

Hajnówka, dn. 08.12.2022 r.

Znak sprawy: OA.272.105.2022

Zamawiający:

Powiat Hajnowski
ul. Aleksego Zina 1
17-200 Hajnówka
NIP: 603-00-17-563

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości poniżej 130 000 zł netto, zapraszam do złożenia oferty na realizację zamówienia:

1. Nazwa i opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem przyszłego zamówienia jest dostawa pomocy naukowych niezbędnych do realizacji przedmiotów: robotyka, grafika i zaawansowane programowanie wprowadzanych do realizacji w II LO z DNJB w Hajnówce w ramach realizacji zadania polegającego na „opracowaniu we współpracy z Politechniką Białostocką założeń i planu działań na potrzeby utworzenia klas politechnicznych w hajnowskich szkołach średnich, w szczególności o profilach z zakresu projektowania, grafiki, architektury, nauk leśnych, informatyki, odnawialnych źródeł energii” w ramach projektu pn. „Hajnówka OdNowa – Zielona Transformacja” realizowanego w ramach Programu „Rozwój Lokalny”, finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021 (MF EOG) oraz budżetu państwa.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa pomocy naukowych niezbędnych do realizacji przedmiotów: robotyka, grafika i zaawansowane programowanie

Szczegółowy opis zamawianego sprzętu:

1. Zestaw edukacyjny do robotyki z robotem do samodzielnego złożenia z mikrokontrolerem opartym na module arduino bądź równoważnym z przewodem usb przeznaczony dla **uczniów szkół ponadpodstawowych**. Zestaw powinien zawierać między innymi następujące akcesoria: sensory zbliżeniowe, diody led, silnik krokowy, sekcję zasilania, koła, przewody przyłączeniowe, płytkę stykową, rezystory, itp. wraz z pilotem i kuferkiem do przechowywania zestawu – **21 zestawów**.
2. Tablet graficzny z rysikiem o obszarze roboczym co najmniej 250 x150 mm, o poziomach nacisku co najmniej 8192, o interfejsie usb lub radiowym z przyciskami roboczymi do przypisywania makr wraz ze stojakiem na rysik i wymiennymi końcówkami – **21 szt.**
3. Wizualizer biurkowy o rozdzielczości przetwornika co najmniej 8 Mpx, co najmniej 60 fps, ruchomym ramieniu z interfejsem usb, oraz podświetleniem led – **1 szt.**
4. Interaktywny monitor dotykowy co najmniej 75 cali i co najmniej 10 – punktowy oparty na systemie android, wyposażony w co najmniej 2 porty HDMI oraz USB, co najmniej 1 port RJ45, 1 port VGA i złącze audio rozdzielczości ekranu co najmniej 4K- 3840 x 2160 px, o jasności co najmniej 370 lm, o współczynniku kontrastu co najmniej 1200:1, o kątach



Hajnówka OdNowa - Zielona Transformacja

Projekt finansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014 - 2021 oraz budżetu państwa.

widzenia co najmniej 178 stopni i czasie reakcji 8 bądź mniej ms, z głośnikami co najmniej 15 W, a także uchwyt ścienny przeznaczony do zawieszenia wyżej opisanego monitora oraz z piórem do pisania i kablem HDMI. Wyposażony w dwupasmowe Wi-Fi. Płyta główna z co najmniej 3GB RAM, pamięcią wbudowaną co najmniej 16 GB i procesorem 4 rdzeniowym - **1 szt.**

5. Komputer stacjonarny - **2 zestawy.**

Komputer stacjonarny (zestaw) powinien składać się z:

- 1) jednostki centralnej;
- 2) monitora ekranowego;
- 3) klawiatury w układzie QWERTY;
- 4) myszy komputerowej lub zewnętrznego gładzika;
- 5) WiFi – co najmniej wersja 5;
- 6) Bluetooth – co najmniej wersja 5.

Jednostka centralna powinna spełniać następujące wymagania techniczne:

- 1) wydajność w teście CrossMark – co najmniej 1200 punktów;
- 2) pamięć RAM – co najmniej 16GB;
- 3) pamięć masowa (dysk SSD) – co najmniej 256GB;
- 4) port wideo;
- 5) złącza komunikacyjne – co najmniej 3;
- 6) zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego.

Monitor ekranowy powinien spełniać następujące wymagania techniczne:

- 1) kolorowy wyświetlacz;
- 2) przekątna – co najmniej 18 cali;
- 3) rozdzielczość – co najmniej FHD;
- 4) wbudowane głośniki stereo;
- 5) port wideo.

Producent komputera stacjonarnego (zestawu) powinien posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem;
- 3) certyfikat ISO 50001 systemu zarządzania energią.

Zamówiony sprzęt będzie objęty 24-miesięcznym okresem gwarancji. Czas reakcji na zgłoszenie awarii lub usterki jest nie dłuższy niż jeden dzień roboczy. Naprawa będzie zrealizowana w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

2. Warunki zamówienia:

1) Termin realizacji zamówienia :

Od dnia podpisania umowy do 29 grudnia 2022 r.

2) **Warunki płatności** : Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze/rachunku nastąpi w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku na:

NABYWCA: Powiat Hajnowski, ul. Aleksego Zina 1,17-200 Hajnówka, NIP: 6030017563

ODBIORCA: Starostwo Powiatowe w Hajnówce, ul. Aleksego Zina 1, 17-200 Hajnówka.



3) Inne wymagania :

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania .

4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. Kryteria oceny ofert wraz z podaniem ich wag, oraz sposobu oceny:

Zmawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Cena brutto całościowej oferty [PLN] – 100 pkt.

4. W imieniu Zamawiającego postępowanie prowadzi:

Nina Łukasik tel. 85 682 93 76, e-mail: nlukasik@powiat.hajnówka.pl

5. Warunki i sposób złożenia oferty:

1) Ofertę należy złożyć do 15.12. 2022 r. /do godz. 13:00/, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: nlukasik@powiat.hajnówka.pl na formularzu ofertowym /załącznik nr 1/ wraz z oświadczeniami /załączniki nr 2 i nr 3/. Cena powinna być obliczona w złotych polskich. Kwota musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca przedłoży tylko jedną odpowiedź na zapytanie.

2) Oferta wraz z oświadczeniami musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji oferenta elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

3) Sposób porozumienia się z Wykonawcami: telefonicznie lub emailem

4) Wykonawcy zostaną poinformowani o dokonany wyborze.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie o doświadczeniu i powiązaniu kapitałowo-osobowym z Zamawiającym.
3. Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Projekt umowy
5. Klauzula informacyjna RODO.

Zatwierdzam:

Joanna Kojło
Wicestarosta





Hajnówka OdNowa - Zielona Transformacja

*Projekt finansowany ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014 - 2021
oraz budżetu państwa.*