



Rzeszów, dnia 07 kwietnia 2018 r.

Znak sprawy: WOA.261.24.2018.EO/JO-P.3

Formularz oferty

na wykonanie **dostawy***, **usługi***, **roboty budowlanej*** poniżej 30 000 euro

Zakup sprzętu komputerowego na potrzeby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska
w Rzeszowie
(nazwa zamówienia)

I.* Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie
35-001 Rzeszów
al. J. Piłsudskiego 38
e-mail: sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl
tel. 17 785 00 44
fax. 17 852 11 09

II.*Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
2. Zamówienie zostało podzielone na dwie części . Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części zamówienia.

Część I: Serwer wraz z osprzętem.

Część II: Sprzęt komputerowy i akcesoria.

Każda część stanowi odrębny przedmiot zamówienia i będzie podlegała odrębnej procedurze związanej z badaniem, oceną i wyborem oferty.

3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, w tym wymagane minimalne parametry techniczne został określony w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (SOPZ), stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego Formularza Oferty.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego przy Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów.
5. Wykonawca wraz z dostawą winien dostarczyć komplet standardowej dokumentacji w formie papierowej lub/i elektronicznej.
6. Koszty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
7. Termin wykonania zamówienia: w ciągu 21 dni od podpisania umowy
8. Warunki płatności: płatne po wystawieniu faktury w terminie 21 dni.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów, tel.: 17 78 -50 -044, fax: 17 85-21-109, sekretariat.rzeszow@rdos.gov.pl, rzeszow.rdos.gov.pl

9. Nazwa i kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

38520000-6 Skanery

30213300-8 Komputer biurowy

30213100-6 Komputery przenośne

30231300-0 Monitory ekranowe

30234500-3 Pamięci do przechowywania danych

31682530-4 Awaryjne urządzenia energetyczne

48310000-4 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów

30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów.

III.* Forma złożenia oferty

1. Ofertę na formularzu wraz z wymaganymi dokumentami:

- 1) prawidłowo wypełnione Formularze cenowe (Załącznik nr 2 i 3);
- 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy, jeżeli prawo do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
- 3) w zakresie potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego:
 - a) wydruki potwierdzające wymagane wyniki uzyskiwane przez oferowany model procesora (dot. serwera, zestawów komputerowych oraz laptopa), (wydruk wyniku ze strony <http://www.cpubenchmark.net/>);
 - b) link strony internetowej z dostępem do najnowszych sterowników i uaktualnień producenta zestawów komputerowych oraz laptopa realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie producenta numeru seryjnego lub modelu,

należy złożyć w terminie do dnia 12 kwietnia 2018 r. w formie:

- pisemnej (osobiście, listownie) na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Rzeszowie, 35-001 Rzeszów, al. Piłsudskiego 38 lub
- faksem na numer: 178521109 lub
- w wersji elektronicznej na e-mail: zampub.rzeszow@rdos.gov.pl
(liczy się moment wpływu oferty do RDOŚ w Rzeszowie).

W temacie wiadomości należy wpisać: „Oferta na zakup i dostawę sprzętu komputerowego”

2. Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik muszą złożyć podpisy na Ofercie i Załącznikach nr 2 i 3.

3. Jeżeli Wykonawca nie złożył dokumentów wymaganych w cz. III, ust. 1, pkt 2 i 3 Formularza oferty lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

4. Nieuzupełnienie dokumentów lub niezłożenie wyjaśnień w przypadkach określonych w ust. 3 powoduje odrzucenie oferty przez Zamawiającego.

5. Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

6. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia.

7. Wykonawca nie może wprowadzać jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania.

8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert w terminie przez siebie wskazanym.

9. W przypadku nie udzielenia wyjaśnień przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający odrzuca ofertę.

10. Zamawiający odrzuca ofertę bez wzywania do jej uzupełnienia w przypadku:

- 1) niezłożenia podpisów na Ofercie i Załącznikach nr 2 i 3 osób uprawnionych,
- 2) gdy treść Oferty nie odpowiada innym wymaganiom wskazanym przez Zamawiającego,
- 3) złożenia Oferty po wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

11. Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

12. Przyjęte kryteria oceny ofert:

Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia – 100%

Sposób obliczania kryterium „Cena”:

najniższa oferowana cena

C= ----- x 100 pkt.

cena badanej oferty

Cena musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Wszystkie obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Najkorzystniejsza oferta może uzyskać maksimum 100 pkt.

13. Osoby upoważnione do kontaktów z oferentami:

W razie wątpliwości i pytań Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcą:

1) w zakresie procedury:

Panią Joannę Orłowską- Pączek tel. 17 785 00 44 wew. 221, e-mail: Joanna.Orlowska-Paczek.rzeszow@rdos.gov.pl, Panią Ewelinę Owsiany tel. 17 785 00 44 wew. 221, e-mail: Ewelina.Owsiany.rzeszow@rdos.gov.pl;

2) w zakresie przedmiotu zamówienia:

Pana Marka Celtnera tel. 728863088, Panią Ewelinę Owsiany tel. 17 785 00 44 wew. 221, e-mail: Ewelina.Owsiany.rzeszow@rdos.gov.pl;.

