

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.33.2026

Dostawa, montaż i uruchomienie interaktywnego urządzenia muzyczno-sensorycznego dla Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Jeleniej Górze

I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem/uruchomieniem fabrycznie nowego interaktywnego urządzenia muzyczno-sensorycznego do Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Jeleniej Górze wraz z przeprowadzeniem instruktażu w zakresie jego obsługi w ramach zadania budżetowego pn.: „Dostawa specjalistycznego sprzętu medycznego dla Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Jeleniej Górze”
2. Przedmiot zamówienia ma być dostarczony na teren Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Jeleniej Górze, ul. Cieplicka 69-71, 58-560 Jelenia Góra, do miejsca (pomieszczenia) wskazanego przez przedstawiciela Zamawiającego/MSWiA.

II. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje w szczególności:

Dostawa, montaż i uruchomienie interaktywnego urządzenia muzyczno-sensorycznego.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa interaktywnego urządzenia edukacyjno-muzycznego przeznaczonego do terapii, edukacji oraz aktywizacji użytkowników w różnym wieku, w tym osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. Urządzenie ma zawierać w zestawie materiały dydaktyczne dla dzieci do 3. roku życia, elementy wspierające organizację aktywności ruchowej oraz aplikację webową do zarządzania i prowadzenia zajęć.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające wymagania określone w niniejszym opisie.

| Interaktywne urządzenie muzyczno sensoryczne | |
|---|--|
| Parametry techniczne sprzętu/urządzenia | |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, wyklucza się aparaty demo, rekondukcjonowane itp. |
| 2. | Akcesoria fabrycznie nowe, nieużywane do prezentacji, wyklucza się akcesoria demo, rekondukcjonowane itp. |
| Charakterystyka systemu (wymagania ogólne) | |
| 1. | System musi umożliwiać bezpośrednią interakcję użytkownika z urządzeniem poprzez ruch, dotyk i manipulację fizycznymi elementami – bez konieczności użycia tradycyjnych ekranów jako głównego interfejsu. |
| 2. | Działanie systemu musi opierać się na natychmiastowej reakcji (w czasie rzeczywistym) na działania użytkownika. |
| 3. | System musi integrować co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> ◦ bodźce dźwiękowe, ◦ bodźce świetlne, ◦ aktywność ruchową użytkownika, ◦ elementy manipulacyjne. |
| 4. | Rozwiązanie musi być zaprojektowane do pracy: <ul style="list-style-type: none"> ◦ indywidualnej, ◦ grupowej (minimum 3 użytkowników jednocześnie), ◦ terapeutycznej i edukacyjnej. |
| 5. | Wszystkie komponenty muszą pochodzić od jednego producenta lub stanowić fabrycznie zintegrowany system. |
| Minimalne wymagania funkcjonalne | |
| 1. | Konstrukcja i budowa 1. Urządzenie mobilne |

