

**CZEŚĆ 3: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**Dostawa i montaż wyposażenia elektronicznego.**

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostarczenie wyposażenia do COM w Stobiernej.

- 1) Oferowane przez Wykonawcę przedmioty zamówienia muszą posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty, zezwolenia dopuszczające do stosowania ich lub wytworzonych z ich wykorzystaniem wyrobów w Unii Europejskiej, wszelkie niezbędne certyfikaty (np. certyfikaty CE), atesty, zezwolenia dopuszczające do ich sprzedaży oraz stosowania ich lub wytworzonych z ich wykorzystaniem wyrobów na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz instrukcję użytkowania w języku polskim. Ponadto będzie fabrycznie nowe, pełnowartościowe oraz nie noszące znamion jakiegokolwiek użytkowania, w szczególności zaś nierefabrykowane, nieregenerowane oraz nienaprawiane; nie będzie wykazywało jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak również nie będzie posiadało jakichkolwiek innych cech ograniczających możliwość ich prawidłowego użytkowania.
- 2) Przedmiotowa dostawa musi spełniać najwyższe standardy jakościowe i estetyczne.
- 3) Sprzęt ma być kompletny posiadać wszystkie niezbędne elementy – przyłącza, kable
- 4) Sprzęt komputerowy musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty dostawy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych.
- 5) Oferowany sprzęt nie może być produktem, którego produkcja została już zakończona i został on wycofany z kanału sprzedaży producenta.
- 6) Oprogramowanie dołączone do zaoferowanego sprzętu winno pochodzić z legalnego źródła dystrybucji oraz zapewnić legalne użytkowanie na terenie Polski.- W momencie dostawy Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność dostarczonego oprogramowania;
- 7) Oprogramowanie systemowe musi być zainstalowane (przez producenta lub Wykonawcę)
- 8) Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu
- 9) Wykonawca dostarczy sprzęt własnym transportem, na własny koszt, w sposób zapewniający jego całość i nienaruszalność do Zamawiającego.
- 10) Zamówienie obejmuje również rozładunek przedmiotu zamówienia w miejscu dostawy, wraz z wniesieniem do wskazanych pomieszczeń i uruchomienie sprzętu.
- 11) **W okresie gwarancji i rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia obsługi gwarancyjnej na swój koszt**

I.p.		Jednostka odniesienia	ilość	OPIS- minimalne wymagania
<b>Gabinet kierownika</b>				
1.	<b>Komputer przenośny</b>	szt.	1	Komputer przenośny wraz z myszką oraz torbą o parametrach min.: procesor Minimum: 2 rdzenie Pamięć RAM

				Minimum: min 8 GB. Karta graficzna Wbudowana , pamięć współdzielona z pamięcią systemową. Kamera Wbudowana w ramkę ekranu. Dysk twardy Minimum: 240 GB wbudowany (półprzewodnikowy- nie talerzowy). Przekątna ekranu Minimum: 14 " max 16". Typ ekranu Matowy, LED. Rozdzielczość ekranu Min 1920x 1080 (FullHD) .Klawiatura QWERTY . Dźwięk wbudowane głośniki. Łączność Wbudowany Port 1 Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac- lub nowszy standard, Bluetooth Zainstalowany system operacyjny Microsoft minimum Windows 11 pro PL z licencja dożywotnią oraz antywirusem. Akcesoria Zasilacz, mysz, torba
2	<b>Telefon stacjonarny</b>	szt.	1	Telefon stacjonarny bezprzewodowy dominujący kolor srebrnym o wyposażeniu min.: alarm, blokada klawiatury, blokowanie niechcianych połączeń, czarna lista, SMS, identyfikacja rozmówcy, połączenia konferencyjne, zegar, data, tryb głośnomówiący. Wymiary stacji bazowej ok 106 x 85 x 76 mm
<b>Sala Relaksu</b>				
1	<b>Zestaw komputerowy</b>	szt.	2	Zestaw komputerowy o parametrach min.: oprogramowanie Windows 11 pro PL z dożywotnią licencją. Procesor Intel i7 2600, 6 rdzeni. Karta graficzna GeForce GTX 1650 4GB. Dysk SSD 480GB. Pamięć RAM 16GB. zasilacz 500W+ oraz kabel zasilający. Obudowa z oświetleniem RGB. Karta sieciowa WiFi. Monitor z zakrzywionym ekranem. Przekątna: min. 24". Proporcje ekranu: 16:9. Rozdzielczość: Full HD /. 1920x1080. Typ matrycy: VA Rodzaj podświetlenia: LED Czas reakcji: 4ms Kontrast: 3000:1 Złącza: D-Sub / HDMI / AUDIO Montaż ścienny VESA 75 x 75mm.Wysokość ok 40 cm Szerokość: 55 cm Głębokość: 20cm Podświetlany zestaw klawiatura, mysz + słuchawki. Przewód USB: min. 1,2m. Wbudowane podwyższające nóżki na spodzie klawiatury. funkcja zapobiegająca blokowaniu się klawiatury, przy wciśnięciu wielu przycisków jednocześnie.. Działa na wybranych, najczęściej używanych przyciskach. Słuchawki Gamingowe . Podświetlenie RGB.Giętki mikrofon. Kontroler głośności w lewym głośniku. Wbudowany mikrofon
2	<b>Urządzenie wielofunkcyjne</b>	szt	1	Druk w kolorze min. 11 stron na min. w czerni 28 str. na min. format A4 rozdzielczość skanera 1200 x2400 wraz z kserem. Wym. ok 510x555x658 , przedłużacz z listwą przepięciowa
3	<b>Telewizor</b>	szt	1	Telewizor o parametrach min.: 50", UHD/4K, 3840 x 2160px, Smart TV,Android TV, DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022), częstotliwość odświeżania ekranu: 144 Hz, Technologia HDR (High Dynamic Range): Dolby Vision, HDR10, HLG, złącza: HDMI x4, USB x2. Funkcje: Wi-Fi, DLNA, Bluetooth Kolor obudowy: Czarny wraz z uchwytem naściennym, przedłużacz z listwą przepięciowa
4	<b>Odtwarzacz muzyki - głośnik przenośny</b>	szt	1	Moc: min 1100W przyciski do sterowania odtwarzaniem, Solidny korpus oparty na trwałych kółkach, Odtwarzane fortmaty min: MP3, WAV< WMA,bluetooth USB Podbicie basu Min. 1x wejście mikrofonowe, efekty świetlne, gniazdo gitarowe,

karaoke, kontrola za pomocą smartfona, ładowanie przez port USB ,  
 podświetlenie diodami LED,  
 Wymiary minimum. wysokość minimum 100 cm, szerokość 35, głębokość 35cm  
 wejścia mikrofonowe i gitarowe  
 TWS i RCA  
 Przetworniki: min. 1x kompresor, głośnik średniotonowy min. 2x7” ,  
 głośnik niskotonowy min. 1x12”  
 Odpowiedź częstotliwościowa: minimalny zakres 30Hz - 20kHz (-6dB)

## Serwerownia

1	Szafa serwerowa	szt	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary zew. szafy: min. <b>600x1000x1500 [mm] - (szer. x gł. x wys.)</b>,</li> <li>- Głębokość montażowa (półki): <b>min. 650mm</b>,</li> <li>- Możliwość montażu urządzeń o sumarycznej wysokości min. <b>30U</b>,</li> <li>- <b>otwory wentylacyjne</b> w ścianach bocznych oraz drzwiach,</li> <li>- <b>sufitowy panel wentylacyjny</b> wyposażony w min. <b>cztery wentylatory</b>,</li> <li>- <b>min. 4x szyny RACK do montażu urządzeń</b> (dwie z przodu, dwie z tyłu),</li> <li>- <b>Numerowane odstępy (1U)</b> na listwach montażowych,</li> <li>- <b>komplet kluczyków</b>,</li> <li>- Max. obciążenie szkieletu <b>do min. 800kg</b> ,</li> <li>- Materiał: <b>stal malowana na kolor czarny</b> ,</li> <li>- <b>Stopień ochrony IP20</b>,</li> <li>- <b>Gabarytowa dostawa paletowa</b>,</li> <li>- Drzwi frontowe (przednie) - <b>przeszkłone (szkło hartowane) z zamkiem</b>,</li> <li>- Drzwi tylne - <b>pełne stalowe z zamkiem</b>,</li> <li>- Drzwi boczne (panele) - <b>pełne stalowe demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka</b>,</li> </ul>
---	-----------------	-----	---	--

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Regulowane nóżki poziomujące i kółka,</b></li><li>- <b>Kompatybilna ze standardem 19"</b></li><li>- <b>Min. 3x półka stała gł. min 600mm</b></li><li>- <b>panel wentylacyjny</b> (min. 4 wentylatory)</li><li>- <b>listwa zasilająca</b> (min. 8 portowa)</li><li>- <b>zamek</b> do drzwi przednich <b>z klamką,</b></li><li>- <b>zamek</b> do drzwi tylnych</li><li>- <b>kółeczka transportowe 4 szt.,</b></li><li>- <b>nóżki poziomujące- 4 szt. ,</b></li></ul> |
|--|--|--|---|