny wniosek Zamawiającego, zobowiązuje się w terminie **14 dni roboczych** od dnia zgłoszenia, na własny koszt dokonać wymiany na towar wolny od wad i uszkodzeń.

**§ 6**

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

1. Zmiana terminu dostawy
2. zmiany spowodowane siłą wyższą, w tym klęskami żywiołowymi, warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi zrealizowanie dostawy w terminie,
3. zmiany będące następstwem okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w szczególności wstrzymanie dostawy,
4. dopuszczalne jest skrócenie terminu wykonania umowy.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 1 lit. a)-b) termin dostawy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do należytego jej wykonania, nie dłużej jednak niż o okres tych okoliczności, wyłącznie po wcześniejszym uzyskaniu zgody Zamawiającego.

1. Zmiana sposobu spełnienia świadczenia
2. zmiany spowodowane nieprzewidywalną koniecznością dostawy towarów nie wymienionych w Umowie. Zamawiający w powyższym przypadku dopuszcza zakup towarów zamiennych, równoważnych (np. towarów w zamiennym opakowaniu), ale ich cena nie może przewyższać ceny towarów podstawowych. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć go na zasadach określonych w niniejszej Umowie,
3. zmiany spowodowane nie wykupieniem pełnej ilości towarów. W powyższym przypadku Umowa może zostać przedłużona do czasu wykupienia pełnej ilości towarów określonych w Umowie.
4. dopuszczalna jest zmiana świadczenia Wykonawcy na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu świadczenia,
5. dopuszczalna jest zmiana nazwy, określenia, oznaczenia przedmiotu świadczenia Wykonawcy przy zachowaniu tożsamości świadczenia i jego jakości.
6. Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy
7. zmiany spowodowane udzieleniem przez Wykonawcę upustów promocyjnych. W przypadku udzielenia przez Wykonawcę upustów promocyjnych dla klienta w okresie trwania Umowy, upusty będą obowiązywały również dla tej Umowy,
8. zmiany spowodowane wzrostem albo zmniejszeniem stawki VAT lub podatku akcyzowego. Jeśli zmiana stawki VAT lub podatku akcyzowego wzrośnie, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia netto Wykonawcy. W takim przypadku cenna brutto nie zmieni się, zaś obniżeniu ulegnie wynagrodzenie netto Wykonawcy. Jeśli zmiana stawki VAT lub podatku akcyzowego będzie powodować zmniejszenie kosztów przedmiotu umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT lub podatku akcyzowego zapłaconego przez Wykonawcę,
9. zmiany polegające na obniżeniu wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego

 świadczenia umownego,

 d) dopuszczalna jest zmiana umowy polegająca na zmianie płatnika.

Niekorzystne dla Zamawiającego zmiany umowy dopuszczalne są tylko jeżeli z powodu nadzwyczajnej zmiany stosunków spełnienie świadczenia przez Wykonawcę byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby mu rażącą stratą, czego nie przewidywał on przy zawarciu umowy,

4. Zmiany są dopuszczalne, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1) zmiany zostały przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia wykonawcy, i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian;

2) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw 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) 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) wykonawcę, któremu zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

a) na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt 1,

b) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub

nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy

wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego

podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,

c) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego

podwykonawców;

5) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp;

6) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na dostawy.

**Zmiana postanowień zawartej Umowy wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej. Zmiana umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wykazania okoliczności uprawniających do dokonania tej zmiany.**

**§ 7**

1. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela gwarancji na okres zgodnie z ofertą przetargową, zgodnie ze wskazaniem producenta oprogramowania i kartą gwarancyjną oraz z załącznikiem nr 1 do umowy, które są zgodne z wymogiem Zamawiającego określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamawiającego.

3. Okres gwarancji zaczyna obowiązywać od dnia przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji/użytkowania.

4. Koszt dojazdu związany z serwisem gwarancyjnym przedmiotu umowy w trakcie jej trwania zawarty jest w cenie umowy i jest po stronie Wykonawcy. Zamawiający nie poniesie z tego tytułu żadnych dodatkowych kosztów.

