załącznik nr 3 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia wraz ze wskazaniem standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia**

**opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

**Nazwa zadania:**

**„****Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. „Edukacja przedszkolna w Gminie Kozy” dla dzieci w Gminnym Przedszkolu Publicznym w Kozach – cztery części”**

**Część I: Zakup i dostaw pomocy dydaktycznych**

**Część II: Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu do zajęć ceramiki**

**Część III: Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego i komputerowego**

**Część IV: Zakup i dostawa sprzętu do prowadzenia zajęć z wykorzystaniem Biofeedback wraz z przeprowadzeniem kurs Biofeedback I i II stopnia**

**Nazwa i adres Zamawiającego**

Zamawiający:

Nabywca: Gmina Kozy, ul. Krakowska 4, 43-340 Kozy, NIP 9372653016

Odbiorca: Gminny Zespół Obsługi Szkół i Przedszkola w Kozach, ul. Szkolna 1, 43-340 Kozy, e-mail: [gzosip@gzosip.kozy.pl](mailto:gzosip@gzosip.kozy.pl) tel.:338174291, 602240033

1. **Tryb udzielenia zamówienia**
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320), zwanej dalej ustawą.
3. Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o szacunkowej wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy.
4. **Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1. pomocy dydaktycznych,
2. dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu do zajęć ceramiki,
3. dostawa sprzętu multimedialnego, komputerowego,
4. dostawa sprzętu do prowadzenia zajęć z wykorzystaniem Biofeedback wraz z przeprowadzeniem kurs Biofeedback I i II stopnia.

Zakupione w ramach zamówienia pomoce będą wykorzystywane do realizacji projektu pn. „Edukacja przedszkolna w Gminie Kozy” w Gminnym Przedszkolu Publicznym w Kozach, dla którego organem prowadzącym jest Gmina Kozy, zgodnie z złącznikami nr 1a, 1b, 1c i 1d, do SWZ – szczegółowy wykaz pozycji przedmiotu zamówienia.

**Wszystkie bez wyjątku pomoce dydaktyczne oraz sprzęty** **mają być zgodnie z załącznikiem nr 1a, 1b, 1c i 1d do SWZ, są kompletne i gotowe do wykorzystania w czasie pracy z dziećmi.**

**Szczegółowy wykaz pozycji przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1a, 1b, 1c i 1d do SWZ, który określa minimalne wymagane parametry techniczno-użytkowe dostarczanych pomocy dydaktycznych oraz sprzętu**.

**Wykonawca składając ofertę musi potwierdzić wymagane przez Zamawiającego parametry. Jeżeli oferowane wyroby nie spełnią minimalnych podanych parametrów, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SWZ.**

1. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad oraz musi spełniać wszystkie wymogi, normy dotyczące bezpieczeństwa.
2. Niezależnie od powyższych wymagań wszystkie pomoce dydaktyczne oraz sprzęty objęte niniejszym zamówieniem powinny posiadać odpowiednie świadectwa dopuszczające je do użytkowania oraz winny być zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Ponadto Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia nie posiadał żadnych śladów użytkowania i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
3. W przypadkach wskazania w szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (załączniki nr **1a, 1b, 1c i 1d**  SWZ) znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w szczegółowym wykazie pozycji przedmiotu zamówienia – załączniki nr **1a , 1b, 1c i 1d**  do SWZ. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne będzie zobowiązany wykazać, że takowe spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający zastrzega, iż cały asortyment będący przedmiotem zamówienia będzie stanowił wyposażenie jednostki oświatowej i będzie wykorzystywany na zajęciach.
5. Do czynności związanych z wykonaniem zadania należy – dostarczenie i wniesienie. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia towaru na własny koszt w uzgodnionym z Zamawiającym terminie oraz rozładowania go i ustawienia we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach. Dostawa odbędzie się w godzinach uzgodnionych indywidualne z Zamawiającym.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych przez Wykonawcę i powstałych w trakcie realizacji zamówienia.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady przedmiotu zamówienia zmniejszające jego wartość lub użyteczność i w przypadku poniesienia z tego powodu strat, Wykonawca zobowiązuje się do ich pokrycia.
8. Do czynności związanych z wykonaniem zadania opisanym w szczegółowym wykazie pozycji przedmiotu zamówienia w załączniku **1 d** – kurs Biofeedback I i II stopnia, należy zapewnienie udziału w kursie dwóm nauczycielom.
9. Do czynności związanych z organizacją kursu I i II stopnia z zakresu terapii Biofeedback należy:
10. organizacja udziału w kursie Biofeedback – kurs I stopnia 45h i kurs II stopnia 41h, dla dwóch osób,
11. udział w kursie I i II stopnia zapewni uczestnikom nabycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności wykorzystania metody Biofeedback w pracy zawodowej,
12. kurs Biofeedback – I stopień powinien obejmować m.in.:
13. zapoznanie z zasadami działania i zastosowania Biofeedback,
14. zapoznanie się z urządzeniem, montaż elektrod, konfiguracja,
15. pierwsze spotkanie z pacjentem: wywiad i prowadzenie sesji,
16. sesja skryptowa – przeprowadzenie diagnozy wstępnej, analiza wyników, sesja otwarta – uruchamianie sesji treningowej,
17. wzbudzenie motywacji w pracy,
18. poznanie narzędzi ekranowych programu,
19. protokoły terapeutyczne dla ADHD,
20. terapia behawioralna,
21. interpretacja parametrów, zakresy pasm,
22. poznanie nieprawidłowości w sygnale EEG,
23. zdolność samokontroli – koncentracja uwagi, reakcja na stres,
24. relaksacja, motywacja,
25. praca z multimediami w programie,
26. poznanie przeciwskazań i zasad bezpiecznego użytkowania,
27. zdobycie praktycznych umiejętności w zakresie obsługi sprzętu oraz tworzenia protokołów treningowych i ich interpretacji wyników,
28. nabycie kompetencji do samodzielnej pracy z wykorzystaniem narzędzi z zakresu terapii Biofedback,
29. zdobycie umiejętności wdrożenia nowoczesnych metod terapeutycznych,
30. kurs Biofeedback – II stopień powinien obejmować:
31. poznanie zaawansowanych protokołów terapeutycznych,
32. poznanie sposobów prowadzenia diagnostyki QEEG wraz z interpretacją raportów,
33. poznanie zasad planowania zajęć terapeutycznych EEG-Biofeedback w oparciu o wyniki QEEG~~,~~
34. prowadzeniem terapii metodą HEG Biofeedback – dzieci ADD/ADHD~~,~~
35. poznanie znaczenia i zasad terapii wielomodalnej, podstawy psychofizjologii,
36. poznanie praktyki stosowania czujników fizjologicznych w terapii psychologicznej~~,~~
37. zastosowanie materiału treningowego i programu zarządzającego do swoich potrzeb,
38. analiza danych z wywiadu i kwalifikowanie na badanie QEEG,
39. wykonywania diagnostyki QEEG w montażu dwu i wielokanałowym~~,~~
40. ~~s~~tosowanie narzędzi analitycznych: trendy, amplituda, widmo EEG, widmo 3D~~,~~
41. planowania terapii – wybór protokołów terapeutycznych EEG Biofeedback w oparciu o analizę wyników ilościowych EEG (QEEG)~~,~~
42. prowadzenia terapii z użyciem czujników fizjologicznych: pulsu, przewodności skóry, oddechu, temperatury, EMG,
43. znaczenia HRV Biofeedback w terapii~~,~~
44. analizy wyników w procedurze diagnostycznej „pomiar reakcji na stres”~~,~~
45. wykorzystania streamingu wideo i dostosowania materiału wizualnego i sensorycznego w terapii (plansze reaktywne, film, animacja, poduszka sensoryczna)~~,~~
