

RUDKA, dn. 08-12-2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie pracowni w system rolnictwa precyzyjnego ISOBus w formie ścianki prezentacyjnej oraz system monitoringu pojazdów rolniczych w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. K. Kluka w Rudce.
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1.
Okres trwania umowy – 24 miesiące.

II. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: do 21 dni od daty podpisania umowy.
Termin monitorowania systemu: 24 miesiące od dnia uruchomienia systemu.

III. Wykaz oświadczeń lub dokumentów wymaganych od Wykonawców.

Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty:

1. Wypełniony formularz ofertowy – Załącznik nr 1.

IV. Kryteria oceny ofert i sposobu dokonywania oceny ofert.

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty według następujących kryteriów:

Cena oferty – 60 pkt

Czas reakcji serwisowej – 20 pkt

Okres gwarancji – 20 pkt

2. Sposób dokonania oceny za poszczególne kryteria.

a) Cena (C)

Punkty za to kryterium będą przyznane na podstawie ceny brutto oferty podanej przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”.

Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę otrzyma 60 pkt, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, wg wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższa cena oferowana spośród ocenianych ofert}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100 \times 60 \text{ pkt}$$

b) Czas reakcji serwisowej (S)

Punkty za to kryterium będą przyznane na podstawie czasu reakcji serwisowej podanej przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”.

gdzie:

- czasu reakcji serwisowej 7 dni - 0 pkt
- czasu reakcji serwisowej 5 dni - 10 pkt
- czasu reakcji serwisowej 2 dni - 20 pkt

c) Okres gwarancji – (G)

Punkty za to kryterium będą przyznane na podstawie okresu gwarancji podanego przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym”.

gdzie:

- okres gwarancji 12 miesięcy - 0 pkt
- okres gwarancji 24 miesiące - 10 pkt
- okres gwarancji powyżej 24 miesięcy - 20 pkt

Wybór najkorzystniejszej oferty:

Punkty przyznane ofertom w każdym z kryteriów zostaną zsumowane. Łączna maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta wynosi 100 pkt. Oferta która otrzyma największą ilość punktów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Jeżeli dwie lub więcej ofert otrzymają taką samą liczbę punktów, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną.

3. Opis sposobu obliczenia ceny.

Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także od towarów i usług) oraz zaproponowanych upustów i rabatów.

Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie.

Ceny netto i brutto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami rachunkowości.

V. Sposób i termin przygotowania i złożenia oferty.

1. Oferta powinna być napisana czytelnie oraz powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono być dołączone do oferty.
2. Podana w formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 2 cena brutto powinna zawierać wszystkie koszty z uwzględnieniem opłat i podatków. Cena miesięcznej opłaty dotycząca monitorowania systemu zaproponowana w formularzu ofertowym nie ulegnie zwiększeniu przez okres obowiązywania umowy.
3. Ofertę należy złożyć **do dnia 14-12-2023 r. do godz. 12.00** w sekretariacie ZSCKR Rudka lub drogą mailową zsckr.rudka@o2.pl
4. Koperta powinna być zamknięta i zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem, zaadresowana na Zamawiającego oraz opatrzona napisem:

„Oferta na wyposażenie pracowni w system rolnictwa precyzyjnego ISOBus w formie ścianki prezentacyjnej oraz system monitoringu pojazdów rolniczych

Uwaga: W przypadku umieszczenia oferty w opakowaniach wysyłkowych firm kurierskich Wykonawca musi umieścić ofertę w dodatkowej, zabezpieczonej kopercie oznaczając ją jak wyżej.

VI. Osoba do kontaktów.

Osoba do kontaktów: Radulski Sławomir ,, tel. 882000741
e-mail: s.radulski@o2.pl

VII. Klauzula informacyjna dotycząca RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem danych osobowych jest ZSCKR w Rudce , tel.85 7394015., email. Zsckr.rudka@o2.pl
2. ww. dane kontaktowe są jednocześnie danymi kontaktowymi Inspektora Ochrony Danych Osobowych;
3. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
5. dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
6. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących jest wymogiem określonym w specyfikacji postępowania związanym z udziałem w postępowaniu;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. osoba, której dane osobowe dotyczą posiada:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych ich dotyczących,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych,
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
9. osobie, której dane osobowe dotyczą nie przysługuje:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

VIII. Inne informacje.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wykonania umowy.
3. Pytania dotyczące prowadzonego postępowania można zadawać do dnia 14.12.2023r. na adres e-mailowy: zsckr.rudka@o2.pl lub pisemnie na adres Zamawiającego. Odpowiedzi na pytania zostaną opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Celem złożenia oferty jest wypełnienie formularza nr.1

