



Jasło, 05.06.2024 r.

Zapytanie ofertowe nr FENG/02/2024 na dostawę Optoelektroniczne kurtyny bezpieczeństwa

w ramach projektu „Opracowanie i budowa prototypowego stanowiska przeznaczonego do stabilizacji w procesie produkcji wysokociśnieniowego zbiornika do pojazdów samochodowych przeznaczonego do przechowywania paliwa wodorowego”, na który został złożony wniosek o dofinansowanie w ramach programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, Ścieżka SMART, numer naboru: FENG.01.01-IP.02-002/23, nr wniosku: FENG.01.01-IP.02-4069/23.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Solgam Sp. z o. o.
ul. Adama Mickiewicza 108
38-200 Jasło
NIP: 6850000679
REGON: 004010573
email: kontakt@solgam.pl
osoba do kontaktu: Piotr Wawrzkievicz
tel.: +48 608203781

II. Rodzaj zamówienia

Dostawa

III. Nazwa zamówienia

Optoelektroniczne kurtyny bezpieczeństwa
Kod CPV 31700000-3

IV. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są **Optoelektroniczne kurtyny bezpieczeństwa**



1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Parametry	Ilość
1	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - nadajnik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 14mm - Wysokość pola ochronnego: 1650mm - Zasięg: min 10m - Rodzaj światła: światło niewidzialne - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	1szt.
2	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - odbiornik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 14mm - Wysokość pola ochronnego: 1650mm - Zasięg: min 10m - Czas odpowiedzi: max 20ms - Wyjścia bezpieczeństwa: OSSD (półprzewodnikowe, zabezpieczone przed zwarcie) - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	1szt.
3	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - nadajnik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 14mm - Wysokość pola ochronnego: 750mm - Zasięg: min 10m - Rodzaj światła: światło niewidzialne - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	1szt.



4	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - odbiornik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 14mm - Wysokość pola ochronnego: 750mm - Zasięg: min 10m - Czas odpowiedzi: max 20ms - Wyjścia bezpieczeństwa: OSSD (półprzewodnikowe, zabezpieczone przed zwarcie) - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	1szt.
5	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - nadajnik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 30mm - Wysokość pola ochronnego: 900mm - Zasięg: min 15m - Rodzaj światła: światło niewidzialne - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	7szt.
6	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - odbiornik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 30mm - Wysokość pola ochronnego: 900mm - Zasięg: min 15m - Czas odpowiedzi: max 15ms - Wyjścia bezpieczeństwa: OSSD (półprzewodnikowe, zabezpieczone przed zwarcie) - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	7szt.
7	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - nadajnik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 30mm - Wysokość pola ochronnego: 1800mm - Zasięg: min 15m - Rodzaj światła: światło niewidzialne - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529)	2szt.



		- Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	
8	Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa - odbiornik	- Typ 4 (wg IEC 61496-1), Poziom zapewnienia bezpieczeństwa PL e (wg ISO 13849-1) - Rozdzielczość: 30mm - Wysokość pola ochronnego: 1800mm - Zasięg: min 15m - Czas odpowiedzi: max 15ms - Wyjścia bezpieczeństwa: OSSD (półprzewodnikowe, zabezpieczone przed zwarcie) - Podłączenie elektryczne: Wtyk M12, 5-biegunowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP65 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	2szt.
9	Uchwyty montażowe kurtyn bezpieczeństwa	Umożliwiające ustawienie kurtyny w zakresie $\pm 15^\circ$	11szt.
10	Uchwyt pręta kontrolnego kurtyny bezpieczeństwa	Dla pręta kontrolnego 14mm i 30mm	2szt.
11	Czujnik mutingu kurtyny bezpieczeństwa - fotoprzełącznik refleksyjny + odbłyśnik	- Zasada działania: refleksyjny - Zasięg: 5m - Rodzaj światła: widzialne światło czerwone - Wyjście: cyfrowe PNP - Podłączenie elektryczne: Wtyk M8, 3-pinowy - Stopień ochrony zapewnianej przez obudowę: min IP67 (wg IEC 60529) - Zastosowanie: Środowisko przemysłowe - Temperatura otoczenia pracy: min od 0°C do +50°C	8szt.
12	Uchwyt montażowy i ochronny czujnika mutingu kurtyny bezpieczeństwa	Materiał: stal ocynkowana Montaż: na pręt o średnicy 12mm	8szt.
13	Uchwyt montażowy odbłyśnika czujnika mutingu kurtyny bezpieczeństwa	Materiał: stal ocynkowana Montaż: na pręt o średnicy 12mm	8szt.
14	Pręt montażowy	Materiał: stal ocynkowana Kształt: litera Z Wymiary: średnica 12mm, wysokość około 300mm, szerokość około 70mm	16szt.
15	Mocowanie pręta montażowego	Materiał: aluminium Opis: umożliwiający montaż w nim pręta o średnicy 12mm	16szt.



