

D/DC/MS/2215/08/2024/Wew

Katowice, dnia 19.08.2024r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR ZO/KCC/P7/08/2024

I. Zamawiający

COIG S.A., ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice
NIP: 6340134205, REGON: 272171512, KRS: 92497
tel. 32 757 42 39, e-mail: zapytania_kcc@coig.pl

Osoba do kontaktu:
Monika Stano, e-mail monika.stano@coig.pl

II. Tryb zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego ofertowego i nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 z póź. zm.), dalej „PZP”.
2. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
3. Zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych lub wariantowości cen.
6. Wykonawca ma obowiązek przedstawić dokumenty potwierdzające prawdziwość danych zawartych w ofercie do wglądu Zamawiającego na jego wezwanie.
7. Postępowanie prowadzone jest w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027, Priorytet FESL.10.04 Fundusze Europejskie na transformację Działanie FESL 10.04 Wsparcie dużych przedsiębiorstw na rzecz transformacji Nabór nr FESL.10.04-IP.01-002/23, projekt pn. „Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa”.
8. W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszego zapytania zastosowanie mają zapisy „Regulaminu Przeprowadzania Zamówień w COIG S.A.” udostępnionego na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://www.coig.pl/dokumenty/regulamin-przeprowadzania-zamowien-w-coig-sa.pdf> („Regulamin”).

III. Przedmiot zamówienia

Kody CPV:

45331221-1: Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza
51112200-2: Usługi instalowania sprzętu sterowania energią elektryczną
31213300-5: Szafy kablówce
71220000-6: Usługi projektowania architektonicznego
45000000-7: Roboty budowlane

Modernizacja infrastruktury Data Center - COIG S.A.

Projekt „Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa” dofinansowany ze środków Unii Europejskiej



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego modernizacji serwerowni S2 i S3 zlokalizowanej w Katowicach przy ul. Mikołowskiej 100 (serwerownia), wraz z dostawą urządzeń, celem jej dostosowania do wymogów 3 klasy dostępności serii norm PN-EN 50600, zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.

Zakres prac obejmuje:

1. Prace projektowe, w zakresie:
 - 1) Wykonania i dostarczenia (dokumentacja wykonawcza):
 - a) kompletnej dokumentacji projektowej modernizowanych elementów serwerowni, w tym dokumentacji instalacji i systemów oraz wymaganych prawem ekspertyz i opinii;
 - b) kompletnej dokumentacji projektowej adaptacji pomieszczenia Serwerowni, w tym systemów: SUG/SAP, monitorowania środowiska w pomieszczeniu Serwerowni, systemu klimatyzacji, systemu KD oraz SSWiN, systemu CCTV, dedykowanego zasilania dla nowoprojektowanych obwodów w Serwerowni;
 - c) wielobranżowych projektów wraz z serią norm EN 50600 dla serwerowni S2 i S3
 - d) oraz złożenia we właściwych organach, jednostkach i urzędach wymaganych prawem zgłoszeń i uzyskania niezbędnych pozwoleń, w tym pozwolenia na budowę, o ile takie zgłoszenia lub pozwolenia okażą się konieczne dla realizacji Przedmiotu Umowy;
 - e) projektu dotyczącego topologii okablowania telekomunikacyjnego dla połączeń komór S2 i S3 jak i połączeń z operatorami hurtowymi na zgodność z serią norm PN-EN 50600 klasy 3;
 - f) wszelkich innych niewskazanych Umową czynności i prac, które okażą się niezbędne dla realizacji Przedmiotu Umowy.
 - 2) Dokumentacja projektowa dotycząca systemu SUG/SAP musi zostać zaakceptowana przez rzeczoznawcę przeciwpożarowego.
 - 3) Dokumentację projektową należy opracować na podstawie:
 - a) dokumentacji stanu istniejącego;
 - b) wytycznych branżowych;
 - c) PN-EN 50600 w tym:
 - PN-EN 50600-2-2:2019-07 Technika informatyczna -- Wyposażenie i infrastruktura centrów przetwarzania danych -- Część 2-2: Dystrybucja energii;
 - PN-EN 50600-1 „Technika informatyczna. Wyposażenie i infrastruktura centrów przetwarzania danych. Pojęcia ogólne”;
 - PN-EN 50600-2-3 „Technika informatyczna. Wyposażenie i infrastruktura centrów przetwarzania danych. Zapewnienie parametrów środowiskowych”.
 - 4) Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać:
 - a) rysunki powykonawcze po wykonaniu prac instalacyjnych dla tras kablowych, szaf i rozdzielni,
 - b) opisy dla poszczególnych szaf, gniazd, kabli i portów w panelach krosowych,
 - c) rysunki miejsc przebiegów przez ściany i stropy
 - d) raporty z pomiarów instalacji okablowania strukturalnego w ramach realizacji – pomiary dynamiczne,
 - e) raport z pomiarów instalacji elektrycznej,
 - f) podpisane przez uprawnione osoby protokoły pomiarowe sieci teleinformatycznej i dedykowanej instalacji zasilającej.
 - 5) Dokumentacja powykonawcza musi zostać przygotowana w języku polskim. Należy dostarczyć 3 egzemplarze dokumentacji powykonawczej w formie papierowej oraz dokumentację elektroniczną w standardzie PDF i w wersji edytowalnej w formacie DWG - w zakresie rysunków technicznych oraz w formacie Word - w zakresie opisów lub w innych formatach uzgodnionych z Zamawiającym zapisanej na nośniku CD, DVD lub pamięci USB.

