Nr 6/BaI/2021

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) do postepowania w trybie przetargowym

I Zamawiający:

ELEWARR Sp. z o.o.
Al. Wincentego Witosa 31; 00 – 710 Warszawa
Oddział Spółki w Malborku ul. Daleka 72,
82-200 Malbork

„Modernizacja ciągów technologicznych w magazynie w Bartoszycach"

I. Informacje ogólne:

1. „ELEWARR" Sp. z o.o. Al. Wincentego Witosa 31, 00-710 Warszawa, Oddział Spółki w Malborku, ul. Daleka 72, 82-200 Malbork zwany dalej **Zamawiającym** ogłasza postępowanie w trybie przetargowym na modernizację ciągów technologicznych w Elewatorze Bartoszyce ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce.
2. **Lokalizacja zamówienia: Elewator Bartoszyce ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce.**
3. **Dokładny adres do korespondencji:**

   ELEWARR Sp. z o.o. Oddział Spółki w Malborku, ul. Daleka 72, 82-200 Malbork
   NIP: 526-030-02-79; REGON nr 011074010, KRS: 0000102377
   Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: tel. 55 272 10 73.
   Kierownik Elewatora Bartoszyce:
   Kamil Mazurek tel. 691 958 014, e-mail kmazurek@elewarr.com.pl

4. Ofertę może złożyć: osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie o ile spełniają warunki określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej specyfikacją lub w skrócie SIWZ.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo do zmiany treści SIWZ, z wyłączeniem kryteriów oceny ofert oraz warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert.
   W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego oraz przekazana wszystkim podmiotom, które pobrał od Zamawiającego Specyfikację i potwierdziły jej pobranie w ELEWARR Sp. z o.o. Oddział Spółki w Malborku ul. Daleka 72, 82- 200 Malbork. Wprowadzona w powyższy sposób zmiana SIWZ będzie wiążąca. Jeżeli charakter wprowadzonych do SIWZ zmian wymaga modyfikacji treści ofert – Zamawiający przedłuży termin składania ofert, co najmniej o 3 dni.
6. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę, obejmującą całkowity przedmiot zamówienia.

II <u>Przedmiot zamówienia:</u>

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja ciągów technologicznych w Elewatorze Bartoszyce w tym:

a) Wymiana przenośnika łańcuchowego znajdującego się na IX piętrze wieży operacyjnej elewatora,
b) Wymiana 4 przenośników taśmowych na 4 przenośniki łańcuchowe na I piętrze wieży operacyjnej elewatora,
c) Wymiana dwóch przenośników łańcuchowych oznaczonych w ciągu technologicznym RG3 oraz RGN znajdujących się na VI piętrze wieży operacyjnej elewatora,
d) Modernizacja ciągu technologicznego przyjęcia zboża koszem samochodowym nr 1.

2. Zakres przedmiotowy zamówienia:

2.1 Wymiana przenośnika łańcuchowego znajdującego się na IX piętrze wieży operacyjnej elewatora:

<u>2.1.1 Zakres prac:</u>

a) Demontaż istniejącego przenośnika łańcuchowego:

- złożenie zdemontowanych elementów transportera taśmowego będącego przedmiotem zamówienia we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

- utylizacja zdemontowanych elementów nie jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Zamawiającego. Wszystkie zdemontowane elementy przenośnika stanowią własność Zamawiającego.

b) Zakup, dostarczenie, montaż i uruchomienie nowego redlera - zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi w punkcie II podpunkt 2.1.2 niniejszej SIWZ - opis techniczny, w tym:

- dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, łącznie z transportem oraz ewentualnymi opłatami celno-granicznymi.

- wpięcie przedmiotu zamówienia do obecnego technologicznego systemu transportu ziarna w elewatorze.

- elementy przyłączeniowe, nowo montowane i miejsca łączenia z istniejącą konstrukcją, należy pokryć farbą podkładową i nawierzchniową.

- po zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić próby funkcjonalne i technologiczne redlera będącego przedmiotem zamówienia. Pozytywny wynik dokonanych prób w zakresie przeprowadzonego rozruchu technologicznego jest warunkiem przystąpienia Zamawiającego do czynności odbioru końcowego.

- uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z przedmiotem zamówienia.

c) Przeszkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz bieżących napraw dostarczonego i zamontowanego redlera będącego przedmiotem zamówienia.

d) Dostarczenie dokumentacji powykonawczej - dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR)

<u>2.1.2 Opis techniczny zamówienia:</u>

Parametry techniczne

a) długość redlera: 13,00 m ;

b) wydajność redlera: 200 t/h / dla pszenicy o wilgotności 15%/ i gęstości materiału 0,75t/m3

c) przenośnik wyposażony w czujnik przepełnienia oraz czujnik ruchu

d) dno przenośnika wyłożone tworzywem PE 1000 o grubości minimum 10 mm

e) koryta redlerów wykonane z blachy ocynkowanej o grubości min. 3 mm, a stacji min. 4 mm.

f) posadowienie na wysokości 1,3 m powyżej posadzki (posadowienie z użyciem istniejących podpór)

g) urządzenia pyłoszczelne

h) prędkość liniowa przenośników max. 0,55 m/s

i) sprzęgło dopasowane do motoreduktora dostarczonego przez zamawiającego.

j) szybry (zasuwy) podredlerowe sterowane mechanicznie (ręczne): 2 szt.

- wykonane z blachy ocynkowanej
- podłączenie do komór: czyszczalni, wagi.
- płyta odcinająca zasuwy powinna tworzyć jedną płaszczyznę z dnem przenośnika, wyłożona tworzywem PE 1000 o grubości min. 10 mm., uszczelniona obustronnie

k) rura zasypowa redlera o wymiarach 40x40 – przyłączona na początku redlera

l) rury zsypowe: o grubości ścianki min. 3 mm

m) wymiary dostosowane do wymaganej wydajności redlera będącego przedmiotem zamówienia

- przy uwzględnieniu rozmiarów istniejącego pomieszczenia.

Zastrzeżenie: nie dopuszcza się do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora i ciągu technologicznego

n) łańcuch płaskownikowy

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować do wymaganej wydajności parametrów redlera (płaskownik min 40x6 mm, podziałka 160 mm)

-wymaga się zastosowania rozwiązań technicznych gwarantujących posiadanie funkcji samooczyszczenia koryt redlera (montaż tzw. kubełków zgarniających w ogniwach) w trakcie transportu zboża i rzepaku, przy jednoczesnym wyeliminowaniu możliwości kruszenia ziaren zbóż i rzepaku.

o) urządzenie musi być przystosowane do pracy w strefie wybuchowej 22,

2.2 Wymiana 4 przenośników taśmowych na 4 przenośniki łańcuchowe na I piętrze wieży operacyjnej elewatora:

2.2.1 Zakres prac:

a) Demontaż istniejących 4 przenośników taśmowych:

- złożenie zdemontowanych elementów transporterów taśmowych we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

- utylizacja zdemontowanych elementów nie jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Zamawiającego. Wszystkie zdemontowane elementy przenośnika stanowią własność Zamawiającego.

b) Zakup, dostarczenie, montaż i uruchomienie 4 nowych redlerów - zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi w punkcie II podpunkt 2.2.2 niniejszej SIWZ - opis techniczny, w tym:

- dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, łącznie z transportem oraz ewentualnymi opłatami celno-granicznymi.

- wpięcie przedmiotu zamówienia do obecnego technologicznego systemu transportu ziarna w elewatorze.

- elementy przyłączeniowe, nowo montowane i miejsca łączenia z istniejącą konstrukcją, należy pokryć farbą podkładową i nawierzchniową.

- po zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić próby funkcjonalne i technologiczne redlerów będącego przedmiotem zamówienia. Pozytywny wynik dokonanych prób w zakresie przeprowadzonego rozruchu technologicznego jest warunkiem przystąpienia Zamawiającego do czynności odbioru końcowego.

- uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z przedmiotem zamówienia.

c) Przeszkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz bieżących napraw dostarczonego i zamontowanego redlera będącego przedmiotem zamówienia.

d) Dostarczenie dokumentacji powykonawczej - dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR)

2.2.2 Opis techniczny zamówienia:

Parametry techniczne pojedynczego redlera:

a) długość redlera: 8,50 m ;

b) wydajność redlera: 40 m^3/h

c) przenośnik wyposażony w czujnik przepełnienia oraz czujnik ruchu

d) dno przenośnika wyłożone tworzywem PE 1000 o grubości minimum 10 mm

e) koryta redlerów wykonane z blachy ocynkowanej o grubości min. 3 mm, a stacji min. 4 mm.

f) posadowienie na wysokości posadzki

g) urządzenia pyłoszczelne

h) prędkość liniowa przenośników max. 0,55 m/s

i) motoreduktor z certyfikatem atex do pracy w strefie wybuchowej 22, zapewniający wymaganą wydajność oraz posiadający stopień ochrony IP wymagany do pracy w elewatorze zbożowym. Ze względu na trudne warunki pracy oraz sprawdzone rozwiązania w innych obiektach magazynowych wymagane jest użycie przekładni NORD SEW.

j) wysyp na końcu redlera – rura o średnicy co najmniej 20 cm

k) zasyp redlera w 4 punktach - przyłącze dopasowane do rur o średnicy 25 cm.

l) wymiary dostosowane do wymaganej wydajności redlera będącego przedmiotem zamówienia

- przy uwzględnieniu rozmiarów istniejącego pomieszczenia.

Zastrzeżenie: nie dopuszcza się do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora i ciągu technologicznego

m) łańcuch płaskownikowy:

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować do wymaganej wydajności parametrów redlera – płaskownik minimum 40 x 6 mm

-wymaga się zastosowania rozwiązań technicznych gwarantujących posiadanie funkcji samooczyszczenia koryt redlera (montaż tzw. kubełków zgarniających w ogniwach) w trakcie transportu zboża i rzepaku, przy jednoczesnym wyeliminowaniu możliwości kruszenia ziaren zbóż i rzepaku.

2.3 Wymiana dwóch przenośników łańcuchowych oznaczonych w ciągu technologicznym RG3 oraz RGN znajdujących się na VI piętrze wieży operacyjnej elewatora:

2.3.1 Zakres prac:

a) Demontaż dwóch istniejących przenośników łańcuchowych:

- złożenie zdemontowanych elementów transporterów łańcuchowych we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.

- utylizacja zdemontowanych elementów nie jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Zamawiającego. Wszystkie zdemontowane elementy przenośnika stanowią własność Zamawiającego.

b) Zakup, dostarczenie, montaż i uruchomienie dwóch nowych redlerów - zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi w punkcie II podpunkt 2.3.2 oraz 2.3.3 niniejszej SIWZ - opis techniczny, w tym:

- dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, łącznie z transportem oraz ewentualnymi opłatami celno-granicznymi.

- wpięcie przedmiotu zamówienia do obecnego technologicznego systemu transportu ziarna w elewatorze.

- elementy przyłączeniowe, nowo montowane i miejsca łączenia z istniejącą konstrukcją, należy pokryć farbą podkładową i nawierzchniową.

- po zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić próby funkcjonalne i technologiczne redlerów będącego przedmiotem zamówienia. Pozytywny wynik dokonanych prób w zakresie przeprowadzonego rozruchu technologicznego jest warunkiem przystąpienia Zamawiającego do czynności odbioru końcowego.

- uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z przedmiotem zamówienia.

c) Przeszkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz bieżących napraw dostarczonego i zamontowanego redlera będącego przedmiotem zamówienia.

d) Dostarczenie dokumentacji powykonawczej - dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR)

2.3.2 Opis techniczny redlerów:

Parametry techniczne redlera RG3:

a) długość redlera: 26 m ;

b) wydajność redlera: 50 t/h dla pszenicy o wilgotności 15%/ i gęstości materiału 0,75t/m3

c) przenośnik wyposażony w czujnik przepełnienia oraz czujnik ruchu

d) dno przenośnika wyłożone tworzywem PE 1000 o grubości minimum 10 mm

e) koryta redlerów wykonane z blachy ocynkowanej o grubości min. 3 mm, a stacji min. 4 mm.

f) posadowienie na wysokości 2,70 m od posadzki

g) urządzenia pyłoszczelne

h) prędkość liniowa przenośników max. 0,55 m/s

i) motoreduktor z certyfikatem atex do pracy w strefie wybuchowej 22, zapewniający wymaganą wydajność oraz posiadający stopień ochrony IP wymagany do pracy w elewatorze zbożowym. Ze względu na trudne warunki pracy oraz sprawdzone rozwiązania w innych obiektach magazynowych wymagane jest użycie przekładni NORD SEW.

j) wysyp na końcu redlera – połączenie z kolejnym redlerem

k) zasyp redlera na jego początku - przyłącze dopasowane do rury o średnicy 22 cm.

l) wymiary dostosowane do wymaganej wydajności redlera będącego przedmiotem zamówienia

- przy uwzględnieniu rozmiarów istniejącego pomieszczenia.