IX. Unieważnienie postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny.

Opis przedmiotu zamówienia – formularz parametrów wymaganych

L.p.	Minimalne wymagane parametry systemu rolnictwa precyzyjnego montowanego na ścianie prezentacyjnej	Tak/Nie	Parametr oferowany
1	Dostawa i montaż systemu rolnictwa precyzyjnego o pełnoprawnej funkcjonalności operacyjnej w formie ścianki prezentacyjnej montowanej do ściany w 1 pracowni Zamawiającego zlokalizowanej na terenie województwa		
2	Ścianka o wymiarach 190cm x 190cm z wydrukowanym schematem systemu oraz zamontowanymi poszczególnymi jego elementami.		
3	<p>Sprzęt zamontowany na ścianie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel sterujący w postaci pojemnościowego wyświetlacza Multi-Touch nie mniejszego niż 12", z wodoodpornością w klasie iPX6; - panel z opcją wyświetlania dwóch funkcji równocześnie, tzw. split screen – Wirtualny Terminal ISObus + interfejs prowadzenia równoległego lub widok z kamery; - panel z możliwością montażu w opcji horyzontalnej i wertykalnej z płynnym automatycznym przełączaniem orientacji obrazu w przypadku zmiany położenia panelu; - system automatycznego kierowania maszyną w formie silnika elektrycznego kierownicy z możliwością przekładania pomiędzy maszynami bez demontażu kierownicy; - kierownica do ciągnika rolniczego przymocowana do ścianki na której zamontowany będzie silnik systemu; - dokładność RTK przy przejazdach rząd do rzędu +/- 2cm; - RTK oraz WiFi dostępne za pomocą modemu LTE kategorii 4 obsługującego przesył danych do 150 Mb/s.; 		

<ul style="list-style-type: none"> - współpraca z systemami nawigacji GPS / GLONASS / GALILEO / BEIDOU - korekcja przechyłów; - inklinometr w antenie; - żyroskop sześćoosiowy w ECU; - możliwość podłączenia dwóch kamer; - oprogramowanie w panelu sterującym w języku polskim; - możliwość zdalnego połączenia się z panelem za pośrednictwem telefonu komórkowego - poprzez aplikację na iOS oraz Android wraz z opcją kontroli; - zintegrowana w panelu sterującym baza danych zadań realizowanych na polu z możliwością eksportu do Google Earth; - tryby prowadzenia równoległego: linie proste, po łuku, po okręgu, z uwzględnieniem przeszkód na polu; - zintegrowana w panelu sterującym baza danych pól, sprzętu pracującego z ciągnikiem oraz kierowców; - zintegrowana opcja automatycznej kontroli sekcji; - możliwość obsługi pilotem zdalnego sterowania; - aktywna opcja obsługi osprzętu ISOBus tzw. Wirtualnego Terminalu; - opcja obsługi automatycznej kontroli sekcji ISOBus tzw. Task Controller; - opcja obsługi Map Zmiennej Aplikacji; - opcja trybu nawigacji drogowej w oparciu o mapy HERE lub Google; - przekazywanie pozycji maszyny w czasie rzeczywistym do platformy online i aplikacji na telefon. - abonament RTK na dwa lata w cenie; 	
--	--

L.p.	Minimalne wymagane parametry uzbrojenia ścianki w uniwersalne złącze ISOBus	Tak/Nie	Parametr oferowany
3	<ul style="list-style-type: none"> - Tzw. retrofit ISOBus – uzbrojenie ścianki w możliwość połączenia uniwersalnych symulatorów ISOBus; 		
4	<ul style="list-style-type: none"> - wiązka zgodna z normą ISO 11783-2:2019 - uniwersalne gniazdo ISOBus do podpięcia osprzętu montowane na ścianie; - uniwersalne gniazdo InCab do podpięcia panelu obsługującego osprzęt montowane na ścianie; 		

L.p.	Minimalne wymagane parametry systemu monitorowania floty pojazdów/maszyn rolniczych	Tak/Nie	Parametr oferowany
6	Dostawa i montaż urządzenia GPS z transmisją danych zamontowaną na ścianie prezentacyjnej Zamawiającego zlokalizowanej na terenie województwa		
7	Zapewnienie całodobowego dostępu Zamawiającego do systemu monitorowania floty pojazdów/maszyn rolniczych. Panel do zarządzania flotą pojazdów powinien być również dostosowany do obsługi z urządzeń mobilnych tj. w formie aplikacji na telefon;		
8	Możliwość dokładnego pozycjonowania pojazdów/maszyn rolniczych (pozycje GPS w odstępach nie większych niż 5 sekund) w czasie rzeczywistym;		
9	Możliwość raportowania, kosztów floty, historycznych tras wraz z przebiegami, ewidencji przebiegów;		
10	Możliwość wysyłania powiadomień e-mailowych o niedostępności monitoringu dla danego pojazdu;		
11	Zapewnienie możliwości archiwizowania danych z monitoringu pojazdów przez okres minimum 2 lat na środowisku Wykonawcy;		
12	Zapewnienie możliwości definiowania dozwolonych obszarów poruszania się pojazdów;		
13	Zapewnienie możliwości identyfikacji kierowcy poprzez udostępnioną aplikację mobilną (działającą poprawnie na systemach Windows, Android i iOS) lub inny system identyfikacji kierowcy;		
14	Zapewnienie przekazywania informacji o ruchu pojazdu bez zidentyfikowanego kierowcy;		
15	Zapewnienie szkolenia z obsługi systemu dla min. operatorów/osób;		
16	Zapewnienie wsparcia technicznego działania Systemu monitorowania przez cały okres trwania umowy;		
17	Integracja systemu monitorowania GPS z systemem rolnictwa precyzyjnego montowanym w maszynie rolniczej;		

.....
/miejsowość data/

.....
data, pieczętka i podpis
osoby upoważnionej
do reprezentowania Oferenta