14. Istotne postanowienia umowy:

Istotne postanowienia umowne stanowią Załącznik nr 4 do niniejszego Formularza Oferty.

15. Termin związania ofertą:

Ustala się, że Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków postępowania bez podania przyczyny.

17. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, w przypadku gdy:

- 1) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę przeznaczoną na realizację zamówienia publicznego i nie jest uzasadnione lub możliwe zwiększenie tej kwoty;
- 2) nie złożono żadnej oferty lub oferty niepodlegającej odrzuceniu;
- 3) wystąpią okoliczności, których nie dało się przewidzieć w momencie wszczęcia postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

(pieczęć i podpis
Zamawiającego)

IV. Nazwa i adres WYKONAWCY**

Nazwa:

Adres:

Nr telefonu:.....

E-mail:.....

NIP:

Nr Rachunku Bankowego:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

1) **Część I** – Serwer wraz z osprzętem, zgodnie z Załącznikiem Nr 1 za:

cenę netto:zł

podatek VAT:zł

cenę brutto:zł

Słownie brutto:zł

2) **Część II** – Sprzęt komputerowy i akcesoria, zgodnie z załącznikiem Nr 2 za:

cenę netto:zł

podatek VAT:zł

cenę brutto:zł

Słownie brutto:zł

2. Oświadczam, że cena zawiera prawidłowo naliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Oświadczam, że zapoznałem/am się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

4. Oświadczam, że zapoznałem/am się z Polityką środowiskową RDOŚ Rzeszów (<http://rzeszow.rdos.gov.pl/system-ekozaradzania-i-audytu-emas>) i zobowiązuje się postępować zgodnie z wymaganiami prawnymi w zakresie ochrony środowiska.

5. Oświadczam, że w przypadku wyboru oferty podpiszę umowę i zrealizuję zamówienie.

6. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącymi integralną część oferty są:

1)

2)

3)

4)

....., dnia

(pieczęć i podpis
Wykonawcy lub osoby
uprawnionej)

* wypełnia Zamawiający ** wypełnia Wykonawca

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(SPECYFIKACJA TECHNICZNA), zwany dalej „SOPZ”**

1. Oferowany sprzęt musi spełniać wszystkie parametry określone w SOPZ oraz musi być fabrycznie nowy i nieużywany.
2. Oferowany sprzęt musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
3. Oferowany sprzęt musi być sprawny technicznie, wolny od wad, pochodzić z legalnego źródła oraz musi być dostarczony przez autoryzowany kanał sprzedaży producenta na terenie kraju i objęty standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia.
4. Wykonawca musi przedstawić nazwę producenta i model oferowanego sprzętu.
5. Opis asortymentu:

Wszystkie opisane poniżej wymagane parametry należy rozumieć jako wymagania minimalne wobec oferowanego sprzętu.

CZĘŚĆ I. Serwer wraz z osprzętem

Nr pozycji	Nazwa produktu	Liczba szt.
1	Serwer	1
Model: PowerEdge Serwer R530 lub produkt równoważny		
Warunki Równoważności:		
Obudowa	Serwer w obudowie o wysokości maksymalnie 2U, obudowa dedykowana do instalacji w standardowej szafie typu RACK 19", wszystkie niezbędne fronty, szyny do montażu w szafie RACK.	
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania 2 procesorów czterordzeniowego, wyprodukowana i zaprojektowana przez producenta serwera.	
Procesor	2 procesory które w rankingu umieszczonym pod adresem http://www.cpubenchmark.net/ (Search for your CPU Model -> CPU list -> Single CPU Systems -> Passmark CPU Mark) DUAL CPU osiąga wynik min.16500 pkt. Zamawiający informuje, że zaoferowany procesor musi co najmniej 1 raz - w okresie od momentu wszczęcia postępowania do momentu upływu terminu składania ofert - osiągnąć w rankingu wynik min. 16500 pkt. <u>Do oferty musi zostać dołączony i potwierdzony przez Wykonawcę wydruk z ww. strony internetowej.</u>	
Liczba procesorów	2	
Pamięć operacyjna	Minimum 32GB DDR4 2400MHz RDIMM ECC	
Dysk twardy	8x600 GB SAS 12G 10k obr/min 3,5" Hot Plug	
Kontroler	Kontroler RAID SAS/SATA (Raid 0,1,10,5,6) z 1GB NV cache	
Napęd	Napęd DVD-RW	

