

Słupsk 11.09.2020 r.

Nr sprawy: MOPR.XIII.271.01.2020

Zamawiający

WYKONAWCY

Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie

w Słupsku

Ul. Słoneczna 15D

76-200 Słupsk

Wyjaśnienia i zmiana treści SIWZ nr 6

dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn: Dostawa nowych laptopów, komputerów stacjonarnych wraz z oprogramowaniem, drukarek, tablic interaktywnych, projektorów, telewizorów, odtwarzaczy CD z głośnikami w ramach projektu pn. Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19

Zgodnie z art. 38 ust 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. Z 2019 r. poz 1843 ze zmianami) Zamawiający przedstawia zapytania dotyczące przedmiotowego postępowania oraz udziela następujących wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści laptopy z wagą maksymalną (laptopa + bateria) 2,2kg, co niewątpliwie zwiększy konkurencję?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza laptopy z wagą maksymalną (laptop + bateria) do 2200 gr

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SIWZ i stają się wiążące dla wykonawców przy opracowaniu oferty.

Zmiana treści SIWZ:

Zamawiający informuje, że na podstawie art 38 ust 4 ustawy Pzp dokonał zmian treści SIWZ, w następującym zakresie:

1) Zmiana dotyczy zapisów zawartych w załączniku nr 6 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia dla każdej części, Część I - Komputer przenośny (laptop) - punkt Ciężar dotychczasowa treść:

Waga maksymalna do 2100g z baterią.

zmodyfikowana treść:

Waga maksymalna do 2200g z baterią.

Zmieniona treść Załącznika nr 6 do SIWZ stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Niniejsze pismo stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego i zostaje w dniu 11 września 2020 r. zamieszczone na stronie bip.mopr.slupsk.pl


DYREKTOR
Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie
w Słupsku
Marcin Tródek



MOPR.XIII.271.01.2020

Część I - Komputer przenośny (laptop)

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 252.000,00 zł brutto
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części I:

Przedmiot zamówienia:	Laptop - Komputer przenośny 15.6"
Ilość:	84 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 24 miesiące
Typ:	Laptop
Zastosowanie	Laptop będzie wykorzystywany dla potrzeb uczniów w zakresie pracy w aplikacjach biurowych , dostępu do zasobów internetowych, pracy zdalnej z nauczycielami w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Ekran	Matryca 15.6" o rozdzielczości 1920x1080. Podświetlenie LED. Matryca matowa.
Procesor	Procesor wyposażony we własny układ graficzny oraz funkcje wykonywania wielu zadań jednocześnie, o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości "Passmark CPU Mark" min. 6.000 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera).
Płyta główna	Wspomagająca wielowątkowość z obsługą pamięci SDIMM DDR4.
Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora
Obudowa	Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o: - włączonym lub wyłączonym module kamery - stanie baterii: stan - bateria naładowania, stan - ładowanie, stan - słaba bateria
Pamięć RAM	8GB DDR4
Dysk twardy	SSD min.250GB
Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydziału pamięci
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo + mikrofon
Łączność przewodowa	- wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45.
Łączność bezprzewodowa	- wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa z obsługą standardu 802.11 a/b/g/n/ac
Porty/złącza	Min. 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej) Min. 3 x USB (przynajmniej 1 x USB 3.0) Min. 1 x HDMI Min. 1 x gniazdo słuchawek/mikrofonu
Klawiatura	Pełnowymiarowa z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programisty", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).
Urządzenie wskazujące	Touch Pad (płytką dotykowa) wielodotykowy - umożliwia między innymi powiększenie i pomniejszenie zdjęć oraz przewijanie stron.
Napęd optyczny	DVD +/- RW wewnętrzny.
Kamera	Wbudowana kamera.



