

## **Specyfikacja – ogłoszenie dotyczące Konkursu ofert o wartości poniżej 30 000 €**

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie im. prof. Stanisława Popowskiego z siedzibą w Olsztynie (10-561) przy ul. Żołnierskiej 18a, ogłasza postępowanie prowadzone w trybie „Konkurs ofert” na przedmiot zamówienia, który stanowi **dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego urządzenia UTM wraz z konfiguracją ze Szpitalnym systemem i urządzeniami informatycznymi**

### **1. Nazwa i adres Zamawiającego**

**Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie**

Adres: ul. Żołnierska 18a , 10 – 561 Olsztyn

NIP 739-29-54-843 Regon 000295580

Tel. 089-5393472

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku 07.30 – 15.00.

Strona internetowa: [www.wssd.olszyn.pl](http://www.wssd.olszyn.pl)

### **2. Sposób porozumiewania się i osoby upoważnione do kontaktu z wykonawcami**

1) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.

1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują listownie lub drogą elektroniczną.

2) Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

3) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień, nie później niż 2 dni, przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż końca dnia połowy wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie wpłynie do zamawiającego po upływie tego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania.

4) Jeżeli zamawiający przedłuży termin składania ofert, pozostaje on bez wpływu na bieg terminu składania wniosków przez wykonawcę i jego zapytań do SIWZ.

5) Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

6) Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

7) W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację zamówienia.

8) Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami oraz potwierdzania wpływu wszelkiej korespondencji, wniosków, oświadczeń, zapytań, wyjaśnień i ofert, które dotyczą przedmiotowego postępowania jest: Inspektor ds. zamówień publicznych – Piotr Wichowski, adres email: [przetargi@wssd.olsztyn.pl](mailto:przetargi@wssd.olsztyn.pl), tel. 089 5393 472, tel. kom. 602 816 546, w dni robocze (poniedziałek - piątek) w godz. 8.00-15.00.

### **3. Opis przedmiotu zamówienia, wymagania i warunki Zamawiającego dot. przedmiotu zamówienia, kryterium oceny ofert, termin związania ofertą, warunki płatności, umowa w spr. zamówienia, wybór ofert i inne.**

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego urządzenia UTM wraz z oprogramowaniem oraz jego integracja z posiadanym przez

Szpitala systemem i urządzeniami informatycznymi. Szczegółowy opis parametrów i innych wymogów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zawiera zał. nr 2 do SIWZ.

- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. W ramach zadania wymagane jest złożenie oferty pełnej tj. nie dopuszcza się składanie ofert na poszczególne pozycje w zadaniu.

2) **Termin wykonania zamówienia: dostawa przedmiotu zamówienia, instalacja i skonfigurowanie do 01-04-2020r**

Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie sporządzonego przez Strony protokołu zdawczo – odbiorczego.

4) Warunki i termin płatności. Należne wynagrodzenie płatne będzie do 30 dni od daty przekazania Zamawiającemu wystawionej faktury VAT lub rachunku. Podstawą wystawienia faktury/rachunku jest bezusterkowy, podpisany przez strony, protokół zdawczo – odbiorczy przedmiotu zamówienia.

5) Na dostarczony przedmiot zamówienia i wsparcie techniczne Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres wymagany w SIWZ – zał. nr 2. Gwarancja udzielana jest na zasadach powszechnie obowiązujących na terenie RP.

6) Naprawy gwarancyjne realizowane mają być w terminie do 2 dni od daty przesłania zgłoszenia o powstaniu usterek lub wad do Wykonawcy. Wszelkie koszty naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

7) **Kryterium oceny ofert:**

- zadanie nr 1 – 100% cena.

a) Kryterium rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$W_{p1} = R \times \frac{C_{naj.}}{C_{of. bad.}}$$

$W_{p1}$  – wartość punktowa obliczona do dwóch miejsc po przecinku,

R – ranga w ocenie, tj.: 100 pkt.

$C_{naj.}$  – cena najkorzystniejszej oferty (najtańsza z ważnych ofert)

$C_{of. bad.}$  – cena oferty badanej

**UWAGA.**

**Przed wyborem ofert zastrzega się prawo do negocjacji ceny ofertowej za przedmiot zamówienia w celu jej obniżenia. Negocjacje będą prowadzone telefonicznie lub e-mail z Wykonawcą lub osobą upoważnioną. Informacje dot. danych kontaktowych oraz nazwisko i imię osoby up. do prowadzenia negocjacji należy podać w zał. nr 1 do SIWZ. pkt. 1. Negocjacje nie są obligatoryjne.**

8) Z wykonawcą, który zaoferuje najniższą cenę za przedmiot zamówienia opisany w zdaniu zostanie zawarta umowa, której wzór stanowi zał. nr 4.

