

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet Nr 1. Dostawa komputerów stacjonarnych

Lp.	Nazwa wyrobu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	% VAT	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN	Model (typ, wersja), Producent, Rok produkcji
1.	Komputer stacjonarny	29						

Sposób obliczenia:

Cena jednostkowa brutto = cena jednostkowa netto powiększona o właściwą dla przedmiotu zamówienia stawkę podatku VAT.

Wartość netto = cena jednostkowa netto x ilość

Wartość brutto = cena jednostkowa brutto x ilość

Oświadczam/y, że każde zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r., kompletne, wyposażone w elementy techniczne, potrzebne do montażu i uruchomienia, gotowe do pracy bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów oraz spełnia parametry techniczne, wskazane w tabeli poniżej:

Lp.*	Nazwa komponentu*	Wymagane parametry techniczne*	Parametry techniczne oferowanego urządzenia**
1	2	3	4
1	Wydajność	<p>Procesor zgodny z architekturą x86 o średniej wydajności ocenianej w teście CPU Mark na minimum 7500 punktów po dniu 30 października 2020 roku.</p> <p>Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów drugiej kolumny tabeli (CPU Mark) znajdującej się na poniższej stronie: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html</p>	<p>.....</p> <p><i>/wpisać spełnia lub nie spełnia/</i></p> <p>.....</p> <p><i>/wpisać: liczbę pkt/</i></p>

			<p>.....</p> <p><i>/wpisać model, symbol, producenta procesora/</i></p>
2	Obudowa	<p>Małogabarytowa typu Small Form Factor, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym.</p> <p>Głębokość (pozycja leżąca, nagrywarka DVD z przodu) mierzona wraz ze wszystkimi wystającymi elementami w tym m.in. wraz z oczkiem na kłódkę i płytą czołową wynosi maksymalnie 35,0 centymetrów.</p> <p>Nie dopuszcza się aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne, cyrkulacja powietrza tylko przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -> tył lub tył -> przód.</p> <p>Obudowa otwierana jest bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) Obudowa umożliwia zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p>	<p>Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym głębokość (pozycja leżąca, nagrywarka DVD z przodu) mierzona wraz ze wszystkimi wystającymi elementami w tym m.in. wraz z oczkiem na kłódkę i płytą czołową wynosi cm</p>
3	Pamięć	<p>RAM o pojemności minimum 8 GB minimum 2000 MHz z możliwością rozbudowy do minimum 16 GB. Co najmniej jeden bank pamięci wolny.</p> <p>Dysk SSD o pojemności minimum 256 GB wykonany w technologii samoszyfrującej tzw. SED lub FDE.</p> <p>Nagrywarka DVD wbudowana w obudowę.</p>	<p>Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym:</p> <p>pojemność RAM GB</p> <p>.....MHz,</p> <p>możliwość rozbudowy doGB, ilość wolnych banków pamięci,</p> <p>pojemność dyskuGB, technologia wykonania dysku</p>

4	Złącza zintegrowane na krawędzi płyty głównej	<u>Przód obudowy minimum:</u> 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x USB 2.0, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe, lub złącze współdzielone typu combo. <u>Tył obudowy minimum:</u> 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1), 2 x USB 2.0, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe na przednim oraz tylnym panelu, 1 x RJ-45 Gigabit Ethernet (wsparcie dla WoL oraz PXE 2.1)	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: przód obudowy: USB 3.0 (3.1 Gen.1), USB 2.0, rodzaj złącza tył obudowy: USB 3.0 (3.1 Gen.1), USB 2.0, rodzaj złącza RJ-45 Gigabit Ethernet
5	Płyta główna	Wyposażona w złącza i elementy wewnętrzne zintegrowane z płytą główną minimum: Karta dźwiękowa wbudowana w płycie głównej, 1 x PCI Express x16, 2 x DIMM, 2 x SATA, 1 x TPM (Trusted Platform Module) w wersji 1.2 lub 2.0. W przypadku zaoferowania wersji 1.2 Wykonawca udostępni narzędzie umożliwiające podniesienie wersji do 2.0.	Wyposażenie płyty głównej: (wymienić) W przypadku zaoferowania wersji 1.2 Wykonawca udostępni narzędzie umożliwiające podniesienie wersji do 2.0.
6	Poziom oddziaływania na środowisko i klimat	Wbudowany w obudowę zasilacz o mocy ciągłej nie większej niż 260W, pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego o sprawności minimum 92% przy 50% obciążeniu oraz średniej sprawności minimum 91,50%. Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów na poniższej stronie: http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx Zamawiający dopuszcza testy przy napięciu 115V.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
7	System operacyjny	System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL, system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Rozwiązanie umożliwia kolejne reinstalacje systemów (dotyczy Windows 10 Professional 64bit PL bez jakiegokolwiek	Zaoferowany system operacyjny:

