

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na zakup i dostawę wyposażenia informatyczno - technicznego dla Szkoły Podstawowej im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Jazgarzewie ramach programu *Laboratoria Przyszłości*.

I. ZAMAWIAJĄCY

Szkoła Podstawowa im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Jazgarzewie
Ul. Szkolna 10
05-500 Jazgarzew

Osoba do kontaktów: Anna Rosiek-Kunicka, Arkadiusz Pietrzak
tel.: 22 756 72 51

e-mail: zsp.jazgarzew@op.pl — w zakresie procedury Anna Rosiek-Kunicka
arek_pietrzak@o2.pl — w zakresie wyposażenia informatyczno –technicznego Arkadiusz Pietrzak

II. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej nie przekraczającej lub równej kwocie 130.000 złotych stosowanym w Szkole Podstawowej im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Jazgarzewie
2. Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych*.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia informatyczno — technicznego do Szkoły Podstawowej im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Jazgarzewie. Zamawiający podzieli przedmiot zamówienia na zadania w-g poniższej specyfikacji. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.

	Nazwa towaru	Ilość	Opis produktu
Zadanie 1 Nauka	Drukarka 3D wraz z akcesoriami	1	zabudowane lub wymienne boki drukarki, łączność WiFi, zdalny podgląd wydruku, pole robocze min. 15cm x 15cm x 15cm, kompatybilny slicer, gwarancja co najmniej 12 miesięcy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis i wsparcie techniczne - serwis obowiązkowo na terenie RP, wsparcie techniczne w języku polskim, instrukcja obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowa), interfejs w języku polskim lub angielskim. 10 x Filamentów PLA, biblioteka gotowych do druku edukacyjnych modeli 3D, kreator konstrukcji, podstawy modelowania w przestrzeni 3D, kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM dla nauczycieli, gotowe scenariusze lekcji na: matematykę, fizykę, przyrodę, geografę, biologię, chemię, technikę, informatykę i nauczanie wczesnoszkolne - zgodne z podstawą programową, prezentacje multimedialne dla uczniów, karty pracy dla uczniów, zintegrowana z Microsoft Teams i Google Classroom
	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	5	mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, w szczególności płytki stykowe prototypowe oraz zestaw przewodów Komponenty: A000066 KPS-3227 MCP23008 MCP9701 TSOP2236 WS2818 Buzzer czujnik temperatury i światła potencjometr do regulacji kontrastu mikrofon elektretowy - potencjometr wyświetlacz minimum 7-segmentowy LCD 2x16 znaków
	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	5	regulowana temperatura, cyfrowy wyświetlacz, zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego, minimalne parametry stacji lutowniczej: moc 75W, zakres temperatur 200-480C czas nagrzewania 15s do 350C dokładność temperatury +/- 1C minimalne parametry stacji z gorącym powietrzem moc 750W zakres temperatur 100-480C dokładność temperatury +/- 2C przepływ powietrza 120 l/m czas nagrzewania 10s do 350C
	Pracownia Robotyki	1	Roboty edukacyjne 10 szt, Klocki konstrukcyjne 10 szt, wirtualny kreator konstrukcji, maty i karty edukacyjne, e-kursy z zakresu nowoczesnych technologii, nauczania zdalnego i metodologii STEAM, gotowe scenariusze lekcji, prezentacje multimedialne dla uczniów, karty pracy dla uczniów, zintegrowana z Microsoft Teams i Google Classroom
	Biblioteki modeli 3d online	1	Corinth 3D Offline – licencja dla szkoły, bezterminowa , na dowolną ilość szkolnych komputerów/laptopów/tablic i ekranów dotykowych. - Wymaga Windows 10. - Współpraca z każdym rodzajem ekranu dotykowego - Wersja online i offline - Modele 3D dostępne w kilka sekund w każdej klasie i w domu - Integracja z pakietem Office - Funkcja AR i VR !

Zadanie 2 Audio i wideo	Teleskop z akcesoriami	1	Tubus teleskopu: okular 4mm (175 razy) ; 12,5mm (56 razy) ; 20mm (35 razy), Lustro diagonalne 90 stopni, Szukacz 5x24 aluminiowy statyw z półką narzędziową, futerał, refraktor achromatyczny, układ optyczny - szkło optyczne, powłoka układu optycznego przeciwdoblaskowa, apertura: 60mm ogniskowa 700mm maks powiększenie 120x
	Kamera cyfrowa przenośna/aparat cyfrowy	1	jakość zapisu min. Full HD, stabilizacja obrazu - optyczna lub cyfrowa, stabilizacja obiektywu optyczna, zoom optyczny min 2,7x, zoom cyfrowy min 10x, rozdzielczość matrycy min 20 megapikseli, wbudowana lampa błyskowa, ekran dotykowy min 3,0", interfejs USB, bluetooth, Wi-Fi
	Statyw z akcesoriami	1	Zastosowanie foto, video, gumowe stopki, maks obciążenie 500g, regulowana wysokość min od 40 - 100 cm, regulacja kolumny środkowej ręczna, materiał aluminium, noga statywu 4 częściowa (3x rozciągany)
	Oświetlenie do realizacji nagrań	1	Parametry minimalne: 2 x świetlówka 35W, temperatura barwowa świetlówek 5500K, regulowana wysokość 28-44cm, współczynnik odwzorowania barw świetlówek > 90 Ra
	Mikroport z akcesoriami	1	Połączenie z kamerą bezprzewodowe, zakres pracy min 50 metrów, transmisja cyfrowa 2,4 GHz, pasmo przenoszenia 50Hz-18Khz, czułość mikrofonu wbudowanego min 40dB, czułość mikrofonu krawatowego min 30dB, wbudowany akumulator litowo-jonowy, kable z wyjściami TRS i TRRS
	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	1	kierunkowy mikrofon pojemnościowy, pasmo przenoszenia 75 Hz - 20KHz, zintegrowany uchwyt tłumika, kable z wyjściami TRS i TRRS
	Gimbal	1	kabel zasilający USB - C, kabel MCC: USB-C, Sony Multi, Micro-USB, Mini-USB, Śruba montażowa D-Ring 1/4" x2 Śruba 1/4" udźwig min. 3 kg, wspierane mobilne systemy operacyjne iOS 11 lub wyższy, Adroid 7.0 lub wyższy, Maks prędkość kątowna gimbału przy sterowaniu ręcznym Oś Pan 360/s, Oś Tilt 360/s, Oś Roll 360/s, Moc nadajnika < 8dBm, Mocowanie akcesoriów w standardzie NATO, otwór mocujący M4, zimna stopka. akumulator o pojemności min. 3000 mAh, min czas pracy 10 godzin
	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video	1	Narzędzie do edycji nagrań wideo Wersja językowa polska, liczba użytkowników 1, okres licencji dożywotnia, rodzaj licencji nowa, wymagania systemowe Windows 10