5. Gwarancja obejmuje konserwację oraz naprawę wszelkich uszkodzeń urządzenia wynikłych z winy producenta lub Wykonawcy.

6. Zawiadomienie o uszkodzeniu może być przekazane telefonicznie lub faxem. Termin usunięcia usterki ustala się na 3 dni od daty zawiadomienia o usterce. Każde następne przesunięcie terminu powyżej 3 dni wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

7. Okres trwania gwarancji zostaje przedłużony o czas od daty zgłoszenia usterki do daty otrzymania sprawnego urządzenia po naprawie.

**8. Czas rozpatrzenia reklamacji……………… , zgodnie z ofertą.**

**§ 8**

Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy został dopuszczony do obrotu na rynku, posiada wymagane prawem ważne dokumenty.

**§ 9**

1.Za wykonanie przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy **cenę ……… zł netto** (słownie:……… zł) a po dodaniu podatku VAT **cenę ….….. zł brutto** (słownie:……. zł ) zgodnie z załącznikiem stanowiącym integralną część umowy, który jest zgodny z ofertą przetargową.

**Pakiet nr 3 - VAT - mechanizm „odwrotnego obciążenia”, cena netto ……………**

**Stawka podatku VAT po stronie Zamawiającego (gdy Wykonawca w ofercie poda, że ma zastosowanie).**

2.Zamawiający zapłaci wyłącznie za zrealizowanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą i niniejszą umową.

3.Zamówienia realizowane będą przez Wykonawcę zgodnie z załącznikiem do niniejszej umowy, który jest zgodny z ofertą przetargową.

4.Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia faktury korygującej w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia otrzymania pisemnej informacji o niezgodności z zamówieniem i umową lub błędach rachunkowych w fakturze.

5.W przypadku nie dotrzymania powyższego terminu i konieczności wystawienia faktury korygującej „in minus” Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kwoty zgłoszonych pisemnie niezgodności „in minus” poprzez potrącenie z najbliższych płatności bez ponoszenia konsekwencji finansowych w postaci odsetek za zwłokę wynikających z tego potrącenia.

6.Wykonawca może użyć na fakturze VAT skróconej nazwy Zamawiającego o brzmieniu: *„Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu, ul. Długa 1/2, 61-848 Poznań”*

**7. Dane skrzynki PEPPOL (E-Faktura):**

**Nazwa skrzynki** – Szpital kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, adres Długa ½, 61-848 Poznań PL

**Numer PEPPOL** – 7781343588

**https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/panel/accounts/document-box/details/9945-7781343588**

**§ 10**

Wykonawca oświadcza, że ceny nie ulegną zmianie z tytułu zmian cen odpraw celnych.

**§ 11**

1. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe wystawcy faktury VAT, **w terminie do 60 dni** od daty dostarczenia jej Zamawiającemu (Zamawiający **zaleca** dostarczenie faktury wraz z dostawą przedmiotu umowy).

1.1. W przypadku gdy Wykonawcy tworzą konsorcjum, należność za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na rzecz uczestnika Konsorcjum, który bezpośrednio (faktycznie) realizuje dostawę towaru (lub świadczy usługi) będąc jednocześnie wystawcą faktury VAT w terminie 60 dni od dnia dostarczenia faktury.

1.2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że wystawca faktury, na każde wezwanie Zamawiającego oświadczy, że podane przez niego konto bankowe w wystawionej fakturze VAT należy do niego, a zapłata przez Zamawiającego na to konto nie ma na celu zmiany wierzyciela na innego uczestnika Konsorcjum.

1.3. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, zakazuje się dochodzenia należności z tytułu realizacji przedmiotu umowy od Zamawiającego przez innego członka konsorcjum niż faktyczny dostawca przedmiotu umowy.

**§ 12**

Płatność realizowana będzie przez Zamawiającego w złotych polskich.

**§ 13**

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar gwarancyjnych na rzecz Zamawiającego w wysokości:

a) 10% wartości niewykonanej lub nienależycie wykonanej umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy

 z winy Wykonawcy,

b) 0,2% wartości niewykonanej lub nienależycie wykonanej dostawy za każdy dzień opóźnienia, nie

 więcej niż 10% wartości zamówienia,

c) 0,2% wartości nienależycie wykonanej dostawy w sposób inny niż poprzez opóźnienie za każdy dzień

 nienależytego wykonania, nie więcej niż 10% wartości umowy.

2. Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar wymienionych w ust. 1.