2. Prace budowlane w zakresie modernizacji pomieszczenia serwerowni S2 obejmujące:

- 1) Wykonanie otworowań pod wymaganą instalację serwerowni (do fi100): wszystkie otwory wykonane na potrzeby instalacji należy uszczelnić przeciwpożarowo do co najmniej odporności ogniowej danej strefy.
- 2) wykonanie wylewki samopoziomującej w pomieszczeniu/hydroizolacja podłogi - zabezpieczenie stropu pomiędzy pomieszczeniem serwerowni S2, a piwnicą przed przedostaniem wilgoci do pomieszczeń piwnicznych (zerwanie starej posadzki – wylewka – zabezpieczenie żywicą). Należy zwrócić szczególną uwagę na okablowanie przebiegające przez pomieszczenie.
- 3) Wykonanie w obszarze adaptacji serwerowni S2 podniesionej podłogi technicznej, antystatycznej o odpowiedniej nośności i odporności ogniowej (R60), przystosowanej do uziemienia.
- 4) Wykonanie sufitu podwieszanego wraz z oświetleniem głównym (wraz z ujęciem w projekcie) o natężeniu co najmniej 500 luks zgodnie z wymaganymi przepisami dla obiektów serwerowni.
- 5) Przystosowanie istniejącej wentylacji poprzez instalację kanałów czerpni i wyrzutni z istniejących ciągów wentylacyjnych.
- 6) Wypełnienie ubytków w ścianach - należy je uzupełnić, a następnie całe pomieszczenie pomalować farbami, w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym. Spełniające przepisy dla podanych obiektów typu obiekty serwerowni.
- 7) Ogólna renowacja pomieszczeń - doprowadzenie do standardów odpowiednich dla przeznaczenia pomieszczeń.
- 8) Modernizację w układzie hydraulicznym, energetycznym, elektrycznym, podtrzymania zasilania, chłodzenia do wymogów 3 klasy dostępności serii norm PN-EN 50600.
- 9) Modernizację i dostosowanie instalacji kontroli dostępu, CCTV, SSWiN.

3. Prace budowlane w zakresie modernizacji pomieszczenia serwerowni S3 obejmujące:

- 1) Modernizację w układzie hydraulicznym, energetycznym, elektrycznym, podtrzymania zasilania, chłodzenia do wymogów 3 klasy dostępności serii norm PN-EN 50600.
- 2) Wykonanie modyfikacji serwerowni zgodnie z zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową.

4. Dostawę i montaż urządzeń o parametrach określonych w OPZ do:

- 1) serwerowni S2:
 - a) dostawa 18 szaf wraz z monitoringiem wilgotności i temperatury:
 - 800 x 1200 (2szt.)
 - 600 x 1200 (16szt.)
 - b) jednostki rządowe w ilości 6 szt. o mocy chłodniczej niezbędnej do odbioru ciepła z szaf rack
 - c) instalacja oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego o natężeniu (luks) zgodnie z obecnie obowiązującą normą z PN-EN 12464-1:2004
 - d) instalacja kablowa i tras koryt zgodnie z docelową dokumentacją wykonawczą
 - e) instalacja szynoprzewodowa wraz z kasetami odpływowymi zgodnie z docelową dokumentacją wykonawczą instalacja orurowania na potrzeby klimatyzacji precyzyjnej zgodnie z docelową dokumentacją wykonawczą
 - f) rozdzielnice elektryczne zgodnie z projektem wykonawczym
 - g) listwy zasilające PDU po 2 do każdej szafy
- 2) serwerowni S3:
 - a) instalacja orurowania na potrzeby klimatyzacji precyzyjnej
 - b) rozdzielnice elektryczne zgodnie z projektem wykonawczym

- 3) dla obecnie używanej infrastruktury hydraulicznej należy przewidzieć w projekcie, a zarazem w realizacji zadania określonych w OPZ:
- a) wymianę zaworów kulowych instalacji wody lodowej na zawory klapowe w ilości i parametrach wskazanych w OPZ.

Nie przewiduje się zmian w sposobie działania i podłączenia UPS.

Zasilanie automatyki jednostek chłodniczych i automatyki chłodu zgodnie z rozwiązaniami Producenta zawartymi w DTR oferowanych Urządzeń.

Oprogramowanie do monitoringu środowiskowego musi być dostarczone wraz szafami bez dodatkowych opłat i subskrypcji po okresie gwarancji (licencja wieczysta).

5. Przeprowadzenie procedur odbiorowych w tym stress testy, zgodnie z wymaganiami producentów określonymi w dokumentacji projektowej oraz obowiązującymi przepisami prawa w celu umożliwienia eksploatacji produkcyjnej zgodnie z uwarunkowaniami dla spełnienia wymogów 3 klasy dostępności serii norm PN-EN 50600 i prawa budowlanego co szczegółowo określa OPZ.
6. Udzielenie Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Zamówienia minimum 5 lat.

Podstawą do sporządzenia dokumentacji projektowej są:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020 r. w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego,
- Polskie Normy Budowlane i Normy Zharmonizowane,
- Seria norm PN-EN 50600,
- Wytyczne Zleceniodawcy.

Wytyczne do projektowania:

- opracowanie projektowe jak i projekty wykonawcze powinny być uszczegółowione,
- wszelkie uzgodnienia i koszty związane z realizacją zamówienia leżą po stronie Wykonawcy,
- w przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na realizację inwestycji w projektowym zakresie, uzgodnień lub zgłoszeń, obowiązek z nimi związany leży po stronie Wykonawcy,
- koncepcja projektowa powinna zostać przedstawiona do akceptacji Zamawiającego,
- dokumentacja projektowa powinna obejmować wszystkie branże wskazane w OPZ;
- dokumentację projektową należy wykonać w formie papierowej w 3 egzemplarzach i po 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym w wersji PDF i DWG oraz doc. (format edytowalny).

Wykonawca zobowiązany będzie do ewentualnej aktualizacji danych i koncepcji projektowej w przypadku zgłoszenia uwag przez podmioty nadzorujące realizację projektu pn. „Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa”, finansowanego ze środków unijnych i realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027, Priorytet FESL.10.04 Fundusze Europejskie na transformację Działanie FESL 10.04 Wsparcie dużych przedsiębiorstw na rzecz transformacji Nabór nr FESL.10.04-IP.01-002/23

Lokalizacja inwestycji:

40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100.

Wizja lokalna:

Wykonawca uprawniony jest do przeprowadzenia wizji lokalnej w miejscu realizacji zamówienia tj. w siedzibie Zamawiającego – załącznik nr 10.

Osobą do kontaktu w sprawie przeprowadzenia wizji lokalnej ze strony Zamawiającego jest Marek Uramowicz tel. (+48) 32 757 43 46; e-mail: marek.uramowicz@coig.pl.

Termin wykonania wizji lokalnej wymaga uprzedniego uzgodnienia z Zamawiającym, co najmniej na 2 dni robocze przed planowanym jej przeprowadzeniem.

Przed przystąpieniem do wizji lokalnej Wykonawca zobowiązany jest złożyć Oświadczenie o zachowaniu poufności, zgodne z wzorem stanowiącym załącznik nr 11 do niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w celu pozyskania wszelkich danych mogących być przydatnymi do przygotowania oferty oraz realizacji przedmiotu umowy.

IV. Warunki udziału w postępowaniu:**1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który posiada uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie projektowania i wykonawstwa określonego Zapytaniem Ofertowym:

- a) Posiada ważny aktualny certyfikat w zakresie instalowania, konserwacji, serwisowania urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych zawierających fluorowane gazy cieplarniane (F-gazowy), uprawniający do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 15 kwietnia 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2221 z późn. zm.).
- b) Posiada certyfikat poświadczający posiadanie pełnej autoryzacji systemu rozdzielnic eksploatowanych na obiekcie wydany przez producenta systemu.

Wymienione warunki w zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności będą weryfikowane na podstawie załączonych do oferty aktualnych certyfikatów opisanych w ust. a) i b) powyżej.

2. Wiedza i doświadczenie

Wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej:

- a. jeden kompleksowy projekt serwerowni w zakresie robót budowlanych uwzględniających dostawę, montaż i uruchomienie rozdzielnic głównych i obiektowych, wyposażonych w analizatory parametrów sieci zgodne z wytycznymi zawartymi w serii norm PN-EN 50600 na poziomie klasy 3 dostępności o wartości robót budowlanych min. 6 mln zł netto.
- b. jedną dostawę i montaż szaf rack w zabudowie zimnego korytarza, wyposażonych w listwy PDU oraz system kontroli środowiska
- c. jedną usługę wykonania testów współdziałania systemów: wentylacji, klimatyzacji, instalacji elektrycznych i teletechnicznych przy wykorzystaniu obciążnic rezystancyjnych zainstalowanych w szafach RACK wraz ze zdalnym monitorowaniem parametrów testowych z wygenerowanym przez aplikację testową raportem z testów,
- d. trzy dostawy szaf IT, każda obejmująca przynajmniej 10 szaf wraz z jednostkami rzędowymi (typu In-Row) w chłodzeniu opartym o system wody lodowej

Wykonawca musi udokumentować spełnienie wszystkich powyższych warunków, natomiast Zamawiający dopuszcza łączenie wiedzy i doświadczenia z kilku odrębnych zamówień.

Wymienione warunki w zakresie wiedzy i doświadczenia będą weryfikowane na podstawie dołączonego do oferty wykazu wykonanych prac sporządzonego wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających należyte ich wykonanie.

3. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 6 mln PLN i zobowiąże się do jej utrzymania przez cały okres realizacji zamówienia, w tym przez okres gwarancji i świadczenia serwisu. Spełnienie wymogu weryfikowane będzie na podstawie kopii polisy z dowodem jej opłacenia, dołączonej do oferty. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy Wykonawca przedstawi aktualną polisę OC na żądanie Zamawiającego.

4. Potencjał techniczny i osoby zdolne do wykonania zamówienia

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia posiadającymi wymagane prawem uprawnienia i zobowiąże się do delegowania tych osób do realizacji zlecenia.

a) **Projektantami:**

- i. **branży konstrukcyjno-budowlanej** – co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, która ma doświadczenie w opracowaniu minimum dwóch projektów serwerowni w branży konstrukcyjno-budowlanej,
- ii. **branży architektonicznej** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, posiadająca udokumentowane doświadczenie w opracowaniu minimum dwóch projektów serwerowni w branży architektonicznej;
- iii. **branży elektrycznej** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, posiadająca jednocześnie certyfikat Uptime Institute - ATD, która ma doświadczenie w opracowaniu minimum dwóch projektów branży elektrycznej, z których każdy obejmował projekt instalacji elektrycznej dla potrzeb serwerowni minimum jednego projektu dla obiektu który był certyfikowany do min. 3 klasy dostępności według PN-EN 50600.
- iv. **branży sanitarnej** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane i instalacyjne do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, która ma doświadczenie w opracowaniu minimum dwóch projektów branży sanitarnej, z których każdy obejmował projekt systemu klimatyzacji precyzyjnej dla potrzeb serwerowni.

