Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i demontaż wolnostojących tymczasowych namiotów, w związku z organizacją Igrzysk Europejskich 2023.**

1. **Zakres podstawowy:** Kompleksowa realizacja zaprojektowania wraz z posadowieniem pięciu wolnostojących zadaszonych namiotów wraz z podłogą:

* Namiot nr. 1 – Duża sala obsługowa – 1 szt. (z prawem opcji, zgodnie z opisem w pkt. 8.1)
* Namiot nr. 2 – Technologia kuchni – 1 szt. (z prawem opcji, zgodnie z opisem w pkt. 8.2)
* Namiot nr. 3 – Brudna strefa kuchni – 1 szt. (z prawem opcji, zgodnie z opisem w pkt. 8.3)
* Namiot nr. 4 – Namiot szatniowy – 1 szt.

Zakres przedmiotu obejmuje dostawę, montaż i demontaż a także zapewnienie odpowiedniego wyposażenia (stoły i krzesła) oraz infrastruktury technicznej: wentylacji, klimatyzacji, oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego wraz z niezbędnym zasilaniem w tym zakresie. Przedmiot zamówienia obejmuje również wyznaczenie dróg dojścia i dróg technologicznych.

# Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

**W ramach przedmiot zamówienia Wykonawca, działając w imieniu i na rzecz Zamawiającego, który w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego jest Inwestorem, w szczególności:**

1. dostarczy i zamontuje namioty wraz z wymienioną infrastrukturą;

opracuje niezbędną dokumentację projektową, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, w tym projekt posadowienia, projekt rozmieszczenia infrastruktury oraz instalacji we współpracy z firmą cateringową wskazaną przez Zamawiającego i uzgodni z właściwymi rzeczoznawcami ds. zabezpieczenia przeciwpożarowego i budowalnego (Art. 56. [Zawiadomienie PIS i PSP o zakończeniu budowy obiektu budowlanego i zamiarze przystąpienia do jego użytkowania]

1. Inwestor, w stosunku do którego nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego, jest obowiązany zawiadomić, zgodnie z właściwością wynikającą z przepisów szczególnych, organy:
2. (uchylony),
3. Państwowej Inspekcji Sanitarnej,

3)(uchylony),

4)Państwowej Straży Pożarnej

- o zakończeniu budowy obiektu budowlanego i zamiarze przystąpienia do jego użytkowania. Organy zajmują stanowisko w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym.

1a. Przepisy ust. 1 stosuje się również w przypadku, gdy projekt budowlany obiektu budowlanego nieobjętego obowiązkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymagał uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej lub wymagań higienicznych i zdrowotnych.

1. Niezajęcie stanowiska przez organy, wymienione w ust. 1, w terminie 14 dni od dnia

otrzymania zawiadomienia, traktuje się jak niezgłoszenie sprzeciwu lub uwag.)

Wszelkie uzgodnienia, zgody i pozwolenia nadane celem posadowienia i użytkowania namiotów leżą po stronie Zamawiającego.

1. dostarczy wszystkie materiały, narzędzia i wyposażenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia;
2. wykona prace montażowe w oparciu o opracowaną i zatwierdzoną dokumentację projektową;
3. wykona dokumentację powykonawczą;
4. przygotuje kompletną dokumentację niezbędną do odbioru i przekazania przedmiotu

zamówienia do użytkowania;

1. wykona (w razie potrzeby), tymczasowe drogi dojazdowe, tymczasowe place itp. niezbędne do montażu i demontażu przedmiotów zamówienia, o nośności drogi odpowiedniej dla rodzaju zastosowanego sprzętu; zapewni drogę pożarową do namiotu głównego zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z odbiorem właściwych instytucji,   
   w tym otrzymaniem protokołu odbioru od Państwowej Straży Pożarnej;
2. dopilnuje by projekt i realizacja przedmiotu zamówienia otrzymała pozytywny odbiór przez sanepid oraz by spełniały wymogi i były przystosowane do kontaktu z żywnością;
3. zapewni utrzymanie serwisowe i techniczne zbudowanych, zamontowanych, wzniesionych konstrukcji przedmiotu zamówienia;
4. zdemontuje wzniesione konstrukcje oraz przywróci teren do stanu pierwotnego.