Karta sieciowa	4x RJ45 Gigabit (wbudowana)
Karta graficzna	16 MB współużytkowanej pamięci z kontrolerem
Porty	Zintegrowane z przodu obudowy: Min. 2 x USB 2.0, 1 x VGA, Zintegrowane z tyłu obudowy: Min. 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 1 x VGA, 1 x COM (RS-232) Min. 4 x RJ45 (10/100/1000 Mb/s), 1 x RJ45 (10/100 Mb/s – do obsługi karty zdalnego zarządzania).
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2016 Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux VMware® ESX®
Zasilacz	2 zasilacze, redundantne, hot-plug, każdy do maksymalnej mocy 750W.
Diagnostyka	Panel LCD lub składający się z diod LED umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie serwera.
Bezpieczeństwo:	Układ szyfrujący na płycie głównej pozwalający m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TPM 1.2 aktywowany.
Zarządzanie	Karta zarządzająca niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego i umożliwiająca: zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera, szyfrowane połączenie oraz autentykację i autoryzację użytkownika, wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, Telnet, SSH. Dołączone nośniki z oprogramowaniem dla celów serwisowych i diagnostycznych wraz z instrukcją podstawowych czynności podczas instalacji i konfiguracji w języku polskim lub angielskim.
Oprogramowanie	MS Windows Server 2016 Standard 16 Core, Oprogramowanie diagnostyczne dostarczane przez producenta serwera, umożliwiające administrowanie systemem oraz współpracę ze zdalnym systemem diagnozowania,
Wymagane normy	Serwer wyprodukowany zgodnie z wymaganiami normy jakości ISO 9001 lub równoważnej na cały proces produkcji.
Zasilanie awaryjne	UPS 1500VA/1350W Rack

Dodatkowe wymagania

Gwarancja pozostawienia uszkodzonych dysków twardech.
Gwarancja 36 miesięcy, z gwarantowanym czasem reakcji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia,
Naprawa w miejscu instalacji.
Wszystkie niezbędne kable kat.6, wyposażenie do prawidłowej instalacji i pracy serwera,
Wszystkie niezbędne i aktualne zestawy poprawek Service Pack na oddzielnych nośnikach CD/DVD do zainstalowanego oprogramowania i sterowniki do zainstalowanych urządzeń na oddzielnych nośnikach CD/DVD.
Instrukcja obsługi serwera w języku polskim lub angielskim
Elementy, z których zbudowany jest serwer oraz akcesoria muszą być produktami producenta tego serwera lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne,
Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce
Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera,
Dostarczenie sprzętu do siedziby Zamawiającego.

Numer pozycji	Nazwa produktu	Ilość
2	Dysk sieciowy do systemu Backupu	1
Model: Dysk sieciowy Qnap TS-1231XU-RP lub produkt równoważny		
Warunki Równoważności:		
Procesor	minimum czterordzeniowy	
Pamięć RAM	min. 4 GB DDR3L-1600, możliwość rozszerzenia do 16GB	
Liczba gniazd pamięci RAM	min. 2	
Pamięć Flash	min. 512 MB	
Możliwa liczba dysków HDD i SSD	min. 12 x 2,5" lub 3,5" SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s	
Zainstalowane dyski	5x HDD 6TB każdy, przeznaczone do pracy w urządzeniach NAS, 3,5", pamięć cache 64 MB, maks. transfer zewnętrzny 600 MB/s, wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy 65 G, wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku 250 G, niezawodność MTBF 1000000 godz. , interfejs Serial ATA III	
	Możliwość wymiany dysków twardech podczas pracy	
Porty sieci LAN 1Gbit	min. 2	
Porty sieci LAN 10Gbit (SFP+)	min. 2	
USB 3.0	min. 4	
Slot PCIe: min. 1 Gen 2 (x2)	min. 1 Gen 2 (x2)	
Wskaźniki LED	zasilanie/stan, LAN, HDD 1-12	
Przyciski	zasilanie, reset	
Inne	możliwość zabezpieczenia Kensington, port konsoli	

