



**MGOPS
PIASECZNO**

Piaseczno, dnia 29.11.2023 r.

ZGA.261.211.2023.JD

Zapytanie ofertowe do kwoty 129 999,99 złotych netto

Wobec treści art. 2 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych (t.j Dz.U. 2023, poz. 1605 z późn. zm.) zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na usługę pn.: **„Zakup wraz z dostawą sprzętu informatycznego dla Centrum Przedsiębiorczości działającego w strukturach Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Piasecznie.”**

Zamawiający: Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno
NIP: 123 12 10 962

Odbiorca: Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Świętojańska 5A
05-500 Piaseczno

NIP: 123-07-15-884
tel:(22)750-33-08, (22)756-52-73
e-mail: sekretariat@mgops.piaseczno.eu

1.PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą sprzętu informatycznego dla Centrum Przedsiębiorczości w Piasecznie, na potrzeby wyposażenia i funkcjonowania Klubu Integracji Społecznej będącego w strukturach Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Piasecznie:

1. laptop z oprogramowaniem, torbą i myszą optyczną – 3 szt.,
2. Firewall – 1 szt. wraz z usługą uruchomienia i konfiguracji,
3. punkt dostępnosci do sieci Wi-Fi – 2 szt.,
4. sprzętu komputerowego typu Kiosk Informacyjny, Infomat – 1 szt.,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 4 do zapytania.

2. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY:

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik nr 1.
2. Sporządzoną ofertę należy złożyć **do dnia 07.12.2023 r. do godziny 15:00** na adres e-mail: **zapytania.ofertowe@mgops.piaseczno.eu**.
3. W związku z formą elektroniczną postępowania konieczne są skany podpisanych dokumentów.
4. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną (kopia upoważnienia lub pełnomocnictwa).
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający będzie rozpatrywał oferty złożone zgodnie z ogłoszeniem.
7. Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z nierzetelnego przygotowania oferty (w tym oferty nieczytelne) obciążają Wykonawcę.
8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
9. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, w przypadku braku decyzji o unieważnieniu postępowania Zamawiający sporządzi protokół z przeprowadzonego postępowania oraz podpisze z Wykonawcą umowę na realizację zadania.
10. Informacja o wyborze Wykonawcy zostanie wysłana do Wykonawców, którzy odpowiedzieli na ogłoszenie.
11. Zamawiający może zamknąć postępowanie bez wyboru oferty w przypadku, gdy żadna oferta nie odpowiada warunkom określonym w zapytaniu lub gdy cena przekracza możliwości finansowe Zamawiającego.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo, że jeśli cena najkorzystniejszej oferty przekroczy możliwości finansowe Zamawiającego może zmniejszyć przedmiot zamówienia.
13. W przypadku uchylecia się wybranego Wykonawcy od podpisania umowy, umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta jako kolejna spośród pozostałych jest najkorzystniejsza.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przedmiotowego zapytania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

3. KRYTERIUM OCENY OFERT:

1. Ocena złożonych ofert będzie dokonana w oparciu o kryterium najniższej ceny.
2. Do realizacji zamówienia zostanie wybrany Wykonawca, który zaoferuje wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego i zaproponuje najniższą cenę całkowitą za całość usługi.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
4. W przypadku dwóch lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie pisemnie tych Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych. Ceny ofert dodatkowych nie mogą być mniej korzystne od pierwotnie złożonych ofert.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Od dnia zawarcia umowy **do 15.12.2023 r.**

5. DOKUMENTY JAKIE POWINIEN WYKONAWCA DOŁĄCZYĆ DO OFERTY:

1. Wypełniony formularz ofertowy – Załącznik nr 1
2. Oświadczenie oferenta - Załącznik nr 2

3. Podpisana Klauzula Informacyjna RODO – Załącznik nr 3
4. Odpis z właściwego rejestru lub z CEIDG lub wpis świadczący o wykonywaniu usług będących przedmiotem zamówienia.
5. Wypełniony przez oferenta szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 4

6. OSOBA DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:

Przemysław Swatek tel. 660 889 924
e-mail: informatyk@mgops.piaseczno.eu,

Załączniki:

1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 1)
2. Oświadczenie Oferenta (Załącznik nr 2)
3. Klauzula informacyjna RODO (Załącznik nr 3)
4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 4)

ZASTĘPCA DYREKTORA
Miejsko-Gminnego Ośrodka
Poradny Spółdzielczy

W. Zola
mgr Marzena Zolewska

Sporządziła:

INSPEKTOR

Joanna Drazkiewicz KIEROWNIK ZESPOŁU
ds. Gospodarczo-Administracyjnych
Sujecka
mgr *Monika Sujecka*

.....