4. **Forma złożenia oferty, termin składania i otwarcia ofert.**

1) Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 25-03-2020r. godz. 11.00 w formie pisemnej, w zamkniętej kopercie opatrzonej **nazwa i adresem wykonawcy** oraz dopiskiem „OFERTA KOMPUTERY nie otwierać przed 25-03-2020r godz. 11:30” - osobiście lub przesyłając na adres: **Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy, 10-561, ul. Żołnierska 18a – Sekcja zamówień publicznych (pok. nr 01).**

2) Otwarcie ofert odbędzie się dnia 25-02-2020r. godz. 11:30 w siedzibie Zamawiającego, Sekcja zamówień publicznych pok. nr 01.

3) Oferty złożone po wyznaczonym terminie określonym w ppkt. 1 będą zwrócone do wykonawcy bez ich otwierania.

5. **Wymagane dokumenty:**

**5.1. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy**

- 1) **Pełnomocnictwo** do podpisywania oferty jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie dokumentu wymienionego w pkt. 1 (oryginał).
- 2) Formularz ofertowy - wzór zał. nr 1 wraz z opisem zakresu oferowanego przedmiotu zamówienia sporządzonego wg zał. nr 2 do SIWZ (tabele).

- 3) Oświadczenie z art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych – wzór stanowi zał. nr 3.
- 4) W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. produkty podwójnego zastosowania), wraz z ofertą należy złożyć dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U. z 2004, Nr 229, poz. 2315 z późn zm.) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.
- 5) Oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż Wykonawca posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych rozwiązań.

## **6. Opis warunków udziału w postępowaniu.**

### **A. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

#### **1. nie podlegają wykluczeniu**

1.1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia, szczególnie w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy. Zaniechanie tego obowiązku będzie stanowiło podstawę wykluczenia Wykonawcy z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy.

1.2. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.

## **7. Inne postanowienia.**

- 1) Każdy wykonawca, który złoży ofertę zostanie powiadomiony pisemnie o rozstrzygnięciu postępowania. O terminie i miejscu zawarcia umowy wybrany wykonawca, którego oferta zostanie jako najkorzystniejsza zostanie powiadomiony pisemnie e-mail. Umowa zostanie zawarta niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej.
- 2) Cena ofertowa jest ceną brutto i powinna obejmować wynagrodzenie za wszystkie obowiązki przyszłego Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Oznacza to, że cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją i dostawą przedmiotu zamówienia wynikające wprost, jak również nie ujęte, a niezbędne do wykonania zadania tj. podatek VAT, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego itp.
- 3) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Oferty niezgodne z treścią SIWZ oraz nie obejmujące całego zakresu przedmiotu zamówienia wg poszczególnych zadań lub obejmujący inny rodzaj – np. niższe parametry techniczne urządzenia, nie będą podlegały ocenie i zostaną uznane jako nieważne, a oferta podlegać będzie odrzuceniu jako niezgodna z treścią SIWZ. Odrzuceniu podlegać będzie oferta Wykonawcy, który nie poda w niej wszystkich informacji dot. parametrów technicznych oferowanego urządzenia, nazwy lub typu, roku produkcji lub źródła pochodzenia itp.
- 5) Zamawiający nie zwraca kosztów poniesionych przez wykonawców tyt. przygotowania i złożenia oferty.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania – na każdym jego etapie, przed zawarciem umowy, bez podania przyczyn w szczególności: w przypadku, gdy cena oferty najkorzystniejszej z pośród złożonych do postępowania przekraczać będzie wysokość środków, jaką przeznaczył Zamawiający na realizację zamówienia w niniejszym postępowaniu.
- 7) Umowa w sprawie zamówienia może być zawarta choćby do postępowania złożona została tylko jedna ważna oferta.
- 8) Dopuszcza się wykonanie przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców.
- 9) Dopuszcza się składania ofert częściowych. Ilość części – 1. W ramach zadania wymaga się złożenia oferty pełnej.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawcy wyjaśnień treści złożonej oferty, a także prawo do wezwania wykonawcy do uzupełnienia wymaganych dokumentów, które będą zawierały błędy lub wady lub będzie brak dokumentu w ofercie. [Wezwanie do uzupełnienia nie dotyczy formularza ofertowego zał. nr 1 i zał. nr 2 do SIWZ.](#)
- 11) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia zamówień powtarzających się.
- 12) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

13) Adres poczty elektronicznej: [przetargi@wssd.olsztyn.pl](mailto:przetargi@wssd.olsztyn.pl)

14) Adres strony internetowej: [www.wssd.olsztyn.pl](http://www.wssd.olsztyn.pl)

8. **Załączniki:**

Załącznik nr 1 Formularz ofertowy; załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia; załącznik nr 4 Umowa – projekt; załącznik nr 3 oświadczenie wykonawcy

SIWZ opracował: **Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych – Piotr Wichowski** /podpis nieczytelny/

Zatwierdzam

---

**dr n. med. Krystyna Piskorz - Ogórek**  
**DYREKTOR SZPITALA**  
/podpis nieczytelny/

Olsztyn, dnia 19-03-2020r

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY****1. Dane dotyczące wykonawcy\***

Nazwa: .....

Siedziba: .....

Adres poczty elektronicznej: .....

