



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Data sporządzenia zapytania ofertowego: 2024-03-07

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/BR/2024

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa firmy: IDEAL LINE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres: Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża

NIP: 8442344611

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Kod i nazwa CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

IDEAL LINE Sp. z o.o. ogłasza postępowanie konkursowe na opracowanie sterownika do skrytek w urządzeniu typu depozytor.

Kluczowe wymagania:

Urządzenie ma pozwalać na sterowanie zamkami skrytek oraz przekazywać dane z czujników poprzez magistralę przewodową w przemysłowym standardzie RS485.

Sterownik powinien składać się z dwóch części, procesorowej i wykonawczej aby możliwe było zastosowanie podłużnej płyty PCB pozwalającej na montaż w maksymalnie wąskiej ramie obudowy.

Urządzenie musi posiadać pięć wyjść bez-potencjałowych do niezależnego sterowania pięcioma zamkami jednocześnie. Wyjścia te powinny mieć też możliwość do sterowania innymi funkcjami.

Wejścia cyfrowe powinny pozwalać na zbieranie i przetwarzanie informacji z kontaktronów i czujników nacisku w celu monitorowania stanu otwarcia skrytek.

Informacje o stanie otwarcia, wykryciu przeszkody lub naruszenia muszą mieć możliwość być przekazywane dalej do systemu nadrzędnego.

Dodatkowo urządzenie musi posiadać magistralę w standardzie I2C do podłączenia czujników temperatury, wilgotności, ciśnienia i jakości powietrza umożliwiając tym samym zamontowanie dwóch czujników temperatury zewnętrznej i wewnętrznej w tej samej obudowie co pozwoli systemowi nadrzêdnemu na ekonomiczne zarządzanie energią cieplną i wietrzeniem.

Urządzenie musi posiadać zintegrowaną pamięć EEPROM zapewniającą indywidualny numer seryjny dla każdego sterownika oraz pozwalającą na zapisywanie historii błędów niezależnie od dostępności magistrali RS485 np. w przypadku uszkodzenia okablowania. Takie rozwiązanie pozwoli chronić też historię usterek przed przypadkowym nadpisaniem w pamięci głównej procesora.

Centralny układ sterujący winien być oparty o 32-bitowy mikro-kontroler z rdzeniem ARM Cortex-M0, a numer seryjny do oprogramowania mikro-kontrolera dostarczany przez pamięć szeregową EEPROM za pomocą magistrali SPI.

Wyjścia procesora poprzez podciąganie prądu przez rezystory powinny sterować pracą kontrolerek informacyjnych wykonanych w technologii LED.

Wejścia mikroprocesora zabezpieczone winny być z pomocą diody kierunkowej, rezystorów podciągających i kondensatora ograniczającego poziom rozładowania układu. Kiedy napięcie za diodą będzie zbyt wysokie prąd zmieni kierunek przepływu do dedykowanego warystora i poprzez niego zostanie pochłonięte w obwodzie GND.

W urządzeniu do sterownia wyjściami ma być użyty układ zawierający 7 par tranzystorów w układzie darlingtona ze wspólnym emiterem. Tranzystory te mają sterować pracą przekaźników ze stykami bezpotencjałowymi.

Zakres zamówienia obejmuje oprogramowanie niskopoziomowe, oprogramowanie testujące, projekty urządzenia elektronicznego, BOM, schematy oraz zmontowany egzemplarz testowy.

W przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji proszę o kontakt pod adres email:

biuro@idealline.pl

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, o ile warunki te są wymagane przez Zamawiającego:

Wymagane jest doświadczenie w branży BMS minimum 10 lat oraz projektowaniu urządzeń i oprogramowania kompatybilnych z systemem ASOO. poświadczone referencjami minimum 5 klientów. Wymagana jest zgodność z ISO27001 minimum w ciągu ostatnich 5 lat.