3. Zamawiający może potrącać kary wymienione w ust. 1 z wynagrodzenia Wykonawcy

**§ 14**

Umowa zostaje zawarta w dniu **……………. roku** i obowiązuje przez okres trwania gwarancji udzielonej na przedmiot umowy, jednak nie dłużej niż przez okres czterech lat, licząc od dnia zawarcia umowy.

**§ 15**

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej.

**§ 16**

1.Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o charakterze organizacyjnym, ekonomicznym i technicznym mogących stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419) , jak również zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 10.05.2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000) oraz ustawy z dnia 22 stycznia 1999 r .o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2005 r. Nr 196, poz. 1631 ze zm.), w tym w szczególności do:

* 1. ochrony i zabezpieczenia danych zgodnie z wymogami ustawy,
	2. przetwarzania informacji i danych osobowych wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w umowie,
	3. zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy
	4. zwrotu wszelkich zawierających dane osobowe nośników danych przekazanych przez Zmawiającego oraz trwałego zniszczenia wszystkich ich kopii,
	5. niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym przypadku naruszenia bezpieczeństwa danych.
1. Zachowanie poufności informacji, o których mowa w ust.1 obowiązuje Wykonawcę także po rozwiązaniu umowy.
2. Naruszenie obowiązku, o którym mowa w ust. 1 powoduje odpowiedzialność Wykonawcy za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu (na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego) oraz stanowi podstawę do rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.

**4. Przetwarzanie danych osobowych.**

1) W przypadku, gdy w związku z realizacją niniejszej umowy wystąpi konieczność powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Zamawiającym, przed rozpoczęciem przetwarzania danych, umowę o powierzenie przetwarzania danych osobowych, określającą zakres i cel przetwarzania danych, zgodnie z załączonym wzorem umowy do SIWZ. Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o podpisanie przedmiotowej umowy w sytuacji, gdy wymienione okoliczności będą miały mieć miejsce.

2) W przypadku określonym w pkt. 1) Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności.

3) W przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów dotyczących ochrony i przetwarzania danych osobowych, Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa.

**§ 17**

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
2. Niezależnie od zgody Zamawiającego, o której mowa w ust. 1 powyżej, czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela samodzielnego publicznego zakładu opieki zdrowotnej może nastąpić po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący.
3. Wykonawca oświadcza, iż nie dokona cesji wierzytelności przysługującej mu od Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody, o której mowa w ust. 1 i 2 powyżej.

**§ 18**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Prawa zamówień publicznych wymienionego w § 1 niniejszej umowy.

**§ 19**

1. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji postanowień niniejszej umowy będą rozstrzygane na zasadzie porozumienia stron.

2. W przypadku braku porozumienia pomiędzy stronami, sporne kwestie rozstrzygane będą przez sąd powszechny w Poznaniu według właściwości rzeczowej.

**§ 20**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

 **Wykonawca : Zamawiający:**

**Załącznik nr 1 do umowy**

**UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH- wzór**

zawarta w  **dniu ………………..2019 roku** w Poznaniu, pomiędzy:

Szpitalem Klinicznym Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, adres: ul. Długa ½, 61 – 848 Poznań, wpisanym dnia 28.02.2001 r., do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 000001853, o nadanym NIP: 7781343588, Regon: 0002888828,

reprezentowanym przez: **Dyrektora Szpitala – ………………………**

zwanym w dalszej treści umowy **Zamawiającym/Udzielającym zamówienia (Administratorem)**

**a**

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

zwaną w dalszej treści: **Wykonawcą / Przyjmującym zamówienie (Przetwarzającym)**

Na podstawie art. 28 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119), Strony zawierają umowę o następującej treści

**§1**

**Definicje**

Dla potrzeb niniejszej umowy, Administrator i Przetwarzający ustalają następujące znaczenie niżej wymienionych pojęć:

1. **Umowa Powierzenia** – niniejsza umowa;
2. **Umowa główna – *np. umowa o udzielenie zamówienia publicznego. Numer umowy:…….***
3. **RODO** - 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1).
4. **Przetwarzanie danych –** oznacza operację lub zestaw operacji wykonywanych na danych osobowych lub zestawach danych osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, taką jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie (art. 4 pkt. 2 RODO)

**§ 2**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Administrator danych powierza Przetwarzającemu, w trybie art. 28 RODO dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, RODO oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi RODO