46. automatyzowanie przebiegu treningu – tworzenie skryptów diagnostycznych i terapeutycznych.
47. praca z multimediami neurofeedback w diagnozie i terapii ADHD,
48. **Zamówienie będzie realizowane zgodnie z prawem polskim, w szczególności z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.) i ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320).**
49. **Ustalenia organizacyjne dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia.**
50. Przedmiot zamówienia musi być zgodny ze szczegółowym wykazem pozycji przedmiotu zamówienia (załącznik nr **1a, 1b, 1c i 1d**  do SWZ), wykonany w technologii zgodnej z warunkami wykonania i odbioru.
51. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce dostawy, a następnie tam, gdzie jest to wymagane przeprowadzić instruktaż obsługowy dla personelu wyznaczonego przez Zamawiającego do odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji wszystkich opakowań i odpadów powstałych w związku z realizacji przedmiotowego zamówienia.
52. **Przedmiot zamówienia wyszczególniony w Szczegółowym wykazie pozycji przedmiotu zamówienia, w załącznikach od 1a, 1b, 1c i 1d należy dostarczyć do Gminnego Przedszkola Publicznego w Kozach ul. Akacjowa 8, 43-340 Kozy po uprzednim ustaleniu terminu z Zamawiającym.**
53. **Wykonawca uwzględni w cenie ofertowej wszelkie koszty związane z dostawą i rozładunkiem oraz instruktażem personelu** (w przypadkach, kiedy jest on wymagany), uprzątnięciem miejsca dostawy po zakończeniu dostawy oraz wywozu i utylizacji wszystkich opakowań i odpadów powstałych w związku realizacją przedmiotowego zamówienia.
54. Dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzęt do Gminnego Przedszkola Publicznego w Kozach nastąpi transportem Wykonawcy i na jego koszt. Składowanie pomocy dydaktycznych oraz sprzętu musi odbywać się w sposób zabezpieczający przed ich uszkodzeniem oraz powstaniem ewentualnych szkód na terenie szkoły. Wszelkie powstałe w trakcie dostawy szkody, Wykonawca usunie na własny koszt i we własnym zakresie.
55. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
56. Zamawiający wymaga dołożenia należytej staranności przy realizacji przedmiotu zamówienia oraz zobowiązań umowy.
57. Zamawiający wymaga przedstawienia dokumentu zapisania i przyjęcia zgłoszenia dwóch osób na kurs Biofeedback I i II stopnia.
58. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
59. Wykonawca zobowiązany jest udzielić na przedmiot zamówienia gwarancji – zgodnie z zasadami określonymi we wzorze umowy i złożoną ofertą przetargową, licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia.
60. **Termin wykonania zamówienia i wymagana gwarancja.**
61. Wymagany termin realizacji maksymalnie do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
62. **Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rękojmi na sprzęt do zajęć ceramiki wyszczególniony w załączniku 1 b SWZ na okres minimum 24 miesięcy**. Wykonawca może udzielić dłuższej gwarancji na przedmiot zamówienia.
63. **Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rękojmi na sprzęt komputerowy wyszczególniony w załączniku 1 c SWZ na okres minimum 24 miesięcy**. Wykonawca może udzielić dłuższej gwarancji na przedmiot zamówienia.
64. **Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji i rękojmi na sprzęt do prowadzenia zajęć z wykorzystaniem Biofeedback wyszczególniony w załączniku 1 d SWZ na okres minimum 24 miesięcy**. Wykonawca może udzielić dłuższej gwarancji na przedmiot zamówienia.
65. **Zamawiający wymaga zapewnienia udziału w kursie Biofeedback I i II stopnia.**
66. **Warunki finansowania inwestycji.**
67. Przedmiotowa inwestycja jest realizowana w ramach realizacji projektu pn.: „Edukacja przedszkolna w Gminie Kozy” Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Społeczny+) dla Priorytetu: FESL.06.00–Fundusze Europejskie dla edukacji dla Działania: FESL.06.01 – Edukacja przedszkolna, przez Gminny Zespół Obsługi Szkół i Przedszkola w Kozach.
68. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ma charakter ryczałtowy i nie podlega zmianom. Cena za dostawę przedmiotu zamówienia obejmuje wszelkie koszty związane z oferowanymi pomocami dydaktycznymi do zajęć, udziałem dwóch osób w kursie Biofeedback I i II stopnia, sprzętem do zajęć z ceramiki i sprzętem multimedialnym oraz komputerowym, tj.: dostawa, transport, rozładunek, montaż we wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeniach, instruktaż personelu (w przypadkach, kiedy jest on wymagany), uprzątnięciem terenu i budynku szkoły po zakończeniu dostawy, wywozu i utylizacji wszystkich opakowań i odpadów powstałych w związku realizacją przedmiotowego zamówienia.
69. Rozliczenie przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy zakres rozliczenia przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 4a, 4b, 4c i 4d do SWZ – projektowanych postanowieniach umownych, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia.

