

Zabrze, dnia 12 marca 2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na realizację zamówienia pn.:

Wykonanie zewnętrznej i wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku młynów
zgodnie z załączonym projektem

I. ZAMAWIAJĄCY:

Elmigo sp. z o.o.
ul. Magazynowa 4
41-807 Zabrze
NIP: 648-277-47-59
REGON: 362017780
BDO: 000000814

II. INFORMACJE OGÓLNE:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zgodnym z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 - Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zewnętrznej i wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku młynów zgodnie z załączonym projektem. Projekt instalacji elektrycznej stanowi integralną część ZPO i stanowi uszczegółowienie opisu przedmiotu zamówienia w zakresie niniejszego postępowania.

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zakres prac:

- wewnętrzne linie zasilające
- rozdzielnica główna RG oraz tablice rozdzielcze młynów TRm
- instalacje elektryczne odbiorcze oświetlenia, gniazd wtyczkowych 230V i siły
- instalacja odgromowa
- połączenia wyrównawcze
- instalacja ochrony od porażeń prądem elektrycznym

Zasilanie, rozdział i pomiar energii elektrycznej

Projektowany budynek zasilany będzie z wewnętrznej sieci zakładowej, z miejsca wskazanego przez służby techniczne, po przez złącze kablowe zabudowane na zewnętrznej ścianie budynku. Od złącza poprowadzona zostanie wewnętrzna linia zasilająca do projektowanej rozdzielniczy głównej RG, zlokalizowanej w pomieszczeniu warsztatu, w miejscu wskazanym na planie instalacji. Z tablicy zasilane będą tablice rozdzielcze młynów TRmx oraz poszczególne obwody oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siły projektowanego budynku.

Instalacje elektryczne oświetlenia podstawowego

Oświetlenie podstawowe pomieszczeń objętych zakresem niniejszego projektu zaprojektowano oprawami LED zamontowanymi jako oprawy zwieszane na dedykowanych zawieszach. Przyjęty w projekcie dobór opraw został wykonany na podstawie obliczeń natężenia oświetlenia, wykonanych przez firmę zewnętrzną, zleconych przez Inwestora. Ze względu na możliwość zapylenia pomieszczeń zastosowano oprawy oraz osprzęt o stopniu ochrony: IP 44. Łączniki instalacyjne należy instalować na wysokości 1.2m od podłogi. Oświetlenie zewnętrzne budynku zaprojektowano za pomocą naświetlaczy, zasilanych z rozdzielniczy głównej RG i sterowanych zegarem astronomicznym. Instalację wykonać jako natynkową w rurkach instalacyjnych z zastosowaniem osprzętu instalacyjnego natynkowego. Przewody w głównym ciągu prowadzić w korytach kablowych.

Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

Oświetlenie ewakuacyjne zaprojektowano przy zastosowaniu autonomicznych opraw LED kierunkowych i oświetlenia awaryjnego doświetlającego z modułami awaryjnymi typu autotest. Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażone w moduły zasilania awaryjnego przy zaniku napięcia przemienne, powinny załączać się samoczynnie do 2 sekund z gwarantowanym czasem działania 1h i posiadać świadectwo CNBOP. Oprawy awaryjne zewnętrzne powinny być dostosowane do pracy w niskich temperaturach w przedziale od -250C do +500C lub być wyposażone w fabryczne układy grzejne zapewniające prawidłową pracę opraw w niskich temperaturach.

Instalacje gniazd wtyczkowych i siły

W celu zasilania projektowanych urządzeń młynów, w miejscu ich lokalizacji zaprojektowano tablice rozdzielcze zasilania młynów TRmx. Z każdej tablicy Trm zlokalizowanej przy urządzeniu młyna, należy wykonać zasilanie urządzenia młyna oraz wentylatora wyciągowego. Zasilanie wentylatora młyna zaprojektowano przez przekątnik z opóźnionym odpadaniem, w celu odprowadzenia pyłu po zakończeniu pracy młyna. Na drzwiach tablicy TRm zaprojektowano przełącznik do załączenia układu. Zasilanie projektowanych urządzeń wykonać zgodnie z ich dokumentacją techniczno-rozruchową. W projektowanych pomieszczeniach zaprojektowano gniazdka 230V ogólnego przeznaczenia oraz gniazda siłowe 400V 16A, zabudowane w miejscach wskazanych na planie. Wysokość montażu gniazd pokazano na planach instalacji. Dla zasilania każdej z bram rolowanych zaprojektowano gniazdo 3-fazowe 16A, zasilone z dedykowanego obwodu rozdzielniczy RG. Sposób zasilania bram ustalić na etapie realizacji na podstawie dokumentacji technicznej każdej z bram rolowanych. Instalacje elektryczne w głównych ciągach prowadzić w korytach kablowych, w pozostałych odcinkach wykonać jako natynkowe w rurkach instalacyjnych, z zastosowaniem osprzętu natynkowego.

