…………………………, dnia ………………………..

**OFERTA**

**dla Samodzielnego Publicznego Klinicznego Szpitala Okulistycznego**

**w Warszawie**

**I. Dane Wykonawcy**

1. Pełna nazwa
2. Adres
3. Województwo
4. Telefon: ………………………………………….…… mail:
5. Regon ……………………………………..………….. NIP
6. Osoba reprezentująca Wykonawcę

**II. Przedmiot oferty**

**„ADMINISTROWANIE I ZARZĄDZANIE SERWERAMI I URZĄDZENIAMI SIECIOWYMI”**

w Samodzielnym Publicznym Klinicznym Szpitalu Okulistycznym w Warszawie, ul. Marszałkowska 24/26.

Oferujemy świadczenie usług zgodnie z „Zakresem usług objętych przedmiotem zamówienia” będącym Załącznikiem nr 1 do oferty.

**III. Cena oferty w PLN**

**Cena oferty wynosi:**

 Wartość netto ................................ PLN + ............ % VAT = wartość brutto ...................................... PLN

 (słownie netto:........................................................................................................................................)

 (słownie brutto:.......................................................................................................................................)

**w tym, miesięczne wynagrodzenie wynosi:**

 Wartość netto ................................ PLN + ............ % VAT = wartość brutto ...................................... PLN

 (słownie netto:........................................................................................................................................)

 (słownie brutto:.......................................................................................................................................)

Powyższa kwota zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszego zamówienia, w tym podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**IV.** **Termin i warunki realizacji przedmiotu zamówienia:**

Dostawy towarów będą realizowane sukcesywnie w ciągu **12 miesięcy** od daty zawarcia umowy zgodnie z potrzebami szpitala. Dostawy towaru następować będą w ciągu 3 dni roboczych od dnia zamówienia towaru a w przypadkach nagłych (szczególnych), w dniu następnym od dnia zamówienia po uprzednim uzgodnieniu takiej dostawy.

**VI.** **Gwarancja jakości**

Gwarancja jakościowa na poszczególne pozycje przedmiotu zamówienia zostanie udzielona na okres świadczenia usług.

**VII**. **Termin płatności**

Termin płatności liczony od wpływu prawidłowo wystawionej faktury wraz z raportem wykonanych prac do Zamawiającego określa się nawarunkach określonych we wzorze umowy.

**VIII**. **Ważność oferty**

30 dni licząc od daty złożenia oferty.

**IX. Załączniki:**

1. ………………………………………
2. ………………………………………

**X .** Poniższe dokumenty są integralną częścią niniejszej oferty:

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

Pieczątka imienna i podpis osoby uprawnionej do

reprezentowania Wykonawcy

**Zamawiający:**

**Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny**

**03-709 Warszawa**

**ul. Sierakowskiego 13**

**(siedziba tymczasowa:**

**00-576 Warszawa,**

**ul. Marszałkowska 24/26)**

**Wykonawca:**

……………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

**/WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej 130 tys. złotych
pn.: ADMINISTROWANIE I ZARZĄDZANIE SERWERAMI ORAZ WSPÓŁPRACUJĄCYMI Z NIMI  URZĄDZENIAMI SIECIOWYMI *(nazwa postępowania)*,oświadczam, co następuje:

**Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*[[1]](#footnote-1).***

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………….………………………………………………………………………

  *Data; kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty*

**ZAKRES USŁUG OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA**

1. Aktualizacja, konfiguracja i utrzymanie w działaniu serwerów i systemów:
	1. InfoMedica,
	2. Active Directory,
	3. zapora ogniowa Sophos XG 310,
	4. serwer kopii bezpieczeństwa z autoloaderem LTO3 i oprogramowaniem Veratis Backup Exec,
	5. serwer kopii bezpieczeństwa z autoladerem LTO6 i oprogramowaniem Veratis Backup Exec,
	6. serwer odtwarzania kopii bezpieczeństwa,
	7. serwer kopii danych z rejestratorów medycznych,
	8. dwa klastry VMware w konfiguracji z pięcioma serwerami fizycznymi, dwoma zarządzającymi i szesnastoma serwerami wirtualnymi
	9. zespół przełączników sieciowych SAN – 4 szt
	10. zespół macierzy dyskowych SAN – 4 szt
	11. zespół macierzy dyskowych LAN – 5 szt
	12. zespół przełączników sieciowych LAN – 16 szt
	13. klaster 15 punktów dostępowych WiFi + serwer do zarządzania ArubaAirWave
2. Utrzymanie i nadzór nad prawidłowym działaniem kompleksowego systemu tworzenia kopii bezpieczeństwa danych.
3. Sprawdzanie funkcjonowania kopii bezpieczeństwa poprzez ich cykliczne odtwarzanie i uruchomienie w pełni funkcjonalnego systemu w środowisku testowym Zamawiającego nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu w godzinach. Dopuszcza się zwiększenie częstotliwości odtwarzania kopii bezpieczeństwa w przypadku zaplanowanej zmiany oprogramowania. Dopuszcza się również zmianę sposobu kontroli kopii bezpieczeństwa w przypadku wprowadzenia znaczących zmian w systemie Zamawiającego.
4. Zapewnienie prawidłowego działania infrastruktury sieciowej i wykonywanie zlecanych przez Zamawiającego prac dotyczących zmian w konfiguracji sieci i oprogramowania serwerów.
5. Administrowanie serwerami i usługami internetowymi niezbędnymi do funkcjonowania systemów informatycznych Zamawiającego.
6. Współpraca z Zamawiającym w zakresie wyboru oprogramowania. Sprawdzanie terminów ważności subskrypcji/licencji na programy zainstalowane na serwerach oraz informowanie na bieżąco Zamawiającego o konieczności zakupu nowych licencji oraz wsparcia technicznego oprogramowania.
7. Tworzenie procedur zabezpieczania i systemów zabezpieczeń oraz ich testowanie, a także prowadzenie dokumentacji w tym zakresie:
8. współpraca w prowadzeniu dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa danych znajdujących się na serwerach Zamawiającego
9. bieżące opracowywanie dokumentacji technicznej dot. rozwiązań informatycznych oraz procedur „awaryjnego odtworzenia pracy systemów w przypadku awarii” we współpracy z Zamawiającym
10. Współpraca z Zamawiającym przy wyborze rozwiązań teleinformatycznych, a także przy ustalaniu konfiguracji i parametrów technicznych kupowanego dla potrzeb Szpitala sprzętu komputerowego.
11. Współpraca w zakresie oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego oraz współpraca z informatykami szpitala i dostawcami zewnętrznymi w zakresie rozwiązywania bieżących problemów informatycznych.
12. W sytuacji, gdy nieobecność Informatyków Szpitala będzie podyktowana uczestnictwem w szkoleniach zewnętrznych lub innymi przypadkami losowymi zagwarantowanie zastępstwa w postaci dyżurnego pracownika na czas nieobecności pracowników Szpitala. Maksymalnie w wymiarze do 7 dni roboczych w skali roku.
13. Pomoc techniczna w zakresie posiadanych przez Zamawiającego systemów.
14. Prowadzenie bieżącej dokumentacji

Zakres prowadzenia dokumentacji:

Na koniec każdego miesiąca, w formie elektronicznej przekazywanej Zamawiającemu raport zawierający:

* 1. prace wykonane na urządzeniach
	2. zapotrzebowania
	3. uwagi dotyczące bezpieczeństwa danych
	4. informacje o powstałych i potencjalnych zagrożeniach
	5. uwagi ogólne.
1. Monitorowanie systemów przez 24 godziny na dobę polegające na:
2. gromadzeniu dzienników systemowych przez całą dobę,
3. generowaniu zleceń w przypadku błędów krytycznych,
4. sprawdzaniu stanu systemów co dwa dni robocze,
5. aktualizacji systemów zgodnie z opublikowanymi przez producenta stabilnymi wersjami,
6. bieżącym sprawdzaniu i raportowaniu przyrostu baz danych na systemach posiadanych przez Zamawiającego.
7. Postępowanie zgodne z obowiązującymi procedurami bezpieczeństwa wdrożonymi w Szpitalu.

.......................................................................