Strona internetowa: .....

Numer telefonu: 0 (..) ..... (GSM) .....

Numer faksu: 0 (..) .....

Numer REGON: .....

Numer NIP: .....

Godziny urzędowania.....

Nr rachunku bankowego .....

**2. Dane dotyczące zamawiającego****Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie**

adres siedziby: ul. Żołnierska 18a ; 10-561 Olsztyn

NIP 7392954843

Regon 000295580

**Wykonawca lub osoba upoważniona do prowadzenia negocjacji cenowych w imieniu Wykonawcy****.....nr telefonu..... adres e-mail.....\*****3. Zobowiązania Wykonawcy**Nawiązując do zamówienia, którego przedmiotem jest: **dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego urządzenia UTM wraz z konfiguracją ze Szpitalnym systemem i urządzeniami informatycznymi** (nr sprawy: Znak sprawy SZP-332-24KO-2019) oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami zamówienia za cenę:**3.1 Cena oferty\***

Zadanie numer	Cena netto zł.	Podatek VAT w zł.	Stawka VAT %	Cena brutto zł
1				

**4. Oświadczam, że\* :**

- Wykonam zamówienie w wymaganym w SIWZ okresie
- Akceptuję termin płatności: do 30 dni od daty wystawienia faktury.
- Oświadczam, iż wszelkie usterki i wady dot. przedmiotu zamówienia będą usuwane w terminie wymaganych przez Zamawiającego w Specyfikacji przedmiotowego postępowania. Wnioski i zgłoszenia należy kierować na adres: Nazwa i adres oraz nr tel. i fax lub e-mail.....
- Osoba odpowiedzialna za wykonanie przedmiotu zamówienia jest .....nr tel,.....fax .....\*
- Termin związania ofertą – 30 dni.
- Na oferowany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji w ilości zadanie nr .... miesięcy\*

**5. Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji zamówienia.**

5.1. Oświadczamy, że pozyskaliśmy od Zamawiającego niezbędne informacje dot. wykonania przedmiotu zamówienia i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

5.2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z ofertą przez czas wskazany w pkt. 4 ppkt 5) ww.

5.3. Oświadczamy, że załączone do warunków zamówienia wymagania stawiane wykonawcy oraz postanowienia zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wykonania przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie.

5.4. Oświadczam/y, że wybór mojej/naszej oferty **nie\*\*** będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

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

## **6. Dokumenty i oświadczenia składające się na ofertę\*:**

Do oferty załączam

(wymienić) - .....

- .....

- ..... itd.

## **7. Zastrzeżenie wykonawcy\***

Nижe wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione\*: /podać jeśli dotyczy/

.....

.....

## **8. Inne informacje wykonawcy\*:**

.....

.....

## **9. Oświadczam, iż wykonam w całości przedmiot zamówienia \*bez/ z udziałem podwykonawców, którym powierzam zakres zamówienia .....**

## **10. Oferta zawiera razem .....stron\*.**

Miejscowość i data .....

\_\_\_\_\_  
Imiona i nazwiska osób  
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

\_\_\_\_\_  
Czytelne podpisy osób uprawnionych do  
reprezentowania wykonawcy

\* podać żądane informacje lub niepotrzebne skreślić

**\*\*Jeżeli Oświadczenie ww jest o treści pozytywnej (tj. wybór oferty wykonawcy będzie prowadził obowiązku podatkowego) wówczas ono powinno zawierać:**

- potwierdzenie, iż wybór Twojej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
- wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (wskazując jednocześnie nazwę, która znajdzie się później na fakturze),
- wskazanie wartości tego towaru lub usług bez kwot

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA zał. nr 2

### I. Wymagania Ogólne dot. przedmiotu zamówienia

1. Dostarczony system bezpieczeństwa musi zapewniać wszystkie wymienione poniżej funkcje sieciowe i bezpieczeństwa niezależnie od dostawcy łącza. Dopuszcza się aby poszczególne elementy wchodzące w skład systemu bezpieczeństwa były zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform sprzętowych lub komercyjnych aplikacji instalowanych na platformach ogólnego przeznaczenia. W przypadku implementacji programowej dostawca musi zapewnić niezbędne platformy sprzętowe wraz z odpowiednio zabezpieczonym systemem operacyjnym.
2. System realizujący funkcję Firewall musi dawać możliwość pracy w jednym z trzech trybów: Routera z funkcją NAT, transparentnym oraz monitorowania na porcie SPAN.
3. W ramach dostarczonego systemu bezpieczeństwa musi być zapewniona możliwość budowy minimum 2 oddzielnych (fizycznych lub logicznych) instancji systemów w zakresie: Routingu, Firewall'a, IPSec VPN, Antywirus, IPS, Kontroli Aplikacji. Powinna istnieć możliwość dedykowania co najmniej 10 administratorów do poszczególnych instancji systemu.
4. System musi wspierać IPv4 oraz IPv6 w zakresie:
  - Firewall.
  - Ochrony w warstwie aplikacji.
  - Protokołów routingu dynamicznego.

