**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU**

**Znak sprawy: NA/O/239/2022** Rzeszów, 2022-09-12

Zamówienie o wartości poniżej progu stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.)

|  |
| --- |
| **I. ZAMAWIAJĄCY**  Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza  al. Powstańców Warszawy 12  35-959 Rzeszów  NIP: 813-026-69-99 |

**Osoba prowadząca postępowanie:**

mgr Magdalena Salamon - tel. (17) 8653636 e-mail msalamon@prz.edu.pl

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych i częściowy wybór ofert, gdzie część (zadanie) stanowi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie częściowe nr** | **Opis** |
| **1** | **Temat**: Dostawa urządzenie do wizualizacji stanu procesu i urządzeń.  **Wspólny Słownik Zamówień**:30237450-8 - Tablety graficzne  **Opis**:  Przekątna ekranu 12.9 cali  Technologia dotykowa pojemnościowy (10-punktowy)  Typ matrycy IPS (jasność: 600 nitów)  Wersja 5G + WiFi + Cellular  Rozdzielczość 2732 x 2048 pikseli  Technologia częstotliwość odświeżania matrycy 120 Hz  Pojemność dysku SSD 2000 GB + 16 GB RAM  Komunikacja Bluetooth  Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)  Złącza 1 x Smart Connector  1 x USB typ C  Nawigacja satelitarna GLONASS GPS  Wbudowany mikrofon tak  Wbudowane głośniki 4 głośniki  Aparat fotograficzny z tyłu 12 Mpix  Drugi aparat fotograficzny z tyłu 10 Mpix  Aparat fotograficzny z przodu 7 Mpix  Nagrywanie wideo 3840 x 2160 (4K)  Wyświetlacz Multi-Touch o przekątnej 12,9 cala z podświet­leniem mini-LED, w technologii IPS  System podświetlenia 2D z 2596 strefami miejscowego przyciemniania pokrywającymi całą matrycę  Rozdzielczość 2732 na 2048 pikseli przy 264 pikselach na cal (ppi)  Szeroka gama kolorów (P3)  Wyświetlacz True Tone  Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców  Pełna laminacja wyświetlacza  Powłoka antyodblaskowa  Współczynnik odbicia 1,8%  Jasność maks. 600 nitów  1000 nitów jasności utrzymywanej na całym ekranie; 1600 nitów jasności szczytowej (HDR)  Kontrast 1 000 000:1  Czujniki i komponenty akcelerometr  barometr  czujnik światła  Face ID  żyroskop  Kolor: do konsultacji, w zależności od dostępności  Akcesoria zasilacz  zasilacz USB typ-C  W komplecie powinny znaleźć się jeszcze poniższe kompatybilne akcesoria:  1. Klawiatura  podświetlane klawisze z mechanizmem nożycowym o skoku 1 mm  Obsługuje kursor i gesty Multi-Touch dostępne w systemie.  Swobodna regulacja kąta nachylenia ekranu umożliwia jego optymalne ustawienie.  Port USB-C do ładowania umożliwiający podłączenia innych akcesoriów do portu w tablecie.  Składa się do postaci etui, chroniąc tablet z obu stron podczas przenoszenia.  2. Rysik  Złącza stacji dokującej 1 x Lightning  Wymiary 175 x 8,9 mm  Gwarancja minimum 12 miesięcy  **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |
| **2** | **Temat**: Dostawa sterownika PLC wraz z modułami I/O  **Wspólny Słownik Zamówień**:48961000-2 - Sterowniki Ethernet  **Opis**:  Sterownik PLC wraz z modułami i dodatkowym osprzętem.  W skład zestawu powinien wchodzić:  1. Sterownik PLC  - wewnętrzna pamięć flash: co najmniej 512 MB  - pamięć operacyjna: co najmniej 512 MB  - pamięć programu: co najmniej 8 MB  - pamięć danych: co najmniej 12 MB  - co najmniej 2 złącza Ethernet (RJ45)  - transmisja: 10/100 MBit/s (pełny dupleks)  - dostępny web server  - obsługa protokołu Profinet  - możliwość programowania w językach: ST, LD, FBD, SFC, IL, C++, C#, Java, Python, Simulink  - kompatybilność z narzędziami: Eclipse, Visual Studio, Matlab  - Obsługa protokołów co najmniej: http, https, FTP, OPC UA, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL, DCP  2. Kompatybilny ze sterownikiem PLC moduł wejść i wyjść binarnych (dopinany do wewnętrznej magistrali sterownika)  - 8 wejść (obsługa częstotliwości przełączania na wejściu co najmniej 5 kHz)  - 8 wyjść (obciążenie na kanał co najmniej 500 mA )  3. Kompatybilny ze sterownikiem PLC moduł wejść i wyjść binarnych (dopinany do wewnętrznej magistrali sterownika)  - 2 wejścia analogowe 16-bitowe prądowe i napięciowe w zakresach: 0-20 mA, 4-20 mA, -20-20 mA, 0-5 V, -5-5 V, 0-10 V, -10-10 V  - 2 wyjścia analogowe 16-bitowe prądowe i napięciowe w zakresach: 0-20 mA, 4-20 mA, -20-20 mA, 0-5 V, -5-5 V, 0-10 V, -10-10 V  4. Bramka magistrali Profinet (dopinana do wewnętrznej magistrali sterownika)  - obsługa co najmniej 63 urządzeń  5. Zasilacz  - prąd wyjściowy: co najmniej 4.2 A  Gwarancja minimum 12 miesięcy  **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**. |