 *Pieczątka imienna i podpis osoby uprawnionej*

 *do reprezentowania Wykonawcy*

**Załącznik nr 2**

**WYMAGANIA PRAKTYCZNE WOBEC WYKONAWCY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wymaganie | Potwierdzenie spełnieniaTAK/NIE |
| 1 | umiejętność instalacji i diagnozowania uszkodzeń okablowania kategorii 5,6 w tym: paneli gniazdowych, gniazd, urządzeń aktywnych, |  |
| 2 | umiejętność obsługi, instalacji i konfiguracji sprzętu WIFI b/g/n/a/c/ac/ax w środowisku zabezpieczeń klasy Enterprise, |  |
| 3 | znajomość zagadnień zasilania systemów komputerowych i doboru urządzeń podtrzymania napięcia, |  |
| 4 | znajomość zagadnień zabezpieczania systemów komputerowych przed niewłaściwym użyciem oraz włamaniem, |  |
| 5 | umiejętność konfiguracji i administracji zaporą ogniową Sophos, |  |
| 6 | umiejętność konfiguracji, obsługi i diagnozowania połączeń internetowych, |  |
| 7 | umiejętność instalacji, konfiguracji i administracji systemami serwerowymi: FreeBSD, RHEL ES , CentOS, Microsoft Windows Server, Ubuntu Server |  |
| 8 | umiejętność instalacji, konfiguracji i administracji serwerami baz danych: MS SQL, Oracle, Sybase, Postgres |  |
| 9 | umiejętność instalacji, konfiguracji i administracji systemami klienckimi: MS Windows w środowisku domeny Microsoft Active Directory, |  |
| 10 | umiejętność wykorzystania oprogramowania Veratis Backup Exec na platformie VMware, Linux, Windows do tworzenia kopii bezpieczeństwa z kilku źródeł sieciowych, |  |
| 11 | umiejętność konfiguracji i administracji domeną MS Active Directory z wykorzystaniem GPO, |  |
| 12 | umiejętność obsługi technicznej programu Płatnik na bazie MS SQL, |  |
| 13 | umiejętność instalacji, konfiguracji i diagnozowania usług w systemie Linux: Squid Proxy Server, Samba, IPFW, UFW, Apache, Zabbix, Nagios |  |
| 14 | umiejętność zestawiania, obsługi i diagnozowania układów cyfrowej rejestracji, przetwarzania i przesyłania obrazu, |  |
| 15 | umiejętność administrowania połączonymi systemami Microsoft Windows oraz Linux, |  |
| 16 | umiejętność praktycznego zastosowania mechanizmów VLAN, NAT, routing, switching, VPN |  |
| 17 | umiejętność łączenia odległych lokalizacji przy pomocy szyfrowanych połączeń VPN przy pomocy IPSec, |  |
| 18 | umiejętność wykorzystania i konfiguracji protokołów SSH, SFTP, SMTP, HTTPS, POP3, IMAP4, SNMP, |  |
| 19 | Umiejętność integracji systemów pochodzących od różnych dostawców |  |
| 20 | umiejętność programowania, zwłaszcza w językach skryptowych takich jak Perl, sh, awk, sed, WSH, PHP, |  |
| 21 | znajomość sposobów i technologii przechowywania i archiwizowania danych  |  |
| 22 | umiejętność obsługi heterogenicznego systemu wykonywania kopii bezpieczeństwa (Bacula, Urbackup, Veritas Backup Exec), |  |
| 23 | umiejętność rozwiązywania problemów w sieciach opartych o protokoły z rodziny IP ver 4 i 6 |  |
| 23 | umiejętność konfiguracji aplikacji CGM CliniNet, znajomość modułów: Administracja, Konfiguracja, Oddział, Izba Przyjęć, Blok Operacyjny, Recepcja, Poradnia |  |
| 24 | umiejętność instalacji, użytkowania i diagnozowania systemów serwerowych HP serii Proliant, Dell PowerEdge, Fujitsu Primergy w różnych aplikacjach, |  |
| 25 | znajomość systemów sieciowy opartych na technologii SAN: serwery, macierze, switche, pamięci masowe |  |
| 25 | umiejętność instalacji i konfiguracji systemów wirtualizacyjnych i serwerów wirtualnych: VMware, XEN, MS HyperV, |  |
| 26 | znajomość języka angielskiego pozwalająca na bezproblemową komunikację z zagranicznymi, głównie anglojęzycznymi, korespondentami szpitala, |  |
| 27 | umiejętność interdyscyplinarnego podchodzenia do zagadnień, |  |
| 28 | umiejętność tworzenia i dostosowywania rozwiązań informatycznych do praktycznych wymagań Zamawiającego, |  |
| 29 | umiejętność konfiguracji, obsługi i diagnozowania przełączników 3Com, HP, Netgear, |  |
| 30 | umiejętność konfiguracji, obsługi i diagnozowania sieciowego systemu antywirusowego firmy ESET (w tym konsoli), |  |
| 31 | wysoka kultura osobista. |  |

Warszawa , dnia ……………………… ........................................................

 Pieczątka imienna i podpis osoby uprawnionej

 do reprezentowania wykonawcy

**Załącznik nr 3**

.............................................

 (pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

**o spełnianiu warunków**

Przystępując do konkursu o udzielenie zamówienia na:

ADMINISTROWANIE I ZARZĄDZANIU SERWERAMI

ORAZ WSPÓŁPRACUJĄCYMI Z NIMI URZĄDZENIAMI SIECIOWYMI

**w Samodzielnym Publicznym Klinicznym Szpitalu Okulistycznym**

ja (imię i nazwisko) .......................................................................................................

reprezentując firmę (nazwa Wykonawcy) ........................................................................

jako - upoważniony na piśmie\*/ wpisany w Krajowym Rejestrze Sądowym\*/ wpisany
w ewidencji gospodarczej\* w ............................................. pod numerem ………………........

**w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:**

1. Posiadamy niezbędną wiedzą i doświadczenie,

2. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do

 wykonania zamówienia,

3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie

 zamówienia,

...................................... , dnia................

 ........................................................

 Pieczątka imienna i podpis osoby uprawnionej

 do reprezentowania wykonawcy

**\*** niepotrzebne skreślić.

1. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-1)