5. W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Dostawca winien przedłożyć Zamawiającemu w ofercie dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U. z 2004, Nr 229, poz. 2315 z późn zm.) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

6. Oferent winien przedłożyć oświadczenie producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta na terenie Polski, iż oferent posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych rozwiązań.

#### Zadanie nr 1 - Urządzenie klasy UTM – sprzęt fabrycznie nowy

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Urządzenie klasy UTM	Szt.	1					

Przedmiot Zamówienia: urządzenie klasy UTM

Nazwa i typ/model: .....

Producent: .....

Rok produkcji (nie wcześniej niż 2019) .....

L.p.	1.Parametr wymagany	2.Parametr oferowany (opisać, podać wymagane informacje, nr telefonów, adresy, numery certyfikatów itp. )
<b>Redundancja, monitoring i wykrywanie awarii</b>		
1.	W przypadku systemu pełniącego funkcje: Firewall, IPSec, Kontrola Aplikacji oraz IPS –	

	musi istnieć możliwość łączenia w klaster Active-Active lub Active-Passive. W obu trybach powinna istnieć funkcja synchronizacji sesji firewall.	
2.	Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemów zabezpieczeń oraz łączy sieciowych.	
3.	Monitoring stanu realizowanych połączeń VPN.	
4.	System musi umożliwiać agregację linków statyczną oraz w oparciu o protokół LACP. Powinna istnieć możliwość tworzenia interfejsów redundantnych.	
<b>Interfejsy, Dysk, Zasilanie</b>		
5.	System realizujący funkcję Firewall musi dysponować minimum:	
5.1	18 portami Gigabit Ethernet RJ-45.	
5.2	4 gniazdami SFP 1 Gbps.	
6.	System Firewall musi posiadać wbudowany port konsoli szeregowej oraz gniazdo USB umożliwiające podłączenie modemu 3G/4G oraz instalacji oprogramowania z klucza USB.	
7.	W ramach systemu Firewall powinna być możliwość zdefiniowania co najmniej 200 interfejsów wirtualnych - definiowanych jako VLAN'y w oparciu o standard 802.1Q.	
8.	System musi być wyposażony w zasilanie AC.	
<b>Parametry wydajnościowe</b>		
9.	W zakresie Firewall'a obsługa nie mniej niż 2 mln jednoczesnych połączeń oraz 135.000 nowych połączeń na sekundę.	
10.	Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 20 Gbps.	
11.	Przepustowość Firewall z włączoną funkcją Kontroli Aplikacji: nie mniej niż 3.5 Gbps.	
12.	Wydajność szyfrowania IPSec VPN: nie mniej niż 7 Gbps.	
13.	Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) dla ruchu Enterprise Traffic Mix - minimum 2.2 Gbps.	
14.	Wydajność skanowania ruchu typu Enterprise Mix z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 1.2 Gbps.	
15.	Wydajność systemu w zakresie inspekcji komunikacji szyfrowanej SSL dla ruchu http – minimum 820 Mbps.	
<b>Funkcje Systemu Bezpieczeństwa:</b> <b>W ramach dostarczonego systemu ochrony muszą być realizowane wszystkie poniższe funkcje. Mogą one być zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform sprzętowych lub programowych:</b>		
16.	Kontrola dostępu - zaporą ogniową klasy Stateful Inspection.	
17.	Kontrola Aplikacji.	
18.	Poufność transmisji danych - połączenia szyfrowane IPSec VPN oraz SSL VPN.	
19.	Ochrona przed malware – co najmniej dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, HTTPS.	
20.	Ochrona przed atakami - Intrusion Prevention System.	
21.	Kontrola stron WWW.	



22.	Kontrola zawartości poczty – Antyspam dla protokołów SMTP, POP3.	
23.	Zarządzanie pasmem (QoS, Traffic shaping).	
24.	Mechanizmy ochrony przed wyciekami poufnej informacji (DLP).	
25.	Dwu-składnikowe uwierzytelnianie z wykorzystaniem tokenów sprzętowych lub programowych. W ramach postępowania powinny zostać dostarczone co najmniej 2 tokeny sprzętowe lub programowe, które będą zastosowane do dwu-składnikowego uwierzytelnienia administratorów lub w ramach połączeń VPN typu client-to-site.	
26.	Analiza ruchu szyfrowanego protokołem SSL.	
27.	Analiza ruchu szyfrowanego protokołem SSH.	
<b>Polityki, Firewall</b>		
28.	Polityka Firewall musi uwzględniać adresy IP, użytkowników, protokoły, usługi sieciowe, aplikacje lub zbiory aplikacji, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń.	
29.	System musi zapewniać translację adresów NAT: źródłowego i docelowego, translację PAT oraz: Translację jeden do jeden oraz jeden do wielu. Dedykowany ALG (Application Level Gateway) dla protokołu SIP.	
30.	W ramach systemu musi istnieć możliwość tworzenia wydzielonych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN.	
<b>Połączenia VPN</b>		
31.	System musi umożliwiać konfigurację połączeń typu IPSec VPN. W zakresie tej funkcji musi zapewniać: Wsparcie dla IKE v1 oraz v2. Obsługa szyfrowania protokołem AES z kluczem 128 i 256 bitów w trybie pracy Galois/Counter Mode(GCM). Obsługa protokołu Diffie-Hellman grup 19 i 20. Wsparcie dla Pracy w topologii Hub and Spoke oraz Mesh, w tym wsparcie dla dynamicznego zestawiania tuneli pomiędzy SPOKE w topologii HUB and SPOKE. Tworzenie połączeń typu Site-to-Site oraz Client-to-Site. Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności. Możliwość wyboru tunelu przez protokoły: dynamicznego routingu (np. OSPF) oraz routingu statycznego. Obsługa mechanizmów: IPSec NAT Traversal, DPD, Xauth.	
32.	Mechanizm „Split tunneling” dla połączeń Client-to-Site. System musi umożliwiać konfigurację połączeń typu SSL VPN. W zakresie tej funkcji musi zapewniać: Pracę w trybie Portal - gdzie dostęp do chronionych zasobów realizowany jest za pośrednictwem przeglądarki. W tym zakresie system musi zapewniać stronę komunikacyjną działającą w oparciu o HTML 5.0.	