b) **Kierownikiem Budowy** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, która ma doświadczenie w kierowaniu przynajmniej jedną budową obejmującą budowę serwerowni.

c) **Kierownikiem robót elektrycznych** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz ma doświadczenie w kierowaniu robotami elektrycznymi przy co najmniej:

- jednej budowie serwerowni o mocy IT co najmniej 400 KW, która uzyskała późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600
- jednej budowie serwerowni o powierzchni co najmniej 100 m² z instalacją zasilania gwarantowanego składającego się z co najmniej dwóch torów zasilania o mocy co najmniej 50kW na każdy tor.

d) **Kierownikiem robót sanitarnych** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych i ma doświadczenie w kierowaniu robotami sanitarnymi przy co najmniej:

- jednej roboty budowlanej w zakresie instalacji systemu klimatyzacji precyzyjnej dla potrzeb serwerowni, która uzyskała późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600
- jednej serwerowni o powierzchni co najmniej 100 m², w zakresie dotyczącym wykonania wentylacji i klimatyzacji.

e) **Kierownikiem robót telekomunikacyjnych** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej dla serwerowni, która uzyskała późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600

f) Ponadto dysponuje następującymi osobami:

- i. **Inżynierami** - co najmniej dwie osoby wpisane na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego.
- ii. **Koordynatorem ds. serwerowni** - co najmniej jedna osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, która posiada doświadczenie projektowe w zaprojektowaniu co najmniej dwóch serwerowni, z których moc co najmniej jednej z nich jest na poziomie minimum 400 kW mocy znamionowej urządzeń IT.
- iii. **Koordynatorem instalacji chłodnictwa** serwerowni - co najmniej jedna osoba, która posiada uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, która posiada doświadczenie w kierowaniu robotami budowlanymi w minimum jednej inwestycji w zakresie instalacji systemu klimatyzacji precyzyjnej dla potrzeb serwerowni w oparciu o wodę lodową z systemem Free Cooling oraz agregatami wody lodowej.
- iv. **kierownikiem technicznym** – co najmniej jedna osoba, która posiada świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, zespoły prądowórcze o mocy powyżej 50 kW, oraz prac kontrolno-pomiarowych dla urządzeń instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV,

- v. **konserwatorami** - co najmniej dwie osoby posiadające świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu, zespoły prądoworcze o mocy powyżej 50 kW, oraz prac kontrolno-pomiarowych dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV,
- vi. **instalator** - co najmniej jedna osoba posiadająca aktualny certyfikat imienny na F -gazy uprawniający do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 15 kwietnia 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2221 z późn. zm.). Osoba ta powinna uczestniczyć w budowie instalacji chłodniczej.
- vii. **inżynier bezpieczeństwa przeciwpożarowego** – co najmniej jedna osoba legitymująca się tytułem inżyniera bezpieczeństwa pożarowego, który brał czynny udział w budowie i procedurze odbiorowej z właściwymi organami PSP co najmniej jednej serwerowni o mocy IT nie mniejszej niż 100 kW – do kierowania pracami związanymi z instalacjami przeciwpożarowymi posiadająca wiedzę i uprawnienia w zakresie wymaganym przepisami dla projektowanej serwerowni i jej systemu gaszenia.
- viii. **elektryk** – co najmniej 1 osoba posiadająca ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń umożliwiających magazynowanie energii elektrycznej i jej wprowadzanie do sieci elektroenergetycznej o mocy wyższej niż 10 kW.

Zamawiający dopuszcza spełnienie opisanych funkcji przez jedną osobę lub kilka osób, o ile posiadane przez nie uprawnienia będą obejmowały wszystkie wymagane specjalności oraz doświadczenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób wykonujących zamówienie w trakcie jego realizacji. Zmiana/dodanie osób uczestniczących w realizacji zamówienia, na etapie realizacji zamówienia będzie wymagała spełnienia łącznie poniższych warunków:

- a. wskazane nowe osoby muszą spełniać warunki udziału oraz kryteria oceny ofert;
- b. Zamawiający udzieli Wykonawcy uprzedniej pisemnej zgody na powyższe zmiany, wydanej w odpowiedzi na pisemny wniosek Wykonawcy.

Przez uprawnienia budowlane Zamawiający rozumie uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane oraz w Rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2019 r. poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, uznanych przez właściwy organ, zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz.U. 2021 r. poz. 1646).

W przypadku osób, które są obywatelami państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej oraz państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA)- stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym (w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz.U. 2019 r. poz. 1117 ze zm.), osób wyznaczone do realizacji zamówienia posiadają uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanym, wyszczególnione wyżej jeżeli:

- nabyły kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające posiadaniu uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz
- posiadają odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub w przypadku braku decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych zostały spełnione w stosunku do tych osób wymagania, o których mowa w art.20a ust. 2-6 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa, dotyczące świadczenia usług transgranicznych.

Wymagane uprawnienia/zaświadczenia kwalifikacyjne, o których mowa w warunkach udziału w postępowaniu, mają odpowiadać wymogom Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2003r. Nr 89, poz. 828 z późn. zm.) oraz przepisom ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tj. Dz. U z 2020 r. poz. 833, 843).