1. **Wymagania dotyczące realizacji inwestycji.**
2. Wykonawca będzie obligowany w dniu dostawy pomocy dydaktycznych, sprzętu do zajęć ceramicznych oraz sprzętu multimedialnego i komputerowego do przedłożenia:
3. Kart katalogowych lub dokumentów równoważnych określających i potwierdzonych zgodność oferowanych pomocy dydaktycznych, sprzętu do zajęć ceramicznych oraz sprzętu multimedialnego i komputerowego z załącznika nr **1a , 1b, 1c i 1d** do SWZ– Szczegółowy wykaz pozycji przedmiotu zamówienia.
4. Dokumentów potwierdzających udział dwóch osób w kursie Biofeedback I i II stopnia.
5. Wszelkich innych dodatkowych dokumentów poza wyżej wymienionymi, które są związane z realizacją i wykonaniem zamówienia, a nie zostały wyszczególnione.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uczestniczenia w spotkaniach związanych z realizacją dostawy po uprzednim zawiadomieniu przez Zmawiającego.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe w związku z dostawą, w szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody będące następstwem nieszczęśliwych wypadków, dotyczące pracowników i osób trzecich przebywających na terenie inwestycji oraz za szkody polegające na zniszczeniu lub uszkodzeniu mienia.
8. **Ogólne warunki zamówienia.**
9. Przedmiot zamówienia opisany jest szczegółowo w załączniku nr **1a, 1b, 1c i 1d** – Szczegółowy wykaz pozycji przedmiotu zamówienia.
10. Tam, gdzie w opisie przedmiotu dostawy lub innych dokumentach zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, o których mowa w art. 101 ust.1 pkt 2 lub ust. 3 ustawy, Zamawiający zgodnie z art. 99 ust. 5 ustawy dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy zaoferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:
11. przeznaczenia użytkowania dla odpowiedniego wieku ucznia,
12. konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
13. charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
14. charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
15. parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcja),
16. parametrów bezpieczeństwa użytkowania.
17. Każdorazowo zastosowanie rozwiązania zamiennego wymaga uzgodnienia z Zamawiającym. Wszelkie znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w niniejszej SWZ winny być interpretowane, jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne”. Opisy przedmiotu dostawy przedstawiają minimalne właściwości produktów. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne będzie obowiązany wykazać, że takowe spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
18. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia mowa jest o polskich normach, należy przez to rozumieć polskie normy przenoszące normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne normy lub dokumenty, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 ustawy.
19. Zamawiający uwzględnił wymagania związane z dostępnością gdyż dostawa przeznaczona jest dla uczniów z różnymi potrzebami, co wykazano w szczegółowym opisie pozycji przedmiotu zamówienia- załącznik nr 1a, 1b, 1c i 1d oraz w opisie przedmiotu zamówienia.