Zastrzeżenie: nie dopuszcza się do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora i ciągu technologicznego

m) łańcuch płaskownikowy:

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować do wymaganej wydajności parametrów redlera - płaskownik minimum 45 x 6 mm podziałka 160 mm.
-wymaga się zastosowania rozwiązań technicznych gwarantujących posiadanie funkcji samooczyszczenia koryt redlera (montaż tzw. kubełków zgarniających w ogniwach) w trakcie transportu zboża i rzepaku, przy jednoczesnym wyeliminowaniu możliwości kruszenia ziaren zbóż i rzepaku.

2.3.3 Opis techniczny redlerów:

Parametry techniczne redlera RGN:

a) długość redlera: 56 m ;

b) wydajność redlera: 50 t/h dla pszenicy o wilgotności 15%/ i gęstości materiału 0,75t/m3

c) przenośnik wyposażony w czujnik przepełnienia oraz czujnik ruchu

d) dno przenośnika wyłożone tworzywem PE 1000 o grubości minimum 10 mm

e) koryta redlerów wykonane z blachy ocynkowanej o grubości min. 3 mm, a stacji min. 4 mm.

f) posadowienie na wysokości 1,1 m od posadzki

g) urządzenia pyłoszczelne

h) prędkość liniowa przenośników max. 0,55 m/s

i) motoreduktor z certyfikatem atex do pracy w strefie wybuchowej 22, zapewniający wymaganą wydajność oraz posiadający stopień ochrony IP wymagany do pracy w elewatorze zbożowym. Ze względu na trudne warunki pracy oraz sprawdzone rozwiązania w innych obiektach magazynowych wymagane jest użycie przekładni NORD SEW.

j) szybry (zasuwy) podredlerowe sterowane mechanicznie (ręczne): 9 szt.

- wykonane z blachy ocynkowanej
- podłączenie do komór: przyłącze do istniejących rur zsypowych do komór
- płyta odcinająca zasuwy powinna tworzyć jedną płaszczyznę z dnem przenośnika, wyłożona tworzywem PE 1000 o grubości min. 10 mm., uszczelniona obustronnie

k) zasyp redlera na jego początku - przyłącze dopasowane do wysypu z redlera RG3.

l) wymiary dostosowane do wymaganej wydajności redlera będącego przedmiotem zamówienia

- przy uwzględnieniu rozmiarów istniejącego pomieszczenia.

Zastrzeżenie: nie dopuszcza się do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora i ciągu technologicznego

m) łańcuch stalowy płaskownikowy:

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować do wymaganej wydajności parametrów redlera (płaskownik 45*6 podziałka 160mm)
-wymaga się zastosowania rozwiązań technicznych gwarantujących posiadanie funkcji samooczyszczenia koryt redlera (montaż tzw. kubełków zgarniających w ogniwach) w trakcie transportu zboża i rzepaku, przy jednoczesnym wyeliminowaniu możliwości kruszenia ziaren zbóż i rzepaku.

2.4 Modernizacja ciągu technologicznego przyjęcia zboża koszem samochodowym nr 1:

2.4.1 Zakres prac:

a) Demontaż dwóch istniejących przenośników łańcuchowych oznaczonych w ciągu technologicznym Ł7, Ł9 oraz demontaż łańcucha oraz koła napędowego i napinającego w redlerze o oznaczeniu w ciągu technologicznym Ł6:

- złożenie zdemontowanych elementów transporterów łańcuchowych we wskazanym przez Zamawiającego miejscu.
- utylizacja zdemontowanych elementów nie jest przedmiotem zamówienia i leży po stronie Zamawiającego. Wszystkie zdemontowane elementy przenośnika stanowią własność Zamawiającego.

b) Zakup, dostarczenie, montaż i uruchomienie dwóch nowych redlerów - zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi w punkcie II podpunkt 2.4.2 oraz 2.4.3 niniejszej SIWZ - opis techniczny, w tym:

- dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, łącznie z transportem oraz ewentualnymi opłatami celno-granicznymi.
- wpięcie przedmiotu zamówienia do obecnego technologicznego systemu transportu ziarna w elewatorze.
- elementy przyłączeniowe, nowo montowane i miejsca łączenia z istniejącą konstrukcją, należy pokryć farbą podkładową i nawierzchniową.
- po zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić próby funkcjonalne i technologiczne redlerów będącego przedmiotem zamówienia. Pozytywny wynik dokonanych prób w zakresie przeprowadzonego rozruchu technologicznego jest warunkiem przystąpienia Zamawiającego do czynności odbioru końcowego.
- uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z przedmiotem zamówienia.

c) Wymiana łańcucha oraz kół napędowych na wydajniejszy łańcuch płytkowy oraz przystosowane do niego koło napędowe i napinające zgodnie z parametrami technicznymi wskazanymi w punkcie II podpunkt 2.4.4 niniejszej SIWZ - opis techniczny

d) Przeszkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, konserwacji oraz bieżących napraw dostarczonego i zamontowanego redlera będącego przedmiotem zamówienia.

e) Dostarczenie dokumentacji powykonawczej - dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR)

2.4.2 Opis techniczny redlera:

Parametry techniczne redlera zastępującego redler o oznaczeniu Ł9:

a) długość redlera: 21 m ;

b) wydajność redlera: 200 t/h dla pszenicy o wilgotności 15%/ i gęstości materiału 0,75t/m3

c) przenośnik wyposażony w czujnik przepełnienia oraz czujnik ruchu

d) dno przenośnika wyłożone tworzywem PE 1000 o grubości minimum 10 mm

e) koryta redlerów wykonane z blachy ocynkowanej o grubości min. 3 mm, a stacji min. 4 mm.

f) posadowienie: początek redlera na wysokości 1.0 m od posadzki, koniec redlera na wysokości 3,40 m od posadzki

g) urządzenia pyłoszczelne

h) prędkość liniowa przenośników max. 0,55 m/s

i) motoreduktor z certyfikatem atex do pracy w strefie wybuchowej 22, zapewniający wymaganą wydajność oraz posiadający stopień ochrony IP wymagany do pracy w elewatorze zbożowym. Ze względu na trudne warunki pracy oraz sprawdzone rozwiązania w innych obiektach magazynowych wymagane jest użycie przekładni NORD SEW.

j) wysyp na końcu redlera – połączenie kształtką do rury zasypowej podnośnik nr 1.

k) zasyp redlera na jego początku - połączenie z nowym redlerem zastępującym redler nr Ł7.

l) wymiary dostosowane do wymaganej wydajności redlera będącego przedmiotem zamówienia

- przy uwzględnieniu rozmiarów istniejącego pomieszczenia.

Zastrzeżenie: nie dopuszcza się do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora i ciągu technologicznego

m) łańcuch stalowy płaskownikowy:

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować do wymaganej wydajności parametrów redlera - płaskownik minimum 60x8 mm, łańcuch z podziałką 160 mm

-wymaga się zastosowania rozwiązań technicznych gwarantujących posiadanie funkcji samooczyszczenia koryt redlera (montaż tzw. kubełków zgarniających w ogniwach) w trakcie transportu zboża i rzepaku, przy jednoczesnym wyeliminowaniu możliwości kruszenia ziaren zbóż i rzepaku.

2.4.3 Opis techniczny redlera:

Parametry techniczne redlera zastępującego redler o oznaczeniu Ł7:

a) długość redlera: 35 m ;

b) wydajność redlera: 200 t/h dla pszenicy o wilgotności 15%/ i gęstości materiału 0,75t/m3

c) przenośnik wyposażony w czujnik przepełnienia oraz czujnik ruchu

d) dno przenośnika wyłożone tworzywem PE 1000 o grubości minimum 10 mm

e) koryta redlerów wykonane z blachy ocynkowanej o grubości min. 3 mm, a stacji min. 4 mm.

f) posadowienie: początek redlera na wysokości 0,75 m od posadzki w miejscu przejścia przez łącznik z koszem przyjęciowym; 2,80 m od posadzki w części przechodzącej przez piwnicę wieży operacyjnej

g) urządzenia pyłoszczelne

h) prędkość liniowa przenośników max. 0,55 m/s

i) motoreduktor z certyfikatem atex do pracy w strefie wybuchowej 22, zapewniający wymaganą wydajność oraz posiadający stopień ochrony IP wymagany do pracy w elewatorze zbożowym. Ze względu na trudne warunki pracy oraz sprawdzone rozwiązania w innych obiektach magazynowych wymagane jest użycie przekładni NORD SEW.