III. Kryteria oceny ofert, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert:

Kryteria oceny oferty:

- kryterium ceny – waga 100%

IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

a) punkty w ramach kryterium ceny netto w PLN będą przyznawane wg następującej formuły:

$$C_n = (C_{\min}/C_r) \times 100 \times 100\%$$

C_{\min} – cena minimalna w zbiorze

C_r – cena oferty rozpatrywanej

C_n – ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium ceny netto w PLN

V. Termin i sposób składania ofert (nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych (bieg terminu rozpoczyna się w dniu następującym po dniu upublicznienia zapytania ofertowego, a kończy z upływem ostatniego dnia; jeżeli koniec terminu przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następującego po dniu lub dniach wolnych od pracy) Ostateczny termin składania ofert upływa: 15-03-2024 r.

Oferta może być dostarczona drogą elektroniczną lub w wersji papierowej.

Wykonawcy mogą złożyć po jednej ofercie. W przypadku złożenia większej liczby ofert przez jednego Wykonawcę oferty zostaną odrzucone.

W przypadku ofert, które będą dostarczane w wersji papierowej liczy się data wpływu oferty do biura

Zamawiającego na adres: Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża

W przypadku ofert, które będą dostarczane w wersji elektronicznej liczy się data wpływu oferty na adres e-mail:

biuro@idealline.pl

Wszystkie oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.

Termin wykonania zamówienia:

31.12.2024

VI. Informacje na temat zakazu konfliktu interesów (tj. powiązań osobowych lub kapitałowych): W postępowaniu

ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą -oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO),
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

VI. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia (o ile Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy):

- a) Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian w warunkach umowy zawartej z Wykonawcą, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano jego wyboru.
- b) Dopuszczalne jest dokonywanie zmian umowy o charakterze nieistotnym, przez co należy rozumieć zmiany nieodnoszące się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy i takich, które gdyby były znane w momencie wszczęcia procedury mającej na celu zawarcie umowy nie miałyby wpływu na udział większej ilości podmiotów zainteresowanych tą procedurą.

c) Ze względu na okoliczności, które mogą wystąpić niezależnie od Zamawiającego i Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w następującym zakresie:

- zmiana adresów (siedziby, prowadzenia działalności, korespondencyjnego, mailowego);
- zmiana numerów kontaktowych;
- zmiany organizacyjne podmiotu i formy prawnej;
- zmiana osób wyznaczonych do kontaktu, odpowiedzialnych za realizację zamówienia.

Informacja o możliwości składania ofert częściowych (jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert

częściowych) lub udzielenie zamówienia w częściach (jeżeli Zamawiający zakłada udzielenie zamówienia w częściach):

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VII. Informacja na temat wymagań dla oferentów:

Oferent zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

VIII. Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia: Marcin Kneć biuro@idealline.pl, tel

517060426

Lista załączników.

Załącznik nr 1: Formularz ofertowy

Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i Adres Wykonawcy

Nazwa

Adres

NIP

Odpowiadając na zapytanie ofertowe nr 1/BR/2024 z dnia 07.03.2024 r. oferuję/my wykonanie przedmiotu zamówienia za:

cenę netto: zł, należny podatek VAT w

wysokości zł cenę brutto zł

słownie:..... zł brutto

1. Oświadczam, że zrealizuję przedmiot zamówienia w terminie miesięcy od zawarcia umowy.
2. Oświadczam, że zapoznałam/em się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że spełniam warunki określone przez Zamawiającego.
4. Oświadczam, że prowadzę działalność gospodarczą/nie prowadzę działalności gospodarczej* i posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw lub usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
5. Oświadczam, że oferta jest ważna przez 60 dni od ostatniego dnia składania ofert. ***niepotrzebne skreślić**

.....

Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu

Wykonawcy oraz pieczętka

..... dnia

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Nazwa

Adres

NIP

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/BR/2024 oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z firmą IDEAL LINE Sp. z o.o Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 70, 18-400 Łomża, NIP 844 23 44611 osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą - Oferentem, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta bądź pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

.....

Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu

Wykonawcy oraz pieczęć