| | |
|----|--|
| | <p>2. Obudowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • odporna na intensywne użytkowanie, • wykonana z materiałów bezpiecznych dla dzieci, • posiadająca zaokrąglone krawędzie. <p>3. Wysokość i ergonomia umożliwiające korzystanie przez dzieci oraz osoby dorosłe.</p> |
| 2. | <p>Interfejs fizyczny</p> <p>1. Urządzenie musi posiadać rozbudowany panel interakcji fizycznej, obejmujący różnorodne elementy, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przyciski, • pokręta, • elementy dotykowe/sensoryczne, • inne manipulatory reagujące na działanie użytkownika. <p>2. Elementy te muszą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • być rozmieszczone w sposób umożliwiający jednoczesną pracę wielu użytkowników, • zapewniać różne formy aktywności (naciskanie, obracanie, przesuwanie itp.) |
| 3. | <p>Funkcjonalność dźwiękowa</p> <p>1. Generowanie dźwięku w czasie rzeczywistym w odpowiedzi na działania użytkownika.</p> <p>2. Możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tworzenia rytmów, • generowania melodii, • modyfikacji parametrów dźwięku (np. tempo, barwa, głośność). <p>3. Dostęp do różnych zestawów dźwięków lub stylów muzycznych.</p> |
| 4. | <p>Funkcjonalność świetlna</p> <p>1. Wyświetlacz.</p> |
| 5. | <p>Tryby pracy</p> <p>Urządzenie musi oferować różne tryby pracy, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • swobodna eksploracja, • prowadzone aktywności, • tryby rytmiczne i muzyczne, • tryby terapeutyczne. |
| 6. | <p>Zestaw materiałów dla dzieci do 3. roku życia</p> <p>1. Zestaw dedykowany do pracy z najmłodszymi użytkownikami.</p> <p>2. W skład pakietu powinny wchodzić co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przewodnik dla opiekuna/nauczyciela dotyczący pracy z dziećmi do lat 3, • zestaw scenariuszy zajęć dla grup żłobkowych, • zestaw propozycji zabaw grupowych wspierających rozwój sensoryczny i muzyczny, • materiały kreatywne dla dzieci, np. kolorowanki, wycinanki lub inne. <p>3. Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezpieczeństwo (brak małych elementów, odpowiednie certyfikaty), • trwałość, • łatwość czyszczenia. |

| | |
|-----|--|
| | 4. Materiały muszą być metodycznie powiązane z działaniem systemu (np. scenariusze zajęć, reakcje urządzenia). |
| 7. | <p>Wypożyczenie zestawu</p> <p>Zestaw powinien zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenie interaktywne, • zestaw minimum 5 elementów/instrumentów lub modułów umożliwiających pracę terapeutyczną, • zestawy dydaktyczne wspierające prowadzenie zajęć (np. materiały tematyczne, zestawy ćwiczeń, elementy narracyjne), • minimum 3 moduły dodatkowe rozszerzające funkcjonalność (np. moduły obrazkowe lub równoważne), • zestawy do ćwiczeń manualnych i/lub motorycznych (np. taśmy) umożliwiających: wyznaczanie przestrzeni, tworzenie sekwencji ruchowych, organizację pracy grupowej • materiały edukacyjne (np. książki, scenariusze, podręczniki dla nauczyciela/terapeuty), • materiały kreatywne (np. karty pracy, elementy do wycinania, kolorowanki), • elementy wspierające pracę grupową, • zestaw oznaczeń lub elementów edukacyjnych (np. symbole, litery, liczby, kolory), • pokrowiec transportowy (preferowany wodoodporny), • zasilacz oraz niezbędne akcesoria. |
| 8. | <p>Aplikacja webowa</p> <p>1. Funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • baza scenariuszy zajęć, • możliwość tworzenia własnych programów pracy, • zarządzanie ustawieniami urządzenia, • dostęp do materiałów edukacyjnych. <p>2. Interfejs w języku polskim</p> |
| 9. | <p>Integracja systemu</p> <p>1. Wszystkie elementy muszą działać jako spójny system.</p> <p>2. Wymagana pełna kompatybilność funkcjonalna.</p> <p>3. Niedopuszczalne są rozwiązania przypadkowo zestawione z różnych systemów, które nie zapewniają jednolitego środowiska pracy.</p> |
| 10. | <p>Specyfikacja techniczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: zasilacz sieciowy, zasilanie bateryjne – do 12h pracy na zajęciach na jednym ładowaniu • ekran pokazujący tempo |
| 11. | <p>Szkolenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szkolenie stacjonarne dla zespołu. 2. Bezpłatne doszkalanie dla kadry raz w roku. 3. Konsultacje z tutorem. |
| 12. | Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące |

Warunki równoważności

Wszystkie wskazane parametry należy traktować jako minimalne. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych, pod warunkiem zapewnienia parametrów technicznych, funkcjonalnych oraz jakościowych nie gorszych niż opisane w niniejszym dokumencie.