	Pracę w trybie Tunnel z możliwością włączenia funkcji „Split tunneling” przy zastosowaniu dedykowanego klienta.	
<b>Routing i obsługa łączy WAN</b>		
33.	W zakresie routingu rozwiązanie powinno zapewniać obsługę: Routingu statycznego. Policy Based Routingu. Protokołów dynamicznego routingu w oparciu o protokoły: RIPv2, OSPF, BGP oraz PIM.	
34.	System musi umożliwiać obsługę kilku (co najmniej dwóch) łączy WAN z mechanizmami statycznego lub dynamicznego podziału obciążenia oraz monitorowaniem stanu połączeń WAN.	
<b>Zarządzanie pasmem</b>		
35.	System Firewall musi umożliwiać zarządzanie pasmem poprzez określenie: maksymalnej, gwarantowanej ilości pasma, oznaczanie DSCP oraz wskazanie priorytetu ruchu.	
36.	Musi istnieć możliwość określania pasma dla poszczególnych aplikacji.	
37.	System musi zapewniać możliwość zarządzania pasmem dla wybranych kategorii URL.	
<b>Kontrola Antywirusowa</b>		
38.	Silnik antywirusowy musi umożliwiać skanowanie ruchu w obu kierunkach komunikacji dla protokołów działających na niestandardowych portach (np. FTP na porcie 2021).	
39.	System musi umożliwiać skanowanie archiwów, w tym co najmniej: zip, RAR.	
40.	System musi dysponować sygnaturami do ochrony urządzeń mobilnych (co najmniej dla systemu operacyjnego Android).	
41.	System musi współpracować z dedykowaną platformą typu Sandbox lub usługą typu Sandbox realizowaną w chmurze. W ramach postępowania musi zostać dostarczona platforma typu Sandbox wraz z niezbędnymi serwisami lub licencją upoważniająca do korzystania z usługi typu Sandbox w chmurze.	
<b>Ochrona przed atakami</b>		
42.	Ochrona IPS powinna opierać się co najmniej na analizie sygnaturowej oraz na analizie anomalii w protokołach sieciowych.	
43.	System powinien chronić przed atakami na aplikacje pracujące na niestandardowych portach.	
44.	Baza sygnatur ataków powinna zawierać minimum 6500 wpisów i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora.	
45.	Administrator systemu musi mieć możliwość definiowania własnych wyjątków oraz własnych sygnatur.	
46.	System musi zapewniać wykrywanie anomalii protokołów i ruchu sieciowego, realizując tym samym podstawową ochronę przed atakami typu DoS oraz DDoS.	
47.	Mechanizmy ochrony dla aplikacji Web'owych	