# Wymagania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy:

* Opracowanie przedmiotu zamówienia w oparciu o własne pomiary na terenie objętym przedmiotem zamówienia.
* Uzgodnienie z Zamawiającym szczegółów w zakresie rozwiązań projektowych, zastosowanych materiałów i urządzeń, których propozycję Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu.
* Standard dokumentacji opracowanej w związku z zamówieniem powinien zawierać: opis techniczny, obliczenia statyczne i konstrukcyjne, rysunki namiotów, zestawienie materiałów dodatkowych (koniecznych do rozbudowy namiotów), dokumentację montażowo technologiczną namiotów), dokumentację z branży dot. ochrony przeciwpożarowej (Dokumentacja powinna zawierać warunki ochrony przeciwpożarowej o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021 r., poz. 1722)).
* Wszystkie elementy składające się na przedmiot zamówienia powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami polskiego prawa, zasadami wiedzy technicznej, zasadami BHP oraz p.poż, a także, powinny spełniać wymagania techniczne, funkcjonalne, użytkowe i jakościowe. W szczególności Wykonawca zapewni wyposażenie w gaśnice   
  i oznakowanie znakami zgodnie z polskimi normami, oraz zgodnie   
  z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719.
* Przygotowany projekt powinien zawierać schemat zagospodarowania ewakuacji   
  i ciągów komunikacyjnych.
* Dostarczenie wraz z montażem i demontażem przedmiotu zamówienia, wraz z wszelkiego rodzaju sprzętem, narzędziami i urządzeniami koniecznymi do użycia w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
* Wykonawca zapewni niezbędną obsługę techniczną/ w tym całodobowy serwis w okresie od 31.05.2023r. do 04.07.2023r., w tym zapewnienie elektryka z aktualnymi uprawnieniami w zakresie montażu instalacji elektrycznych, Wykonawca zapewni sprawność urządzeń, podłączenie i uruchomienie oświetlenia.
* Złożenie wraz z dokumentacją protokołu zdawczo – odbiorczego z wykazem opracowań oraz pisemnym oświadczeniem, że dostarczona dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, ofertą, zakresem ustalonym z Zamawiającym, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz normami, oraz że zostaje wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
* Przeprowadzenie wymaganych prób i badań; Wykonanie dokumentacji powykonawczej

– w tym dokumentacji budowlanej powykonawczej, wraz z protokołami z badań nośności

budowy tymczasowej.

* Przygotowanie dokumentów do odbioru i przekazanie przedmiotu zamówienia   
  do eksploatacji;
* Demontaż infrastruktury tymczasowej wraz z usunięciem wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp., po zakończeniu prac montażowych, wraz z uporządkowaniem terenu po zakończeniu robót i przywróceniem do stanu pierwotnego.
* Wykonawca ma obowiązek unieszkodliwienia powstałych odpadów jako wytwórca tych odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2022r., poz. 699 z późn. zm.). Wykonawca ma obowiązek uwzględniać koszt składowania, wywozu i utylizacji odpadów.
* Zamawiający wymaga, by zakres udzielonej ochrony ubezpieczeniowej został rozszerzony o ryzyko katastrofy budowlanej, przez którą rozumie się niezamierzone, nieprzewidziane, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części w wyniku nagłej samoistnej utraty wytrzymałości jego elementów konstrukcyjnych. Dla szkód spowodowanych ryzykiem katastrofy budowlanej wprowadza się limit odszkodowania na jedno i wszystkie zdarzenie, wynoszące 2.000.000.-PLN,

Oferta powinna być kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia musi być kompletny oraz musi odpowiadać treści istotnych warunków zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego. Dokumentacja powinna zawierać opracowania wszystkich niezbędnych branż, m.in.: branży konstrukcyjno-budowlanej, branży instalacyjnej (m.in. elektryczna, teletechniczna, oświetleniowa i p.poż.), oraz instrukcji pożarowej. Wykonawca na etapie realizacji zamówienia, wykonuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.

# Lokalizacja (miejsce posadowienia):

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w Krakowie, odrąbie Miasteczka studenckiego AGH na działce nr. 261/1, przy rogu ul. Buszka i ul. Piastowskiej z Załącznikiem nr 1 do OPZ – Mapa graficzna lokalizacji. Na przedmiotowym terenie został uchwalony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego (Załącznik nr 2 do OPZ – Miejscowy Plan Zagospodarowania). Teren inwestycji nie jest objęty Strefą Ochrony Konserwatorskiej. Obszar charakteryzuje płaskie ukształtowanie. Teren uzbrojony w sieci infrastruktury technicznej**:** en.el, wod-kan., c.o., oświetlenie uliczne, w zasięgu gaz.

# Przewidywany zakres prac:

Potencjalny Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie niezbędne prace w zakresie

przygotowania terenu m.in

1. Prace przygotowawcze:

* Wyznaczenie położenia tymczasowych obiektów.
* Zabezpieczenie terenu.
* Niezbędne roboty ziemne, utwardzenia terenu itp.