III. Informacje dodatkowe (dotyczy wszystkich części):

1. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:
 - 1) dostarczyć urządzenie będące przedmiotem zamówienia na teren **Szpitala Specjalistycznego MSWiA w Jeleniej Górze, ul. Cieplicka 69-71, 58-560 Jelenia Góra**, do miejsca (pomieszczenia) wskazanego przez przedstawiciela Zamawiającego/MSWiA;
 - 2) dostarczyć, zmontować/uruchomić sprzęt/urządzenia o parametrach technicznych zgodnych z wymienionymi w niniejszym opisie oraz udzielić instruktażu z obsługi danego sprzętu/urządzenia (odpowiednio dla danej części) wyznaczonym osobom wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego/Szpitala MSWiA;
 - 3) przekazać Zamawiającemu instrukcje obsługi lub podręczniki użytkownika w języku polskim (odpowiednio dla danej części);
 - 4) przekazać Zamawiającemu karty gwarancyjne, certyfikaty oraz paszport techniczny danego sprzętu/urządzenia (jeżeli dotyczy).
2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się **do 4 tygodni od dnia zawarcia umowy**. Przez termin zrealizowania przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie dostawę, montaż/uruchomienie urządzenia oraz udzielenie instruktażu z jego obsługi.
3. Dokładny termin – data, godzina (z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy) realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w trakcie realizacji Umowy, przy czym uzgodnienie to nastąpi nie później niż 3 dni przed planowanym terminem dostawy.
4. Sprzęt/urządzenia dostarczony przez Wykonawcę musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, wolny od wad i obciążeń prawami osób trzecich oraz musi posiadać stosowne certyfikaty/atesty potwierdzające jego dopuszczenie do użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę sprzęty/urządzenia muszą być w stanie kompletnym wraz z niezbędnymi komponentami.
6. Po przeprowadzeniu instruktażu obsługi sprzętu/urządzeń Wykonawca wyda zaświadczenie/certyfikat imienny dla każdej osoby, która wzięła w nim udział.
7. Potwierdzeniem zrealizowania zamówienia przez Wykonawcę będzie końcowy protokół odbioru, podpisany przez upoważnionego przedstawiciela MSWiA i przedstawiciela Zamawiającego.
8. Podpisany końcowy protokół odbioru stanowi dowód zrealizowania w całości przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem i wymogami Zapytania ofertowego.

IV. Informacje ogólne:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt transportu i personelu, włącznie z wniesieniem przedmiotu zamówienia do miejsca/pomieszczenia wskazanego przez przedstawiciela Zamawiającego/MSWiA wraz z jego montażem/uruchomieniem i konfiguracją oraz przeprowadzeniem instruktażu obsługi oraz inne nie wymienione a niezbędne do jego prawidłowego wykonania.
3. Za uszkodzenia sprzętu/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, powstałe w trakcie transportu, wniesienia i montażu odpowiada Wykonawca. W przypadku spowodowania uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ciągu 3 dni od wezwania Zamawiającego, pod rygorem naliczenia kar umownych.
4. Wykonawca zapewni, dla przedmiotu zamówienia, autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (serwis oraz naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne będą świadczone przez autoryzowany serwis producenta), przeglądy i konserwacje zgodnie z wymaganiami producenta, nie rzadziej niż raz w roku – *dotyczy wszystkich części zamówienia*.
5. Zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320), zwana u.p.z.p., ilekroć przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli Zamawiający nie może opisać przedmiotu w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób, wówczas wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważny”.

Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p ilekroć przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

6. Wszystkie sprzęty/urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia muszą być objęte gwarancją jakości na wady fizyczne udzieloną przez producenta, licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.

Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne sprzętu/urządzeń dostarczonych w ramach niniejszego zamówienia, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, przez okres 24 miesięcy, licząc od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.

W okresie gwarancji Wykonawca musi wykonać bezpłatnie obowiązkowe przeglądy okresowe zgodnie z wytycznymi producenta.