	na poziomie sygnaturowym (co najmniej ochrona przed: CSS, SQL Injecton, Trojany, Exploity, Roboty) oraz możliwość kontrolowania długości nagłówka, ilości parametrów URL, Cookies.	
48.	Wykrywanie i blokowanie komunikacji C&C do sieci botnet.	
<b>Kontrola aplikacji</b>		
49.	Funkcja Kontroli Aplikacji powinna umożliwiać kontrolę ruchu na podstawie głębokiej analizy pakietów, nie bazując jedynie na wartościach portów TCP/UDP.	
50.	Baza Kontroli Aplikacji powinna zawierać minimum 2500 sygnatur i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora.	
51.	Aplikacje chmurowe (co najmniej: Facebook, Google Docs, Dropbox) powinny być kontrolowane pod względem wykonywanych czynności, np.: pobieranie, wysyłanie plików.	
52.	Baza powinna zawierać kategorie aplikacji szczególnie istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa: proxy, P2P.	
53.	Administrator systemu musi mieć możliwość definiowania wyjątków oraz własnych sygnatur.	
<b>Kontrola WWW</b>		
54.	Moduł kontroli WWW musi korzystać z bazy zawierającej co najmniej 40 milionów adresów URL pogrupowanych w kategorie tematyczne.	
55.	W ramach filtra www powinny być dostępne kategorie istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa, jak: malware (lub inne będące źródłem złośliwego oprogramowania), phishing, spam, Dynamic DNS, proxy.	
56.	Filtr WWW musi dostarczać kategorii stron zabronionych prawem: Hazard.	
57.	Administrator musi mieć możliwość nadpisywania kategorii oraz tworzenia wyjątków – białe/czarne listy dla adresów URL.	
58.	Administrator musi mieć możliwość definiowania komunikatów zwracanych użytkownikowi dla różnych akcji podejmowanych przez moduł filtrowania.	
<b>Uwierzytelnianie użytkowników w ramach sesji</b>		
59.	System Firewall musi umożliwiać weryfikację tożsamości użytkowników za pomocą:	
	Hasel statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie systemu.	
	Hasel statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP.	
	Hasel dynamicznych (RADIUS, RSA SecurID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych.	
60.	Musi istnieć możliwość zastosowania w tym procesie uwierzytelniania dwu-składnikowego.	
61.	Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę architektury uwierzytelniania typu Single Sign On przy integracji ze środowiskiem Active Directory oraz zastosowanie innych mechanizmów: RADIUS lub API.	
<b>Zarządzanie</b>		
62.	Elementy systemu bezpieczeństwa muszą mieć	

	możliwość zarządzania lokalnego z wykorzystaniem protokołów: HTTPS oraz SSH, jak i powinny mieć możliwość współpracy z dedykowanymi platformami centralnego zarządzania i monitorowania.	
63.	Komunikacja systemów zabezpieczeń z platformami centralnego zarządzania musi być realizowana z wykorzystaniem szyfrowanych protokołów.	
64.	Powinna istnieć możliwość włączenia mechanizmów uwierzytelniania dwuskładnikowego dla dostępu administracyjnego.	
65.	System musi współpracować z rozwiązaniami monitorowania poprzez protokoły SNMP w wersjach 2c, 3 oraz umożliwiać przekazywanie statystyk ruchu za pomocą protokołów netflow lub sflow.	
66.	System musi mieć możliwość zarządzania przez systemy firm trzecich poprzez API, do którego producent udostępnia dokumentację.	
67.	Element systemu pełniący funkcję Firewall musi posiadać wbudowane narzędzia diagnostyczne, przynajmniej: ping, traceroute, podglądu pakietów, monitorowanie procesowania sesji oraz stanu sesji firewall.	
<b>Logowanie</b>		
68.	Elementy systemu bezpieczeństwa muszą realizować logowanie do aplikacji (logowania i raportowania) udostępnianej w chmurze, lub w ramach postępowania musi zostać dostarczony komercyjny system logowania i raportowania w postaci odpowiednio zabezpieczonej, komercyjnej platformy sprzętowej lub programowej.	
69.	W ramach logowania system pełniący funkcję Firewall musi zapewniać przekazywanie danych o zaakceptowanym ruchu, ruchu blokowanym, aktywności administratorów, zużyciu zasobów oraz stanie pracy systemu. Musi być zapewniona możliwość jednoczesnego wysyłania logów do wielu serwerów logowania.	
70.	Logowanie musi obejmować zdarzenia dotyczące wszystkich modułów sieciowych i bezpieczeństwa oferowanego systemu.	
71.	Musi istnieć możliwość logowania do serwera SYSLOG.	
<b>Certyfikaty - Poszczególne elementy oferowanego systemu bezpieczeństwa powinny posiadać następujące certyfikacje:</b>		
72.	ICSA lub EAL4 dla funkcji Firewall.	
73.	ICSA dla funkcji IPS lub NSS Labs w kategorii NGFW.	
74.	ICSA dla funkcji SSL VPN.	
<b>Serwisy, licencje, gwarancja</b>		
<b>W ramach postępowania powinny zostać dostarczone licencje upoważniające do korzystania z aktualnych baz funkcji ochronnych producenta i serwisów. Powinny one obejmować:</b>		
75.	Kontrola Aplikacji, IPS, Antywirus (z uwzględnieniem sygnatur do ochrony urządzeń mobilnych - co najmniej dla systemu operacyjnego Android), Analiza typu Sandbox, Antyspam, Web Filtering, bazy reputacyjne adresów IP/domen na okres <b>60 miesięcy</b> .	