1. Części nie mogą być dzielone przez wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.
2. Określając przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszczamy jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe nie gorsze niż wskazane. Parametry wskazanego przez nas standardu przedstawiają warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, funkcjonalne Natomiast wskazana marka lub nazwa handlowa określa klasę produktu, a nie konkretnego producenta. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę w ofercie produktów - równoważnych - informujemy, że w trakcie badania i oceny ofert Zamawiający może żądać dostarczenia próbek tych produktów - w celu przeprowadzenia badania ich równoważności. Tu należy zaznaczyć, iż ocena równoważności przedmiotowych próbek będzie przeprowadzana przez niezależną instytucję, która wykonuje tego typu analizy. W związku z tym, iż ciężar udowodnienia równoważności zaproponowanego produktu spoczywa na Wykonawcy - badanie równoważności zaproponowanych produktów przez uprawnioną do tego instytucję odbędzie się na koszt Wykonawcy. Dodatkowo, Wykonawcy proponujący produkty równoważne mają dysponować polskojęzycznymi kartami charakterystyk tychże produktów. Powyższe działania mają nas ustrzec przed zaproponowaniem w ofercie produktów nieodpowiadających parametrami produktom wskazanym przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

**III. TERMIN REALIZACJI**

|  |
| --- |
| **1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia** – dla zadania częściowego: 1, 2 |

|  |
| --- |
| **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**   1. **Oferta musi być sporządzona według wzoru formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.** 2. Do oferty należy dołączyć szczegółową wycenę zawierającą ceny jednostkowe brutto za poszczególne pozycje składających się na całość zadania częściowego wraz z informacjami o nazwie producenta oraz numerami katalogowymi oferowanych produktów. 3. Do oferty należy dołączyć Broszury produktowe/katalogi produktowy/specyfikacja techniczna oferowanego urządzenia **potwierdzająca spełnienie wszystkich parametrów** określonych przez zamawiającego w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.- **Dokumenty należy dołączyć w języku polskim lub angielskim** 4. Do oferty należy dołączyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.   **W przypadku podmiotów zagranicznych:**  **Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości**  **Dodatkowe informację:**   1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.   6. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego ogłoszenia  7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.  8. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez Wykonawcę ściśle według postanowień niniejszego ogłoszenia  9. Oferta i **wszystkie** załączniki muszą być sporządzona **w języku polskim**, zrozumiale i czytelnie, napisane komputerowo lub nieścieralnym atramentem.  10. Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, lub przez osobę posiadającą ważne **pełnomocnictwo**, które należy dołączyć do składanej oferty.  **Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty elektronicznie (*kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty)* przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy** zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumentach rejestrowych, lub przez osobę posiadającą ważne **pełnomocnictwo**, które należy dołączyć do składanej oferty.  Oferta powinna zawierać:   1. Dane teleadresowe firmy - numer NIP , REGON firmy itp. 2. Wskazanie osoby do kontaktu w sprawie oferty (numer telefonu i e-mail). 3. Proponowaną cenę brutto za realizację zamówienia.   Oferta złożona przez wykonawcę nie jest ofertą w rozumieniu KC. |
| **V. KRYTERIA OCENY OFERT**  Przy ocenie i porównaniu ofert zastosowane będą następujące kryteria:  Cena 100%  **Ocena złożonych ofert w zakresie kryterium „Cena”** zostanie dokonana na podstawie podanej przez Wykonawcę całkowitej ceny brutto. Oferty zostaną ocenione przy zastosowaniu poniższego wzoru:  cena najniższa  Liczba pkt. oferty ocenianej =Kc = -------------------------------- x max liczby punktów  cena oferty ocenianej  Cena musi być podana w złotych polskich cyfrą i słownie. W przypadku rozbieżności pomiędzy wartością wyrażoną cyfrą, a podaną słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta wartość podana słownie..  Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta uzyskała najwyższą ocenę. |
| **VI.TERMINY PŁATNOŚCI**  Wynagrodzenie zostanie wypłacone w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez zamawiającego poprawnie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. |
| **VII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**  Ofertę należy przygotować w wersji elektronicznej i przesłać odpowiednio drogą e-mailową na adres [msalamon@prz.edu.pl](mailto:msalamon@prz.edu.pl)  **W tytule wiadomości należy podać numer postępowania - NA/O/239/2022”oraz numer zadania na które Wykonawca składa ofertę.**  *W przypadku braku ww. danych w tytule wiadomości, zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia lub nieotwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.*  *Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.*  **Miejsce i termin składania ofert:** oferty należy odpowiednio drogą e-mailową na adres [msalamon@prz.edu.pl](mailto:msalamon@prz.edu.pl) **do dnia 2022-09-19 o godz. 10:00,**  Otwarcie ofert nastąpi w dniu: **2022-09-19 o godz. 10:15,**  **Termin związania ofertą: 30 dni** |
| **VIII. BADANIE OFERTY**   1. W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. 2. Zamawiający poprawia w ofercie:  * oczywiste omyłki pisarskie, * oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, * inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapisami niniejszego zapytania ofertowego, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,   **ZAMAWIAJĄCY ODRZUCI OFERTĘ**  1) Wykonawcy, który złożył więcej niż jedną ofertę w prowadzonym postępowaniu.  2) Treść złożonej oferty nie odpowiada warunkom postępowania.  3) Oferty złożone po terminie  **UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**   1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, o czym poinformuje niezwłocznie wszystkich Oferentów.   Unieważnienia postępowania w sytuacji, kiedy cena za wykonanie zamówienia jest wyższa od kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia. |
| X. **ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW ORAZ ZMIANY TREŚCI OGŁOSZENIA**   1. Każdorazowo, w języku polskim, powołując się na numer ogłoszenia można kierować pytania do Zamawiającego na adres Zamawiającego, e-mailem: [msalamon@prz.edu.pl](mailto:msalamon@prz.edu.pl) 2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego ogłoszenia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej w niniejszym punkcie, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. 3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 2. 4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej: <http://www.ogloszenia.propublico.pl/prz>   W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ogłoszenia. Dokonaną zmianę treści ogłoszenia Zamawiający udostępnia na stronie internetowej. |
| XI. Od rozstrzygnięcia Zamawiającego nie przysługuje odwołanie. |