(miejscowość i data)

**Miejsko-Gminny
Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Świętojańska 5a
05-500 Piaseczno**

Formularz ofertowy

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

NIP.....

Tel.....

e-mail.....

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr **ZGA.261.211.2023.JD** z dnia **29.11.2023 r.** pn.:
„Zakup wraz z dostawą sprzętu informatycznego dla Centrum Przedsiębiorczości działającego w strukturach Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Piasecznie.”

oferujemy realizację zamówienia za cenę:

3 szt. laptopa z oprogramowaniem+ torba + mysz

Cena netto

Stawka podatku Vat

Cena brutto

(słownie brutto:.....)

1 szt. Firewoll + usługa uruchomienia i konfiguracji

Cena netto

Stawka podatku Vat

Cena brutto

(słownie brutto:.....)

2 szt. punktu dostępności do sieci Wi-Fi

Cena netto

Stawka podatku Vat

Cena brutto

(słownie brutto:.....)

1 szt. sprzętu komputerowego typu Kiosk Informacyjny, Infomat

Cena netto

Stawka podatku Vat

Cena brutto

(słownie brutto:.....)

1. Zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego dla niniejszego zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Gwarantujemy wykonanie całości zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego. Oświadczam/y, że oferowana cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach wymienionych w zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Akceptujemy termin realizacji zamówienia określony w zapytaniu ofertowym.
5. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
6. Posiadamy wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia.
7. Dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
8. Jesteśmy w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na rzetelne wykonanie przedmiotu umowy.
9. Nie otwarto wobec nas likwidacji lub nie ogłoszono upadłości.
10. Oświadczamy, że posiadamy ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności, której niniejsze postępowanie dotyczy.
11. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:
 - 1)

2)

3)

4).....

12. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr

14. Osoba uprawniona do kontaktów w sprawie oferty ze strony oferenta:

Imię i nazwisko:.....

nr tel.: adres e-mail

.....

miejsowość , dnia

.....

podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Nazwa Wykonawcy	
Siedziba, adres Wykonawcy	
tel.	
e-mail	

Przystępując do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na zamówienie pn.: „**Zakup wraz z dostawą sprzętu informatycznego dla Centrum Przedsiębiorczości działającego w strukturach Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Piasecznie.**”

znak sprawy: ZGA.261.211.2023.JD z dn.29.11.2023 r.

Oświadczam/y,

że Wykonawca spełnia warunki dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z przedmiotem zapytania ofertowego, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadania odpowiedniej wiedzy i doświadczenia, niezbędnych do prawidłowego wykonania usługi;
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia;
- dysponowania odpowiednimi osobami, zdolnymi do prawidłowej realizacji zamówienia;
- pozostawania w sytuacji ekonomicznej i finansowej, pozwalającej na prawidłowe wykonanie zamówienia,
- spełnienia warunków określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

Uprzedzeni o odpowiedzialności z art. 233 Kodeksu Karnego oświadczam(y), że wszystkie podane wyżej informacje są zgodne z prawdą.

.....
Data i czytelny podpis

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

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Piasecznie, ul Świętojańska 5 A, 05-500 Piaseczno, tel. (22) 737-23-97 lub (22) 756-72-63, adres e-mail: sekretariat@mgops.piaseczno.eu,

- kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych pod adresem e-mail: iod@mgops.piaseczno.pl,

- Państwa dane będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego – prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn.: **„Zakup wraz z dostawą sprzętu informatycznego dla Centrum Przedsiębiorczości działającego w strukturach Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Piasecznie.”**

znak sprawy: ZGA.261.211.2023.JD z dn. 29.11.2023 r.

Podstawa prawną ich przetwarzania jest Państwa zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz następujące przepisy prawa:

1. ustawa z dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.),
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415),
3. ustawa o Narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 164.).

- Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przetwarzane będą przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

- Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.

- Ograniczenie dostępu do Państwa danych o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.).

