

## 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](mailto:zsp.jazgarzew@op.pl) — w zakresie procedury Anna Rosiek-Kunicka

[arek\\_pietrzak@o2.pl](mailto: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
<b>Zadanie 1 Nauka</b>	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, 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	<b>Corinth 3D Offline – licencja dla szkoły, bezterminowa</b> , na dowolną ilość szkolnych komputerów/laptopów/tablic i ekranów dotykowych. - <b>Wymaga Windows 10.</b> - 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 !

<b>Zadanie 2 Audio i wideo</b>	Teleskop z akcesoriami	1	<p>           Tubus teleskopu:            okular 4mm (175 razy) ; 12,5mm (56 razy) ; 20mm (35 razy), Lustró diagonalne 90 stopni,            Szukacz 5x24            aluminiowy statyw z półką narzędziową, futerał,            refraktor achromatyczny,            układ optyczny - szkło optyczne,            powłoka układu optycznego przeciwoodblaskowa, apertura: 60mm            ogniskowa 700mm            maks powiększenie 120x         </p>
	Kamera cyfrowa przenośna/aparat cyfrowy	1	<p>           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         </p>
	Statyw z akcesoriami	1	<p>           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)         </p>
	Oświetlenie do realizacji nagrań	1	<p>           Parametry minimalne:            2 x świetlówka 35W,            temperatura barwowa świetlówek 5500K, regulowana wysokość 28-44cm,            współczynnik odwzorowania barw świetlówek &gt; 90 Ra         </p>
	Mikroport z akcesoriami	1	<p>           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         </p>
	Mikrofon kierunkowy z akcesoriami	1	<p>           kierunkowy mikrofon pojemnościowy, pasmo przenoszenia 75 Hz - 20KHz, zintegrowany uchwyt tłumika, kable z wyjściami TRS i TRRS         </p>
	Gimbal	1	<p>           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 &lt; 8dBm,            Mocowanie akcesoriów w standardzie NATO, otwór mocujący M4, zimna stopka.            akumulator o pojemności min. 3000 mAh,            min czas pracy 10 godzin         </p>
	Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video	1	<p>           Narzędzie do edycji nagrań wideo Wersja językowa polska, liczba użytkowników 1, okres licencji dożywotnia, rodzaj licencji nowa, wymagania systemowe Windows 10         </p>

	Oprogramowanie do edycji i montażu fotografii	1	Narzędzie do edycji fotografii Wersja językowa polska, liczba użytkowników 1, okres licencji dożywotnia, rodzaj licencji nowa, wymagania systemowe Windows 10
Zadanie 3 Nagłośnienie	Kolumny	2	Zestaw głośnikowy pasywny - 12-calowy bas i 1,4-calowy głośnik średniotonowy/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 low-noise. 4 przedwzmacniacze mikrofonowe Xenyx, 3-zakresowe EQ na każdy kanał. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preampy XENYX</li> <li>• Wejście CD/tape</li> <li>• Wyjście słuchawkowe</li> <li>• EQ trzy punktowe</li> <li>• Pętla efektów</li> </ul> - 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 24 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 27 maja 2022r.**

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 15.04.2022 r. do godz. 16:00** w siedzibie Zamawiającego (sekretariat) lub pocztą elektroniczną na adres: [zsp.jazgarzew@op.pl](mailto: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**

**100 % cena.**

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone według wzoru:

**(Cn:Cb)x100, gdzie Cn=najniższa oferowana cena spośród nie odrzuconych ofert;  
Cb=cena oferty badanej.**

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
  - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności;
  - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
  - c) zdolności technicznej lub zawodowej.
2. 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://zsjazgarzew.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 obowiązkowym 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://zsjazgarzew.edupage.org/> w zakładce 'Kontakt'. oraz „polityka prywatności”
2. Bezpośredni kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem [rodoanka@gmail.com](mailto: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