

Załącznik numer 1 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zadania: „dostawa robotów edukacyjnych wraz z akcesoriami”

Dla zadania, w dalszej części dokumentu przedstawiono szczegółowe zakresy oraz określono min. wymagania techniczno-funkcjonalne dla każdego z systemów.

Wymagania ogólne dla dostarczanego sprzętu i oprogramowania (dotyczy wszystkich systemów opisanych w tym dokumencie):

- Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów z obszaru Unii Europejskiej,
 - Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe (tzn. wyprodukowane nie dawniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem) oraz by nie były używane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia, przy czym jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego o zamiarze rozpakowania sprzętu, a Zamawiający ma prawo inspekcji sprzętu przed jego rozpakowaniem);
 - Musi posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych świadczonych przez producenta sprzętu (lub autoryzowany serwis) kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej;
 - Całość dostarczonego sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów. Wymagane jest utrzymanie świadczeń gwarancyjnych (przez producenta urządzeń lub jego autoryzowaną placówkę serwisową) także w przypadku niemożliwości ich wypełnienia przez Wykonawcę (np. w przypadku jego bankructwa);
 - Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodne z niniejszą umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonych produktów nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich;
 - Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu;
 - Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej, tj. dostępnym na etapie realizacji zamówienia, włącznie z momentem zakończenia wdrożenia urządzeń;
 - a) połączenie urządzeń będzie zrealizowane w sposób nie ograniczający wydajności (sumaryczna przepustowość połączeń pomiędzy dowolnymi urządzeniami wchodzącymi w skład zestawu, jak również wydajność poszczególnych urządzeń nie może być niższa niż wymagana wydajność urządzenia),
 - b) łączna wielkość zestawu nie będzie przekraczać wymaganej wielkości urządzenia,
 - c) zapewnione i dostarczone będą wszystkie elementy konieczne do połączenia zespołu urządzeń,
 - d) wszystkie elementy zestawu będą spełniały wymagania związane z zarządzaniem,
 - Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50Hz;
 - Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
- Wymagania stawiane Wykonawcy przez Zamawiającego:

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia,

Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,

Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy,

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

Definicje i minimalne parametry urządzeń i oprogramowania obowiązujące w całym niniejszym dokumencie:

Określenie przedmiotu oraz zakresu zamówienia

Roboty edukacyjne – 4 szt. o minimalnych parametrach:

Robot edukacyjny wraz z akcesoriami – szt. 4

Żądane parametry
Robot edukacyjny powinien mieć możliwość programowania w 4 językach: D&D, blokowe, skryptowe (typu Scratch) oraz tekstowe.
Zestaw powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none">• wszystkie niezbędne przewody przyłączeniowe (jeśli są przewidziane w komunikacji),• Ilość klocków: min. 1550• instrukcję dla ucznia (w formie papierowej lub elektronicznej) wraz z projektami do budowy robotów,• podręcznik dla nauczyciela (w formie papierowej lub elektronicznej),• możliwość zbudowania 50 projektów• źródło zasilania z możliwością ładowania,
Wraz z zestawem powinno być dostarczona aplikacja w najnowszej wersji do tworzenia oprogramowania robota na komputer stacjonarny (zgodna z systemem Windows 10-11 i urządzenia przenośne (zgodna z systemem Android).
Wymagane zapasowe źródła zasilania.
Produkt powinien zawierać instrukcję obsługi w języku polskim.

Wymagane zapasowe źródła zasilania - 24 akumulatorki min. 1500 mAh + ładowarka

#LaboratoriaPrzyszłości #LaboratoriaPrzyszlosci #CentrumGovTech #MEiN #technologie #edukacja #nauka #EdTech #EduTech #szkoła #innowacje