Bateria	
	Bateria litowo-jonowa o pojemności min. 2750 mAh.
Zasilacz	
	Dedykowany do notebooka
System operacyjny	
	Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka. Wyjaśnienie: system Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit jest najpopularniejszym systemem operacyjnym na którym uczniowie szkół uczą się obsługi komputerów.
Oprogramowanie biurowe	
	Zamawiający wymaga dostarczenie oryginalnego oprogramowania Microsoft Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Uczniów - licencja bezterminowa, ESD. Wyjaśnienie: Ze względu na rozwiązania sprzętowo programowe stosowane w szkolnictwie wymagane jest dostarczenie pakietu biurowego Ms Office w wersji 2019 dla uczniów zawierającej programy Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint. Spowodowane jest to tym że komputery przeznaczone będą dla uczniów szkół, którzy korzystają materiałów szkolnych wykonanych przez nauczycieli w powyższym pakiecie i korzystają ze specyficznych funkcji tego oprogramowania, m.in.: -tworzenie i wymiana szablonów w ramach MS Word i MS Excel, -praca na dokumentach zawierających marka Microsoft, - uczniowie korzystają z określonych i ustalonych standardów takich jak czcionki, klipy, format dokumentów. -Utworzone we wcześniejszym okresie, przez nauczycieli oraz uczniów, prezentacje multimedialne w oparciu o Microsoft Power Point zawierają znaczne ilości rozwiązań (animacje, klipy, muzyka) występujących tylko w tym programie. W związku z tym, aby zachować pełną funkcjonalność i kompatybilność oprogramowania biurowego konieczny jest zakup wskazanego produktu firmy Microsoft. We wszystkich powyższych przypadkach zastosowanie oprogramowania równoważnego jest niemożliwe
Ciężar	
	Waga maksymalna do 2200g z baterią.
Bezpieczeństwo	
	- zabezpieczenie BIOS hasłem
Gwarancja	
	Minimum 24 m-cy usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego w systemie next bussines day (ogólnoświatowa), 1 rok gwarancji producenta na baterie, Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta - wymagany stosowny dokument potwierdzający autoryzację.
Wsparcie techniczne	
	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka - do oferty należy dołączyć link strony. Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania
Certyfikaty i standardy	
	- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu. - Certyfikat ISO 141001 dla producenta sprzętu. - Oferowany model notebooka musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu notebooka z oferowanym systemem operacyjnym Windows 10 lub równoważnym - Deklaracja zgodności CE.
Inne	
	Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.

Część II - Komputer stacjonarny wraz z monitorem

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 6000,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części II:

Przedmiot zamówienia:	Zestaw komputerowy (komputer z monitorem)
Ilość zestawów:	2 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 24 miesięcy
Typ:	Komputer stacjonarny z monitorem
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb uczniów w zakresie pracy w aplikacjach biurowych , dostępu do zasobów internetowych, pracy zdalnej z nauczycielami w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Monitor	typ wyświetlacza: matowy LED, przekątna matrycy: 21"-23", kontrast statyczny min. 1000:1, rozdzielczość podstawowa min. 1920x1080, proporcje matrycy: min. 16x9, jasność min. 250 cd/m2, czas reakcji: max 5 ms, złącze DVI lub HDMI, wbudowane głośniki min 2x2W obudowa w kolorze obudowy komputera, dołączony kabel cyfrowy umożliwiający podłączenie do z zestawu oraz kabel audio do podłączenia głośników w monitorze do komputera
Procesor	Procesor wyposażony we własny układ graficzny oraz funkcje wykonywania wielu zadań jednocześnie, o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości "Passmark CPU Mark" min. 6000 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera).
Płyta główna	Chipset wspierający pamięci DDR4 dedykowany dla procesora, z obsługą USB 3.0 Typ podstawki: dedykowany dla procesora minimum jedno wolne gniazdo PCI-Ex16, minimum dwa wolne gniazda PCI-Ex1 Min 4 x SATA III
Obudowa	Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej i poziomej, wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 83cm, w tym głębokość max 30cm. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysków twardych bez konieczności użycia narzędzi Obudowa wyposażona przynajmniej w: • 2 zewnętrzne zatoki 5.25" • 1 zewnętrzną zatokę 3.5" • 2 wewnętrzne zatoki 3.5" Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy • min. 2 gniazda USB (przynajmniej 1 x USB 3.0) • 1 gniazdo do przyłączenia słuchawek i 1 gniazdo do przyłączenia mikrofonu; Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji.
Pamięć RAM	8GB DDR4 min. 1 wolny slot pamięci
Dysk	SSD min.250GB
Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydziału pamięci
Karta dźwiękowa	