Instalacja odgromowa

Przewidziano wykonanie nowej instalacji odgromowej. Zwody poziome i przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać drutem stalowym ocynkowanym o śr. 8 mm. Zwody poziome montować na dedykowanych uchwytach. Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykonać jako naprężne i prowadzić na elewacji za pomocą uchwytów dystansowych. Dla uziemienia instalacji odgromowej budynku zaprojektowano uziom otokowy, wykonany z bednarki stalowej ocynkowanej 30x4mm, ułożonej na głębokości 0,7m w odległości 1m od fundamentów. Do bednarki uziomu otokowego, w miejscach pokazanych na planie należy przyspawać wypusty uziemiające wykonane z tej samej bednarki i wprowadzone do studzienek odgromowych montowanych w ziemi, w których należy zamontować złącza kontrolne. Połączenia instalacji odgromowej należy zabezpieczyć przed korozją.

Instalacja połączeń wyrównawczych

Obok projektowanej rozdzielniczy głównej RG, należy wykonać główną szynę uziemiającą GSU, połączoną bednarką FeZn 30x4mm pomalowaną w żółto-zielone pasy z najbliższym wypustem uziemiającym. Bednarkę ułożyć od wewnątrz wzdłuż dłuższej ściany budynku i połączyć z GSU. Z bednarką połączyć szyny PE tablic rozdzielczych oraz lokalne szyny uziemiające LSU. Z lokalnymi szynami uziemiającymi, podłączyć metalowe obudowy urządzeń wyposażenia technologicznego oraz przebiegające w pobliżu elementy instalacji wod-kan oraz instalacji wentylacji.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

Zgodnie z obowiązującymi przepisami zastosowana zostanie:

- ochrona przed dotykiem pośrednim /ochrona dodatkowa/
- ochrona przed dotykiem bezpośrednim /podstawowa uzupełn./

Funkcję uzupełniającą i dodatkową spełniają wyłączniki ochronne różnicowo prądowe, które należy włączyć do dwóch torów tzn. do fazy i przewodu neutralnego N.

Ochrona przepięciowa

Zgodnie z wymogami ochrony przepięciowej obiektów budowlanych w/g normy PN-HD 60364-4-443:2006 zastosowano system ochrony przy zastosowaniu ochronników typu kombinowanego T1+T2, zamontowanych w rozdzielnicach głównej RG oraz typu T2 w tablicach rozdzielczych TRm.

Ochrona przeciwpożarowa

Dla spełnienia wymogów ochrony przeciwpożarowej obiektu, zaprojektowano wyłącznik przeciwpożarowy, sprzężony z wyzwalaczem wzrostowym zlokalizowany w skrzynce SPWP na zewnątrz budynku. Zaprojektowano wyłącznik jako rozwiązanie typowe certyfikowane CNBOP.

Wyłączają one wszystkie urządzenia elektryczne w budynku z wyjątkiem tych wymagających zasilania podczas akcji gaśniczej Straży Pożarnej. Punkt zdalnego sterowania PWP przeciwpożarowego wyłącznika prądu zaprojektowano na ścianie przy wejściu głównym do budynku typu PWP1-W01-A-11-2LED7 certyfikowany CNBOP, firmy Spamel z układem sygnalizacji stanu działania – zastosowano przewody typu HDGs 5x1,5 o odporności ogniowej 3h.