**Zał. nr 1 do zapytania**

**FORMULARZ OFERTY**

na wykonanie Dostawy

**I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO:**

POLITECHNIKA RZESZOWSKA

Al. Powstańców Warszawy 12

35-959 Rzeszów

Sprawę prowadzi:mgr Magdalena Salamon

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**Dostawa urządzenie do wizualizacji stanu procesu i urządzeń. Dostawa sterownika PLC wraz z modułami I/O**

**III. Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe.**

**IV. Nazwa i adres WYKONAWCY**

...........................................................

............................................................

..........................................................................

...........................................................................

...........................................................................

*(pieczęć Wykonawcy)*

**Proszę uzupełnić:**

**Osoba do kontaktu:**

**Telefon**

**e-mail**

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadanie częściowe nr** |  |
| **1** | **Dostawa urządzenie do wizualizacji stanu procesu i urządzeń.**  cenę netto:....................................zł.  słownie netto: ............................................................................................................zł.  cenę brutto:..................................zł.  słownie brutto: ........................................................................................................zł.  podatek VAT:...............................zł.  słownie podatek VAT:........................................................................................................zł. |
| **2** | **Dostawa sterownika PLC wraz z modułami I/O**  cenę netto:....................................zł.  słownie netto: .........................................................................................................zł.  cenę brutto:..................................zł.  słownie brutto: .....................................................................................................zł.  podatek VAT:...............................zł.  słownie podatek VAT:..........................................................................................................zł. |

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym.

2. Deklaruję ponadto:

1. termin wykonania zamówienia:

**1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia,- zad 1**

**1 miesiąc od daty udzielenia zamówienia,- zad 2**

1. warunki płatności: 14 dni
2. okres gwarancji:

**zad 1:- minimum 12 miesięcy**

**zad 2:- minimum 12 miesięcy**

1. ...................................................................,

3. Oświadczam, że:

* zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
* zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy do niego uwag
* związani jesteśmy ofertą do 30 dni
* w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
* Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\* */Jeśli nie dotyczy wykreślić/*

*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa* ***(usunięcie treści oświadczenia przez jego wykreślenie).***

4. Oświadczam, że\*:

podlegam wykluczeniu 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,

nie podlegam wykluczeniu 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.

**\*Proszę zaznaczyć właściwe pole.**

5. Ofertę niniejszą składam na kolejno ponumerowanych stronach.

6. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. ....................................................................
2. ...................................................................
3. ...................................................................

\*) niepotrzebne skreślić

................................dn. ............................

..............................................................

podpisy i pieczęcie osób upoważnionych

do reprezentowania Wykonawcy