

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące Wykonawcy

Pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców:
PRZP Systemy Informacyjne Sp. z o.o.
Adres siedziby Wykonawcy/Wykonawców:
Ulica: ul. Kilińskiego 6
Kod, miejscowość: 28-230 Połaniec
NIP 866-16-96-830
REGON: 260255419
Województwo: Świętokrzyskie
Nr telefonu: 15 868 55 90
Nr faksu: 15 868 55 91
E-mail: handlowy@przp.pl
Dane teled adresowe osoby upoważnionej
do kontaktowania się z Zamawiającym:
Jakub Opala, tel. 15 868 55 90, email: handlowy@przp.pl

Zamawiający:

Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o., ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew

Zobowiązania Wykonawcy

Nawiązując do ogłoszenia na dostawę 60 zestawów komputerowych dla Pleszewskiego Centrum Medycznego. w Pleszewie Sp.z o.o. zestawów komputerowych, klawiatur oraz myszy komputerowych. (Znak sprawy Te 2300-24/2022), oferujemy wykonanie zamówienia objętego postępowaniem na następujących warunkach:

Wartość oferty (60 jednostek centralnych z preinstalowanym systemem operacyjnym oraz licencją Microsoft Windows Server 2022-Device CAL + 60 monitorów + 60 klawiatur + 60 myszy)

Wartość netto oferty **170 020,00** zł

Wartość brutto oferty **209 124,60** zł

Termin dostawy od daty zawarcia umowy 21 dni (nie dłuższy niż 21 dni)

Okres gwarancji na zestawy komputerowe (jednostka centralna, monitor, klawiatura, mysz) 24 miesiące (najkrótszy oferowany okres gwarancji podany w formularzu cenowym na dowolny element zamówienia - minimum 24 miesiące)

Przy czym:

Cena jednostki centralnej z preinstalowanym systemem operacyjnym oraz licencją Microsoft Windows Server 2022-Device CAL – załącznik nr 1/6 wynosi **2 330,00** zł netto, tj. **2 865,90** zł brutto, za 1 szt.

Cena jednostki centralnej z preinstalowanym systemem operacyjnym oraz licencją Microsoft Windows Server 2022-Device CAL – załącznik nr 2/6 wynosi **2 950,00** zł netto, tj. **3 628,50** zł brutto, za 1 szt.

Cena monitora - Przekątna ekranu - Min. 21,5 cala wynosi **371,00** zł netto, tj. **456,33** zł brutto, za 1 szt.

Cena monitora - Przekątna ekranu - Min. 23,8 cala cala wynosi **427,00** zł netto, tj. **525,21** zł brutto, za 1 szt.

Cena klawiatury wynosi **15,00** zł netto, tj. **18,45** zł brutto, za 1 szt.

Cena myszy komputerowej wynosi **7,00** zł netto, tj. **8,61** zł brutto, za 1 szt.

Oświadczam, że:

- 1) Zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- 2) Oferowane ceny zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związaną z realizacją zamówienia.
- 3) Oferowane przez nas usługi spełniają wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia.
- 4) Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
- 5) W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawrzeć z Zamawiającym umowę zgodnie z jej projektem załączonym do specyfikacji warunków zamówienia.
- 6) Oświadczam, że zamierzam powierzyć następującym podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

.....
(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć oraz nazwy firm podwykonawców - o ile są znane).

- 7) Wybór niniejszej oferty będzie /nie będzie (niewłaściwe skreślić) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług. ~~Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą~~

(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, że wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).

- 8) Oświadczam że należymy do grupy mikro- / małych /średnich przedsiębiorstw / dużych przedsiębiorstw (niepotrzebne skreślić)
- 9) Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
- 10) 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.

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

<https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html>

Zastrzeżenie wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....
Inne informacje wykonawcy:

.....

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Przystępując do postępowania na: Dostawę 60 zestawów komputerowych dla Pleszewskiego Centrum Medycznego. w Pleszewie Sp. z o. o. dla Pleszewskiego Centrum Medycznego w Pleszewie Sp. z o.o. ”

Znak sprawy Te 2300-24/2022

działając w imieniu Wykonawcy:

PRZP Systemy Informacyjne Sp. z o.o.