Przejścia instalacyjne przez granice stref pożarowych należy zabezpieczyć przeciwpożarowo do odpowiedniej klasy odporności ogniowej. Przejścia instalacyjne o średnicy większej niż 4 cm zostaną zabezpieczone przeciwpożarowo do klasy EI60. Przejścia instalacji przez zewnętrzne ściany, znajdujące się poniżej poziomu terenu, należy zabezpieczyć przed

możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

PN-IEC-60364-4:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe,

PN-IEC-60364-4-41:2000 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przeciwporażeniowa,

PN-IEC-60364-4-482:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych - Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych - Ochrona przeciwpożarowa,

PN-HD-60364-5-56 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Instalacje bezpieczeństwa.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej – tekst jednolity Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 maja 2020 r. - Dz. U. poz. 961.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. poz. 1065.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych (CPR).

Polska Norma PN-EN 1838:2013 Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.

Polska Norma PN-EN 50172:2005 Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.

Polska Norma PN-IEC 60364-1:2010 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.

PN-IEC 60364. Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych (norma wielo zeszytowa).

Zadanie realizowane jest w ramach projektu „Utworzenie nowego zakładu przetwarzania odpadów poprodukcyjnych, wprowadzenie nowego produktu oraz zwiększenie zdolności wytwórczych przedsiębiorstwa” dla Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację dla Działania: FESL.10.03-Wsparcie MŚP na rzecz transformacji

Kod i nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

44482000-2 Urządzenia przeciwpożarowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, Zamawiający – w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w ww. dokumentacji. Jako rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji.

Jeżeli Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w dokumentacji, ale nie podaje minimalnych parametrów, które by tę równoważność potwierdzały – Wykonawca obowiązany jest zaoferować produkt o właściwościach zbliżonych, nadający się funkcjonalnie do zapotrzebowanego zastosowania.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Warunki dotyczące gwarancji i okresu realizacji:

Wykonawca udziela min. 24 miesięcznej* gwarancji jakości na wykonany przedmiot umowy, w tym użyte materiały i zabudowane urządzenia, licząc od daty dokonania przez Strony protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w okresie podanym w ofercie, okres realizacji liczony jest od dnia podpisania umowy o roboty budowlane.

Informacja na temat podwykonawców:

- Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- Wykonawca winien wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców.
- Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania ewentualnych podwykonawców jak za własne.
- Brak złożenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek oświadczenia w tym przedmiocie zostanie uznane przez Zamawiającego jako niewskazanie jakichkolwiek części zamówienia przewidzianych do podwykonania, czyli zamiar wykonania przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Termin zakończenia: do 9 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

- Wykonawca określi cenę za przedmiot zamówienia w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.
- Wszystkie wartości cenowe określone będą w złotych polskich PLN, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich.
- Cenę ofertową należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku z zastosowaniem przybliżenia dziesiętnego.
- Zaoferowana cena musi być podana liczbą oraz słownie. W przypadku rozbieżności między zapisem cyfrowym i słownym za wiążący zostanie uznany cyfrowy zapis ceny.
- Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- Podana w ofercie cena brutto z należnym podatkiem VAT zostanie ustalona na cały okres obowiązywania umowy nie podlega podwyższeniu ani waloryzacji.
- Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej. W przypadku wskazania w ofercie waluty

innej niż polska (PLN), w celu jej przeliczenia stosowany będzie średni kurs NBP na dzień zamieszczenia zapytania w Bazie Konkurencyjności.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją bez zastrzeżeń w całości warunków określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
2. Oferta musi być sporządzona wg wzoru formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, w języku polskim pod rygorem nieważności. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Cena oferty musi być podana w PLN.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści zapytania ofertowego.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Naniesienie zmian w ofercie przez Wykonawcę zobowiązuje go do złożenia podpisu w każdym miejscu dokonania zamiany.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
9. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa winny być przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub zszyte oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów. Zamawiający ma prawo badać skuteczność zastrzeżenia dot. zakazu udostępniania informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa. Następstwem stwierdzenia bezskuteczności zastrzeżenia będzie ich odtajnienie (stosownie do uchwały Sądu Najwyższego z dnia 21 października 2005r. sygn. III CZP 74 /05). Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz zał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Zamawiający wymaga, aby ofertę wraz z załącznikami podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem. Podpis osoby reprezentującej Wykonawcę winien być opatrzony pieczęcią imienną lub w innej formie pozwalającej na identyfikację osoby składającej podpis. Jeżeli z dokumentów określających status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby. Jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z właściwego rejestru stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - b) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - c) posiadają zdolności techniczne lub zawodowe.
2. W przypadku warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony poprzez złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