Wymienione warunki w zakresie potencjału technicznego i dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia będą weryfikowane na podstawie wykazu osób dołączonego do oferty sporządzonego według załącznika nr 12 do zapytania ofertowego.

5. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum):

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.

Żaden z Wykonawców występujących wspólnie (członek konsorcjum) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu w stosunku do Wykonawców występujących wspólnie będzie oceniane łącznie. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawców występujących wspólnie, każdy z Wykonawców przedstawia podmiotowe środki dowodowe służące potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia. Pozostałe podmiotowe środki dowodowe mogą być złożone wspólnie.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, wraz z ofertą, zobowiązani są złożyć Zamawiającemu wspólne oświadczenie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności o przyjęciu na siebie solidarnej odpowiedzialności za należyte wykonanie Zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu kopię umowy regulującą ich współpracę.

Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

6. Udostępnienie zasobów:

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów trzecich udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów, oraz określające:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
- b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
- c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których dotyczą zdolności techniczne i zawodowe.

W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, Wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Wyżej wymienione warunki będą weryfikowane na podstawie dokumentów załączonych do oferty. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłożenia oświadczenia ze strony Wykonawcy.

V. Termin wykonania zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od podpisania umowy na wykonanie zamówienia.

VI. Termin ważności oferty:

Oferta winna być ważna nie krócej niż 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VII. Umowa z wykonawcą:

Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez Wykonawcę warunków projektu umowy na wykonanie zamówienia, wskazanego w załączniku nr 6 do niniejszego zapytania ofertowego.

VIII. Warunki zmiany umowy:

Zamawiający zastrzega możliwość dokonania zmian postanowień umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania, na zasadach określonych Regulaminem. W szczególności Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w zakresie wydłużenia terminu wykonania zamówienia, bez zwiększenia wysokości wynagrodzenia umownego, w przypadku wystąpienia okoliczności niewynikających z winy Wykonawcy ani Zamawiającego, których mimo zachowania należytej staranności nie można było przewidzieć przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia oraz podczas jego realizacji - przyczyny niezależne od Stron, oraz gdy wystąpiły:

- a) zjawiska związane z działaniem siły wyższej, uniemożliwiające wykonanie przedmiotu zamówienia,
- b) sytuacje wskazane w § 6 Regulaminu oraz w „Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”.

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

IX. Warunki unieważnienia postępowania:

Zamawiający może unieważnić postępowanie w każdym czasie, w szczególności w sytuacji, gdy:

- 1) cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na realizację zamówienia,

- 2) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą lub przeszkodą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy lub uniemożliwiającą skuteczne rozliczenie wydatków kwalifikowanych w ramach projektu dofinansowanego ze źródeł dofinansowania przewidzianych programem,
- 3) rozwiązana została umowa na dofinansowanie Projektu realizowanego przez Zamawiającego.

X. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, którzy:
 - 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu;
 - 2) posiadają uprawnienia do wykonywania działalności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia;
 - 3) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie;
 - 4) dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 5) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia,
 - 6) posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na wymaganą sumę w wysokości 6 mln PLN;
 - 7) nie podlegają wykluczeniu z postępowania przetargowego;
 - 8) wobec których nie otwarto likwidacji ani nie wydano postanowienia o ogłoszeniu upadłości;
 - 9) nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo - Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z ofertą oświadczenia stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego,
 - 10) którzy nie podlegają sankcjom wobec podmiotów i osób, które w bezpośredni lub pośredni sposób wspierają działania wojenne Federacji Rosyjskiej lub są za nie odpowiedzialne - Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z ofertą oświadczenia stanowiącego załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Wykonawca, składając ofertę, zgadza się na wszystkie warunki opisane w treści niniejszego zapytania.
3. Z postępowania o zamówienie wyklucza się Wykonawcę:
 - 1) Powiązanego z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, 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 Zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych,
 - c) pozostawaniu z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
 - 2) podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi

sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
 - c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,
 - d) w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.
- 3) w stosunku, do którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
- a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 4) w stosunku, do którego zachodzą przesłanki wykluczenia wskazane w art. 108 ust. 1 PZP;
- 5) w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1508 oraz z 2018 r. poz. 149, 398, 1544 i 1629) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 i 2491 oraz z 2018 r. poz. 398, 685, 1544 i 1629);
- 6) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub

zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

- 7) który wykonywał czynności związane z przygotowaniem zamówienia, jeżeli jego udział utrudnia uczciwą konkurencję;
- 8) który posługiwał się przy sporządzaniu oferty osobami uczestniczącymi w przygotowaniu postępowania, o ile udział tych osób utrudnia uczciwą konkurencję;
- 9) który naruszył obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska, ustanowione w przepisach unijnych, krajowych bądź w przepisach międzynarodowego prawa ochrony środowiska.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia i realizacji umowy.