Wymiary maksymalne	90 x 490 x 540 mm
Waga netto maksymalnie	13 kg
Obudowa	Obudowa typu RACK, szyny mocujące w zestawie
Natężenie dźwięku dB(A)	maksymalnie 48
Zasilanie	230V, 2 redundantne zasilacze o mocy min. 250W każdy
Opcje zasilania	Wake on LAN, usypianie dysków wewnętrznych, zaplanowane wyłączenie/włączenie, automatyczne włączanie po zaniku napięcia, współpraca z zasilaczami awaryjnymi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server, 2012/2012R2, Apple Mac OS X., Linux & UNIX
System plików	System plików: wewnętrzny dysk twardy: EXT4, zewnętrzny dysk twardy: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
Rodzaje RAID	10+, 10, 6+, 6, 5+, 5, 1, 0, JBOD, pojedynczy dysk, globalny dysk Hot Spare
Inne	Buforowanie SSD
	Zaawansowane uprawnienia do folderów z obsługą ACL na poziomie podfolderów w protokołach i usługach CIFS/SMB, AFP, FTP oraz Menadżerze plików w przeglądarce
	Replikacja zdalna (rsync)
	Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych klientów zgodne z systemem Windows 7 i 10
	Obsługa etykiet woluminu na dyskach zewnętrznych NTFS
	Obsługa programu Apple Time Machine
	Uwierzytelnianie Microsoft Active Directory (AD)
	Serwer i klient LDAP
	Powiadomienia o zdarzeniach (e-mail, SMS)
	Kosz sieciowy do usuwania plików przez CIFS/SMB i AFP z czasem zachowywania i filtrem typów plików
	Wake on LAN
	Zaplanowane włączanie i wyłączenie (min. 15 ustawień)
	Logowanie przez Telnet i SSH
	Aplikacje do gromadzenia i katalogowania zdjęć
	Download Station (pobieranie HTTP, FTP)
	Możliwość użycia jako rejestratora do kamer IP (zapis z minimum 30 sztuk)
	Przechowywanie danych w chmurze (oprogramowanie obsługujące Windows 7 i 10 oraz iOS i Android)
	Obsługa VMware®
	Liczba użytkowników: min. 4096
	Liczba grup użytkowników: min. 512
	Liczba folderów współdzielonych: min. 512
	Liczba jednoczesnych połączeń: min. 800
Języki interfejsu: angielski, polski	
Gwarancja: urządzenie min. 2 lata, dyski min. 3 lata	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
3	Szafa Rack	1
Model: Szafa Rack 19" 42U 800x1000 z termostatem lub model równoważny		
Warunki równoważności:		
Rodzaj szafy	wolnostojąca	
Wysokość robocza	42U	
Szerokość montażowa	19"	
Wymiary zew. [mm]	800x1000x2130	
Kolor	czarny (RAL 9004)	
Drzwi przednie	szklane - szkło hartowane	
Drzwi tylne	pojedyncze - pełna stal	
Maksymalne obciążanie	do 800 kg	
Wyposażenie standardowe	cyfrowy termostat LCD panel wentylacyjny: (4x wentylatory) 1x zamek drzwi przednich z klamką 3x zamek drzwi tylnych / bocznych 4x kółka transportowe z hamulcem 4 nóżki poziomujące 20x śrub montażowych z koszykiem	

CZĘŚĆ II Sprzęt komputerowy i akcesoria

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
1	Skaner dokumentów	1
Model: Fujitsu fi-7160 lub produkt równoważny		
Warunki równoważności:		
Prędkość skanowania	60 str./min / 120 obr./min w kolorze, skali szarości i monochromii	
Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 80 arkuszy	
Źródło światła	LED	
Skanowanie wypukłych kart	1,4 mm grubości	
Standard skanowania	TWAIN/ISIS	
Rodzaj czujnika skanowania obrazu	Kolorowe matryce CCD	
Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa	Kolor (24-bitowy) Od 50 do 600 Skala szarości (8 bitów) W trybie monochromatycznym.	
Wyjściowa głębia kolorów	Kolor: 24-bity, skala szarości: 8-bitów, monochromatyczny: 1-bit.	
Funkcje procesowania obrazu	Wiele obrazów, pomijanie pustej strony, usuwanie dziurek, automatyczny obrót obrazu	

Prędkość skanowania(3) (A4, tryb portretu)	ADF, Jednostronny: 60 str./min, dwustronny: 120 obr./min
Dzienna przepustowość	4 000 stron
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	max. 300 mm x 170 mm x 163 mm
Zgodność wymaganiami ekologicznymi	ENERGY STAR®
Interfejs	USB 3.0 (kompatybilność wsteczna) + kabel USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows Vista Business, Windows Vista Business x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64
Gwarancja	12 miesięcy
Dodatkowe wymagania	Produkt musi poprawnie współpracować z system eDok autorstwa Centralnego Ośrodka Informatyki

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
2	Zestaw komputerowy	2
Wymagane parametry techniczne:		
Procesor	Procesor który w rankingu umieszczonym pod adresem http://www.cpubenchmark.net/ (Search for your CPU Model -> CPU list -> Single CPU Systems -> Passmark CPU Mark) osiąga wynik min. 7400 pkt. Zamawiający informuje, że zaoferowany procesor musi co najmniej 1 raz - w okresie od momentu wszczęcia postępowania do momentu upływu terminu składania ofert - osiągnąć w rankingu wynik min. 7400 pkt. <u>Do oferty musi zostać dołączony i potwierdzony przez Wykonawcę wydruk z ww. strony internetowej.</u>	
Pamięć operacyjna RAM	8GB DDR4	
Parametry pamięci masowej	Min. 1TB SATA 7200obr./min	
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.	
Obudowa	Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie.	
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną system TPM 1.2 umożliwiający bezpieczne logowanie i szyfrowanie danych; pozwalający na: skonfigurowania hasła „Power On”, ustawienie hasła dostępu do BIOSu (administratora), blokadę portów USB, COM i Centronics, wyłączenie w BIOS-ie portów USB, wyłączenie w BIOS-ie portu szeregowego, wyłączenie w BIOS-ie portu równoległego, kontrolę sekwencji boot, start systemu z urządzenia USB.	