		<p>czynności po stronie Zamawiającego w tym bez ponownej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu jak również bez ponownego wpisywania klucza licencyjnego. Załączone nośniki do systemu Windows 10 Professional 64bit PL. Licencja bezterminowa. Lub równoważny. Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2012 lub nowszych • 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 obsługa ActiveX 	
8	Dodatkowe wymagania	<p>Klawiatura USB w układzie QWERTY US. Na klawiszach laserowe nadruki odporne na ścieranie. Wydzielona sekcja klawiszy numerycznych. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką. Dołączone dwa przewody ze złączami graficznymi cyfrowymi zgodnymi z zaoferowanym komputerem o długości 1,8m.</p>	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
9	Zainstalowane dodatkowe oprogramowania	<p>Oprogramowanie zapewniające aktualizację sterowników w tym karty graficznej, kontrolera sieci, kontrolera dźwięku oraz aktualizację systemu BIOS poprzez pobranie ręczne i według określonego harmonogramu, ze strony producenta komputera. Licencja bezterminowa działająca na systemach Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważnym systemie. Oprogramowanie współpracujące z czujnikiem otwarcia obudowy. Licencja bezterminowa działająca na systemach Windows 10 Professional 64bit PL lub systemie</p>	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

		równoważnym.	
10	Minimalne warunki gwarancji	Usługi gwarancyjne świadczone u użytkownika sprzętu. Czas reakcji serwisu – do godziny 15:00 następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Zgłoszenie będą przyjmowane w dni robocze (od poniedziałku do piątku), w godzinach między 8:00 a 16:00 za pośrednictwem portalu internetowego, telefonu lub e-mail w języku polskim. W przypadku awarii nośników danych, pozostają one u użytkownika. Pozostałe warunki gwarancyjne zostały określone we Wzorze umowy.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
11	Wymagane warunki	Oferowane urządzenie musi posiadać deklarację zgodności CE.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

***Treść kolumn 1-3 stanowi opis przedmiotu zamówienia.**

****Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca i stanowi ona treść oferty.**

Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.

Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw sprzętu:

Sąd Okręgowy w Rzeszowie - 7 sztuk,

Sąd Rejonowy w Łańcucie - 10 sztuk,

Sąd Rejonowy w Leżajsku - 8 sztuk,

Sąd Rejonowy w Strzyżowie - 4 sztuki.

....., data

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet Nr 2. Dostawa komputerów przenośnych standardowych.

L.p.	Nazwa wyrobu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	% VAT	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN	Model (typ, wersja), Producent, Rok produkcji
1.	Komputer przenośny standardowy	30						

Sposób obliczenia:

Cena jednostkowa brutto = cena jednostkowa netto powiększona o właściwą dla przedmiotu zamówienia stawkę podatku VAT.

Wartość netto = cena jednostkowa netto x ilość

Wartość brutto = cena jednostkowa brutto x ilość

Oświadczam/y, że każde zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r., kompletne, wyposażone w elementy techniczne, potrzebne do montażu i uruchomienia, gotowe do pracy bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów oraz spełnia parametry techniczne, wskazane w tabeli poniżej:

Lp.*	Nazwa komponentu*	Wymagane parametry techniczne*	Parametry techniczne oferowanego urządzenia**
1	2	3	4
1	Typ	Komputer przenośny	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
2	Wyświetlacz	TFT [LED], 15,6", matowy, rozdzielczość obsługiwana co najmniej 1920 x 1080 (FullHD) z powłoką antyodblaskową.	Rodzaj wyświetlacza....., liczba cali, matowy, rozdzielczość obsługiwana z powłoką antyodblaskową
3	Procesor	Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w teście wydajności PassMark CPU wyniki nie gorsze niż 6 200 punktów po dniu 30 października 2020 roku. Zamawiający będzie weryfikował te parametry na podstawie wpisów drugiej kolumny tabeli (CPU Mark) znajdującej się na poniższej stronie: https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html /wpisać: liczbę pkt/ /wpisać model, symbol, producenta procesora/
4	Pamięć operacyjna	Co najmniej 16 GB z możliwością rozbudowy do min 32GB	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: GB, możliwość rozbudowy doGB
5	Pamięć masowa	Min. 256 GB SSD zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: GB SSD zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii

6	Wbudowana kamera	Kamera internetowa o rozdzielczości min. 720p trwale zainstalowana w obudowie matrycy	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: kamera internetowa o rozdzielczości p
7	Klawiatura	układ US -QWERTY	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
8	Urządzenie wskazujące	Touchpad ze strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
9	Dźwięk	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane 2 głośniki stereo do odtwarzania plików multimedialnych, wbudowany mikrofon.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
10	Interfejs sieciowy	10/100/1000 – Ethernet RJ45 zintegrowana z płytą główną	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
11	Sieć bezprzewodowa	Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy min. IEEE 802.11 b/g/n	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: obsługiwane standardy
12	Bluetooth	Bluetooth co najmniej w wersji min. 4.0	wersja
13	Porty wejścia/ wyjścia, złącza	<p>Minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x łącze graficzne analogowe – Zamawiający dopuszcza stosowanie adaptera. - 1x 19-pin HDMI – Zamawiający nie dopuszcza stosowania adaptera. <ul style="list-style-type: none"> - 1x RJ-45 (10/100/1000) - 3x USB w tym co najmniej 2x USB 3.0 - czytnik kart multimedialnych (min. SD) - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. Combo <p>Wbudowany napęd optyczny DVD umożliwiający odczyt i zapis - Zamawiający dopuszcza stosowanie adaptera.</p>	<p>Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -x łącze graficzne analogowe – <i>wbudowane*/za pomocą adaptera*(*niepotrzebne skreślić)</i>, <ul style="list-style-type: none"> -x19-pin HDMI, -x RJ-45 (10/100/1000), -x USB w tym co najmniejx USB 3.0, - czytnik kart multimedialnych (min. SD) - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. Combo, - napęd optyczny DVD umożliwiający odczyt i zapis - <i>wbudowany*/za pomocą adaptera*(*niepotrzebne skreślić)</i>

14	Bateria	<p>Min. 3-komorowa, Litowo-Jonowa, o pojemności min. 40WH.</p> <p>Czas pracy na baterii wg testu BAPCo MobileMark min. 240 minut.</p> <p>Test przeprowadzony nie wcześniej niż w dniu 01.01. 2020 r.</p>	<p>..... komorowa, Litowo-Jonowa, o pojemnościWH.</p> <p>Czas pracy na baterii wg testu BAPCo MobileMark minut.</p>
15	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock	Rodzaj złącza
16	BIOS	<p>Musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego ustawienia hasła na poziomie systemu BIOS chroniącego przed nieautoryzowaną zmianą ustawień. • Możliwość wyłączenia/włączenia min.: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB (minimum wszystkie na raz), napędu optycznego, czytnika kart, mikrofonu, kamery i Bluetooth, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN 	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
17	Oprogramowanie	<p>Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego Windows 10 Professional 64bit PL nie wymagającego aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub system równoważny. Zamawiający dopuszcza środowisko preinstalowanego systemu operacyjnego utworzonego fabrycznie przez producenta oferowanego sprzętu wraz płytą instalacyjną/ratunkową dla wymaganego systemu lub fabrycznie oryginalną płytę instalacyjną CD/DVD wymaganego systemu operacyjnego dedykowanego dla oferowanego urządzenia.</p> <p><u>Parametry równoważności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełna integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez jednostkę sądownictwa) 	<p>Zaoferowany system operacyjny:</p> <p>.....</p>

		<p>opartą na serwerach Windows Server 2012 lub nowszych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez jednostkę sądownictwa), WMI. • Zainstalowany system operacyjny nie wymaga aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. <ul style="list-style-type: none"> • Pełna obsługa ActiveX 	
18	Wymagane akcesoria dodatkowe	Wraz z urządzeniem należy dostarczyć mysz optyczną na złącze USB wyposażoną w co najmniej 2-przyciski i pokrętło.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
19	Wymagane warunki	Oferowane urządzenie musi posiadać deklarację zgodności CE.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

***Treść kolumn 1-3 stanowi opis przedmiotu zamówienia.**

****Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca i stanowi ona treść oferty.**

Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.

Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw sprzętu:

Sąd Okręgowy w Rzeszowie - 20 sztuk,
Sąd Rejonowy w Łańcucie - 5 sztuk,
Sąd Rejonowy w Leżajsku - 1 sztuk,
Sąd Rejonowy w Ropczycach - 4 sztuki.

....., data

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych)

Pakiet Nr 3. Dostawa monitorów z matrycą do 24"

Lp.	Nazwa wyrobu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	% VAT	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN	Model (typ, wersja), Producent, Rok produkcji
1.	Monitor z matrycą do 24"	23						

Sposób obliczenia:

Cena jednostkowa brutto = cena jednostkowa netto powiększona o właściwą dla przedmiotu zamówienia stawkę podatku VAT.

Wartość netto = cena jednostkowa netto x ilość

Wartość brutto = cena jednostkowa brutto x ilość

Oświadczam/y, że każde zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r., kompletne, wyposażone w elementy techniczne, potrzebne do montażu i uruchomienia, gotowe do pracy bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów oraz spełnia parametry techniczne, wskazane w tabeli poniżej:

Lp.*	Nazwa komponentu*	Wymagane parametry techniczne*	Parametry techniczne oferowanego urządzenia**
1	2	3	4
1	Typ i rodzaj ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą w przedziale od 21" do 21,5" IPS, matowy, antyodblaskowy	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym wielkość matrycy cali

2	Proporcje wymiarów matrycy	16:9	Proporcje wymiarów matrycy
3	Rozmiar plamki	Max 0,25 mm	Rozmiar plamki mm
4	Jasność	Min 250 cd/m ²	Jasność cd/m ²
5	Kontrast	Min 1000:1 typowy (co najmniej 3000000:1 kontrast dynamiczny)	Kontrast typowy (..... kontrast dynamiczny)
6	Kąty widzenia (pion/poziom)	Min 178/178 stopni	Kąty widzenia (pion/poziom) stopni
7	Kąt pochylenia (w zakresie)/obrotu /regulacja wysokości	Nachylenie: co najmniej od -5° do +20°	Nachylenie: od do
		Regulacja obrotu monitora (swivel): 90 stopni	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
		Możliwość obracania ekranu (pivot)	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
		Regulacja wysokości (min. 130 mm)	Regulacja wysokości mm
8	Czas reakcji matrycy	Max 7ms (szary do szarego),	Czas reakcji matrycy ms (szary do szarego)
9	Rozdzielczość obsługiwana:	1920 x 1080	Rozdzielczość obsługiwana
10	Ilość koloru [mln]	Min 16,7	Ilość koloru [mln]
11	Podświetlenie	LED	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
12	Pobór energii	Max 30W (pobór standardowy)	Pobór energiiW (pobór standardowy)
		<0,52 W (pobór w trybie uśpienia)	Pobór energii W (pobór w trybie uśpienia)
13	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

14	Oznaczenie monitora	Monitor winien posiadać min. na obudowie informację fabrycznie naniesioną przez producenta o producencie oraz modelu monitora	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
15	Złącza	HDMI, DisplayPort lub DVI, co najmniej 2 porty USB wersji co najmniej 2.0.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: porty USB wersji co najmniej
16	Warunki gwarancji	Gwarancja typu Next Business Day (naprawa sprzętu przez pracownika serwisu w miejscu użytkowania tego sprzętu lub wyznaczonym przez jednostkę sądownictwa w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki)	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
17	Inne	Monitor musi zostać dostarczony wraz z co najmniej: 1. sieciowym kablem zasilającym, 2. przewodem USB, 3. przewodem DisplayPort lub DVI w zależności od dostarczonej konfiguracji sprzętu, 4. przewodem HDMI, 5. ze sterownikami i dokumentacją do oferowanego modelu na płycie CD/DVD.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
18	Wymagane warunki	Oferowane urządzenie musi posiadać deklarację zgodności CE.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

***Treść kolumn 1-3 stanowi opis przedmiotu zamówienia.**

****Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca i stanowi ona treść oferty.**

Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.

Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw sprzętu:

Sąd Okręgowy w Rzeszowie - 7 sztuk,

Sąd Rejonowy w Łąncucie - 5 sztuk,

Sąd Rejonowy w Leżajsku - 7 sztuk,

Sąd Rejonowy w Strzyżowie - 4 sztuki.

....., data

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych)

Pakiet Nr 4. Dostawa monitorów z matrycą do 27"

L.p.	Nazwa wyrobu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	% VAT	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN	Model (typ, wersja), Producent, Rok produkcji
1.	Monitor z matrycą do 27"	3						

Sposób obliczenia:

Cena jednostkowa brutto = cena jednostkowa netto powiększona o właściwą dla przedmiotu zamówienia stawkę podatku VAT.

Wartość netto = cena jednostkowa netto x ilość

Wartość brutto = cena jednostkowa brutto x ilość

Oświadczam/y, że każde zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r., kompletne, wyposażone w elementy techniczne, potrzebne do montażu i uruchomienia, gotowe do pracy bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów oraz spełnia parametry techniczne, wskazane w tabeli poniżej:

Lp.*	Nazwa komponentu*	Wymagane parametry techniczne*	Parametry techniczne oferowanego urządzenia**
1	2	3	4
1	Typ i rodzaj ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą co najmniej 24" i maksymalnie 27", matowy, antyodblaskowy.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym wielkość matrycy cali

2	Proporcje wymiarów matrycy	16:9	Proporcje wymiarów matrycy
3	Rozmiar plamki	Max 0,27 mm	Rozmiar plamki mm
4	Jasność	Min 300 cd/m ²	Jasność cd/m ²
5	Kontrast	Min 1000:1 typowy (dynamiczny 2 000 000:1)	Kontrast typowy (..... kontrast dynamiczny)
6	Kąty widzenia (pion/poziom)	Min 178/178 stopni	Kąty widzenia (pion/poziom) stopni
7	Kąt pochylenia (w zakresie)/obrotu /regulacja wysokości	Nachylenie: co najmniej od -5° do +35°; Regulacja obrotu monitora (swivel): 90 stopni Możliwość obracania ekranu (pivot) Regulacja wysokości (min. 110 mm)	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: - nachylenie: od do, - regulacja wysokości mm
8	Czas reakcji matrycy	Max 8ms (szary do szarego),	Czas reakcji matrycy ms (szary do szarego)
9	Rozdzielczość obsługiwana:	1920 x 1200	Rozdzielczość obsługiwana
10	Ilość koloru [mln]	Min 16,7	Ilość koloru [mln]
11	Podświetlenie	LED	Podświetlenie
12	Pobór energii	Max 38W (pobór standardowy)	Pobór energiiW (pobór standardowy)
		<0,5W (pobór w trybie uśpienia)	Pobór energii W (pobór w trybie uśpienia)
13	Bezpieczeństwo	Monitor musi być wyposażony w gniazdo blokady zabezpieczającej przed kradzieżą	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
14	Oznaczenie monitora	Monitor winien posiadać min. na obudowie informację fabrycznie naniesioną przez producenta o producencie oraz modelu monitora	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

15	Złącza	DVI-D lub HDMI, DisplayPort, co najmniej 2 porty wersja co najmniej 2.0	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym: porty wejścia co najmniej
16	Gwarancja	Gwarancja typu Next Business Day (naprawa sprzętu przez pracownika serwisu w miejscu użytkowania tego sprzętu lub wyznaczonym przez jednostkę sądownictwa w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki)	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
17	Inne	Monitor musi zostać dostarczony wraz z co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> • sieciowym kablem zasilającym, • przewodem USB, • przewodem DisplayPort, • przewodem DVI lub HDMI w zależności od dostarczonej konfiguracji sprzętu, • ze sterownikami • i dokumentacją do oferowanego modelu na płycie CD/DVD 	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
18	Wymagane warunki	Oferowane urządzenie musi posiadać deklarację zgodności CE.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

***Treść kolumn 1-3 stanowi opis przedmiotu zamówienia.**

****Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca i stanowi ona treść oferty.**

Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.

Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw sprzętu:

Sąd Rejonowy w Leżajsku - 3 sztuki.

....., data

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych)

Pakiet Nr 5. Dostawa pamięci masowej NAS RACK

L.p.	Nazwa wyrobu	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto w PLN	% VAT	Cena jednostkowa brutto w PLN	Wartość netto w PLN	Wartość brutto w PLN	Model (typ, wersja), Producent, Rok produkcji
1.	Pamięć masowa NAS RACK z kompletem 12 sztuk dysków twardych 4TB każdy	2						
2.	Dyski twarde do macierzy dyskowej z dostępem blokowym marki DELL EMC S.C. v3020	10						
RAZEM								

Sposób obliczenia:

Cena jednostkowa brutto = cena jednostkowa netto powiększona o właściwą dla przedmiotu zamówienia stawkę podatku VAT.

Wartość netto = cena jednostkowa netto x ilość

Wartość brutto = cena jednostkowa brutto x ilość

Oświadczam/y, że każde zaoferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r., kompletne, wyposażone w elementy techniczne, potrzebne do montażu i uruchomienia, gotowe do pracy bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów oraz spełnia parametry techniczne, wskazane w tabeli poniżej:

Lp.*	Nazwa komponentu*	Wymagane parametry techniczne*	Parametry techniczne oferowanego urządzenia**
1	2	3	4
1	Typ	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. W ofercie należy wpisać wszystkie oferowane urządzenia, komponenty, moduły, licencje, oprogramowanie itp. składające się na ofertę spełniającą poniższe wymogi. /wpisać: model, symbol, producent urządzenia/
2	Rozmiar urządzenia	Pojedyncza obudowa serwerowa typu RACK nie większa niż 2U do montażu w szafie serwerowej. Urządzenie wyposażone w podwójny redundantny system zasilania oraz przystosowane do montażu w szafie RACK o głębokości 90 cm.	TAK/NIE***
3	Wydajność obliczeniowa	Procesor czterordzeniowy o częstotliwości taktowania min. 2.1 GHz /wpisać model, symbol, producenta procesora/
4	Pamięć RAM	Co najmniej 6GB /wskazać wielkość oferowanej pamięci/
5	Rozbudowa	Możliwość rozbudowy min. o dodatkowy zasób dyskowy	TAK/NIE***
6	Kieszenie na dyski:	Możliwość zamontowania co najmniej 12 dysków w jednostce centralnej. Oferowane urządzenie ma być przystosowane do montażu dysków 3,5" SATA (III) / SATA (II) lub 2,5" SATA III / SATA II HDD, SSD 2,5" SATA (III) / SATA (II). Zamawiający nie wymaga dostarczenia dysków wraz z urządzeniem. /wskazać ilość oferowanych kieszeni dyskowych/

7	Zasilanie	Min. 2 redundantne zasilacze	TAK/NIE***
8	Pojemność:	Minimalna obsługiwana pojemność urządzenia: 48 TB z możliwością rozbudowy do min. 72 TB /wskazać minimalną oferowaną pojemność urządzenia/ /wskazać maksymalną oferowaną pojemność urządzenia/
9	Interfejs sieciowy:	Urządzenie wyposażone w co najmniej 4 x Gigabit RJ45 LAN /wskazać ilość oferowanych interfejsów sieciowych/
10	Gniazda zewnętrzne	Co najmniej: 2x USB 3.0, 2 x USB 2.0 /wskazać ilość oraz rodzaj oferowanych gniazd USB/
11	Dodatkowa funkcjonalność:	- funkcja hot-swap (możliwość wymiany dysku podczas pracy urządzenia), - Wake on LAN. - Hardware encryption engine AES-NI	TAK/NIE***
12	Sposób zabezpieczenia danych	Kontroler RAID - obsługa mechanizmu RAID: JBOD, 0,1,5,6,10	TAK/NIE***
13	Obsługa protokołów sieciowych	iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, FTP, AFP, CIFS	TAK/NIE***
14	iSCSI	Liczba jednostek LUN iSCSI do 256	TAK/NIE***