XI. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Każdy z wykonawców ma obowiązek złożyć wraz z formularzem ofertowym, zgodnym ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego, następujące dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzające, że profil działalności wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia, wystawione nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Kopię aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na wymaganą sumę minimalną w wysokości 6 mln PLN wraz z dowodem jej opłacenia.
- 3) Wykaz wykonanych prac w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, obejmujący co najmniej 3 zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowej oraz prac budowlanych zgodnych z paragrafem IV punkt 2, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że prace zostały wykonane należycie (referencje, protokoły odbioru), zgodny z Załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego;
- 4) Oświadczenie o braku powiązań kapitałowo-osobowych z Zamawiającym - załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.
- 5) Oświadczenie o braku powiązań z Federacją Rosyjską - załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.
- 6) Zaakceptowany wzór umowy, podpisany i parafowany na każdej stronie, zgodny z wzorem stanowiącym załącznik nr 6 do zapytania ofertowego.
- 7) Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych - klauzula informacyjna RODO według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do zapytania ofertowego.
- 8) Oświadczenie o wypełnieniu przez Wykonawcę obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia O Ochronie Danych Osobowych (RODO), w przypadku pozyskiwania przez niego danych osobowych osób trzecich w celu zamieszczenia ich w ofercie - załącznik nr 8 do zapytania ofertowego.
- 9) Oświadczenie o braku przesłanek powodujących wykluczenie - załącznik nr 9 do zapytania ofertowego.
- 10) Wykaz personelu skierowanego przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – załącznik nr 12 do zapytania ofertowego.
- 11) Certyfikaty i uprawnienia opisane w paragrafie IV punkt 1.
- 12) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są złożyć oświadczenie o przyjęciu na siebie solidarnej odpowiedzialności za należyte wykonanie Zamówienia – załącznik nr 13 do zapytania ofertowego.

- 13) Karty katalogowe dostarczonego sprzętu i oprogramowania, potwierdzające wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne, o których mowa w OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- 14) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy złożyć pełnomocnictwo wraz z zakresem umocowania, podpisane przez osobę/y upoważnioną/ne do reprezentowania Wykonawcy.
- 15) Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się będą o udzielenie zamówienia, zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika reprezentującego ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy. W takim przypadku należy złożyć wraz z ofertą pełnomocnictwo z zakresem umocowania. Pełnomocnictwo powinno wskazać także Wykonawców, którzy ubiegają się o udzielenie niniejszego zamówienia wraz z określeniem wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia. Uwaga: w przypadku pełnomocnictw mogą być one przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Każdy z podmiotów występujących wspólnie zobowiązany jest do złożenia dokumentów wymienionych w punktach 1)-2) i 4)-9) powyżej, a dokumenty wymienione w punkcie 3) muszą złożyć Wykonawcy w taki sposób, aby wykazać spełnienie danego warunku łącznie.

Zamawiający zastrzega, że nie można powierzyć prac określonych zamówieniem innym podwykonawcom niż wskazani w treści formularza ofertowego, chyba że Wykonawca uzyskał uprzednią, pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie części prac podwykonawcom.

XII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń, dokumentów i wyjaśnień.

1. Ofertę oraz wszelkie wymagane oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający i Wykonawcy przekazują elektronicznie na adres postępowania wskazany w bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/>
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, zakładka „PYTANIA” z wnioskiem o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, najpóźniej na 7 dni przed złożeniem ofert. W przypadku przedłużenia terminu składania Ofert, pierwotny termin na zadawanie pytań nie ulega przesunięciu. Gdy pytanie wpłynie po terminie, Zamawiający może pozostawić je bez odpowiedzi. Wyjaśnienia będą udzielane w terminie nie krótszym niż na 3 (trzy) dni kalendarzowe przed upływem terminu składania ofert.
3. Nie przewiduje się zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści warunków zamówienia.
4. W uzasadnionych przypadkach, nie później niż na 3 (trzy) dni kalendarzowe przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować zapytanie ofertowe. Dokonane uzupełnienia lub zmiany zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz w bazie konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl/>. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się częścią zapytania ofertowego i jest wiążąca dla wszystkich uczestników postępowania. Jeżeli Zamawiający uzna, że zmiana będzie miała istotny wpływ na ewentualną modyfikację oferty, przedłuży termin składania ofert.

XIII. Miejsce, termin oraz sposób składania ofert:

1. Oferty należy złożyć do dnia **09.09.2024 r. do godziny 10:00** za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
2. Oferta musi zostać złożona na formularzu oferty, stanowiącej załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.

4. Ofertę oraz każdy z załączników do Oferty, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Oferta powinna zawierać:
 - a) datę sporządzenia;
 - b) adres Wykonawcy oraz NIP;
 - c) dane kontaktowe Wykonawcy;
 - d) podpis osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania wykonawcy.
6. **Oferta powinna zostać dostarczona za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.**
7. Za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu oferty do Bazy Konkurencyjności.
8. Oferty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony powyżej (np. pocztą, e-mailowo czy osobiście) nie będą podlegały ocenie i zostaną zwrócone Wykonawcy bez otwarcia.
9. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień i/lub uzupełnień w zakresie złożonych ofert, przy czym uzupełnienie i wyjaśnienie nie może prowadzić do zmiany treści oferty. Jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie niełoży wyjaśnień lub nie uzupełni oferty w określonym terminie i we wskazany sposób, Zamawiający odrzuci ofertę.
11. Do oferty należy załączyć dokumenty wskazane w pkt. XI zapytania ofertowego.

XIV. Sposób obliczania ceny:

1. Zamawiający informuje, że za wykonanie przedmiotu zamówienia ustala się wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Cena oferty winna zostać wyliczona przez Wykonawcę uwzględniając wszystkie nakłady.
3. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) i wszelkie wartości należy podać w złotych polskich, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
5. Podana cena ryczałtowa nie ulegnie podwyższeniu w czasie realizacji całego przedmiotu zamówienia.
6. Stawkę podatku VAT należy określić zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.). Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego spowoduje odrzucenie oferty. W przypadku wątpliwości dotyczących stawki podatku VAT wykonawca powinien zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie co najmniej na 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
7. Cena w formularzu ofertowym winna być podana cyframi i słownie. Wykonawca podaje cenę netto, podatek od towarów i usług (VAT w % i w zł) oraz cenę brutto. Zamawiający do ustalenia ceny oferty przyjmuje cenę brutto uwzględniającą podatek od towarów i usług.