j) wysyp na końcu redlera - połączenie z nowym redlerem zastępującym redler nr Ł9.

k) zasyp redlera na jego początku - połączenie z nowym redlerem zastępującym redler nr Ł6 z kosza pryjęciowego..

l) wymiary dostosowane do wymaganej wydajności redlera będącego przedmiotem zamówienia

- przy uwzględnieniu rozmiarów istniejącego pomieszczenia.

Zastrzeżenie: nie dopuszcza się do wykonania zmian konstrukcyjnych w zakresie budynku elewatora i ciągu technologicznego

m) łańcuch stalowy płaskownikowy:

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować do wymaganej wydajności parametrów redlera (płaskownik 60*8 podziałka 160 mm)

-wymaga się zastosowania rozwiązań technicznych gwarantujących posiadanie funkcji samooczyszczenia koryt redlera (montaż tzw. kubełków zgarniających w ogniwach) w trakcie transportu zboża i rzepaku, przy jednoczesnym wyeliminowaniu możliwości kruszenia ziaren zbóż i rzepaku.

2.4.4 Opis techniczny modernizacji przenośnika Ł6 z kosza nr 1 :

Parametry techniczne redlera o oznaczeniu Ł6:

a) długość redlera: 21 m ;

b) przekrój redlera: szerokość 44 cm, wysokość 54 cm

c) zakres modernizacji zawiera:

- demontaż starego łańcucha, koła napędowego , koła zwrotnego,
- zakup i montaż nowego łańcucha płytkowego wraz z kołem napędowym oraz zębatym,
- dopasowanie nowych kół do redlera oraz starej przekładni.

d) łańcuch stalowy płaskownikowy :

- parametry techniczne i obciążeniowe dla łańcucha do redlera będącego przedmiotem zamówienia należy dostosować w ten sposób aby osiągnąć wydajność na poziomie minimum 150 t/h - płaskownik 60*8 mm

3. Wymagania dla Wykonawcy

Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:

a) były fabrycznie nowe,

b) wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,

c) bez wcześniejszej eksploatacji.

d) Wykonawca udzieli gwarancji - 2 lat, na wykonany przedmiot zamówienia. *W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.*

e) Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot zamówienia uwzględniając wymogi BHP, wymogi bezpieczeństwa pracy na wysokości oraz wymogi Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązujące w Elewatorze Bartoszyce - ELEWARR O/Malbork.

f) Wymaganym jest posiadanie przez Wykonawcę, w tym przez pracowników Wykonawcy, którzy będą wykonywali prace objęte przedmiotem niniejszej SIWZ – odpowiednich uprawnień, wymaganych aktualnymi przepisami prawa w tym zakresie, a tym samym spełanijącymi warunek dotyczący zdolności zawodowej w zakresie wykształcenia, kwalifikacji zawodowych i doświadczenia osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia.

III Zakres prac dla Wykonawcy

1. Kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.

2. Zakup kompleksowy i dostarczenie materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

3. Wykonanie prac budowlanych - zgodnie z Prawem Budowlanym i sztuką inżynierską w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.

4. Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia

5. Uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

6. Utylizacja materiałów powstałych w toku prac budowlanych.
7. **Wymaganym jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty na realizację niniejszego przedmiotu zamówienia dokonał wizji lokalnej w Elewatorze Bartoszyce, celem zapoznania się szczegółowego z zakresem przedmiotu zamówienia, dokonania własnych pomiarów i wymiarowania oraz prawidłowego, zgodnego ze stanem rzeczywistym oszacowania ceny za cały przedmiot zamówienia.**

Obowiązki Wykonawcy ujęte w tym punkcie uzupełniają treść punktu II –przedmiot zamówienia.

IV Zakres wymagań dla Zamawiającego

1. Przekazanie terenu (miejsca) pod realizację przedmiotu zamówienia w terminie siedmiu dni od dnia podpisania Umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapoznania Wykonawcy z treścią Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązującej w Elewatorze Bartoszyce.
3. Udostępnienie Wykonawcy miejsca poboru energii elektrycznej, niezbędnej w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Udostępnienie Wykonawcy pomieszczenia magazynowego, niezbędnego w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający wyznaczy osobę upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą.