- Ponadto odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne mogą być podmioty z którymi Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Piasecznie zawarł umowy lub porozumienie w związku ze świadczeniem usług wsparcia technicznego i usuwaniem awarii. Odbiorców tych obowiązuje klauzula zachowania poufności pozyskanych w takich okolicznościach wszelkich danych, w tym danych osobowych.

- W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Państwu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego praw;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Aby skorzystać z powyższych praw, należy się skontaktować z nami lub z naszym inspektorem ochrony danych.

- Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu o zamówienia publiczne nie jest obowiązkowe, ale jest warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału. Wynika to stąd, że w zależności od przedmiotu zamówienia, zamawiający może żądać ich podania na podstawie przepisów dnia 11 września 2019 r. roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz.1605 ze zm.) oraz wydanych do niej przepisów wykonawczych a w szczególności na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

.....
(data i podpis)

Załącznik nr 4 do zapytania ZGA.261.211.2023.JD

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego typu Notebook wraz z torbą ochronną, myszą bezprzewodową oraz pakietem oprogramowania biurowego - 3 szt.			
1.	Notebook - 3 szt.		
	Producent:	.....
	Model:	.....
	Cena Netto za sztukę:	.....
	Cena Brutto za sztukę	.....
Lp.	Nazwa parametru	Wartości parametrów wymagane przez Zamawiającego	Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę
1.	Procesor	Intel Core i5 (12. Generacja) 1235U / 1.3 GHz lub równoważny	
2.	Pamięć podręczna	L3 - 12 MB	

3.	Liczba rdzeni	Przynajmniej 10	
4.	Liczba wątków	Przynajmniej 12	
5.	Taktowanie procesora	4.4 GHz	
6.	Przekątna matrycy	15.6"	
7.	Typ matrycy	TFT IPS	
8.	Podświetlenie Matrycy	Led	
9.	Powierzchnia matrycy	Matowa	
10.	Jasność obrazu	Przynajmniej 250 cd/m ²	
11.	Paleta Kolorów	Przynajmniej 45% NTSC	
12.	Charakterystyka Wyświetlacza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kąt patrzenia w poziomie $\pm 80^\circ$, 2. Kąt patrzenia w pionie $\pm 80^\circ$, 3. Czas reakcji 35 ms, 	
13.	Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080 (Full HD)	
14.	Częstotliwość odświeżania matrycy	Przynajmniej 120 Hz	
15.	Pamięć RAM	Przynajmniej 16 GB	
16.	Technologia wykonania pamięci RAM	SODIMM DDR4	
17.	Szybkość Pamięci RAM	Przynajmniej 2666 MHz	
18.	Ilość zainstalowanych dysków	1	
19.	Typ dysku podstawowego	SSD M.2 PCIe - NVM Express (NVMe)	

20.	Pojemność dysku podstawowego	Przynajmniej 512 GB	
21.	Karta graficzna	Grafika Intel Iris Xe lub równoważna	
22.	Typ bezprzewodowej komunikacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. LAN 10/100/1000 2. Bluetooth 3. WiFi 802.11 ax 	
23.	Interfejsy WE/WY	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 • 1 x Audio (Combo) • 1 x USB 2.0 Type-A • 2 x USB 3.0 Type-A • 1 x HDMI 	
24.	Karta dźwiękowa zintegrowana	Tak	
25.	Głośniki wbudowane	Tak	
26.	Kamera wbudowana	Tak	
27.	Mikrofon wbudowany	Tak	
28.	Czytnik linii papilarnych	Tak	
29.	Czytnik kart pamięci wbudowany	Tak	
30.	Klawiatura	Układ UK/US	
31.	Podświetlana klawiatura	Tak	
32.	Szyfrowanie TPM	Tak - 2.0	

33.	Kolor obudowy	Czarny	
34.	Waga produktu	Maksymalnie 2 kg	
35.	System operacyjny	Windows 11 Professional	
36.	Architektura systemu	64 bit	
37.	Pojemność baterii	Przynajmniej 41 Wh	
38.	Typ ogniwa	Li-poly	
39.	Ładowarka	Tak - W zestawie - Europejski przewód zasilający	
40.	Wersja językowa systemu operacyjnego	Polska	
41.	Gwarancja	Producenta - Przynajmniej 36 miesięcy	
Aksesoria - torba 3 szt. + mysz bezprzewodowa 3 szt.			
Producent:		Torba -	
		Mysz bezprzewodowa -	
Model:		Torba -	
		Mysz bezprzewodowa -	
Cena Netto za sztukę:		Torba -	
		Mysz bezprzewodowa -	
Cena Brutto za sztukę		Torba -	
		Mysz bezprzewodowa -	