Zadanie 3 Nagłośnienie	Oprogramowanie do edycji i montażu fotografii	1	Narzędzie do edycji fotografiiWersja językowa polska, liczba użytkowników 1, okres licencji dożywotnia, rodzaj licencji nowa, wymagania systemowe Windows 10
	Kolumny	2	Zestaw głośnikowy pasywny - 12-calowy bas i 1,4-calowy głośnik średnietonowy/wysokotonowy (3-calowa cewka drgająca) - Wielofunkcyjna obudowa - Moc: 350 W RMS / 1400 W szczytowo - Impedancja: 8 Ohm - SPL: maks. 131 dB - Zakres częstotliwości: 60 Hz - 18 kHz - Wzór dyspersji: 60° x 40° (róg obrotowy) - Montaż na słupie 36 mm - Szyny Aeroquip na górze - Punkt kotwiczenia z tyłu - Wymiary: (szer. x wys. x gł.) 360 x 600 x 365 mm - Waga: 21,0 kg - W zestawie uchwyty i haki do powieszenia na rurach, przewody audio
	Wzmacniacz	1	- 4x 550 W/4 Ohm - 4x 350 W/8 Ohm - 2x 1000 W/8 Ohm (tryb mostkowy) - Wejścia XLR - Przekręcane wyjścia głośnikowe - Wymiary: 482 x 277 x 88 mm - Rozmiar: 19"/2 RU - Waga: 7,5 kg
	MIKSER	1	Uniwersalny mikser, 12 wejść. Całe urządzenie zostało wykonane w technologii ultra-noise. 4 przedwzmacniacze mikrofonowe Xenyx, 3-zakresowe EQ na każdy kanał. • Preampy XENYX • Wejście CD/tape • Wyjście słuchawkowe • EQ trzy punktowe • Pętla efektów - Moc pob. 17 W - Wyjścia Main Out 2x JACK - Słuchawkowe 1x JACK stereo - CD TAPE stereo 2x RCA - 1x odsłuch stereo 2x JACK - Wejścia 4 x mono mikrofon/linia XLR / JACK - 4 x stereo liniowe JACK - CD TAPE stereo 2x RCA - Wyświetlacz LED -ysterowania - Zasilanie PHANTOM - Wymiary (WxSxG) 4,7x24,2x22 cm - Waga 1,35 kg

3. Koszty transportu i ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka utraty i uszkodzenia przedmiotu zamówienia w trakcie dostawy do siedziby Zamawiającego (łącznie z załadunkiem i rozładunkiem) obciążają Wykonawcę.

4.. Przedmiot zamówienia będzie nowy, nieużywany i kompletny.

5. Przedmiot zamówienia musi posiadać :

- a) dla wyposażenia o jednostkowej wartości powyżej 500 zł brutto gwarancję co najmniej 12 m-cy, autoryzowany serwis na terenie Polski, SLA do 3 tygodni, serwis, wsparcie techniczne oraz instrukcje obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierową);
- b) tam gdzie jest taka możliwość zgodność z PN;
- c) wszystkie pozycje wyposażenia powinny posiadać certyfikat CE, być dopuszczone do użytku na potrzeby placówek oświatowych oraz być zgodne z normą BHP.

Złożone dokumenty będą podlegały ocenie przez Zamawiającego.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia wszystkich zadań: do 31 marca 2022 roku

Terminem realizacji zamówienia określa się datę dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego.

V. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Proponowaną wartość przedmiotu zamówienia należy przedstawić na Formularzu ofertowym (Załącznik Nr 2) jako łączną wartość brutto, w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz wypełniając szczegółowy wykaz sprzętu, który stanowią załączniki do poszczególnych zadań, poprzez wstawienie cen jednostkowych i wartości brutto każdej pozycji. Wartości wskazane w ofercie będą obowiązywały przez cały okres związania ofertą.
2. Podając ceny należy uwzględnić wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia, takie jak: podatki, ewentualne rabaty i upusty, koszty dostawy, ubezpieczenia itp.

VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 18.03.2022 r. do godz. 16:00 w siedzibie Zamawiającego (sekretariat) lub pocztą elektroniczną na adres: zsp.jazgarzew@op.pl
2. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, a wysłana pocztą elektroniczną jako skan podpisanej oferty.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawców złożenia w określonym terminie wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. W razie braku złożenia wyjaśnień w określonym terminie oferta zostanie odrzucona.

VII. KRYTERIUM OCENY OFERT

- a) Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium (w %)
1	Cena brutto	70
2	Czas gwarancji	30

- b) Zamawiający dokona oceny ofert, przyznając punkty w ramach kryterium „Cena brutto” przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.
c) Punkty za kryterium „**Cena brutto**” zostaną obliczone według wzoru:

$$C = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 70 = LP$$

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Gdzie LP = liczba uzyskanych punktów

- d) Punkty w kryterium „Czas gwarancji” (punkt 2 powyższej tabeli) będą obliczane na podstawie wzoru:

Kryterium "Czas gwarancji"	Wartość	Warunki przyznawania punktów
G	30	dla ofert, dla których zaoferowano czas gwarancji do 36 miesięcy
	20	dla ofert, dla których zaoferowano czas gwarancji do 24 miesięcy
	10	dla ofert, dla których zaoferowano czas gwarancji minimum 12 miesięcy

- e) Sumaryczna liczba punktów zostanie obliczona według wzoru:

$$W=C+G$$

gdzie:

W - łączna liczba punktów dla wszystkich kryteriów,
C - liczba punktów dla kryterium „cena usługi brutto”,
G - liczba punktów dla kryterium „czas gwarancji”

VIII. WARUNKU UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności;
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - zdolności technicznej lub zawodowej.
- Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie Oświadczenia stanowiącego Załącznik Nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

IX. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE NALEŻY ZŁOŻYC WRAZ Z OFERTĄ

Wraz z ofertą (Załącznik Nr 2) należy złożyć następujące dokumenty:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik Nr 4).

X. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE WYKONAWCY

1. Informację o wynikach postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego: <https://zsiazgarzew.edupage.org/>
2. Termin realizacji zamówienia zostanie uzgodniony z Wykonawcą telefonicznie lub pocztą elektroniczną.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchylać się będzie od wykonania zamówienia Zamawiający może wybrać kolejnego Wykonawcę, którego oferta będzie korzystniejsza od pozostałych.

XI. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Oferent przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się do przekazania informacji zawartych w poniższym obowiązku informacyjnym osobom fizycznym oddelegowanym do bezpośrednich kontaktów i szczegółowych ustaleń związanych z ubieganiem się o zamówienie w niniejszym postępowaniu oraz zawarciem i realizacją niniejszej umowy.

1. Administratorem podanych danych osobowych jest Szkoła Podstawowa im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Jazgarzewie. Dane kontaktowe Administratora danych, w tym dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych osobowych dostępne są pod adresem <https://zsiazgarzew.edupage.org/> w zakładce 'Kontakt'. oraz „polityka prywatności”
2. Bezpośredni kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem rodoanka@gmail.com
3. Państwa dane osobowe przekazane w związku ze złożeniem przez Państwa ofert, przetwarzane będą w celu:
 - a) wybrania oferenta, przygotowania do zawarcia umowy oraz jej realizacji (art. 6.1.b RODO);
 - b) realizacji umowy oraz dokonywania ustaleń jej dotyczących (w zakresie danych kontaktowych osób wyznaczonych), co stanowi zadanie realizowane w interesie publicznym (art. 6.1.e RODO);
 - c) w celu udokumentowania decyzji podejmowanych w zakresie wydatków publicznych, co stanowi zadanie realizowane w interesie publicznym (art. 6.1.e RODO);
 - d) ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami z tytułu umowy, co stanowi zadanie realizowane w interesie publicznym (art. 6.1.e RODO).
4. Dane będą przetwarzane przez 4 lata od zakończenia postępowania dotyczącego zamówienia lub do ustania ewentualnych roszczeń.
5. Dane mogą być ujawniane naszym podwykonawcom wyłącznie w zakresie świadczonych dla nas usług, w szczególności podmiotom wykonującym usługi hostingowe, serwisowe, doradcze, konsultacyjne, audytowe, pomoc prawną, serwis IT. Dane mogą być również ujawniane w trybie dostępu do informacji publicznej.

6. Przysługuje Państwu prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych dotyczących swojej osoby, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu, prawo do żądania przeniesienia danych oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.
7. Podanie danych jest niezbędne do zawarcia umowy. Brak podania danych może uniemożliwić wzięcie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz realizację umowy.

"Zadanie zakup i dostawa wyposażenia informatyczno - technicznego dla Szkoły Podstawowej im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia w Jazgarzewie" jest finansowe w ramach Laboratoriów Przyszłości które jest udzielane na podstawie art. 65 ust. 28 ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 568), zwanej dalej „ustawą”, ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19.

Pieczętka szkoły

Podpis dyrektora