V Informacje dotyczące ofert

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobów dokonania oceny spełniania tych warunków.

1. Wykonawca powinien zapoznać się z całością zadania i przedstawić ofertę, zgodnie z przedmiotem zamówienia. Można złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złożył kilka ofert cenowych to zostanie On wykluczony z udziału w postępowaniu przetargowym. Oferta winna zawierać nazwę i szczegółowe dane oferenta wraz z podaną ceną przedmiotu zamówienia - netto i brutto.

   (zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.)

   Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza – przedstawi nieprawdziwe dane lub uchyli się od zawarcia umowy, a złożone zostaną więcej niż dwie oferty – przed upływem terminu związania ofertą, zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta jest w tej sytuacji najkorzystniejsza.

   a) wymaganym jest, aby Oferent dołączył kosztorys ofertowy przedmiotu zamówienia;
2. Otwarcie ofert jest jawne w zakresie firmy i danych adresowych Wykonawców oraz zaproponowanych cen.

   Zastrzeżenie: *po zakończeniu procedury otwarcia ofert, Zamawiający nie przekazuje już dodatkowych informacji z czynności otwarcia ofert.*
3. Oferty nie spełniające wymagań SIWZ zostaną odrzucone.
4. O zamówienie mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:
   a) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, z uwzględnieniem treści punktu II ust.3 lit. f) niniejszej SIWZ,
   b) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
   c) wykażą się realizacją podobnego zamówienia na terenie Polski w okresie ostatnich 3 lat.
5. Wymogi stawiane wykonawcom:

a) spełniają warunki podmiotowe uczestnictwa w postępowaniu na podstawie oświadczenia wskazanego w punkcie VI pkt.1 lit. a) SIWZ,

b) Zapewnia okres gwarancji - minimum 2 lat od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru zamówienia na podstawie oświadczenia wymaganego, zgodnie z punktem VI pkt 1 lit. d) SIWZ.

VI Wymagane od Wykonawcy zamówienia oświadczenia oraz dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu

1. Wszystkie dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „ za zgodność z oryginałem" przez Wykonawcę z zachowaniem sposobu reprezentacji.

Oferta oraz załączniki do oferty muszą stanowić dokumenty ofertowe w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.

Wykonawca obowiązany jest złożyć:

a) Ofertę wraz z oświadczeniem dotyczącym spełnienia warunków podmiotowych na załączonym do SIWZ druku / Załącznik nr 1, Załącznik nr 2 /.

b) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

c) Oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wobec właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

***Zastrzeżenie**: Oferent, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do złożenia zaświadczeń potwierdzających, że nie zalega z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wobec właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, wystawione nie wcześniej niż 6 tygodni przed upływem terminu składania ofert - pod rygorem odstąpienia od podpisania umowy na realizacje przedmiotu zamówienia. Zaświadczenie winno być złożone przed podpisaniem umowy na realizację niniejszego przedmiotu zamówienia.*

d) Oświadczenie o zapewnieniu udzielenia gwarancji - minimum 2 lat na wykonany przedmiot zamówienia, zgodnie z treścią punktu II ust. 3 lit. d) SIWZ

- w załączniku nr 2).

e) Oświadczenie o posiadaniu polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na minimum 1000000,00 zł., w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,

***Zastrzeżenie**: Oferent, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do złożenia polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na minimum 1000000. zł., w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, potwierdzającej ochronę ubezpieczeniową z zachowaniem ciągłości z ostatnich 3 lat - pod rygorem odstąpienia od podpisania umowy na realizacje przedmiotu zamówienia. Polisa winna być złożona przed podpisaniem umowy.*

f) Informację o posiadanym rachunku bankowym z podaniem numeru konta i nazwy banku.

g) Oferta cenowa powinna zawierać wartość netto i brutto za cały przedmiot zamówienia oraz ceny netto za wykonanie poszczególnych zadań zgodnie z treścią punktu II ust. 1 SIWZ

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

VII Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia wyznacza się na: 30.06.2022.r

VIII Wymagania dotyczące wadium

1. Wpłata wadium nie jest wymagana.

IX Termin związany z ofertą

Wykonawca będzie związany z ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim na formularzu ofertowym stanowiącym *załącznik nr 2* i złożona, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ, wykonawca może złożyć tylko jedna ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna cena podana w PLN.

2. Każda strona oferty a także wszystkie składane załączniki muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnioną/ne do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z reprezentacją. Podpisy na ofercie i załącznikach muszą być oryginalne oraz muszą być złożone na końcu każdego odrębnego dokumentu i opatrzone imiennymi pieczątkami.

3. Oferta musi być złożona Zamawiającemu w trwale zamkniętym nienaruszonym opakowaniu z napisem **„Modernizacja ciągów technologicznych w magazynie w Bartoszycach”,** dokładnym adresem i telefonem Wykonawcy.

XI Miejsce i termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 17.11.2021r. o godz. 10:00** w siedzibie zamawiającego: *ELEWARR SP. Z O.O. Oddział Spółki w Malborku 82 – 200 Malbork, ul. Daleka72*

2. Otwarcie ofert jest jawne w zakresie firmy i danych adresowych Wykonawców oraz zaproponowanych cen.

XII Sposób oceny ofert i kryteria.

1. W toku dokonywania ocen złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

a) Badania i ocenę ofert dokona komisja przetargowa powołana przez Zamawiającego w oparciu o wymagania postawione w SIWZ.

b) Cena oferty musi obejmować cały przedmiot zamówienia wraz z wszelkimi dodatkami (cła, podatki, akcyza) ponoszonymi przez Wykonawcę wg. stanu na dzień składania ofert.

c) Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami: kryterium cena – waga 100 %

d) Rozpatrywane będą na podstawie ceny brutto podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty, liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru: a – kwota najniższej oferty; b – kwota danej oferty; c – liczba punktów dla danej oferty

$$c = \frac{a}{b} x\ 100$$

e) Oferta która spełnia wszystkie wymogi SIWZ i której wartość jest najniższa- jest ofertą najkorzystniejszą.

XIII Wybór Wykonawcy i zawarcie umowy, warunki płatności

1. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który otrzyma najwyższą liczbę punktów podanych wyżej kryterium oceny ofert i spełni wszystkie warunki wymagane w SIWZ.
2. Umowa w sprawie realizacji zamówienia zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania wykonawcom, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, zawiadomienia o wyborze oferty.
3. **Płatność za zamówienie zostanie zrealizowana w następujący sposób:**

   Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia na podstawie wystawionej faktury VAT, protokołu odbioru podpisanego przez obie strony, w ciągu 14 dni od daty otrzymania tych dokumentów przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy.

XIII Inne postanowienia.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyn i bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych. Zamawiają nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

   Umowy w sprawach zamówień zawierane są w formie pisemnej.
2. Przetarg jest prowadzony w oparciu o Regulamin Dokonywania Zakupów Inwestycyjnych, Usług i Robót Budowlanych obowiązujący w ELEWARR Sp. z o.o.

   Zamawiający w zakresie udzielenia przedmiotowego zamówień, nie podlega obowiązkowi stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, ze zm,.), a uczestnikom postępowania nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przywołanej ustawie.
3. Uczestnicy niniejszego postępowania przetargowego zobowiązują się do przestrzegania wymagań w zakresie przepisów o ochronie danych osobowych (RODO), uwzględniając treść załącznik nr 4, do niniejszej SIWZ – pn.: Obowiązek informacyjny ELEWARR sp. z o.o., dotyczący przestrzegania wymagań w zakresie ochrony danych osobowych (RODO).
4. **Ofertę można składać osobiście lub za pośrednictwem poczty w sekretariacie Oddziału Spółki w Malborku ul. Daleka 72, 82 – 200 Malbork, do dnia 16.11.2021r. do godz. 14:00** Adres do korespondencji:

   ELEWARR Sp. z o.o.
   ul. Daleka 72 , 82 – 200 Malbork

   Osobami uprawnionymi do kontaktów w sprawach przedmiotu zamówienia są:
   Kierownik Elewatora Bartoszyce:
   Kamil Mazurek tel. 695 956 925, e-mail kmazurek@elewarr.com.pl

XIV Załączniki

Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia wykonawcy, potwierdzającego spełnienie warunków podmiotowych.

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 – Wzór umowy.