2. Pozostałe warunki zamówienia

- 2.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 2.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 2.3. Minimalny termin ważności oferty: 05 lipiec 2024 r.
- 2.4 Termin realizacji zamówienia: 14 dni od daty podpisania Umowy / Zamówienia
- 2.5 Gwarancja 24 miesiące
- 2.6. Adres dostawy przedmiotu zamówienia:
Solgam Sp. z o.o.
ul. Adama Mickiewicza 108
38-200 Jasło

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. Wykluczeniu z postępowania podlegają Dostawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Niezbędne jest dołączenie do oferty uzupełnionego Oświadczenia o braku powiązań, stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego.
2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - b) 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,
 - c) 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. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta sporządzona zgodnie z Załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego powinna:

- zawierać pełną nazwę Oferenta, adres lub siedzibę, numer telefonu;
- posiadać datę wystawienia;
- posiadać termin realizacji zamówienia;
- posiadać datę ważności – co najmniej do 05.07.2024;
- zawierać co najmniej cenę netto za wykonanie całego Zamówienia (w przypadku cen podanych w walutach obcych zostaną one przeliczone na PLN po kursie średnim NBP obowiązującym w dniu poprzedzającym termin złożenia ofert),
- zawierać informację o wszystkich dodatkowych warunkach udziału w postępowaniu zgodnie z punktem V.;
- powoływać się na numer zapytania ofertowego – FENG/02/2024



Oferta może być sporządzona w języku polskim lub angielskim.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów skutkować będzie odrzuceniem oferty z przyczyn formalnych.

VII. Kryteria ocen ofert i ich znaczenie (waga)

1. Kryterium dopuszczające do dalszej oceny:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- złożenie oferty w sposób i w terminie określonym w pkt. IX;
- przygotowanie oferty zgodnie z wymogami określonymi w pkt. VI;
- ocena zgodności oferty z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w punkcie IV niniejszego dokumentu;
- ocenie będą podlegały wyłącznie oferty spełniające warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. IV, V, VI, i IX zapytania ofertowego;
- oferty niespełniające warunków opisanych w pkt. IV, V, VI i IX są mogą zostać odrzucone i nie podlegać dalszej ocenie.

2. Kryteria oceny oraz sposób dokonania oceny ofert:

Cena

Cena netto (bez VAT) za wykonanie całego zamówienia podana w PLN lub w walucie obcej. W przypadku cen podanych w walutach obcych zostaną one przeliczone na PLN po kursie średnim NBP obowiązującym w dniu poprzedzającym termin złożenia ofert. Jest to cena całkowita bez wyłączeń i obejmująca wszystkie elementy składowe oferty. Punkty w ramach kryterium ceny netto będą przyznawane wg następującej formuły:

$$An = (C_{\min} / C_r) \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$C_{\min}$ – cena minimalna w zbiorze,

C_r – cena oferty rozpatrywanej

An – ilość punktów przyznana ofercie.

Maksymalna ilość punktów 100.

3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ta oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

VIII. Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków umowy podpisanej z Wykonawcą w wyniku przeprowadzonego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków:

- zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć;
- zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego.

Zmiany mogą dotyczyć w szczególności terminów realizacji umowy, terminów płatności, między innymi w przypadku wystąpienia warunków uzasadniających taką zmianę, spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi dla realizacji zamówienia, siłą wyższą zmianą terminu realizacji zamówienia z powodu opóźnienia wykonawcy lub z powodu opóźnień innych wykonawców, przez których wykonanie zamówień jest warunkiem koniecznym



dla realizacji niniejszego zamówienia oraz innych przyczyn, których Zamawiający nie mógł przewidzieć.

W szczególności dopuszcza się możliwość zmiany terminów realizacji Projektu i związanej z tym zmiany terminów realizacji niniejszego Zamówienia.

IX. Miejsce i termin składania oferty

1. Termin składania ofert: do **12.06.2024** r. godz. **23:59**
2. Oferta wraz z załącznikami powinna być złożona wyłącznie za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>).
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Decyduje data i godzina wpłynięcia oferty do Zamawiającego.
4. Oferent może złożyć jedną ofertę.
5. Oferent ponosi wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Oferentem w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym wymiana informacji odbywa się pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności.

X. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>).

XI. Informacje o unieważnieniu postępowania

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania w następujących okolicznościach:

- nie złożono żadnej oferty,
- cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie tego zamówienia,
- zamawiającemu nie zostały przyznane środki, na sfinansowanie tego zamówienia
- postępowanie obarczone jest wadą niemożliwą do usunięcia
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

Zamawiający zastrzega sobie również możliwość unieważnienia zapytania ofertowego bez podawania uzasadnienia.

XII. Załączniki

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań