**UMOWA Nr 462/19/EZP**

**zawarta w dniu 14 października 2019 roku w Poznaniu**

**pomiędzy:**

**VOL SYSTEM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością adres: ul. Dąbrowskiego 553 60-451 Poznań**, zarejestrowaną 13.05.2013 w Poznaniu pod nr KRS: 0000462126 nadanym Numerze Identyfikacji Podatkowej: 7831699963

**reprezentowanym przez:**

**Prezes Zarządu – Radosław Jachimiak**

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:**

**Dyrektor Szpitala - dr hab. med. Szczepan Cofta**

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 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 **14** **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 3 dni , 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 76 208,00 zł netto** (**słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy dwieście osiem zł 00/100**) a po dodaniu podatku VAT **cenę 93 735,84 zł brutto** (**słownie: dziewięćdziesiąt trzy tysiące siedemset trzydzieści pięć zł 84/100**) zgodnie z załącznikiem stanowiącym integralną część umowy, który jest zgodny z ofertą przetargową.

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 **14 października 2019 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 462/19/EZP**

**OPIS/WYKAZ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

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)

**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** | 13 705,89 zł | 82 235,34 zł |  |  | 23% |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx | 82 235,34 zł | xxxxxxxxxx | xxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) : 66 858,00 zł

 Słownie : sześćdziesiąt sześć tysięcy osiemset pięćdziesiąt osiem złotych 00/100

 Cena zadania brutto (z VAT ) 82 235,34 zł

 Słownie : osiemdziesiąt dwa tysiące dwieście trzydzieści pięć złotych 34/100

 **Wykonawca : Zamawiający:**

**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+ | 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  | 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" | wieżowa 1U umożliwiająca instalację w szafie 19" |
| Rozmiar tablicy adresów MAC | min. 16000 | 16000 |
| Zarządzanie | CLI, WWW, telnet, pozapasmowe konsolowe (port szeregowy RS-232C -RJ45), możliwość scentralizowanego zarządzania zarówno przez dedykowane oprogramowanie producenta jak i chmurowo | CLI, WWW, telnet, pozapasmowe konsolowe (port szeregowy RS-232C -RJ45), możliwość scentralizowanego zarządzania zarówno przez dedykowane oprogramowanie producenta jak i chmurowo |
| Warstwa przełączania | 3  | 3 |
| Tablica routingu  | 2000 wpisów (IPv4), 1000 wpisów (IPv6) | 2000 wpisów (IPv4), 1000 wpisów (IPv6) |
| Prędkość magistrali | 176 Gbps | 176 Gbps |
| Przepustowość | 112 Mpps | 112 Mpps |
| Procesor i pamięć | Taktowanie procesora min. 1000MHzmin. 4GB pamięci flashmin. 1GB pamięci DDR3 | Taktowanie procesora min. 1000MHzmin. 4GB pamięci flashmin. 1GB pamięci DDR3 |
| Opóźnienie  | <3.8 µs dla 1000 Mbit | <3.8 µs dla 1000 Mbit |
| Bufor pakietów | Min 12 MB | 12 MB |
| Ilość obsługiwanychVLAN-ów | min. 512 (802.1q) | min. 512 (802.1q) |
| Funkcje wysokiej dostępności | Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Muliple Spanning Tree (802.1s), RPVST+ | Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Muliple Spanning Tree (802.1s), RPVST+ |
| Agregacja portów | zgodna z 802.3ad LACP | 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) | 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 | RMON 4 grupy statistics, history, alarm, events, SFLOW |
| Oprogramowanie | Aktualizacje dostępne na stronie producenta | 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,  | 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 | 459W |
| Budżet Mocy PoE | 370W | 370W |
| Zasilanie | 100 - 127 / 200 - 240 VAC | 100 - 127 / 200 - 240 VAC |
| Środowisko pracy | 0°C do 45°C | 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 | 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. | 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. |
| Szkolenie | Szkoleniem dwóch pracowników Działu Informatyki wdrażających przełączniki | Implementing Aruba Campus Switching Solutions (IACSS) |

 **Wykonawca : Zamawiający:**

**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** | 11 500,50 zł | 11 500,50 zł |  |  | 23% |
|  | **SUMA** | xxxxxx | xxxxxxxxxxxx | 11 500,50 zł | xxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxx |

 Cena zadania netto ( bez VAT) : 9 350,00 zł

 Słownie : dziewięć tysięcy trzysta pięćdziesiąt złotych 00/100

 Cena zadania brutto (z VAT ) 10 500,50 zł

 Słownie : dziesięć tysięcy pięćset złotych 50/100

**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.

**Wykonawca : Zamawiający:**

**Załącznik do umowy 462/19/EZP**

**UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

zawarta w  **dniu 14 października 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 – dr hab. med. Szczepan Cofta**

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

**a**

**VOL SYSTEM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością adres: ul. Dąbrowskiego 553 60-451 Poznań**, zarejestrowaną 13.05.2013 w Poznaniu pod nr KRS: 0000462126 nadanym Numerze Identyfikacji Podatkowej: 7831699963

**reprezentowanym przez:**

**Prezes Zarządu – Radosław Jachimiak**

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: 462/19/EZP***
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 powierzyć przetwarzanie danych osobowych swoim podwykonawcom, musi uprzednio poinformować Administratora o zamiarze powierzenia oraz o tożsamości (nazwie) podmiotu, któremu ma zamiar powierzyć przetwarzanie danych, a także o charakterze powierzenia, zakresie danych, celu i czasie trwania powierzenia. O ile Administrator nie wyrazi sprzeciwu wobec powierzenia w terminie 7 dni od daty zawiadomienia, Przetwarzający uprawniony będzie do dokonania powierzenia.
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)**