System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL (64-bit) lub równoważny.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012; - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI; - Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu; - Pełna integracja z systemami Płatnik, eDok; - Pełna obsługa ActiveX; <p>Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 10;</p>
Oprogramowanie	<p>Microsoft Office 2016 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm lub równoważny.</p> <p>Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne rozumiane jako właściwe pod względem funkcjonalnym oraz obsługi interfejsu użytkownika zamiennik umożliwiające zgodne z przeznaczeniem użytkowanie oprogramowania w sieci teleinformatycznej Zamawiającego.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <p>Zamawiający uzna pakiet oprogramowania biurowego za równoważny gdy spełni poniższe wymagania:</p> <p>Oprogramowanie biurowe w najnowszej dostępnej na rynku wersji.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.</p> <p>Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.</p> <p>Wymagania odnośnie oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika. 2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych. <p>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Edytor tekstów. 2. Arkusz kalkulacyjny. 3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji. <p><u>Edytor tekstów musi umożliwiać:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej. 2. Wstawianie oraz formatowanie tabel, obiektów graficznych, wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego. 3. Określenie układu strony (pionowa/pozioma). 4. Wydruk dokumentów.

	<p>5. Tworzenie automatycznego spisu treści. 6. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków. 7. Formatowanie nagłówek i stopek stron. 8. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników. 9. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010. 10. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji. 11. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego.</p> <p><u>Arkusze kalkulacyjne musi umożliwiać:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych. 2. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego. 3. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie. 4. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem. 5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych. 6. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku. 7. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010. <p><u>Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego. 2. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu. 3. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek. 4. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo. 5. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego. 6. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów. 7. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą programowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.
Certyfikaty i standardy	<p>-Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (<u>na życzenie Zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający spełnianie wymogu</u>) -Deklaracja zgodności CE (<u>na życzenie Zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający zgodność</u>).</p>
Warunki gwarancji	<p>min. 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta.</p>
Wsparcie techniczne producenta	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p><u>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</u></p>
Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty: VGA, min. 2 x PS/2, min.6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera (2 z przodu, 4 z tyłu) w tym min 2 porty USB 3.0; wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może</p>

	<p>być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp., porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy.</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klawiatura USB w układzie polski programisty - Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) - Nagrywarka DVD +/-RW - Dołączony nośnik ze sterownikami
Monitor	<p>21,5" lub 22" lub 23" panoramiczny; fabrycznie nowy; rozdzielczość min. 1920x1080; kontrast statyczny min. 1000:1; jasność min. 250 cd/m2; czas reakcji max. 5 ms; liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln; wejścia analogowe D-Sub, DVI,HDMI, 2 porty USB; głośniki 2 x 1,5W, kąt widzialności poziomo i pionowo min. 170°/160°; zgodny z normą CE (na życzenie zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający zgodność), zgodny z normą ENERGY STAR lub równoważnymi (na życzenie zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający zgodność);</p>
Gwarancja na monitor	<p>min. 3 lata gwarancji typu door to door lub on-site (u klienta - z czasem reakcji serwisowej - następny dzień roboczy) oraz zapewnieniem naprawy sprzętu lub dostarczeniem sprzętu zamiennego w terminie do trzech dni roboczych od daty zgłoszenia, świadczona przez serwis producenta lub jego autoryzowanego podwykonawcę; podwykonawca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta monitora (na życzenie zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający autoryzację producenta i posiadanie ISO 9001).</p> <p style="text-align: center;"><u>WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WSKAZANIA TYPU OFEROWANEJ GWARANCJI.</u></p>

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
3	Laptop	1
Wymagane parametry techniczne:		
Procesor	<p>Procesor który w rankingu umieszczonym pod adresem http://www.cpubenchmark.net/ (Search for your CPU Model -> CPU list -> Single CPU Systems -> Passmark CPU Mark) osiąga wynik min4600pkt.</p> <p>Zamawiający informuje, że zaoferowany procesor musi co najmniej 1 raz - w okresie od momentu wszczęcia postępowania do momentu upływu terminu składania ofert - osiągnąć w rankingu wynik min. 4600 pkt.</p> <p><u>Do oferty musi zostać dołączony i potwierdzony przez Wykonawcę wydruk z ww. strony internetowej.</u></p>	
Pamięć operacyjna RAM	8GB DDR4	
Parametry pamięci masowej	256 GB SSD SATA III	
Dźwięk	<p>Wbudowane głośniki stereo</p> <p>Wbudowany mikrofon</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio</p>	