Zintegrowana karta dźwiękowa	
Karta sieciowa	
	- wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45. - Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac na złączu PCI lub PCIe (nie dopuszcza się karty bezprzewodowej na USB)
Porty/złącza	
	Min. 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej) Min. 8 x USB (przynajmniej 2 x USB 3.0) Min. 1 x HDMI Min. 1 x gniazdo słuchawek/mikrofonu
Napęd optyczny	
	DVD +/- RW.
Kamera USB	
	minimalna rozdzielczość połączeń: 1280 x 720
Zasilacz	
	o mocy znamionowej nie mniej niż 300W i sprawności przynajmniej 85% przy 50% obciążenia, zabezpieczenia: przeciwprzeciążeniowe, przeciwprzepięciowe, przeciwzwarceniowe
System operacyjny	
	Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w komputerze) dostarczony przez producenta notebooka. Wyjaśnienie: system Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit jest najpopularniejszym systemem operacyjnym na którym uczniowie szkół uczą się obsługi komputerów..
Oprogramowanie biurowe	
	Zamawiający wymaga dostarczenie oryginalnego oprogramowania Microsoft Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Uczniów - licencja bezterminowa, ESD. Wyjaśnienie: Ze względu na rozwiązania sprzętowo programowe stosowane w szkolnictwie wymagane jest dostarczenie pakietu biurowego Ms Office w wersji 2019 dla uczniów zawierającej programy Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint. Spowodowane jest to tym że komputery przeznaczone będą dla uczniów szkół, którzy korzystają materiałów szkolnych wykonanych przez nauczycieli w powyższym pakiecie i korzystają ze specyficznych funkcji tego oprogramowania, m.in.: -tworzenie i wymiana szablonów w ramach MS Word i MS Excel, -praca na dokumentach zawierających makra Microsoft, - uczniowie korzystają z określonych i ustalonych standardów takich jak czcionki, klipy, format dokumentów. -Utworzone we wcześniejszym okresie, przez nauczycieli oraz uczniów, prezentacje multimedialne w oparciu o Microsoft PowerPoint zawierają znaczne ilości rozwiązań (animacje, klipy, muzyka) występujących tylko w tym programie. W związku z tym, aby zachować pełną funkcjonalność i kompatybilność oprogramowania biurowego konieczny jest zakup wskazanego produktu firmy Microsoft. We wszystkich powyższych przypadkach zastosowanie oprogramowania równoważnego jest niemożliwe
Bezpieczeństwo	
	- zabezpieczenie BIOS hasłem
Gwarancja	
	Minimum 24 m-cy usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego w systemie next business day (ogólnoświatowa), Odbiór wadliwego sprzętu na koszt Wykonawcy z siedziby Zamawiającego. Czas naprawy 7 dni roboczych lub dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych. Diagnostyka awarii nie należy do obowiązku Zamawiającego. W przypadku awarii stacji roboczej/dysku twardego w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego. Wykonawca w przypadku wymiany części lub stacji roboczej na nowe udziela odpowiednio nowej gwarancji na daną część lub stację roboczą. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta - wymagany stosowny dokument potwierdzający autoryzację.
Wsparcie techniczne	
	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy komputera - do oferty należy dołączyć link strony. Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania
Certyfikaty i standardy	
	- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu. - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu. - Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z oferowanym systemem operacyjnym Windows 10 lub równoważnym



	- Deklaracja zgodności CE.
Inne	
	Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
Dodatkowe wyposażenie	
	Myszka optyczna

Część III - Urządzenie wielofunkcyjne

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 36.000,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części III:

Przedmiot zamówienia:	Urządzenie wielofunkcyjne
Ilość:	12 sztuki
Okres gwarancji:	minimum 24 miesiące
Typ:	Drukarka, skaner, kopiarka do użytku biurowego
Zastosowanie	Urządzenie wielofunkcyjne będzie wykorzystywany dla potrzeb uczniów w placówkach socjalizacyjnych oraz rodzinach zastępczych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Opis	Technologia druku laserowy Rodzaj monochromatyczna Maks. rozmiar nośnika A4 Pojemność podajnika papieru min. 250 szt. Drukowanie Rozdzielczość druku w czerni 1200 x 1200 dpi Maks. szybkość druku mono powyżej 35 str./min. Automatyczny druk dwustronny (dupleks) tak Maksymalne obciążenie 80000 str./mies. Skanowanie Typ skanera CIS (płaski kolorowy) Rozdzielczość skanera 600 x 600 dpi Obszar skanowania A4 Kopiowanie Szybkość kopiarki w czerni powyżej 30 str./min. Rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi Gramatura papieru 52 - 220 g/m² Komunikacja Interfejs Ethernet 10/100/1000 Mbps USB 2.0 Wi-Fi Praca w sieci [serwer druku] tak Wyświetlacz tak, Pozostałe Zainstalowana pamięć 1536 MB Prędkość procesora 1000 MHz Zainstalowane opcje automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy Przewód do połączenia z komputerem w zestawie tak minimalna wydajność tonera standardowego - 10000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły) Inne cechy ekran dotykowy (kolorowy, graficzny) o przekątnej min 4 cala Sterowniki do Windows 10 Toner dołączony do drukarki Dodatkowy oryginalny czarny toner na powyżej 10000 kopii - 2 sztuki Dodatkowy oryginalny bęben - 1 sztuka Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji Gwarancja on site 24 miesiące - naprawa u klienta

Część IV - Drukarka laserowa wyposażona w skaner

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 100.000,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części IV:

Przedmiot zamówienia:	Drukarka laserowa wyposażona w skaner
Ilość zestawów:	50 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 24 miesięcy
Typ:	Drukarka wyposażona w skaner do użytku domowego
Zastosowanie	Drukarka ze skanerem będzie wykorzystywana dla potrzeb uczniów w rodzinach zastępczych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Cechy	Technologia druku laserowy Rodzaj monochromatyczna Maks. rozmiar nośnika A4 Pojemność podajnika papieru min. 250 szt. Drukowanie Rozdzielczość druku w czerni 600 x 600 dpi Maks. szybkość druku mono powyżej 25 str./min. Automatyczny druk dwustronny (dupleks) tak Maksymalne obciążenie 25000 str./mies. Skanowanie Typ skanera CIS (płaski kolorowy) Rozdzielczość skanera 1200 x 1200 dpi Obszar skanowania A4 Kopiowanie Szybkość kopiarki w czerni powyżej 20 str./min. Rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi Komunikacja Interfejs Ethernet 10/100/1000 Mbps USB 2.0 Wi-Fi Praca w sieci [serwer druku] tak Wyświetlacz tak Pozostałe Zainstalowana pamięć min 256 MB Prędkość procesora min 600 MHz Przewód do połączenia z komputerem w zestawie tak Inne cechy ekran dotykowy (kolorowy, graficzny) Sterowniki do Windows 10 Toner dołączony do drukarki Dodatkowy oryginalny czarny toner na powyżej 2900 kopii - 2 sztuki Dodatkowy oryginalny bęben - 1 sztuka Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.

Część V - Projektor z ekranem

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 9.000,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części V:

Przedmiot zamówienia:	Projektor z ekranem
Ilość zestawów:	3 sztuki
Okres gwarancji:	minimum 24 miesięcy
Typ:	Projektor z ekranem
Zastosowanie	Projektor będzie wykorzystywany dla potrzeb uczniów w rodzinach zastępczych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Dane techniczne	
Technologia DLP Jasność min 3500 ANSI lum. Kontrast 2000:1 Obsługiwane systemy NTSC PAL SECAM Złącza zewnętrzne 1 x audio out 1 x USB (A) 1 x HDMI Głośnik tak Żywotność lampy w trybie normalnym 4000 godz. Akcesoria kabel sieciowy pilot bateria instrukcja, Ekran rozwijany elektrycznie: tak Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 pikseli Format 16:9 Szerokość powierzchni projekcyjnej min 190 cm Wysokość powierzchni projekcyjnej min 100 cm Kolor matt white Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.	

Część VI - Telewizor

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 28.500,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części VI:

Przedmiot zamówienia:	Telewizor
Ilość zestawów:	Przekątna ekranu min 40 cali max 43 cale 9 sztuk Przekątna ekranu min 50 cali max 55 cale 3 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 24 miesięcy
Zastosowanie	Telewizor będzie wykorzystywany dla potrzeb uczniów w placówkach socjalizacyjnych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Dane techniczne	
Rozdzielczość nominalna 3840 x 2160 (4K Ultra HD) piksele Technologia wykonania LCD - LED HDR tak Smart TV tak Ekran Format obrazu 16:9 Dźwięk Moc głośników 25 W	



Ilość kanałów	2.0
Funkcje	
System operacyjny	Android
Funkcje Smart	Filmy z Google Play Muzyka z Google Play Wyszukiwanie Google YouTube SimplyShare HbbTV
Odtwarzacz multimedialny	tak
Telegazeta	tak
Obsługiwane formaty	AVI MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 VP9 HEVC (H.265) .SRT .SUB .TXT .SMI AAC MP3 WAV WMA (od wersji 2 do wersji 9.2) WMA-PRO (wersja 9 i 10) JPEG BMP GIF PNG
Funkcje dodatkowe	EPG wskaźnik siły sygnału
Funkcje Smart Home	tak
Łączność i złącza	
Funkcje sieciowe Bluetooth	
Liczba złącz HDMI	2
Liczba złącz USB	2
cyfrowe wyjście optyczne	
gniazdo słuchawkowe	
LAN	
wejście komponentowe	
wyjście audio cyfrowe	
Wbudowany tuner	DVB-C (cyfrowy kablowy)
DVB-S (cyfrowy satelitarny)	
DVB-S2 (cyfrowy satelitarny)	
DVB-T (cyfrowy naziemny)	
DVB-T2 (cyfrowy naziemny)	
DVB-T2-HD (cyfrowy naziemny)	
Efektywność energetyczna	
Klasa energetyczna	A
Uchwyt na ścianę typ ruchomy - regulacja w pionie i poziomie	
Listwa zasilająca - min 5 gniazd, długość kabla min 2 metry	
Pilot	
Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.	

Część VII - Tablica interaktywna

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 9.000,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części VII:

Przedmiot zamówienia:	Tablica interaktywna
Ilość zestawów:	3 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 24 miesięcy
Typ:	Tablica interaktywna
Zastosowanie	Tablica interaktywna będzie wykorzystywana dla potrzeb uczniów w placówkach socjalizacyjnych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Cechy	<i>Technologia</i> Optyczna Wymiary maksymalne: długość 180 cm wysokość 130 cm <i>Format</i> 4:3 <i>Sposób obsługi</i> Palec lub inny nieprzezroczysty element <i>Typ powłoki tablicy</i> Magnetyczna powierzchnia stalowa pokryta nanopolimerem, suchościerna, o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, bezpieczna dla oczu i doskonała do projekcji- nie odbija światła z rzutnika. Łatwa do czyszczenia, możliwość użytkowania tablicy jako tradycyjnej tablicy suchościernnej. <i>Rejestracja dotyku</i> Palec lub inny nieprzezroczysty element

	Punkty dotyku 10 Montaż Na ścianę Wymagany system operacyjny Windows 10 Wypożyczenie Półka na pisaki, kabel USB - min 5 metrowy, 3 pisaki magnetyczne, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, uchwyt na ścianę wraz ze zestawem montażowym. Certyfikaty produktu CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001 Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
--	---

Część VIII - Odtwarzacz CD z głośnikami

1. Dostawa: Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Słupsku, ul. Słoneczna 15D, 76-200 Słupsk (II piętro)
2. Termin realizacji zamówienia: do 20 dni od dnia podpisania umowy
3. Okres gwarancji: minimum 24 pełnych miesięcy
4. Łączna kwota jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć: 24.000,00 zł brutto

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części VII:

Przedmiot zamówienia:	Odtwarzacz CD z głośnikami (Mini wieża)
Ilość zestawów:	12 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 24 miesięcy
Zastosowanie	Mini wieża będzie wykorzystywany dla potrzeb uczniów w placówkach socjalizacyjnych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”
Dane techniczne	
ODTWARZANIE Odtwarzacz płyt CD Sposób umieszczania płyty szuflada sterowana elektrycznie Odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW Obsługiwane formaty audio MP3 Radio analogowe z pamięcią, cyfrowe DAB , FM (UKF) , Pamięć stacji 20 DŹWIĘK Całkowita moc dźwięku: min 80W (2 x min 40 W) Typ kolumn 2-drożny bass reflex Ilość głośników 2 Korektor dźwięku (Equalizer) tak Wyłącznik czasowy (sleep timer) tak Funkcje dodatkowe ładowanie przez port USB , USB - muzyka WEJŚCIA / WYJŚCIA Złącze USB tak Wyjście słuchawkowe tak Wejście liniowe audio AUXtak Wejście antenowe tak Łączność Bluetooth Zasilanie 110 - 240 V 50/60 Hz WYPOSAŻENIE obudowa i odłączane kolumny Wypożyczenie antena FM, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot Instrukcja użytkownika Przedłużacz min 5 metrowy z 3 wejściami Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.	