XV. Kryteria oceny ofert oraz sposób oceny ofert:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów [pkt]
łączna cena ofertowa brutto/C	60 %	60
doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia – koordynatora robót instalacyjnych/DE	5 %	5
doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia kierownika robót sanitarnych/DS	5 %	5
Kryterium Homogeniczności	15 %	15
Kryterium ekologiczne	5 %	5
Kryterium gwarancyjne	10 %	10
RAZEM	100 %	100

2. W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

1) **Cena (K_c) - waga 60 %**

$$K_c = \frac{c_n \times W_1 \times 100}{c_b}$$

gdzie:

K_c - punkty uzyskane w kryterium „łączna cena ofertowa brutto”;

c_n - najniższa spośród cen złożonych ofert;

c_b - cena badanej oferty;

W_1 – wskaźnik 0,6

Podstawą przyznania punktów w kryterium „cena” będzie cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym.

Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

2) W kryterium „**Doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia – Kierownika Robót instalacji elektrycznych (K_E)**” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 5 punktów.

Za dodatkowe doświadczenie w/w osoby ponad opisane w rozdziale IV, pkt 4 c) powyżej będą przyznane punkty wg zestawienia:

Dodatkowe doświadczenie K robót instalacyjnych ponad minimalnie wymagane doświadczenie w warunkach udziału w postępowaniu	Liczba punktów
dodatkowo jedna serwerownia, która uzyskała późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600	3 pkt

dodatkowo dwie i więcej serwerownie, które uzyskały późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600

5 pkt

3) W kryterium „Doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia – Kierownika Robót sanitarnych (K_s), Wykonawca może uzyskać maksymalnie 5 punktów.

Za dodatkowe doświadczenie w/w osoby ponad opisane w rozdziale IV, pkt 4 d) powyżej będą przyznane punkty wg zestawienia:

Dodatkowe doświadczenie kierownika robót sanitarnych ponad minimalnie wymagane doświadczenie w warunkach udziału w postępowaniu	Liczba punktów
dodatkowo jedna serwerownia, która uzyskała późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600	3 pkt
dodatkowo dwie i więcej serwerownie, które uzyskały późniejszą certyfikację do klasy min. 3 dostępności z serii norm PN-EN-50600	5 pkt

Ocenie zostaną poddane wyłącznie roboty budowlane wykazane **ponad roboty wymagane na spełnienie warunków udziału w postępowaniu**. Wykonawca powinien mieć na uwadze, iż przedmiotowe kryterium oceny oferty wiąże się z warunkami udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV.

4) Kryterium Homogeniczności (kryterium jednorodności rozwiązania) rozwiązania.

To kryterium podzielono na kilka części:

(1) W ramach tego kryterium częściowego ocenie będzie podlegać homogeniczność rozwiązania oferowanego systemu (**K_{H1}**). Punkty w ramach tego kryterium częściowego zostaną przyznane w oparciu o informacje dotyczące producenta zestawienia sprzętu i oprogramowania dla następujących urządzeń i systemów:

- Szafy rack,
- Wymienniki chłodnicze,
- Listwy PDU,
- Monitoring parametrów fizycznych,

Punkty zostaną przyznane według następujących zasad:

- jeżeli oferowane urządzenia, wskazane powyżej, będą pochodzić od jednego producenta i będą serwisowane wyłącznie przez jego autoryzowanego przedstawiciela serwisowego, to oferta otrzyma 8 punktów w ramach tego kryterium.
- jeżeli urządzenia wskazane powyżej będą od różnych producentów lub będą serwisowane przez nieautoryzowanego partnera 0 pkt

(2) W ramach tego kryterium cząstkowego ocenie będzie podlegać homogeniczność rozwiązania oferowanego systemu monitoringu (K_{H2}). Punkty zostaną przyznane według następujących zasad:

- za rozwiązanie, w którym wykorzystany będzie interfejs CAN-Bus oferta otrzyma 4 punkty w ramach tego punktu;
- za rozwiązanie, które nie wykorzystuje interfejsu CAN-Bus oferta otrzyma 0 punktów

(3) Kryterium cząstkowe **Moduł sterujący (K_{H3})**. Punkty w ramach tego kryterium cząstkowego zostaną przyznane za rozwiązanie, w którym moduł sterujący w systemie monitoringu parametrów fizycznych będzie umożliwiać komunikację przez system połączeń CAN-Bus (RJ 45) oraz integrację z systemami zarządzania przez OPC UA (np. TCP/IP). Punkty w ramach tego kryterium cząstkowego zostaną przyznane w oparciu o informacje zawarte w przedmiotowych środkach dowodowych, o których mowa w OPZ. Punkty zostaną przyznane według następujących zasad:

- za rozwiązanie, które będzie umożliwiać komunikację przez system połączeń CAN-Bus (RJ 45) oraz integrację z systemami zarządzania przez OPC UA (np. TCP/IP) oferta otrzyma 3 punkty w ramach tego punktu;
- za rozwiązanie, które nie będzie umożliwiać komunikacji przez system połączeń CAN-Bus (RJ 45) oraz integrację z systemami zarządzania przez OPC UA (np. TCP/IP) oferta otrzyma 0 punktów w ramach tego kryterium cząstkowego.