<p>System operacyjny</p>	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional PL (64-bit) lub równoważny <u>Parametry równoważności:</u> - Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012 - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI. - Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. - Pełna integracja z systemami eDok - Pełna obsługa ActiveX - Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 10</p>
<p>Oprogramowanie</p>	<p>Microsoft Office 2016 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm lub równoważny. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne rozumiane jako właściwe pod względem funkcjonalnym oraz obsługi interfejsu użytkownika zamiennik umożliwiający zgodne z przeznaczeniem użytkowanie oprogramowania w sieci teleinformatycznej Zamawiającego.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <p>Zamawiający uzna pakiet oprogramowania biurowego za równoważny gdy spełni poniższe wymagania: Oprogramowanie biurowe w najnowszej dostępnej na rynku wersji. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu. Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.</p> <p>Wymagania odnośnie oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika. 2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych. <p>Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Edytor tekstów. 2. Arkusz kalkulacyjny. 3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.

Edytor tekstów musi umożliwiać:

1. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej.
2. Wstawianie oraz formatowanie tabel, obiektów graficznych, wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego.
3. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
4. Wydruk dokumentów.
5. Tworzenie automatycznego spisu treści.
6. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
7. Formatowanie nagłówków i stopek stron.
8. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników.
9. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010.
10. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
11. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego.

Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

1. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych.
2. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
3. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
4. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
5. Tworzenie raportów tabeli przestawnych.
6. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
7. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010.

Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego.
2. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
3. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.
4. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.
5. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.
6. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.
7. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą programowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.

Certyfikaty i standardy	-Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (na życzenie zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający spełnianie wymogu), -Deklaracja zgodności CE (na życzenie zamawiającego dostawca dostarczy dokument potwierdzający zgodność),
Warunki gwarancji	Min. 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. <u>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</u>
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 b/g/n Moduł Bluetooth
Złącza	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Bateria	4-komorowa, 2700 mAh, Li-Ion
Ekran	LED, Rozdzielczość 1920 x 1080 (FullHD). Przekątna 15,6",
Dodatkowe wymagania	Dołączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku); max. wysokość 23,5 mm; max. szerokość 380 mm; max. głębokość 260 mm; max. waga 2,30 kg (z baterią); Dodatkowe informacje Wydzielona klawiatura numeryczna; Wielodotkowy, intuicyjny touchpad; Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock); Torba, klawiatura, myszka.

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
4	Dysk zewnętrzny	2
Wymagane parametry techniczne:		
Interfejs	USB 3.0 (kompatybilność wsteczna)	
Pojemność dysku	1TB	
Wielkość dysku	2,5"	
Prędkość interfejsu	5 Gb/s	
Kabel	w zestawie kabel USB 3.0	
Oprogramowanie	fabrycznie zainstalowane oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
5	UPS	3
Wymagane parametry techniczne:		
Zastosowanie	Wolnostojący, listwowy	
Moc [VA]	700 VA	
Moc [W]	405 W	
Napięcie wejściowe/wyjściowe [V]	230V	
Ilość gniazd wyjściowych	8	
Gwarancja	3 lata	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
6	Pamięć RAM	1
Wymagane parametry techniczne:		
Rodzaj pamięci	DDR3	
Pojemność	4 GB (1X4GB)	
Taktowanie	1600 MHz	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
7	Klawiatura	2
Wymagane parametry techniczne:		
Ilość klawiszy	104/105	
Diody funkcyjne	Tak	
Niski profil klawiszy	Tak	
Składane nóżki	Tak	
USB	Tak	
Długość przewodu	1,5 m	
Kolor	czarny	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
8	Mysz komputerowa	2
Wymagane parametry techniczne:		
Ilość przycisków	3	
Rolka przewijania	Tak	
Długość przewodu	1.5 m	
Rozdzielczość	1000 dpi	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
9	Router	2
Model: MikroTik RouterBOARD RB951G-2HnD lub produkt równoważny:		
Warunki równoważności:		
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	
Pasma częstotliwości	2.4GHz 802.11b/g/n	
Modulacja	16-QAM,64-QAM,BPSK,CCK,DBPSK,DSSS,OFDM,QPSK	
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB	
Czułość odbiorcy	802.11g: -96dBm @ 6Mbit/s to -80dBm @ 54Mbit/s, 802.11n: -96dBm @ MCS0 to -78dBm @ MCS7	
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u	
Procesor wbudowany	Atheros AR9344 600MHz	
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	5	
Liczba portów USB 2.0	1	
Połączenie USB	USB Type-A	
Typ anteny	Internal, Poziom wzmocnienia anteny (max): 2.5 dBi	
Obsługa PoE	Tak	
Diody LED	Tak	
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 - 50 °C	
Dołączone oprogramowanie	MikroTik RouterOS	
Inne	Licencja: level 4 *) *)Initial Config Support: 15 days,Wireless AP: yes,Wireless Client and Bridge: yes,RIP, OSPF, BGP protocols: yes,EoIP tunnels:unlimited,PPPoE tunnels: 200,PPTP tunnels: 200,L2TP tunnels: 200,OVPN tunnels: 200,VLAN interfaces: unlimited, HotSpot active users: 200,RADIUS client: yes,Queues: unlimited,Web proxy: yes,User manager active sessions: 20	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
10	Switch 8x10/100/1000	4
Wymagane parametry techniczne:		
Ilość portów	8	
Standardy	IEEE 802.3x, 10/100/1000, IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.1p IEEE 802.3x IEEE 802.3 IEEE 802.3az,	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
11	Pamięć do serwera DELL R510	2
Wymagane parametry techniczne:		
Pojemność	16GB	
Standard	DDR3	
Częstotliwość	1333 MHz	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
12	Zasilacz do serwera	1
Wymagane parametry techniczne:		
Rodzaj	Zasilacz Dell R510 750W	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
13	Zewnętrzny napęd DVD USB 2.0	9
Wymagane parametry techniczne:		
Obsługiwane formaty	CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD-/+RDL, DVD-R, DVD-ROM, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW	
Załączone wyposażenie	Instrukcja instalacji, Kabel USB, Płyta CD-ROM z oprogramowaniem	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
14	Chłodzenie procesora	1
Wymagane parametry techniczne:		
Obsługiwane gniazda procesorów:	Intel Socket 1155	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
15	Bateria do laptopa Fujitsu AH531	1
Wymagane parametry techniczne:		
Pojemność	6600 mAh	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
16	Listwa zasilająca	1
Wymagane parametry techniczne:		
Długość kabla [m]	1,5	
Ilość gniazd	7	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
17	Listwa zasilająca	1
Wymagane parametry techniczne:		
Długość kabla [m]	3	
Ilość gniazd	7	