NIP: 866-16-96-830

KRS: 0000492713

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

Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych, pod następującym adresem (strona internetowa) <https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html>

reprezentowanego przez:

Piotr Leśniak, Prezes zarządu

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Oświadczam, że na dzień składania ofert :

- a) ~~podlegam~~/ nie podlegam* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- b) ~~podlegam~~/ nie podlegam* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Oświadczenie, że podjęte przez Wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności w sytuacji, gdy wykonawca podlega wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2, i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych**

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.
ustawy Pzp

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych podjąłem następujące środki naprawcze:

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

*niepotrzebne skreślić

** dotyczy sytuacji gdy wykonawca podlega wyuczeniu z postępowania.

Wymagania i parametry techniczne**Przedmiot zamówienia:** Jednostka centralna – 50 szt.**Nazwa i typ:** EccoPc Desktop A5X (PN: 5600G16240W11PPJO)**Producent / Firma:** PRZP Systemy Informacyjne Sp. z o.o.**Kraj pochodzenia** Polska

LP.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH Proszę podać typ, model oraz parametry oferowanego asortymentu
1.	Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2022	TAK
2.	Dysk typu SSD o pojemności min. 240 GB	240 GB
3.	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) dla konfiguracji jednoprosesorowej minimum 14000 punktów, według wyników testu aktualnego na dzień złożenia oferty	AMD Ryzen 5 5600G
4.	Pamięć RAM o pojemności minimum 16GB	16 GB
5.	Wbudowana karta Ethernet min. 10/100/1000	TAK
6.	Karta dźwiękowa obsługująca dźwięk stereo	TAK
7.	Karta grafiki zintegrowana	TAK
8.	Porty/złącza: min. 1x DVI-D min. 1x HDMI min. 1x RJ45 min. 1x VGA min. 1x PS/2 min. 2x USB min. 2x USB 3.0 min. 1x Audio min. 2x PCI-Express x1 min. 1x PCI-Express x16	TAK
9.	Napęd CD/DVD - Wbudowany – stanowiący integralną część obudowy - DVD+/-RW DL	TAK
10.	Zasilacz z certyfikatem min. 80PLUS Bronze	600W Bronze
11.	Licencja Microsoft Windows Server 2022 - Device CAL dołączona do każdego zestawu komputerowego	TAK

	uprawniająca do podłączenie komputera do domeny Active Directory	
12.	<p>System operacyjny w języku polskim, klasy desktop, spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Graficzny interfejsu użytkownika, klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy. Interfejs użytkownika dostępny w języku Polskim. 2. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe. 3. System pomocy w języku polskim. 4. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim. 5. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 6. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. 7. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne. 8. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 9. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego. 10. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 11. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. 12. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 13. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 14. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 15. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 16. Wbudowany moduł TPM 2.0 17. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania 	Windows 11 Pro

	<p>systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 18. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 19. Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/instytucji urzędnika na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu. 20. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 21. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 22. Obsługa standardu NFC (near field communication). 23. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 24. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 25. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. 26. Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o: <ul style="list-style-type: none"> • login i hasło, • karty z certyfikatami (smartcard), • wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM). 27. Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania. 28. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v.5. 29. Wsparcie do uwierzytelnienia urzędnika na bazie certyfikatu. 30. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869). 31. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v.2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec. 32. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. 33. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. 34. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. 35. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 36. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. 	
--	--	--

	<p>37. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>38. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>39. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>40. Udostępnianie modemu.</p> <p>41. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>42. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>43. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>44. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>45. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych.</p> <p>46. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika.</p> <p>47. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB</p> <p>48. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych</p> <p>49. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych</p> <p>50. Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.</p>	
13.	<p>Funkcje BIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. możliwość skonfigurowania hasła „Power On”, 2. możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora), 3. kontrola sekwencji bootującej, 4. start systemu z urządzenia USB, BIOS musi zawierać nieulotną informację z nazwą/numerem produktu, numerem seryjnym oraz MAC adresem karty sieciowej. 	TAK
14.	Gwarancja	

	Min. 24 miesięcy	
15.	<p>Inne</p> <p>1. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego lub modelu komputera.</p>	TAK

UWAGA: W kolumnie „Opis parametrów wymaganych” wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wymagania i parametry techniczne**Przedmiot zamówienia:** Jednostka centralna – 10 szt.**Nazwa i typ:** EccoPc Desktop A7X (PN: 5700G161024W11PPJO)**Producent / Firma:** PRZP Systemy Informacyjne Sp. z o.o.**Kraj pochodzenia** Polska

LP.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH Proszę podać typ, model oraz parametry oferowanego asortymentu
1.	Rok produkcji nie wcześniejszy niż 2022	TAK
2.	Dysk typu SSD o pojemności min. 1 TB	1 TB
3.	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) dla konfiguracji jednoprosesorowej minimum 19000 punktów, według wyników testu aktualnego na dzień złożenia oferty	AMD Ryzen 7 5700G
4.	Pamięć RAM o pojemności minimum 16GB	16GB
5.	Wbudowana karta Ethernet min. 10/100/1000	TAK
6.	Karta dźwiękowa obsługująca dźwięk stereo	TAK
7.	Karta grafiki zintegrowana	TAK
8.	Porty/złącza: min. 1x DVI-D min. 1x HDMI min. 1x RJ45 min. 1x VGA min. 1x PS/2 min. 2x USB min. 2x USB 3.0 min. 1x Audio min. 2x PCI-Express x1 min. 1x PCI-Express x16	TAK
9.	Napęd CD/DVD - Wbudowany – stanowiący integralną część obudowy - DVD+/-RW DL	TAK
10.	Zasilacz z certyfikatem min. 80PLUS Bronze	600W Bronze
11.	Licencja Microsoft Windows Server 2022 - Device CAL dołączona do każdego zestawu komputerowego	TAK

	uprawniająca do podłączenie komputera do domeny Active Directory	
12.	<p>System operacyjny w języku polskim, klasy desktop, spełniający następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Graficzny interfejsu użytkownika, klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy. Interfejs użytkownika dostępny w języku Polskim. 2. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 3. System pomocy w języku polskim. 4. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim. 5. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 6. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika. 7. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne. 8. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 9. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego. 10. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 11. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. 12. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 13. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 14. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 15. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 16. Wbudowany moduł TPM 2.0 17. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania 	Windows 11 Pro

	<p>systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 18. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 19. Mechanizm pozwalający użytkownikowi zarejestrowanego w systemie przedsiębiorstwa/instytucji urzędnika na uprawniony dostęp do zasobów tego systemu. 20. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 21. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 22. Obsługa standardu NFC (near field communication). 23. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 24. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 25. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509. 26. Mechanizmy logowania do domeny w oparciu o: <ul style="list-style-type: none"> • login i hasło, • karty z certyfikatami (smartcard), • wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM). 27. Mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania. 28. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v.5. 29. Wsparcie do uwierzytelnienia urzędnika na bazie certyfikatu. 30. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869). 31. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v.2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec. 32. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. 33. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. 34. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. 35. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 36. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową. 	
--	--	--

	<p>37. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>38. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>39. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>40. Udostępnianie modemu.</p> <p>41. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>42. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>43. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>44. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>45. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych.</p> <p>46. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika.</p> <p>47. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB</p> <p>48. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych</p> <p>49. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych</p> <p>50. Możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.</p>	
13.	<p>Funkcje BIOS</p> <p>5. możliwość skonfigurowania hasła „Power On”,</p> <p>6. możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora),</p> <p>7. kontrola sekwencji bootującej,</p> <p>8. start systemu z urządzenia USB, BIOS musi zawierać nieulotną informację z nazwą/numerem produktu, numerem seryjnym oraz MAC adresem karty sieciowej.</p>	TAK
14.	Gwarancja	

	Min. 24 miesięcy	
15.	Inne 2. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego lub modelu komputera.	TAK

UWAGA: W kolumnie „Opis parametrów wymaganych” wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

3. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
4. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wymagania i parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: Monitor komputerowy – 50 szt.

Nazwa i typ: Philips 221v8

Producent / Firma: Philips

Kraj pochodzenia: Holandia

LP.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH
1.	Urządzenie nowe i nieużywane	TAK
2.	Przekątna ekranu - Min. 21,5 cala	21,5"
3.	Matryca Led	TAK
4.	Matryca matowa	TAK
5.	Rozdzielczość min. 1920x1080 (full HD)	TAK
6.	Złącze min. 1x D-Sub 15-pin Złącze min. 1x HDMI	TAK
7.	Wielkość plamki 0.248 mm	TAK
8.	Czas reakcji matrycy 5 ms	TAK
9.	Jasność matrycy min. 200 cd/m ²	TAK
10.	Kontrast statyczny min. 600:1	TAK
11.	Częstotliwość odświeżania przy rozdzielczości optymalnej min. 60Hz	TAK
12.	Liczba wyświetlanych kolorów min. 16,7 mln	TAK
13.	Standard VESA 100x100	TAK
14.	Filtr światła niebieskiego	TAK
15.	Akcesoria w zestawie <ul style="list-style-type: none"> • 1x Kabel HDMI min. 1,5m • 1x Kabel zasilający lub zasilacz w zależności od modelu 	TAK
16.	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK

UWAGA: W kolumnie „Opis parametrów wymaganych” wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

- Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

-
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wymagania i parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: Monitor komputerowy – 10 szt.

Nazwa i typ: Philips 241v8l

Producent / Firma: Philips

Kraj pochodzenia: Holandia

LP.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH
1.	Urządzenie nowe i nieużywane	TAK
2.	Przekątna ekranu - Min. 23,8 cala	23,8 „
3.	Matryca Led	TAK
4.	Matryca matowa	TAK
5.	Rozdzielczość min. 1920x1080 (full HD)	TAK
6.	Złącze min. 1x D-Sub 15-pin	TAK
	Złącze min. 1x HDMI	
7.	Wielkość plamki 0.248 mm	TAK
8.	Czas reakcji matrycy 5 ms	TAK
9.	Jasność matrycy min. 200 cd/m2	TAK
10.	Kontrast statyczny min. 600:1	TAK
11.	Częstotliwość odświeżania przy rozdzielczości optymalnej min. 60Hz	TAK
12.	Liczba wyświetlanych kolorów min. 16,7 mln	TAK
13.	Standard VESA 100x100	TAK
14.	Filtr światła niebieskiego	TAK
15.	Akcesoria w zestawie	TAK
	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Kabel HDMI min. 1,5m • 1x Kabel zasilający lub zasilacz w zależności od modelu 	
16.	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK

UWAGA: W kolumnie „Opis parametrów wymaganych” wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

- Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
- Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wymagania i parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: Klawiatura komputerowa –60 szt.

Nazwa i typ: UGO Askja K110

Producent / Firma: Ugo

Kraj pochodzenia Taiwan

LP.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH
1.	Urządzenie nowe i nieużywane	TAK
2.	Komunikacja przewodowa	TAK
3.	Układ klawiatury QWERTY	TAK
4.	Klawiatura numeryczna	TAK
5.	Odporna na zalanie	TAK
6.	Język klawiatury amerykański międzynarodowy	TAK
7.	Złącze USB 2.0	TAK
8.	Długość kabla min. 1,50 m	TAK
9.	Certyfikaty: CE, TUV, WEEE, FCC, UL/cUL, VCCI, BSMI, EUP, KCC	TAK
10.	Kompatybilność z systemami; Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11	TAK
11.	Przeznaczenie - Business	TAK
12.	Kolor czarny	TAK
13.	Obsługa funkcji Plug&Play	TAK
14.	Okres gwarancji min 24 miesiące	TAK

UWAGA: W kolumnie „Opis parametrów wymaganych” wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Wymagania i parametry techniczne

Przedmiot zamówienia: mysz komputerowa – 60 szt.

Nazwa i typ: Logic Concept LM-11

Producent / Firma: Logic Concept

Kraj pochodzenia: Taiwan

LP.	OPIS PARAMETRÓW WYMAGANYCH	OPIS PARAMETRÓW OFEROWANYCH
1.	Urządzenie nowe i nieużywane	TAK
2.	Komunikacja przewodowa	TAK
3.	Optyczna technologia czujnika	TAK
4.	Ilość klawiszy min. 3	TAK
5.	Ilość pokręteł min. 1	TAK
6.	Rozdzielczość (dpi) min. 800	TAK
7.	Typ złącza USB.2.0	TAK
8.	Długość kabla min. 180 cm	TAK
9.	Mysz dla prawo i lewo ręcznych	TAK
10.	Kompatybilność z systemami: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11	TAK
11.	Przeznaczenie Business	TAK
12.	Kolor czarny	TAK
13.	Obsługa funkcji Plug&Play	TAK
14.	Gwarancja minimum 24 miesiące	TAK

UWAGA: W kolumnie „Opis parametrów wymaganych” wpisano minimalne wymagane parametry. Nie spełnienie jednego z parametrów minimalnych będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Oświadczenie Wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