3. W przypadku warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony poprzez złożenie przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
4. W przypadku warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Wykonawca – wykonawca nie wyznacza w tym zakresie żadnych szczególnych wymogów.
5. Ocena spełnienia powyższych warunków udziału w niniejszym postępowaniu będzie polegać na sprawdzeniu kompletności i poprawności złożonych dokumentów i oświadczeń według zasady spełnia/nie spełnia (metodą zero – jedynkową).
6. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a wykonawcą, 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 w wytycznych programowych,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, 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 albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
7. Na potwierdzenie okoliczności, o której mowa w pkt 6 Wykonawca złoży stosowne oświadczenie o braku powiązań (załącznik nr 3 do zapytania).

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wykonawca winien wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości: 15.000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy zł 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) gwarancjach bankowych,
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Jeżeli wadium jest wnoszone w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego:

ING Bank Śląski S. A.

nr rachunku: 12 1050 1298 1000 0090 8060 3609

4. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, gdy wpływ środków na rachunek Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert.
5. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie innej niż pieniądz, oryginał należy złożyć wraz z Ofertą w postaci elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia.
6. Zamawiający wymaga, aby okres ważności wadium nie był krótszy niż okres związania z ofertą tj. 30 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Dokument wadium winien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty wadium, zgodnie z warunkami postępowania, następuje jego bezwarunkowa wypłata bez jakichkolwiek zastrzeżeń.
8. Zamawiający dokonuje zwrotu wadium po zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia. W przypadku wadium wniesionego w innej formie niż pieniądz, w postaci elektronicznej zwrot wadium następuje poprzez złożenie oświadczenia Zamawiającego o zwolnieniu wadium.
9. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami:

- a) jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, pełnomocnictw, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
- b) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. ZAWARTOŚĆ OFERTY:

1. Wypełniony czytelnie, podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy na druku lub według druku stanowiącego załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.
2. Do oferty, sporządzonej zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zapytania ofertowego – formularz ofertowy, należy dołączyć następujące oświadczenia lub dokumenty:
 - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego,
 - b) oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym - załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego,
 - c) wadium:
 - w przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej zaleca się dołączenie do oferty potwierdzenia dokonania wpłaty wadium (przelew),
 - w przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej wraz z ofertą należy złożyć dokument wadialny.
 - d) pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy lub do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy).
3. Oferta wraz z załącznikami winna być własnoręcznie podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy w sposób pozwalający na identyfikację osoby składającej podpis. Oferta winna być opatrzona podpisem kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym.

XI. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT:

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami (dla każdego z zadań):

I.p.	Kryterium oceny ofert	Waga
1.	cena (Kc)	80%
	okres realizacji (Kr)	10%
2.	okres gwarancji (Kg)	10%

2. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

2.1 Kryterium cena (Kc)

Kryterium *cena* będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym – waga 80% (maksymalnie 80 pkt).

Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$Kc = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \times W$$

gdzie:

Kc – liczba punktów ocenianej oferty dla kryterium ceny

Cn – cena brutto oferty najtańszej

Cb – cena brutto oferty ocenianej

W – waga kryterium (0,70)

W kryterium ceny (Kc) maksymalna ilość punktów wynosi 80.

2.2. Kryterium okres realizacji (Kr)

Kryterium *okres realizacji* będzie rozpatrywane na podstawie określonego przez Wykonawcę czasu realizacji zamówienia, podanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym – waga 10% (maksymalnie 10 pkt).

Okres realizacji zamówienia liczony jest od dnia podpisania umowy.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana zgodnie z poniższą tabelą:

Okres realizacji (Kr)	Liczba punktów w kryterium
Powyżej 6 m-cy	0 pkt.
do 6 m-cy	5 pkt.
do 3 m-cy	10 pkt.

2.3 Kryterium okres gwarancji (Kg)

Kryterium *okres gwarancji* będzie rozpatrywane na podstawie okresu udzielonej gwarancji, podanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym – waga 10% (maksymalnie 10 pkt).

Kryterium okresu gwarancji oznacza doliczenie 5 punktów przez Wykonawcę za każdorazowe przedłużenie przez Wykonawcę okresu gwarancji o kolejne 12 m-cy.