Nr pozycji	Nazwa produktu	Ilość
18	Program do edycji plików PDF	1
Model: Abby PDF Transformer+ PL lub produkt równoważny		
Warunki równoważności:		
Edycja treści i wyszukiwanie w dokumentach PDF	Możliwość dokonywania zmian w dokumentach PDF m.in. poprawianie błędów, dodawanie, usuwanie i kopiowanie fragmentów tekstu, poprawianie zdjęć, tabel i ilustracji. Możliwość zmian kolejności stron w dokumencie.	
Obsługa wszystkich typów plików PDF	Oprogramowanie rozpoznaje i umożliwia pracę z każdym typem pliku PDF, w tym obrazami dokumentów (image-only) oraz dokumentami zeskanowanymi.	
Współpraca z wykorzystaniem plików PDF	Możliwość edytowania oraz dodawania komentarzy i notatek.	
Skanowanie dokumentów	Aplikacja pozwala dostosować ustawienia skanowania, zmniejszyć rozmiar skanowanych dokumentów oraz konwertować je do plików PDF, które można zmieniać i przeszukiwać. Ułatwia także proces tworzenia i przekształcania wielu plików PDF jednocześnie.	
Zabezpieczenie plików PDF	Możliwość zabezpieczenia pliku hasłem, wymazanie wrażliwych danych zawartych w treści lub zablokowanie edytowania podpisów elektronicznych.	
Konwersja plików PDF	Precyzyjne przekształcenia plików PDF do innych popularnych formatów: Microsoft® Word, Excel®, TXT, HTML, OpenOffice.org™ Writer (ODT), e-book, w tym EPUB FB2. Jednocześnie konwersja nie zaburza oryginalnego układu graficznego strony – tytułów, nagłówek, tabel ilustracji itp.	


 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
 w Rzeszowie

.....
(pieczęć i podpis Zamawiającego)

Załącznik nr 2 do Formularza Oferty

Formularz cenowy - Część I Serwer wraz z osprzętem

L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Wartość jednostkowa brutto	Suma brutto (kol.3xkol.4)
1	2	3	4	5
1.	Serwer Producent:..... Model:..... Gwarancja:.....	1		
2.	Dysk sieciowy do systemu Backupu Producent:..... Model:..... Gwarancja: urządzenie..... dyski.....	1		
3.	Szafa Rack Producent:..... Model:.....	1		
			Razem:	0,00

.....
 (podpis i pieczęć Wykonawcy)