Lp	Nazwa parametru	Wartości parametrów wymagane przez Zamawiającego	Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę
1.	Torba	torba do przenoszenia sprzętu - z paskiem na ramię, materiał wodoodporny, kolor czarny, chroniąca przed uderzeniem i wstrząsem, zasuwana zamkiem błyskawicznym	
2.	Mysz	Mysz - optyczna, bezprzewodowa, bluetooth wraz z bateriami w zestawie	
Pakiet Oprogramowania biurowego - 3 szt.			
Producent:			
Wersja:			
Cena Netto za sztukę:			
Cena Brutto za sztukę			
Lp	Opis parametrów - wymagane przez Zamawiającego		Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę
1.	Zakup Oprogramowania biurowego do pracy nad dokumentami, arkuszami i prezentacjami w najnowszej wersji producenta przeznaczona dla użytkowników domowych i małych firm		

- Zamawiający nie dopuszcza zaferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.
- Zamawiający nie dopuszcza dostawy licencji typu OEM, PKC.
- Licencje na oprogramowanie biurowe muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej).
- Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta Interfejs użytkownika w pełnej polskiej wersji językowej.
- Możliwość automatycznej instalacji komponentów pakietu (przy użyciu instalatora systemowego).
- Oprogramowanie równoważne musi być kompatybilne i w sposób niezakończony współdziałać z oprogramowaniem: system operacyjny Microsoft Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 2016, Microsoft Office 2019, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019.
- Możliwość zintegrowania uwierzytelnienia użytkowników z usługą katalogową (Active Directory).
- Tworzenie i edycja dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
 - Posiada zdefiniowany układ informacji w postaci XML,
 - Umożliwia wykorzystanie schematów XML,
 - Wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny w formacie XADES,
 - Możliwość automatycznego odzyskiwania dokumentów elektronicznych w wypadku nieoczekiwanego zamknięcia aplikacji, np. w wyniku wyłączenia zasilania komputera,
- Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: DOC, DOCX, XLS, XLSX, XLSM, PPT, PPTX, MDB, ACCDB, w tym obsługa formatowania, makr, formuł i formularzy w plikach wytworzonych w MS Office

- 2003, MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2013 i MS Office 2016, bez utraty danych oraz bez konieczności reformatowania dokumentów,
- Wszystkie aplikacje w pakiecie oprogramowania biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzania i wymiana danych, posiadanie jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi),
 - Edytor tekstowy powinien zapewnić możliwość tworzenia dokumentów dostępnych cyfrowo. Powinien zawierać narzędzie „inspektor dostępności” sprawdzające część wymagań dostępności w wytworzonym dokumencie. Edytor powinien pozwalać również na opisywanie osadzonych wszelakich obiektów w tekście (np.: tabela, wykres, grafika itp.) tekstem alternatywnym.
 - Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi składać się co najmniej z następujących aplikacji: 10.1. edytora tekstów, 10.2. arkusza kalkulacyjnego, 10.3. narzędzia do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, 10.4. narzędzia do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczna, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
 - W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego powinno ono spełnić wszystkie wymagania opisane w pkt od 2 do 10

Firewall - 1 szt.		
	Producent:	
	Model:	
	Cena Netto za sztukę:	
	Cena Brutto za sztukę	
	Wartości parametrów wymagane przez Zamawiającego	Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę
Lp.	Nazwa parametru	
	Zapora sieciowa typu Next Generation Firewall (NGFW)	
	Mechanizm pozwalający na dwustronną analizę ruchu bez proxy oraz ograniczeń na rozmiar skanowanego pliku	
	Przy tworzeniu reguł dostępowych zapewniona możliwość konfiguracji trzech typów reakcji: allow, deny, discard (zezwolić, zabronić, odrzucić)	
	Funkcja NAT oparta o reguły bezpieczeństwa	
1.	NAT w wersji jeden-do-jeden, jeden-do-wielu, PAT, wiele-do-wielu, wiele-do-jednego. Funkcje oparte o zaawansowaną konfigurację według reguł bezpieczeństwa (m.in. możliwość ograniczenia działania funkcji do niektórych hostów, możliwość translacji portów wyjściowych na inne docelowe)	

		System musi pochodzić z oficjalnej dystrybucji producenta	
2.		Urządzenie powinno mieć możliwość mocowania w szafie Rack	
3.	Ilość urządzeń	1 sztuka	
		2 interfejsów 2.5 GbE SFP+,	
		8 interfejsy RJ-45 Ethernet 10/100/1000 – każdy z interfejsów musi mieć możliwość konfiguracji osobnej podsieci i strefy bezpieczeństwa.	
		2 interfejsy USB 3.0 dla przyszłych potrzeb i do podłączenia modemu 3G,	
		1 interfejs konsoli do zarządzania zaporą,	
		1 interfejs RJ-45 Ethernet 10/100/1000 do zarządzania zaporą	
4.	Interfejsy sieciowe Wbudowane i dodatkowe	Możliwość przypisania wielu interfejsów fizycznych do pojedynczej strefy bezpieczeństwa	
		Możliwość powiązania wielu interfejsów fizycznych w jeden port logiczny (agregacja portów) celem podniesienia wydajności połączeń oraz zapewnienia redundancji	
		Możliwość utworzenia przynajmniej 256 interfejsów logicznych VLAN, wsparcie dla standardu 802.1q	
		Obsługa nielimitowanej ilości hostów podłączonych w sieci chronionej	
5.	Dysk	Zapora powinna posiadać możliwość montażu dysku o pojemności przynajmniej 256 GB	

6. Parametry Wydajnościowe	<p>Minimalna ilość jednocześnie obsługiwanych połączeń: 1 250 000,</p> <p>Możliwość obsłużenia przynajmniej 16 000 nowych połączeń w ciągu 1 sekundy.</p> <p>Przepustowość urządzenia pracującego w trybie stateful firewall: 4 Gbps – dla ramki 1518B zgodnie z RFC 2544</p> <p>Przepustowość urządzenia pracującego z włączonym mechanizmem IPS: 2,5 Gbps,</p> <p>Przepustowość urządzenia pracującego jako koncentrator VPN: 1,8 Gbps dla szyfrowania AES bez aktywnych usług UTM, zgodnie z RFC 2544,</p> <p>Przepustowość urządzenia DPI/NGFW (z włączonymi wszystkimi usługami bezpieczeństwa – antywirus, antyspyware, IPS, bez buforowania i proxy i bez ograniczeń jeśli chodzi o wielkość skanowanych plików) – 2,0 Gbps,</p> <p>Minimalna ilość jednocześnie zestawionych tuneli site-site VPN (urządzenie – urządzenie): 200</p> <p>Zintegrowany system skanowania antywirusowego na poziomie bramy internetowej – skanowanie protokołów http, ftp, pop3, smtp, imap4, tcp stream. Możliwość filtrowania załączników poczty.</p> <p>Skanowanie również plików skompresowanych.</p> <p>Zintegrowany system skanowania antyspyware,</p> <p>Zintegrowany system IPS (system wykrywania i blokowania wtargnięć) oparty o sygnatury ataków uwzględniające zagrożenia typu worm, Trojan, dziury systemowe, peer-to-peer, buffer overflow, komunikatory, niebezpieczne kody zawarte na stronach www.</p>
----------------------------	---

	System IPS musi używać algorytmu szeregowego przetwarzania.	
	Zintegrowany system zapyry działającej w warstwie aplikacji, umożliwiający definiowanie własnych sygnatur aplikacji z wykorzystaniem ciągu znaków lub wyrażen regularnych (regex).	
	Systemy skanowania IPS/Antywirus/Antyspyware muszą umożliwiać skanowanie ruchu w warstwie aplikacji, a) Bazy w/w systemów muszą być aktualizowane co najmniej raz dziennie. b) Administrator systemu musi mieć możliwość ręcznej aktualizacji sygnatur (online lub offline poprzez manualne zaimportowanie sygnatur, c) Administrator systemu musi mieć możliwość skonfigurowania, którym portem i łączem urządzenie będzie się kontaktowało z serwerami backend w celu aktualizacji sygnatur	
	System IPS/Antywirus/Antyspyware nie może posiadać ograniczeń związanych z rozmiarem skanowanych plików.	
	Skanowanie IPS/Antywirus/Antyspyware musi być możliwe między strefami bezpieczeństwa,	
	Możliwość pełnej kontroli nad programami typu P2P, IM oraz aplikacjami multimedialnymi,	
	Wsparcie mechanizmów QoS – Priorytet pasma, maksymalizacja pasma, gwarancja pasma, DSCP, 802.1p,	
	Wsparcie dla komunikacji VoIP - Pełne wsparcie dla SIP, H323v.1-5, zarządzanie pasmem (ruch wychodzący), VoIP over WLAN, śledzenie i monitorowanie połączeń	

		<p>Urządzenie powinno mieć możliwość analizy behawioralnej (sandbox) minimum plików wykonywalnych PE, PDF, Office i aplikacji mobilnych. Sandbox powinien działać z wykorzystaniem minimum 4 silników pochodzących od różnych producentów w celu zwiększenia skuteczności analizy sandbox. Analiza powinna być wykonywana równolegle na wszystkich silnikach. Funkcjonalność nie może wymagać zakupu dodatkowych licencji.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać możliwość realizacji funkcjonalności SD-WAN bazując minimum na poniższych parametrach: Jitter, Latency, Packet Loss.</p> <p>Funkcjonalność nie może wymagać zakupu dodatkowych licencji.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać zintegrowany kontroler sieci bezprzewodowej kompatybilny z punktami dostępowymi pochodzącymi od tego samego producenta i pozwalający na obsługę do 32 takich punktów dostępowych sieci bezprzewodowej.</p>	
7.	Połączenia VPN	<p>Minimalna ilość licencji umożliwiających zestawienie połączeń client-site SSL VPN (komputer – urządzenie), dostępnych w pakiecie z urządzeniem: 10 z możliwością rozszerzenia do przynajmniej 200</p> <p>Minimalna ilość licencji umożliwiających zestawienie połączeń client-site IPsec VPN (komputer – urządzenie), dostępnych w pakiecie z</p>	

	<p>urządzeniem: 50 z możliwością rozszerzenia do przynajmniej 500</p> <p>Urządzenie powinno umożliwić poddanie inspekcji zawartości ruchu szyfrowanego SSL/TLS poprzez jego odszyfrowanie i ponowne zaszyfrowanie zmienionym certyfikatem. Administrator powinien mieć możliwość tworzenia wyjątków do inspekcji ruchu SSL poprzez wykorzystanie kategorii stron np. wyłączenie z inspekcji kategorii zawierających strony bankowe i medyczne</p> <p>Wydajność urządzenia z włączoną funkcją inspekcji ruchu SSL/TLS powinna wynosić minimum 750 Mbps oraz obsłużyć 5 000 połączeń</p> <p>Obsługa IPsec, ISAKMP/IKE, Radius, L2TP, PPPoE, PPTP,</p> <p>Zintegrowany serwer DHCP, umożliwiający przydzielanie adresów IP dla hostów znajdujących się w sieci chronionej, a także dla hostów połączonych poprzez VPN (dla tuneli nawiązanych w trybie site-site oraz client-site),</p> <p>Uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o wewnętrzną bazę użytkowników, oraz z wykorzystaniem zewnętrznych mechanizmów RADIUS/XAUTH, Active Directory, SSO, LDAP</p> <p>Wsparcie funkcjonalności IP Helper, lub IP Relay (przekazywanie komunikacji DHCP pomiędzy strefami bezpieczeństwa),</p> <p>Wsparcie dla Dynamicznego DNS tzw. DDNS</p>	
8.	Uwierzytelnianie	
9.	Kontrola WWW	<p>Zintegrowany mechanizm kontroli zawartości witryn pogrupowanych na kategorii tematyczne.</p>

		<p>Mechanizm kontroli treści powinien mieć możliwość filtrowania stron tłumaczonych przez google translate (strony takie również powinny być poddane inspekcji, na takich samych zasadach jak strony na które użytkownik wchodzi bezpośrednio).</p> <p>Administrator powinien mieć możliwość tworzenia różnych akcji dla stron które zostały wychwycone przez filtr treści. Powinny być dostępne takie akcje jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wyświetlenie strony blokady (z możliwością utworzenia kilku różnych stron), b) wyświetlenie strony blokady z możliwością podania hasła odblokowującego dostęp do zablokowanej strony, c) wyświetlenie informacji z polityką bezpieczeństwa organizacji podczas wchodzenia na strony z danej kategorii. Użytkownik może wejść na stronę po akceptacji polityki. 	
10. Bezpieczeństwo		<p>Administrator powinien mieć możliwość stworzenia polityki kontroli treści obejmującego np. strony z kategorii Multimedia i przydzielenia ograniczonego pasma dla stron w tej kategorii np. 5 Mbps.</p> <p>Zintegrowany mechanizm zabezpieczający bezprzewodową sieć LAN, umożliwiający szyfrowanie transmisji w połączeniach bezprzewodowych realizowanych pomiędzy dodatkowymi urządzeniami Access Point a stacjami roboczymi za pomocą IPSec VPN. System wspomagania uwierzytelniania bezprzewodowych stacji roboczych, oraz użytkowników, pozwalający na wdrożenie polityki dostępowej dla sieci.</p>	

		Zintegrowany mechanizm kontroli transmisji poczty elektronicznej w oparciu o zewnętrzne serwery RBL.	
		Konfiguracja oparta na pracy grupowej/obiektowej. Polityka bezpieczeństwa pozwalająca na całkowitą kontrolę nad dostępem do Internetu powinna być tworzona według reguł opartych o grupy i obiekty.	
		Możliwość uruchomienia minimum dwóch łączy WAN - Zintegrowane funkcje Load-Balancing, oraz Failover. Funkcja Failover oparta o badanie stanu łącza i badanie dostępności hosta zewnętrznego	
11.	Polityki Firewall	Możliwość ograniczenia ruchu na zewnętrznej stacji roboczej podczas pracy zdalnej VPN (dostęp tylko do udostępnionych zasobów lub dostęp do udostępnionych zasobów oraz zasobów sieci Internet z uwzględnieniem filtrowania treści, mechanizmu IPS oraz ochrony przed wirusami i wszelkim innym oprogramowaniem złośliwym dla komputerów połączonych przez VPN),	
		Kontrola dostępności zestawionych tuneli VPN,	
		Narzędzie działające w trybie multi-tenant, które umożliwia centralne zarządzania wszystkimi operacjami firewalli	
12.	Zarządzanie	Narzędzie umożliwiające zatwierdzenia konfiguracji przez inne osoby administracyjne niż te które stworzyły konfigurację IPFIX do zbierania logów	
		Narzędzie , które w połączeniu z analityką zapewnia widoczność przez 7 dni w tygodniu całego ekosystemu na poziomie tenantu, grupy lub urządzenia	

13.	Gwarancja podstawowa	Min. 24 mc, wsparcie w trybie 24x7.	
14.	Wymagane licencje	Subskrypcje pozwalające na aktualizację sygnatur aplikacji, IPS i wirusów oraz dostęp do bazy URL dla modułu kontroli aplikacji, sandboxing na okres 2 lat.	

Usługa uruchomienia i konfiguracji Firewall – 1 szt.	
Cena Netto za usługę:	.....
Cena Brutto za usługę	.....
1.	<p>Instalacja urządzeń we wskazanych lokalizacjach Rejestracja urządzeń na portalu klienta. Konfiguracja serwera czasu i strefy czasowej Uruchomienie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adresacji sieci WAN ● Adresacji sieci LAN + 5 Vlanów ● Adresacji sieci do zarządzania infrastrukturą IT. ● Połączenia VPN pomiędzy oddziałami z możliwością stosowania polityk firewall.

3 Zakup i dostawa punktu dostępu do sieci bezprzewodowej - 2 szt.

	Producent:	.....	
	Model:	.....	
	Cena Netto za sztukę:	.....	
	Cena Brutto za sztukę	.....	
Lp.	Nazwa parametru	Wartości parametrów wymagane przez Zamawiającego	Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę	
1.	Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
2.	Szyfrowanie / bezpieczeństwo	AES, TKIP, WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2		
3.	Minimalny transfer danych przez bezprzewodowy LAN	1700 Mbit/s		
4.	MIMO	Tak		
5.	Obsługa sieci VLAN	Tak		
6.	Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2 (podstawowy i zapasowy)		
7.	Obsługiwany typ USB	Tak - USB Type-C		

8.	Funkcje identyfikatora zestawu usług (SSID)	Hidden SSID	
9.	Przycisk reset	Tak	
10.	Montaż	Na suficie	
11.	Obsługa jakości serwisu (QoS)	Tak	
12.	2,4 GHz	Tak	
13.	5 GHz	Tak	
14.	Typ MIMO	Multi User MIMO	
15.	Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3at	
16.	Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS)	Tak	
17.	Zestaw do montażu	Tak	
18.	Obsługa PoE	Tak	
19.	Maksymalne zużycie mocy	20 W	
20.	Kolor obudowy	Biały	
21.	Współpraca z systemami	UniFi - kontroler	
22.	Zasilacz	W zestawie - Europejski przewód zasilający	
23.	Gwarancja	Producenta - Przynajmniej 24 miesiące	

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego typu Kiosk Informatyczny, Infomat - 1 szt.

4	Producent:	.....	Wartości parametrów wymagane przez Zamawiającego	Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę
	Model:	.....	
	Cena Netto za sztukę:	.....	
	Cena Brutto za sztukę	.....	
Lp.	Nazwa parametru		Wartości parametrów wymagane przez Zamawiającego	Wartości parametrów oferowane przez Wykonawcę
1.	Zastosowanie		Do użytku wewnątrz pomieszczeń.	
2.	Rodzaj		Wolnostojący	
3.	Processor		Dopuszczalne procesory które w uzyskały przynajmniej 1150 punktów w teście https://www.cpubenchmark.net/	
4.	Liczba rdzeni		Przynajmniej 4	
5.	Liczba wątków		Przynajmniej 4	
6.	Taktowanie procesora		Przynajmniej 2.0 GHz	
7.	Ekran dotykowy		Tak	
8.	Rodzaj ekranu dotykowego		Pojemnościowy projekcyjny	

9.	Detekcja		Palcem	
10.	Zabezpieczenie ekranu			
11.	Czułość dotyku		Siła dotyku 5 g (standard)	
12.	Typ matrycy		IPS	
13.	Przekątna matrycy		24" - 32"	
14.	Format obrazu		16:9	
15.	Czas reakcji		< 16 ms	
16.	Częstotliwość odświeżania ekranu		Przynajmniej 60 Hz	
17.	Podświetlenie Matrycy		LED	
18.	Jasność obrazu		Przynajmniej 250 cd/m ²	
19.	Paleta Kolorów		Przynajmniej 10 mln kolorów	
20.	Rozdzielczość matrycy		1920 x 1080 pikseli	
21.	Pamięć RAM		Przynajmniej 4 GB z możliwością rozszerzenia	
22.	Ilość zainstalowanych dysków		1	
23.	Typ dysku podstawowego		SSD	
24.	Pojemność dysku podstawowego		Przynajmniej 120 GB	
25.	Karta graficzna zintegrowana		Tak	

26.	Typ bezprzewodowej komunikacji	Tak - 802.11b/g/n	
27.	Interfejsy WE/WY	<ul style="list-style-type: none"> • 1x LAN 10/100/1000 • Przynajmniej 1 x USB 2.0 Type-A lub 1 x USB 3.0 Type-A • 1x Analogowe wyjście Audio 	
	Karta dźwiękowa zintegrowana	Tak	
	Głośniki wbudowane	Tak	
	Kolor obudowy	Czarny - Dopuszczalne ciemne stonowane odcienie czerni, szarości.	
	Waga produktu	do 40 kg	
	Wysokość	Dopuszczalne od 120 cm do 145 cm	
	Ułożenie monitora / regulacja	Możliwość regulacji płaszczyzny położenia monitora - przynajmniej 45 stopni	
	Montaż	Możliwość montażu do podłoża - jeśli występują podstawy do montażu - wymagane aby znalazły się w zestawie.	
	System operacyjny	Dopuszczalne Systemy Operacyjne <ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Professional 64 bit PL (z możliwością aktualizacji do windows 11 Professional 64 bit PL) • Android 9.0 i wyższe wersje 	

	Ładowarka/Zasilacz	Tak - W zestawie - Europejski przewód zasilający - 220 V	
	Wersja językowa systemu operacyjnego	Polska	
	Gwarancja	Przynajmniej 24 miesięcy	