15	Systemy plików	Dyski wewnętrzne: EXT4. Dyski zewnętrzne: FAT, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+	TAK/NIE***
16	Bezpieczeństwo	- FTP przez SSL/TLS, - automatyczne blokowanie adresów IP, - zapora sieciowa,	TAK/NIE***
17	Zarządzanie	- Co najmniej za pośrednictwem przeglądarki internetowej.	- TAK/NIE***
18	Wirtualizacja serwerów	- Vmware vSphere min. 5, - Citrix, - Microsoft.	- TAK/NIE***
19	Gwarancja:	<p>Minimum 36 miesięcy w miejscu instalacji urządzenia. Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. Możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy, telefon lub mail.</p> <p>W przypadku awarii dyski twarde pozostają u Zamawiającego. Dostępność wsparcia technicznego przez 8 godzin, 5 dni roboczych w godz. 8-16 przez cały rok w języku polskim. Wsparcie producenta zawierać ma m.in. dostęp do portalu producenta na którym udostępniane będą aktualne sterowniki, oprogramowanie (np. zarządzające lub diagnostyczne) oraz aktualizacje firmware-a do oferowanego urządzenia, a także (opcjonalnie) dostęp do bazy wiedzy i aktualnej dokumentacji technicznej. Pozostałe warunki gwarancyjne zostaną określone we Wzorze umowy.</p>	<p>Oświadczamy, iż autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny znajduje się na terenie Polski:</p> <p>..... (adres, tel.)</p> <p>Oświadczamy, iż zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane przez:</p> <p>..... (nr telefonu), - moduł internetowy: (adres www), - infolinię: (nr infolinii)</p>
20	Certyfikat	Sprzęt musi spełniać wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej (UE), tj. musi posiadać deklarację CE.	TAK/NIE***

21	Dyski twarde	Zamawiający wymaga by wraz z zaofertowanymi urządzeniem Wykonawca dostarczył do każdego urządzenia po 12 dysków 4TB 3.5" HDD SATA 6 Gb/s, które będą kompatybilne z oferowanymi urządzeniami.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego urządzenia będą dostarczone z wymaganą liczbą dysków (po 12 dysków 4TB 3.5" HDD SATA 6 Gb/s, które będą kompatybilne z oferowanymi urządzeniami)
----	--------------	---	--

Dodatkowo w ramach Pakietu Nr 5 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dyski twarde do macierzy dyskowej z dostępem blokowym marki DELL EMC S.C. v3020 - w ilości 10 sztuk – które będą fabrycznie nowe i nieużywane oraz spełniające parametry techniczne, wskazane w tabeli poniżej:

Lp.*	Nazwa komponentu*	Wymagane parametry techniczne*	Parametry techniczne oferowanego urządzenia
1	2	3	4
1	Pojemność dysku	1,8TB	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
2	Technologia	HDD	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
3	Interfejs	SAS	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
4	Przepustowość interfejsu	12Gb/s.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
5	Prędkość obrotowa (RPM)	10 000	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
6	Format	2.5"	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
7	Pamięć podręczna	256MB	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
8	Stan	Fabrycznie nowy i nieużywany	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
9	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
10	Ramka / Kieszka / Kieszka na dysk 2.5" SAS/SATA Hot – Swap	Zamawiający wymaga by z dyskami twardymi w ilości 10 sztuk, Wykonawca dostarczył kieszka na dysk 2.5" SAS / SATA Hot – Swap w ilości 10 sztuk.	Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

*Treść kolumn 1-3 stanowi opis przedmiotu zamówienia.

****Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca i stanowi ona treść oferty.**

***** Niepotrzebne skreślić.**

Oświadczam, iż zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia w/w wymagania.

Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw sprzętu (pamięć masowa):

Sąd Okręgowy w Rzeszowie - 1 sztuka

Sąd Rejonowy w Rzeszowie - 1 sztuka

Lista dystrybucyjna – miejsca dostaw sprzętu (dyski twarde):

Sąd Rejonowy w Łańcucie - 10 sztuk

....., data

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych)

Dyrektor Sądu Okręgowego
w Rzeszowie
12
Malgorzata Niedzielska

KIEROWNIK
ODDZIAŁU GOSPODARCZEGO
Artur Opaliński