Formularz cenowy - Część II Sprzęt komputerowy i akcesoria

L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Wartość jednostkowa brutto	Suma brutto (kol.3xkol.4)
1	2	3	4	5
1	Skaner Producent: Model: Gwarancja:	1		
2	Zestaw komputerowy 1) jednostka: Producent: Model: Gwarancja: 2) monitor: Producent: Model: Okres i typ gwarancji: 3) oprogramowanie: Nazwa Firma/producent	2		
3	Laptop Producent: Model: Gwarancja: oprogramowanie: Nazwa Firma/producent	1		
4	Dysk zewnętrzny Producent: Model: Gwarancja:	2		
5	UPS Producent: Model: Gwarancja:	3		
6	Pamięć RAM Producent: Model: Gwarancja:	1		
7	Klawiatura Producent: Model: Gwarancja:	2		
8	Mysz komputerowa Producent: Model: Gwarancja:	2		
9	Router Producent: Model: Gwarancja:	2		
10	Switch Producent: Model: Gwarancja:	4		
11	Pamięć do serwera Producent: Model: Gwarancja:	2		
12	Zasilacz do serwera Producent: Model: Gwarancja:	1		
13	Zewnętrzny napęd DVD USB 2.0 Producent: Model: Gwarancja:	9		
14	Chłodzenie procesora Producent: Model: Gwarancja:	1		
15	Bateria do laptopa Producent: Model: Gwarancja:	1		
16	Listwa zasilająca (1,5 m) Producent: Model: Gwarancja:	1		
17	Listwa zasilająca (3 m) Producent: Model: Gwarancja:	1		
18	Program do edycji plików PDF Nazwa Firma/producent	1		
			Razem:	

.....
 (podpis i pieczęć Wykonawcy)

**Załącznik nr 4
do Formularza Oferty**

Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt komputerowy zgodnie ze złożoną ofertą z dnia stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony w miejsce wskazane przez Zamawiającego w ciągu 21 dni od podpisania umowy.
3. Wszelkie koszty dostarczenia sprzętu komputerowego do siedziby Zamawiającego w Rzeszowie przy al. J. Piłsudskiego 38 (w tym koszty opakowania, transportu i ubezpieczenia) ponosi Wykonawca.
4. W dniu dostarczenia przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy szczegółowe informacje dotyczące trybu zgłoszenia awarii oraz punktu serwisowego (adres, numery telefonów i faksów) w okresie gwarancji.
5. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 2

1. Za dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie umowne w wysokości:
netto: zł
podatek VAT (23%): zł
brutto: zł
(słownie brutto:/100).
2. Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Płatność nastąpi w ciągu 21 dni od dnia poprawnie wystawionej faktury na konto Wykonawcy.
4. Wykonawca upoważniony jest do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 3

1. Gotowość do przekazania przedmiotu umowy Wykonawca zgłasza Zamawiającemu mailem lub faxem.
2. Zamawiający dokona odbioru dostawy w terminie uzgodnionym wcześniej z Wykonawcą.
3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz z dostawą dokumenty gwarancyjne.
4. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu należyta jakość, funkcjonalność i parametry techniczne dostarczanego sprzętu oraz oświadcza, że sprzęt jest fabrycznie nowy, spełnia założone parametry techniczne, normy bezpieczeństwa obsługi oraz znajduje się w stanie nieuszkodzonym.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji opisanej w dokumencie gwarancyjnym, o którym mowa w ust. 3 na sprzęt będący przedmiotem umowy.
6. Protokół odbioru przedmiotu umowy nie zostanie podpisany w razie ujawnienia wad w trakcie odbioru przedmiotu umowy.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do usunięcia ujawnionych w trakcie odbioru wad poprzez naprawę bądź wymianę sprzętu na nowy w terminie 14 dni pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
8. Po usunięciu wad w terminie i w sposób, o którym mowa w ust. 7 zostanie sporządzony protokół odbioru przedmiotu umowy.
9. Gwarancja rozpoczyna swój bieg od daty podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
10. Serwis sprzętu będzie realizowany przez serwis producenta lub jego autoryzowanego podwykonawcę.
11. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.

12. W przypadku, gdy czas naprawy sprzętu będzie dłuższy niż 21 dni lub jakikolwiek podzespół będzie wymagał naprawy po raz czwarty w czasie okresu gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt naprawiany sprzęt na nowy lub inny o podobnej funkcjonalności, uzgodniony z Zamawiającym.
13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w umowie, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
14. W okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do:
 - 1) instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń (np. kontrolerów, dysków, itp.) przez wykwalifikowany personel i zgodnie z zasadami sztuki;
 - 2) powierzania sprzętu osobom trzecim celem jego instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji;
 - 3) przenoszenia dostarczonego sprzętu, związanego ze zmianą siedzib;
 - 4) przekazywania dostarczonego sprzętu do innych podmiotów Zamawiającego.

§ 4

1. W przypadku opóźnienia płatności w stosunku do terminu określonego w § 2, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, zapłaci on Wykonawcy odsetki ustawowe.
2. Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy lub opóźnienie w usunięciu wad, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony odpowiednio od terminu wykonania przedmiotu lub terminu wymaganego na usunięcie wad.
3. Za odstąpienie od przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 umowy.
4. Za odstąpienie od przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 umowy.

§ 5

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Środowiskową Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie i zobowiązuje się postępować zgodnie z wymaganiami prawnymi w zakresie ochrony środowiska.

§ 6

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Właściwy do rozpoznania sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik