PI.272.23/1.2022

Załącznik nr 1F do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia

dla Część 6 Dostawa sprzętu elektronicznego do Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Gryfowie Śląskim pn. **Dostawa sprzętu VR i elektronicznego do szkół Powiatu Lwóweckiego**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres szkół określonych w tabelach.
2. Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi wskazane elementy dostawy.
3. Wykonawca przed rozpoczęciem dostaw jest zobowiązany do opracowania i przekazania przedstawicielowi Zamawiającego kalendarza dostaw składającego się z listy dostarczanego sprzętu, szacowanej daty wysyłki i dostawy. Ponadto Wykonawca poinformuje Zamawiającego o nadaniu przesyłki oraz przekaże informacje niezbędne do śledzenia przesyłki.
4. Dostawa obejmuje sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy, nie polizingowy, nie po regeneracji i nie po serwisowy.
5. Na elementy oznaczone \* Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż **12 miesięcy** na przedmiot zamówienia, o ile w ofercie nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji, co jest kryterium oceny.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
7. Na elementy oznaczone \*\* Wykonawca dołączy do oferty karty katalogowej oferowanego produktu wraz z potwierdzeniem uzyskania wymaganego limitu punktów benchmark w jednym z wyszczególnionych w SWZ testów.
8. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
9. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
10. Zamówienie obejmuje sprzęt komputerowy przeznaczony do celów edukacyjnych co Zamawiający potwierdzi przez wystawienie na wniosek Wykonawcy wymaganych oświadczeń.
11. Wykonawca pokrywa wszelkie niewymienione koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
12. Termin realizacji zamówienia **30 dni** od podpisania umowy.
13. Zakres tolerancji parametrów oraz kryterium równoważności:

W postępowaniu określono minimalne wymagane parametry Zamawiający nie określa górnej granicy sprzętu jaki może zaoferować wykonawca. Za równoważne będą uważane również urządzenia i materiały, których parametry odbiegają w zakresie - 10% (-1% dla wartości przekątnych ekranu) od podanych w dokumentacji z jednoczesnym zachowaniem cech umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji, pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych  ul. Wojska Polskiego 20,  59-620 Gryfów Śląski  Pomieszczenia na parterze I i II piętrze | | | | | |
| Poz. | Nazwa | Ilość szt./  Kpl. | Minimalne wymagania dotyczące oferowanego sprzętu | Uwagi |
| Pracownia Biologiczna | | | | | |
| 1. | monitor interaktywny min 85 cali \*/\*\* | 1 | Monitor interaktywny Przekątna min 85", Pamięć RAM 4GB, Rozdzielczość ekranu 3840 x 2160 UHD 4K, Format ekranu 16:9, Jasność min 350 cd/m², Kontrast statyczny min 5000:1,  Złącza min 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 (LAN), 1x mini jack, 2x USB 2.0,  Komunikacja Wi-Fi (wbudowane lub za pomocą dołączanego modułu)  Punkty dotykowe min 10  Głośnik lub soundbar min 2×10 W (wbudowane lub jako osobne urządzenie)  Dołączone akcesoria Kable zasilający, HDMI, USB, Rysik, Pilot z bateriami,  Kompatybilny podstawa jezdna,  Zamawiający wymaga zainstalowania urządzenia |  |
| 2. | skaner 3D \*/\*\* | 1 | Skaner ręczny  Dokładność skanowania: 0,1 mm  Odległość skanowania: min 400 mm  Prędkość skanowania min 12 klatek/s  Interfejs komunikacyjny: USB |  |