Przy czym:

- minimalny okres udzielonej gwarancji – 24 m-ce
- maksymalny okres udzielonej gwarancji – 48 m-cy

Liczba punktów w tym kryterium zostanie przyznana zgodnie z poniższą tabelą:

Okres gwarancji (Kg)	Liczba punktów w kryterium
co najmniej 24 m-cy	0 pkt.
do 36 m-cy	5 pkt.
do 48 m-cy	10 pkt.

Brak wskazania (brak zaznaczenia w formularzu ofertowym) przez Wykonawcę okresu gwarancji zostanie uznany jako zamiar spełnienia minimalnych wymagań dotyczących gwarancji wobec czego Zamawiający przyjmie okres gwarancji 24 m-ce. W powyższym przypadku Zamawiający przyzna 0 punktów w ww. kryterium.

W kryterium okres gwarancji (Kg) maksymalna ilość punktów wynosi 10.

3. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą punktację po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych w ramach każdego z podanych kryteriów oceny ofert.

Łączna punktacja zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$P = Kc + Kr + Kg$$

gdzie:

P – łączna punktacja

Kc – kryterium cena

Kg – kryterium okres gwarancji

Kr – kryterium okres realizacji

4. Przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku. Gdy cyfr po przecinku jest więcej niż dwie stosuje się metodę zaokrąglania polegającą na podniesieniu o jeden liczby znajdującej się na miejscu dziesiątek, jeśli wartość trzeciej cyfry (setek) po przecinku wynosi 5 i więcej. Natomiast w dół, jeśli jej wartość to 4 lub mniej.
5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert otrzyma taką samą punktację, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę zgodną z wzorem formularza ofertowego, stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, należy złożyć w terminie do dnia 28-03-2024 r. godz. 12:00 za pośrednictwem aplikacji BK2021 (Baza Konkurencyjności) dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
2. Oferta wraz z załącznikami składana poprzez portal Baza Konkurencyjności powinna być złożona w formie elektronicznej. Oferta winna być opatrzona: kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym. Oferta powinna być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentacji zgodnie z dokumentem rejestrowym lub osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy w sposób pozwalający na identyfikację osoby składającej podpis. Na ofercie może znajdować się dodatkowo podpis osób upoważnionych do podpisu oferty wraz z pieczęcią imienną.
3. Za termin złożenia oferty uznaje się czas wpływu oferty na Bazę Konkurencyjności. Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzywania Wykonawców do składania wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów i treści oferty oraz do uzupełnienia dokumentów lub oświadczeń, jak również do poprawiania w ofertach oczywistych omyłek rachunkowych i pisarskich oraz innych omyłek polegających na niezgodności z treścią Zapytania ofertowego, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty. Możliwość uzupełnienia nie dotyczy formularza ofertowego oraz formularza cenowego, ani sytuacji, w której pomimo uzupełnienia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Komunikacja między zamawiającym a oferentem (pytania/odpowiedzi) odbywa się za pośrednictwem aplikacji BK2021. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
5. Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu Zamówienia, a w szczególności:
 - a) jest niższa o co najmniej 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
 - b) jest niższa o co najmniej 30% od wartości szacunkowej zamówienia ustalonej przed wszczęciem postępowania, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie wyjątkowo sprzyjających warunków umożliwiających przedstawienie przez Wykonawcę ceny wskazanej w sporządzonej przez niego ofercie.
6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
7. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - a) wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę,
 - b) treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
 - c) oferta została złożona w niewłaściwej formie,
 - d) oferta została złożona przez Wykonawcę niespełniającego warunków udziału w postępowaniu,
 - e) wykonawca nie udzielił w wyznaczonym terminie wyjaśnień żądanych przez Zamawiającego lub w złożonych wyjaśnieniach nie wykazał, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny w stosunku do przedmiotu Zamówienia,
 - f) wykonawca przedstawił w ofercie informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć wpływ na decyzje podejmowane w prowadzonym postępowaniu w przedmiocie udzielenia Zamówienia,
 - g) zawiera błędy w obliczeniu ceny, kosztu lub błędną stawkę podatku VAT,
 - h) wykonawca nie wniósł wadium, lub wniósł wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą,
 - i) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

8. Oferty niekompletne, niepodpisane mogą zostać odrzucone przez Zamawiającego.
9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, wycofa się z postępowania, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XIII. Istotne warunki umowy

1. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
2. Projekt umowy stanowi załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego.
3. Składając ofertę Wykonawca akceptuje wzór umowy Zamawiającego bez uwag oraz zobowiązuje się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany postanowień umowy.

XIV. Klauzula informacyjna

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 „RODO”), Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, jego pracowników oraz danych innych osób podanych w związku z udziałem w postępowaniu jest Elmigo sp. z o.o., Zabrze, ul. Magazynowa 4.

2. Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować mailowo pod adresem: mlantschner@elmigo.com.pl lub pisemnie na adres siedziby Administratora wskazany powyżej.

3. Dane osobowe Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, jego pracowników oraz innych osób podanych w związku z udziałem w postępowaniu przetwarzane będą przez Administratora w celu:

a. zawarcia umowy, a następnie należytej realizacji przedmiotu umowy - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w przypadku Wykonawcy natomiast dane pracowników i/lub przedstawicieli na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora (art. 6 ust. 1 lit. f RODO);

b. wykonania obowiązków Administratora wynikających z obowiązujących przepisów w zakresie rachunkowości, prawa podatkowego i ubezpieczeń społecznych – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

c. ewentualnego dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami, co stanowi realizację prawnie uzasadnionego interesu Zleceniodawcy jako Administratora – podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO;

d. przeniesienia danych do archiwum, przeprowadzenia audytów lub postępowań wyjaśniających, co stanowi realizację naszego prawnie uzasadnionego interesu jako Administratora – podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO.

6. Wykonawcy oraz odpowiednio jego pracownikom i/lub przedstawicielom przysługuje prawo do wyrażenia sprzeciwu w zakresie przetwarzania danych opartego na art. 6 ust. 1 lit. f. RODO. Przestaniemy przetwarzać dane w oparciu o prawnie uzasadniony interes, chyba że będziemy w stanie wykazać, że istnieją ważne, prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec interesów, praw i wolności osób, których dane dotyczą lub dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.

7. Dane osobowe Wykonawcy oraz odpowiednio jego pracowników i/lub przedstawicieli będą przechowywane przez okres 6 lat, liczony od wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, chyba że przepisy prawa, w tym prawa Unii Europejskiej, przewidują inne okres przechowywania.

8. Dane osobowe Wykonawcy oraz odpowiednio jego pracowników i/lub przedstawicieli mogą być udostępniane przez Administratora obsłudze prawnej, informatycznej, bankom w zakresie realizacji płatności oraz podmiotom archiwizującym dokumenty. Dane osobowe Wykonawcy mogą być również przekazywane przez Zamawiającego podmiotom upoważnionym na mocy przepisów prawa, w tym na podstawie przepisów o dostępie do informacji publicznej.

9. Wykonawcy oraz odpowiednio jego pracownikom i/lub przedstawicielom przysługuje prawo do żądania dostępu do danych osobowych, w tym wydania ich kopii, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do sprzeciwu oraz prawo do przenoszenia danych.

10. Wykonawcy oraz odpowiednio jego pracownikom i/lub przedstawicielom przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku uznania, że przetwarzanie ich danych przez Zamawiającego narusza przepisy RODO.

11. Decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.

12. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby wszyscy jego przedstawiciele i pracownicy oraz pozostałe osoby, których dane otrzymał Administrator od Wykonawcy w związku z udziałem w postępowaniu zapoznali się z informacjami, o których mowa powyżej.

XV. Inne istotne aspekty

1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę Zamawiający opublikuje wówczas w Zapytaniu ofertowym umieszczonym w Bazie Konkurencyjności. W razie konieczności Zamawiający wydłuży termin składania ofert z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego. Zamawiający może udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewybrania Wykonawcy w ramach prowadzonego postępowania. W związku z powyższym Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie w stosunku do Zamawiającego o zawarcie umowy.
4. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie.
5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zapytaniu stosuje się w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy prawa związane z przedmiotowym zamówieniem.

XVI. Załączniki

Załączniki stanowią integralną część zapytania ofertowego:

- 1) Formularz ofertowy
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków
- 3) Oświadczenie o braku powiązań
- 4) Projekt umowy
- 5) Dokumentacja projektowa przedmiotowej inwestycji: projekt instalacji elektrycznej