76.	Gwarancja: System musi być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez <b>okres 60 miesięcy</b> , polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego wadliwości.	
77.	W ramach serwisu producent musi zapewniać również dostęp do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcie techniczne w trybie <b>24x7</b> .	
<b>Wymagane prace wdrożeniowe</b>		
78.	Montaż fizyczny urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	
79.	Instalacja najnowszego oprogramowania systemowego.	
80.	Konfiguracja połączenia WAN-LAN.	
81.	Przeniesienie konfiguracji oraz reguł z istniejącego urządzenia UTM.	
82.	Integracja z posiadanym urządzeniem magazynującym i przetwarzającym logi.	
83.	Minimum 1 dniowe przeszkolenie 2 administratorów z zakresu konfiguracji oraz funkcjonalności urządzenia.	
<b>Powdrożeniowe wsparcie techniczne</b>		
84.	Usługi wsparcia technicznego i serwisu logistycznego na okres 36 miesięcy.	
85.	Pomoc w prawidłowej i zgodnej z wymaganiami producenta rejestracji produktu.	
86.	Zdalna konfiguracja urządzenia (połączenia szyfrowane) zgodnie z wymaganiami użytkownika, najlepszymi praktykami i doświadczeniem inżynierów na podstawie szablonów i przeprowadzonych konsultacji.	
87.	Doradztwo w zakresie konfiguracji.	
88.	Rekonfiguracje urządzenia w związku ze zmianą środowiska lub wymagań klienta (maksymalnie do 10 zdalnych zmian w konfiguracji).	
89.	Wsparcie telefoniczne zespołu certyfikowanych inżynierów.	
90.	Zdalne wsparcie techniczne.	
91.	Pomoc w zakładaniu zgłoszeń serwisowych u producenta.	
92.	Pomoc w procesie realizacji naprawy i wymiany w ramach posiadanej gwarancji.	
93.	Dostępność w dni robocze 9:00 - 17:00 (8x5).	

Załącznik nr 3

**Wykonawca:**

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

### Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

### DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego urządzenia UTM wraz z konfiguracją ze Szpitalnym systemem i urządzeniami informatycznymi nr spr. SZP-332-24KO/2020), prowadzonego przez Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie, oświadczam, co następuje:

#### **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

Umowa została zawarta dnia .....2020r. pomiędzy :

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie im. prof. Stanisława Popowskiego  
adres siedziby: 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 18a

NIP 739-29-54-843

Regon 000295580

reprezentowanym przez:

1. Dyrektora Szpitala dr n. med. Krystynę Piskorz-Ogórek
2. przy kontrasygnacie Głównego Księgowego mgr Leszka Gutowskiego

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

adres siedziby: ul.

NIP

Regon

reprezentowanym przez:

1. ....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Zamawiający oświadcza, że w wyniku przeprowadzonej procedury w trybie Zapytania ofertowego na **dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego urządzenia UTM wraz z konfiguracją ze Szpitalnym systemem i urządzeniami informatycznymi** dla Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Olsztynie, z dnia 19-03-2020r. (znak sprawy: SZP-332-24KO-2020), opartego na przepisach Regulaminu wewnętrznego Szpitala dla zamówień poniżej wartości 30 tys. €, w ramach zamówienia została wybrana oferta w/w Firmy.

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostawą do magazynu ogólnego Zamawiającego urządzenia /zestawu..... typ nazwa, rok produkcji, producent ....., o parametrach technicznych szczegółowo określonych w Załączniku nr 1 oferty Wykonawcy z dnia....., która stanowi integralną część niniejszej umowy.
2. W ramach zamówienia Wykonawca zamontuje, uruchomi i skonfiguruje urządzenie z posiadanym przez Szpital systemem i urządzeniami informatycznymi.
3. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust. 1

### § 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy – dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego i uruchomienie nie później niż w terminie do 01-04-2020r.
2. Za termin dostawy rozumie się datę podpisania dokumentu WZ lub datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego sprawnego urządzenia bez uwag.
3. Szczegółowe warunki gwarancji - na zasadach ogólnych wg przepisów obowiązujących na terenie RP. Zgłoszenia przesyłane będą faksem lub e-mail na nr: tel ..... adres e-mail .....
4. Całkowity koszt dostawy i związany z dostawą przedmiotu zamówienia do Zamawiającego oraz wykonaniem wszystkich czynności w celu jego funkcjonowania zgodnie z przeznaczeniem ponosi Wykonawca.

### § 3 Cena i warunki płatności

1. **Cena, na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi ..... zł. netto**



2. **Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości .....**zł.
3. **Razem brutto ust. nr 1 i 2: .....**zł.
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
7. Zamawiający zapłaci za rzeczywisty zakres zrealizowanego przedmiotu zamówienia.
8. Powyższa cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy.
9. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży na podstawie wystawionej faktury VAT.
10. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest podpisanie przez obie strony, protokołu odbioru przedmiotu umowy przyjętego, jako sprawny technicznie i bez wad.
11. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży przelewem na konto bankowe nr ....., w ciągu 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury.
12. Rachunek/Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę powinna zawierać numer umowy, z której wynika płatność.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

#### **§ 4 Dostawa, instalacja i odbiór przedmiotu umowy**

1. Przedmiot umowy będzie dostarczony przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 1 § 2 umowy.
2. W ramach dostawy przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do:
  - a) dostarczenia na miejsce przeznaczenia wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego;
  - b) rozładunek, ustawienie w Serwerowni Szpitala
  - c) uczestniczenie w czynnościach uruchomienia i konfiguracji o czym mowa w § 1 i 2
3. Dostawa przedmiotu umowy zostanie dokonana w dniu roboczym w godz.: 9.00-14.00 po uprzednim uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego.
4. Przedstawicielem Zamawiającego jest: .....
5. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest: .....  
Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż będzie sprawny, kompletny i pozbawiony wad. Odbiór sprawnych technicznie urządzeń odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.  
Odbiór przedmiotu umowy następuje w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony umowy.
6. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z utratą lub uszkodzeniem towaru do chwili przyjęcia towaru przez Zamawiającego.
7. Za szkody powstałe w czasie realizacji przedmiotu umowy na majątku Zamawiającego odpowiada Wykonawca.

#### **§ 5 Warunki gwarancji i serwisu**

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia napraw gwarancyjnych w okresie gwarancyjnym oraz bez dodatkowych opłat za transport, dojazd oraz wymienione części.
2. Termin gwarancji ustala się na..... miesięcy od daty podpisania protokołu zakończenia odbioru całego zakresu dostaw objętego niniejszą umową.
3. Gwarancję przedłuża się o czas spowodowany naprawą gwarancyjną.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym z tym, że o wadach Zamawiający zobowiązany jest powiadomić Wykonawcę w ciągu 7 dni od daty jej wykrycia.

#### **§ 6 Kary umowne**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, z winy Wykonawcy w formie kar umownych.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłacenia kar umownych:

- a) za odstąpienie, rozwiązanie lub wypowiedzenie przez Wykonawcę od umowy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 3;
  - b) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 3;
  - c) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 ust. 1 w wysokości 5% wynagrodzenia określonego w par. 3 ust. 3 za każdy dzień opóźnienia liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostarczenie przedmiotu umowy.
  - d) za dostarczenie nielegalnej licencji oprogramowania tj. niezgodnej z postanowieniami zawartymi w SIWZ, w wysokości 40% ceny określonej w § 3 ust. 3, a sprzęt z wadliwą licencją będzie podlegał w 100% zwrotowi do Wykonawcy na jego koszt. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia w terminie do 4 dni sprzętu z właściwym oprogramowaniem licencyjnym systemu i parametrami technicznymi jak w SIWZ. Niezależnie od kary Zamawiający będzie zobowiązany do złożenia stosownego zawiadomienia o zaistniałej nieprawidłowości do producenta – wytwórcy licencji oprogramowania i organów ścigania.
  - e) 500,00 złotych za każdy dzień zwłoki w usunięciu niesprawności lub braków w przypadku gdy zwłoka przekroczy 2 dni od daty przesłania Wykonawcy notatki wzywającej do usunięcia niesprawności lub braków
  - f) za zwłokę w usunięciu usterki w okresie gwarancji w wysokości 5% ceny usterkowego przedmiotu za każdy dzień zwłoki, liczony od następnego dnia po terminie wyznaczonym na usunięcie usterki.
4. Kary umowne mogą zostać potrącone z należności określonej w § 3 ust. 3 na podstawie noty księgowej
5. Strony mogą dochodzić na ogólnych zasadach odszkodowania przewyższającego kary umowne.

### **§ 7 Warunki odstąpienia od umowy**

1. Zamawiający odstąpi od umowy:
  - a) gdy zaistniała istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - b) w sytuacjach określonych w § 6 ust. 1 c) i d) - (nie dotrzyma terminów wyznaczonych przez Zamawiającego i dostarczania oprogramowania nielicencjonowanego).
2. W przypadkach o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy odebranego protokolarnie jako zgodne z zamówieniem.

### **§ 8 Zmiany do umowy**

1. Zamawiający działając w oparciu o art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
  - 1.1 zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy;
  - 1.2 wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
  - 1.3 dopuszcza się zmianę postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy jeżeli, konieczność wprowadzenia tych zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
  - 1.4 w razie wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcie umowy
  - 1.5 zmiany nazwy Zamawiającego
2. Zmiany o których mowa w ust. 2 dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku i jego akceptacji przez Strony.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Nie stanowi zmiany umowy :
  - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);

b) zmiany danych teleadresowych,;

### **§ 9 Inne postanowienia umowy**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie wybrane przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z dnia 9 lutego 2004 r. Nr 19, poz. 177 z p. zm. Tekst jedn. Dz. U. z 2019r. poz. 1843 ) oraz ustawy z dnia 23.04.1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 1964 r. nr 16, poz. 932 z późn. zm.)
2. Wykonawca nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą osób trzecich, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną wobec Zamawiającego i osób trzecich w przypadku wyrządzenia szkody w związku z nienależytym wykonywaniem przedmiotem umowy.
4. Umowa obowiązuje od dnia .....2020r.
5. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku ewentualnych sporów powstałych w związku z realizacją umowy, będą dążyć do jego polubownego rozwiązania. W przypadku braku takiego rozwiązania, właściwym sądem do rozstrzygnięcia sporów będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

.....

.....

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**