Łączna punktacja w kryterium Homogeniczność stanowić będzie sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach cząstkowych, opisanych powyżej. **Wykonawca może więc uzyskać maksymalnie do 15 punktów.**

$$K_H = K_{H1} + K_{H2} + K_{H3}$$

5) Kryteria ekologiczne – w przypadku tego kryterium wymaga się od Wykonawcy dostarczenia deklaracji zgodnych z Unijnymi kryteriami zielonych zamówień publicznych dla ośrodków przetwarzania danych, serwerowni i usług w chmurze. **Za każdą udokumentowaną deklarację Wykonawca może uzyskać maksymalnie 1 punkt, maksymalnie do 5 punktów. Brak deklaracji to 0 punktów.**

Deklaracje K_{ECO} :

- Deklaracja zgodności z normami EN 378:1-4 dotyczących wymagań bezpieczeństwa i ochrony środowiska w zakresie projektowania, produkcji, konstrukcji, montażu, eksploatacji, konserwacji, naprawy i likwidacji instalacji chłodniczych oraz ich wyposażenia odnośnie do lokalnych i globalnych przepisów – K_{ECO1} .
- Urządzenia chłodnicze spełniają minimalne wymagania dla normy PN-EN 14511-4:2004 – K_{ECO2} .
- Certyfikat Producenta oferowanych elementów infrastruktury IT potwierdzający wdrożenie certyfikatu ISO 14001 w zakładach produkcyjnych – K_{ECO3} .
- Urządzenia typu PDU (Power Distribution Unit) zgodne z dyrektywami: Dyrektywa EMC 2014/30/EU oraz Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU. Spełniająca normy: EN62368-1, EN 61000-3, EN 61000-4, EN 61000-6, EN62053-21 – K_{ECO4} .
- Instalacja zabudowy szaf serwerowych posiada system monitorowania warunków środowiskowych pozwalający efektywniej wykorzystywać zasilanie czym przyczyni się do wspierania rozwiązań przyjaznych środowisku – K_{ECO5} .

$$K_{ECO} = K_{ECO1} + K_{ECO2} + K_{ECO3} + K_{ECO4} + K_{ECO5}$$

Projekt „Kompleksowe Centrum Cyberbezpieczeństwa” dofinansowany ze środków Unii Europejskiej



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

6) W kryterium gwarancyjnym na przedmiot zamówienia K_g będą przyznane punkty wg zestawienia:

Okres gwarancji na przedmiot zamówienia zadeklarowany w ofercie	Liczba punktów
Minimalny okres gwarancji 60 miesięcy	0 pkt
Okres gwarancji 72 miesiące	5 pkt
Okres gwarancji 84 miesiące	10 pkt

7) Całkowita liczba punktów, jaką może uzyskać dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$P = K_C + K_E + K_S + K_H + K_{ECO} + K_g$$

gdzie:

P – całkowita liczba punktów,

K_C – punkty uzyskane w kryterium „łączna cena ofertowa brutto”,

K_E – punkty uzyskane w kryterium „doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia – koordynatora robót instalacyjnych”.

K_S – punkty uzyskane w kryterium „doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia – kierownika robót sanitarnych”

K_H – punkty uzyskane za homogeniczność (jednorodność) rozwiązania.

K_{ECO} – punkty uzyskane za kryterium ekologiczne.

K_g – punkty uzyskane za kryterium gwarancyjne.

- Ofertą najkorzystniejszą jest to oferta, która otrzyma największą ilość punktów wynikających z sumy punktów za poszczególne kryteria.
- Przed szczegółową oceną ofert Zamawiający określi, czy każda z ofert: jest ważna, spełnia wszystkie warunki określone w zapytaniu ofertowym, nie zawiera oczywistych omyłek pisarskich, nie zawiera omyłek rachunkowych.
- W przypadku, gdy okaże się, iż oferty najkorzystniejsze przedstawiają taki sam bilans ceny, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych wyznaczając jednocześnie termin na ich złożenie. Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych pierwotnie ofertach.
- Niezadeklarowanie danych dla powyższych kryteriów oceny ofert będzie skutkować odrzuceniem oferty.

XVI. Formalności, które powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia:

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zapytania ofertowego i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje na własnej stronie internetowej oraz w Bazie Konkurencyjności.
3. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom działającym w formie konsorcjum, Zamawiający przed podpisaniem umowy żąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
5. Zamawiający zawiadomi na piśmie wybranego wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
6. Umowa zostanie zawarta według projektu umowy stanowiącego załącznik nr 6 do zapytania ofertowego.

XVII. Załączniki do zapytania ofertowego:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia.
- 2) Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.
- 3) Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych prac.
- 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych.
- 5) Załącznik nr 5 – Oświadczenie o braku powiązań z Federacją Rosyjską.
- 6) Załącznik nr 6 – Projekt umowy.
- 7) Załącznik nr 7 – Klauzula informacyjna RODO.
- 8) Załącznik nr 8 – Oświadczenie o wypełnieniu obowiązków informacyjnych (RODO).
- 9) Załącznik nr 9 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
- 10) Załącznik nr 10 – Protokół z wizji lokalnej.
- 11) Załącznik nr 11 – Oświadczenie o zachowaniu poufności.
- 12) Załącznik nr 12 – Wykaz personelu.
- 13) Załącznik nr 13 – Oświadczenie o wspólnej odpowiedzialności.