

Słupsk 7.09.2020 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 1**

**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 wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia w części I- Komputer przenośny (laptop), który nie posiada diody informującej użytkownika o włączonym lub wyłączonym module Wi-fi?

**Odpowiedź:** Zamawiający akceptuje komputer przenośny, który nie posiada diody informującej użytkownika o włączonym lub wyłączonym module wi-fi

Zamawiający informuję, 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 Obudowa

#### dotychczasowa treść:

Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o:

- włączonym lub wyłączonym module Wi-fi
- włączonym lub wyłączonym module kamery
- stanie baterii: stan - bateria naładowania, stan - ładowanie, stan - słaba bateria

#### zmodyfikowana treść:

Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o:

- włączonym lub wyłączonym module kamery
- stanie baterii: stan - bateria naładowania, stan - ładowanie, stan - słaba bateria

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 7 sierpnia 2020 r. zamieszczone na stronie [bip.mopr.slupsk.pl](http://bip.mopr.slupsk.pl)

  
DYREKTOR  
Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie  
w Słupsku  
Marcin Treder

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:**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot zamówienia:</b>  | <b>Laptop - Komputer przenośny 15.6"</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ilość:</b>                 | 84 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Okres gwarancji:</b>       | minimum 24 miesiące                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Typ:</b>                   | Laptop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Zastosowanie</b>           | 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”                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ekran</b>                  | Matryca 15.6" o rozdzielczości 1920x1080. Podświetlenie LED. Matryca matowa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Procesor</b>               | 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 <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> , (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera). |
| <b>Płyta główna</b>           | Wspomagająca wielowątkowość z obsługą pamięci SDIMM DDR4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Chipset</b>                | Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Obudowa</b>                | Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o:<br>- włączonym lub wyłączonym module kamery<br>- stanie baterii: stan - bateria naładowania, stan - ładowanie, stan - słaba bateria                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pamięć RAM</b>             | 8GB DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dysk twardy</b>            | SSD min.250GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Karta graficzna</b>        | Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydziału pamięci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Karta dźwiękowa</b>        | Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo + mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Łączność przewodowa</b>    | - wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Łączność bezprzewodowa</b> | - wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa z obsługą standardu 802.11 a/b/g/n/ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Porty/złącza</b>           | Min. 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)<br>Min. 3 x USB (przynajmniej 1 x USB 3.0)<br>Min. 1 x HDMI<br>Min. 1 x gniazdo słuchawek/mikrofonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Klawiatura</b>             | 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).                                                                                                                                                                                                |
| <b>Urządzenie wskazujące</b>  | Touch Pad (płytką dotykową) wielodotykowy - umożliwia między innymi powiększenie i pomniejszenie zdjęć oraz przewijanie stron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Napęd optyczny</b>         | DVD +/- RW wewnętrzny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kamera</b>                 | Wbudowana kamera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bateria</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Bateria litowo-jonowa o pojemności min. 2750 mAh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Zasilacz</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Dedykowany do notebooka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>System operacyjny</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka.<br>Wyjaśnienie: system Microsoft Windows 10 Home PL 64 bit jest najpopularniejszym systemem operacyjnym na którym uczniowie szkół uczą się obsługi komputerów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Oprogramowanie biurowe</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Zamawiający wymaga dostarczenie oryginalnego oprogramowania Microsoft Office 2019 dla Użytkowników Domowych i Uczniów - licencja bezterminowa, ESD.<br><br>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 z 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, kliparty, format dokumentów. -Utworzone we wcześniejszym okresie, przez nauczycieli oraz uczniów, prezentacje multimedialne w oparciu o Microsoft Power Point zawierają znaczne ilości rozwiązań (animacje, kliparty, 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 |
| <b>Ciężar</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Waga maksymalna do 2100g z baterią.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bezpieczeństwo</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | - zabezpieczenie BIOS hasłem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gwarancja</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | Minimum 24 m-cy usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego w systemie next bussines day (ogólnoświatowa),<br>1 rok gwarancji producenta na baterie,<br>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta - wymagany stosowny dokument potwierdzający autoryzację.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wsparcie techniczne</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | 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.<br>Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Certyfikaty i standardy</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | - Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu.<br>- Certyfikat ISO 141001 dla producenta sprzętu.<br>- Oferowany model notebooka musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu notebooka z oferowanym systemem operacyjnym Windows 10 lub równoważnym<br>- Deklaracja zgodności CE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inne</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | 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:

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot zamówienia:</b> | <b>Zestaw komputerowy (komputer z monitorem)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ilość zestawów:</b>       | 2 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Okres gwarancji:</b>      | minimum 24 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Typ:</b>                  | Komputer stacjonarny z monitorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zastosowanie</b>          | 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”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Monitor</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | typ wyświetlacza: matowy LED,<br>przekątna matrycy: 21"-23",<br>kontrast statyczny min. 1000:1,<br>rozdzielczość podstawowa min. 1920x1080,<br>proporcje matrycy: min. 16x9,<br>jasność min. 250 cd/m2,<br>czas reakcji: max 5 ms,<br>złącze DVI lub HDMI,<br>wbudowane głośniki min 2x2W<br>obudowa w kolorze obudowy komputera,<br>dołączony kabel cyfrowy umożliwiający podłączenie do z zestawu oraz kabel audio do podłączenia głośników w monitorze do komputera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Procesor</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | 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 <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> , (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Płyta główna</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | Chipset wspierający pamięci DDR4 dedykowany dla procesora, z obsługą USB 3.0<br>Typ podstawki: dedykowany dla procesora<br>minimum jedno wolne gniazdo PCI-Ex16, minimum dwa wolne gniazda PCI-Ex1<br>Min 4 x SATA III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Obudowa</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | 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<br>Obudowa wyposażona przynajmniej w: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 zewnętrzne zatoki 5.25"</li> <li>• 1 zewnętrzną zatokę 3.5"</li> <li>• 2 wewnętrzne zatoki 3,5"</li> </ul> Komputer wyposażony w następujące gniazda na przednim panelu obudowy <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2 gniazda USB (przynajmniej 1 x USB 3.0)</li> <li>• 1 gniazdo do przyłączenia słuchawek i 1 gniazdo do przyłączenia mikrofonu;</li> </ul> Możliwość otwarcia obudowy komputera i dołożenia komponentów przez wykwalifikowany personel Zamawiającego bez utraty gwarancji. |
| <b>Pamięć RAM</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | 8GB DDR4<br>min. 1 wolny slot pamięci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dysk</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | SSD min.250GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Karta graficzna</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                              | Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydziału pamięci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Karta dźwiękowa</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Zintegrowana karta dźwiękowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Karta sieciowa          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45.</li> <li>Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac na złączu PCI lub PCIe (nie dopuszcza się karty bezprzewodowej na USB )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Porty/złącza            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | Min. 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)<br>Min. 8 x USB (przynajmniej 2 x USB 3.0)<br>Min. 1 x HDMI<br>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.<br>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.<br><br>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 bussines day (ogólnoswiatowa),<br>Odbiór wadliwego sprzętu na koszt Wykonawcy z siedziby Zamawiającego. Czas naprawy 7 dni roboczych lub dostarczenie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.<br>Diagnostyka awarii nie należy do obowiązku Zamawiającego.<br>W przypadku awarii stacji roboczej/dysku twardego w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego.<br>Wykonawca w przypadku wymiany części lub stacji roboczej na nowe udziela odpowiednio nowej gwarancji na daną część lub stację roboczą.<br>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.<br>Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Certyfikaty i standardy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                         | - Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu.<br>- Certyfikat ISO 141001 dla producenta sprzętu.<br>- 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                  | <p>Technologia druku laserowy</p> <p>Rodzaj monochromatyczna</p> <p>Maks. rozmiar nośnika A4</p> <p>Pojemność podajnika papieru min. 250 szt.</p> <p>Drukowanie</p> <p>Rozdzielczość druku w czerni 1200 x 1200 dpi</p> <p>Maks. szybkość druku mono powyżej 35 str./min.</p> <p>Automatyczny druk dwustronny (dupleks) tak</p> <p>Maksymalne obciążenie 80000 str./mies.</p> <p>Skanowanie</p> <p>Typ skanera CIS (płaski   kolorowy)</p> <p>Rozdzielczość skanera 600 x 600 dpi</p> <p>Obszar skanowania A4</p> <p>Kopiowanie</p> <p>Szybkość kopiarki w czerni powyżej 30 str./min.</p> <p>Rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi</p> <p>Gramatura papieru 52 - 220 g/m<sup>2</sup></p> <p>Komunikacja</p> <p>Interfejs Ethernet 10/100/1000 Mbps</p> <p>USB 2.0</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Praca w sieci [serwer druku] tak</p> <p>Wyświetlacz tak,</p> <p>Pozostałe</p> <p>Zainstalowana pamięć 1536 MB</p> <p>Prędkość procesora 1000 MHz</p> <p>Zainstalowane opcje automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy</p> <p>Przewód do połączenia z komputerem w zestawie tak</p> <p>minimalna wydajność tonera standardowego - 10000 str. A4 (5% pokrycie strony, wydruk ciągły)</p> <p>Inne cechy ekran dotykowy (kolorowy, graficzny) o przekątnej min 4 cala</p> <p>Sterowniki do Windows 10</p> <p>Toner dołączony do drukarki</p> <p>Dodatkowy oryginalny czarny toner na powyżej 10000 kopii - 2 sztuki</p> <p>Dodatkowy oryginalny bęben - 1 sztuka</p> <p>Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji</p> <p>Gwarancja on site 24 miesiące - naprawa u klienta</p> |



#### 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                 | <p>Technologia druku laserowy</p> <p>Rodzaj monochromatyczna</p> <p>Maks. rozmiar nośnika A4</p> <p>Pojemność podajnika papieru min. 250 szt.</p> <p>Drukowanie</p> <p>Rozdzielczość druku w czerni 600 x 600 dpi</p> <p>Maks. szybkość druku mono powyżej 25 str./min.</p> <p>Automatyczny druk dwustronny (dupleks) tak</p> <p>Maksymalne obciążenie 25000 str./mies.</p> <p>Skanowanie</p> <p>Typ skanera CIS (płaski   kolorowy)</p> <p>Rozdzielczość skanera 1200 x 1200 dpi</p> <p>Obszar skanowania A4</p> <p>Kopiowanie</p> <p>Szybkość kopiarki w czerni powyżej 20 str./min.</p> <p>Rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi</p> <p>Komunikacja</p> <p>Interfejs Ethernet 10/100/1000 Mbps</p> <p>USB 2.0</p> <p>Wi-Fi</p> <p>Praca w sieci [serwer druku] tak</p> <p>Wyświetlacz tak</p> <p>Pozostałe</p> <p>Zainstalowana pamięć min 256 MB</p> <p>Prędkość procesora min 600 MHz</p> <p>Przewód do połączenia z komputerem w zestawie tak</p> <p>Inne cechy ekran dotykowy (kolorowy, graficzny)</p> <p>Sterowniki do Windows 10</p> <p>Toner dołączony do drukarki</p> <p>Dodatkowy oryginalny czarny toner na powyżej 2900 kopii - 2 sztuki</p> <p>Dodatkowy oryginalny bęben - 1 sztuka</p> <p>Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.</p> |



### 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |
| <p>Technologia DLP<br/> Jasność min 3500 ANSI lum.<br/> Kontrast 2000:1<br/> Obsługiwane systemy<br/> NTSC<br/> PAL<br/> SECAM<br/> Złącza zewnętrzne<br/> 1 x audio out<br/> 1 x USB (A)<br/> 1 x HDMI<br/> Głośnik tak<br/> Żywotność lampy w trybie normalnym 4000 godz.<br/> Akcesoria kabel sieciowy   pilot   bateria   instrukcja,<br/> Ekran rozwijany elektrycznie: tak<br/> Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 pikseli<br/> Format 16:9<br/> Szerokość powierzchni projekcyjnej min 190 cm<br/> Wysokość powierzchni projekcyjnej min 100 cm<br/> Kolor matt white<br/> Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.</p> |                                                                                                                                                                               |

### 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<br>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                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |
| <p>Rozdzielczość nominalna 3840 x 2160 (4K Ultra HD) piksele<br/> Technologia wykonania LCD - LED<br/> HDR tak<br/> Smart TV tak<br/> Ekran<br/> Format obrazu 16:9<br/> Dźwięk<br/> Moc głośników 25 W</p> |                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
| wejscie 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:

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot zamówienia:</b> | Tablica interaktywna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ilość zestawów:</b>       | 3 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Okres gwarancji:</b>      | minimum 24 miesięcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Typ:</b>                  | Tablica interaktywna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zastosowanie</b>          | Tablica interaktywna będzie wykorzystywana dla potrzeb uczniów w placówkach socjalizacyjnych w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie epidemii COVID-19”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cechy</b>                 | <p><i>Technologia</i><br/>Optyczna<br/>Wymiary maksymalne: długość 180 cm wysokość 130 cm<br/><i>Format</i><br/>4:3<br/><i>Sposób obsługi</i><br/>Palec lub inny nieprzezroczysty element<br/><i>Typ powłoki tablicy</i><br/>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.<br/><i>Rejestracja dotyku</i><br/>Palec lub inny nieprzezroczysty element</p> |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Punkty dotyku</b><br>10<br><b>Montaż</b><br>Na ścianę<br>Wymagany system operacyjny<br>Windows 10<br><b>Wyposażenie</b><br>Półka na pisaki, kabel USB - min 5 metrowy, 3 pisaki magnetyczne, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, uchwyt na ścianę wraz ze zestawem montażowym.<br><b>Certyfikaty produktu</b><br>CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001<br>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:

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