**§3**

**Zakres i cel przetwarzania danych**

1. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy głównej następujące dane osobowe:
	* + - 1. *zwykłe dotyczące: ……………………….(imiona i nazwiska, numer identyfikacyjny: pesel/nip, dane o lokalizacji: np. adresu zamieszkania, identyfikator internetowy np. e – mai i inne np. data urodzenie, …).*
				2. *szczególne kategorie danych określonych w art. 9 ust. 1 RODO m. in.:*
	1. ***dane genetyczne (art. 4 pkt 13 RODO)***
	2. ***dane biometryczne (art. 4 pkt 14 RODO)***
	3. ***dane dotyczące zdrowia (art. 4 pkt. 15)***
2. Powierzone przez Administratora dane osobowe będą przetwarzane przez Przetwarzającego wyłącznie w celu realizacji umowy głównej.

**§4**

**Obowiązki podmiotu przetwarzającego**

1. Przetwarzający zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami prawa i niniejszą umową.
2. Dane osobowe o których mowa w § 2 ust 1 będą przez Przetwarzającego przetwarzane w formie elektronicznej oraz/lub/ w formie papierowej.

**§5**

**Zasady powierzenia danych**

Przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków, o których mowa w art. 32 RODO, a w szczególności:

* 1. uwzględniając stan wiedzy technicznej, koszt wdrażania oraz charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolności osób fizycznych o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia i wadze zagrożenia, obowiązany jest zastosować środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych, aby zapewnić stopień bezpieczeństwa odpowiadający temu ryzyku. Przetwarzający powinien odpowiednio udokumentować zastosowanie tych środków, a także uaktualniać te środki w porozumieniu z administratorem,
	2. zapewnić, by każda osoba fizyczna działająca z upoważnienia Przetwarzającego, która ma dostęp do danych osobowych, przetwarzała je wyłącznie na polecenie administratora w celach i zakresie przewidzianym w Umowie Powierzenia,
	3. prowadzić rejestr wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora, o którym mowa w art. 30 ust. 2 RODO i udostępniać go Administratorowi na jego żądanie, chyba że Przetwarzający jest zwolniony z tego obowiązku na podstawie art. 30 ust. 5 RODO.
	4. Przetwarzający zapewnia, aby osoby mające dostęp do przetwarzanych danych osobowych zachowały je oraz sposoby zabezpieczeń w tajemnicy, przy czym obowiązek zachowania tajemnicy istnieje również po realizacji Umowy Powierzenia oraz ustaniu zatrudnienia u Przetwarzającego.

**§6**

**Obowiązki Przetwarzającego**

1. Przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
2. Przetwarzający oświadcza że udzieli upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy
3. Przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy,
(o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich, jak i po jego ustaniu.
4. Przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych
z przetwarzaniem usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
5. W miarę możliwości Przetwarzający pomaga Administratorowi
w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO.
6. W sytuacji podejrzenia naruszenia ochrony danych osobowych, Przetwarzający zobowiązuje się do:
	* 1. przekazania Administratorowi informacji dotyczących naruszenia ochrony danych osobowych w ciągu 24 godzin od jego wykrycia, w tym informacji, o których mowa w art. 33 ust. 3 RODO,
		2. przeprowadzenia wstępnej analizy ryzyka naruszenia praw i wolności osób, których dane dotyczą, i przekazania wyników tej analizy do Administratora w ciągu 36 godzin od wykrycia zdarzenia stanowiącego naruszenie ochrony danych osobowych,
		3. przekazania Administratorowi – na jego żądanie – wszystkich informacji niezbędnych do zawiadomienia osoby, której dane dotyczą, zgodnie z art. 34 ust. 2 RODO, w ciągu 48 godzin od wykrycia zdarzenia stanowiącego naruszenie ochrony danych osobowych.
	1. Przetwarzający zobowiązuje się pomagać Administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, w wywiązywaniu się z obowiązku odpowiadania na żądania osób, których dane dotyczą, w zakresie wykonywania ich praw określonych w art. 15-22 RODO. W szczególności Przetwarzający zobowiązuje się – na żądanie Administratora – do przygotowania i przekazania Administratorowi informacji potrzebnych do spełnienia żądania osoby, której dane dotyczą, w ciągu 3 dni od dnia otrzymania żądania Administratora.
	2. Przetwarzający zobowiązuje się stosować się do ewentualnych wskazówek lub zaleceń, wydanych przez organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych, dotyczących przetwarzania danych osobowych, w szczególności w zakresie stosowania RODO.
	3. Przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania powierzonych danych osobowych przez Przetwarzającego, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania powierzonych danych osobowych, skierowanej do Przetwarzającego, a także o wszelkich kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania powierzonych danych osobowych przez Przetwarzającego, w szczególności prowadzonych przez organ nadzorczy.

**§7**

**Dalsze powierzenie danych do przetwarzania**

1. Przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom wyłącznie w celu wykonania umowy głównej
2. Przetwarzający zamierza podpowierzyć przetwarzanie danych osobowych swoim podwykonawcom, musi uprzednio poinformować Administratora o zamiarze podpowierzenia oraz o tożsamości (nazwie) podmiotu, któremu ma zamiar podpowierzyć przetwarzanie danych, a także o charakterze podpowierzenia, zakresie danych, celu i czasie trwania podpowierzenia. O ile Administrator nie wyrazi sprzeciwu wobec podpowierzenia w terminie 7 dni od daty zawiadomienia, Przetwarzający uprawniony będzie do dokonania podpowierzenia.
3. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora chyba, że obowiązek taki nakłada na Przetwarzającego prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania, Przetwarzający informuje Administratora o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji
z uwagi na ważny interes publiczny.
4. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Przetwarzającego w niniejszej Umowie.
5. Przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.
6. Przetwarzający może przekazywać powierzone mu do przetwarzania dane osobowe do podmiotów znajdujących się w państwach spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego wyłącznie na warunkach określonych w RODO – Rozdział V (art. 44 – 50)

**§8**

**kontrola**

1. Administrator zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Przetwarzającego przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Przetwarzającego i z minimum po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy z wyprzedzeniem nie krótszym niż 5 dni roboczych drogą elektroniczną lub faxem.
3. Przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora.
4. Przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
5. Przetwarzający zobowiązuje się niezwłocznie informować Administratora, jeżeli zdaniem Przetwarzającego wydane jemu polecenie stanowi naruszenie RODO lub innych przepisów o ochronie danych.

**§ 9**

**Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego**

Przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.

**§10**

**Czas obowiązywania umowy**

1. Niniejsza umowa obowiązuje przez okres obowiązywania umowy głównej**.**
2. Rozwiązanie umowy głównej skutkuje jednoczesnym rozwiązaniem niniejszej umowy

**§11**

**Rozwiązanie umowy**

* + - 1. Administrator może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Przetwarzający:
1. pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
2. przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
3. powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora
4. **Rozwiązanie niniejszej umowy w przypadkach o których mowa w ust 1 lit.: a-c skutkuję jednoczesnym rozwiązaniem umowy głównej**

**§12**

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla każdej ze stron.
2. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz RODO.
3. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszej umowy będzie sąd właściwy dla Administratora.

 **(PRZETWARZAJĄCY) (ADMINISTRATOR)**

 **WZÓR**

**PROTOKÓŁ DOSTAWY**

**W dniu ...................................................... Wykonawca ………………………………………,**

**……………………………………………………………………………………………**

zgodnie z umową nr …………………………… ……………………………………..

dostarczył do siedziby Zamawiającego tj. Szpitala Klinicznego Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu, ul. Długa 1/2, 61-848 Poznań

**Aparat/urządzenie**  ……………………………………………………………………

**Producent aparatu/urządzenia:** ......................................................................................................................

**Rok produkcji aparatu/urządzenia:** ......................................r.

**Nr fabryczny**……………………………………………………………………………..

**UWAGI :**

**Wykonawca potwierdza , że przedmiot zamówienia publicznego posiada wszelkie atesty i certyfikaty poświadczające o dopuszczeniu produktu do sprzedaży na terenie Unii Europejskiej**

**Przedstawiciel Wykonawcy dokona instalacji i szkolenia pracowników Zamawiającego w ustalonym terminie.**

**Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Zamawiający a drugi Wykonawca.**

**Podpisy :**

 **WYKONAWCA: ZAMAWIEJĄCY:**