Wykonawca realizując prace montażowe i wykonawcze zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich niezbędnych elementów wraz z ich wykończeniem, a także prac mających na celu wykonanie obiektu kompletnego, służącego celowi jego przeznaczenia i umożliwiającym jego użytkowanie. Zamawiający wskazuje, że elementy nie opisane w OPZ, a konieczne z uwagi na funkcję obiektu, warunki techniczne, przepisy prawa, w tym w zakresie bezpieczeństwa i p.poż. itp. muszą być uwzględnione zarówno przez projektanta na etapie projektowania, jak i Wykonawcę na etapie wykonawstwa.

1. Wykonanie prac montażowych na podstawie harmonogramu, sporządzonej

i zatwierdzonej dokumentacji projektowej.

# Harmonogram realizacji:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wykonanie projektu przez min 2 osoby (projektującą i sprawdzającą) posiadające odpowiednie uprawnienia projektowe wraz z pozytywną opinią rzeczoznawcy do spraw  p.poż oraz rzutem rozmieszczenia instalacji i architektury wraz z ekspertyzą nośności gruntu posadowienia i wstępnym  harmonogramem prac montażowych. | | 1 miesiąc od dnia podpisania umowy |
| Zatwierdzenie projektu wykonanego przez min 2 osoby (projektującą i sprawdzającą) posiadające odpowiednie uprawnienia projektowe wraz z pozytywną opinią  rzeczoznawcy do spraw p.poż wraz z protokołem zmian koniecznych | | 3 miesiące od dnia podpisania umowy |
| Zatwierdzenie harmonogramu  dostawy/odbioru i montażu/demontażu oraz wykazu osób uprawnionych przeszkolonych | | 40 dni przed montażem |
| Możliwość rozpoczęcia montażu | | 15.05.2023 |
| Gotowość do użytkowania | | 31.05.2023 |
| Protokół montażowy wraz z poświadczeniem uprawnionej osoby posiadającej uprawnienia budowlane o odpowiedniej specjalności o poprawności wykonanej konstrukcji i przekazaniu do użytkowania. | | W dniu zakończenia montażu |
| Oświadczenie o spełnieniu wszystkich  wymogów prawnych przez przekazywany obiekt do użytkowania. | | W dniu zakończenia montażu |
| Pozytywna opinia rzeczoznawcy do spraw  p.poż | | W dniu zakończenia montażu |
| Pomiary elektryczne | Protokół pomiarów  rezystancji izolacji instalacji elektrycznej | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół pomiarów ciągłości przewodów  ochronnych (zarówno głównych, jak i dodatkowych) | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół pomiarów  rezystancji uziemienia | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół pomiarów  impedancji pętli zwarcia | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół pomiarów urządzeń ochronnych różnicowoprądowych. | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół pomiarów oświetlenia podstawowego | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół z przeglądu, szczelności i czyszczenia klimatyzacji zgodnie z wymaganiami serwisowymi producenta  urządzenia i obowiązującymi przepisami | | W dniu zakończenia montażu |
| Protokół z przeglądu, wentylacji zgodnie z  wymaganiami serwisowymi producenta  urządzenia i obowiązującymi przepisami. | | W dniu zakończenia montażu |
| Przekazanie instrukcji eksploatacji namiotów | | W dniu zakończenia montażu |
| Wykaz osób uprawnionych do konserwacji i działania w wypadkach krytycznych ze strony wykonawcy | | W dniu zakończenia montażu |
| Demontaż | | Od 6-15 lipca 2023 |
| Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego | | W dniu zakończenia imprezy masowej  lub w kolejnych dniach po niej do 15 lipca 2023 |
| Protokolarne zwrócenie terenu  Zamawiającemu. | | Po przywróceniu terenu do stanu pierwotnego. |

1. **Wymiary dyspozycyjne do posadowienia:** możliwa wizja lokalna przed złożeniem oferty

Wykonawca może, przed złożeniem oferty w niniejszym postępowaniu, dokonać wizji lokalnej terenu, na którym będą posadowione namioty wraz z bezpośrednim otoczeniem Wizja lokalna jest fakultatywna.

W celu umówienia terminu wizji lokalnej, należy skontaktować się z Katarzyna Pietrzyk, nr telefonu +48 729 055 164, e-mail: [katarzyna.pietrzyk@ie2023.pl](mailto:katarzyna.pietrzyk@ie2023.pl) .

# Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

* 1. **Namiot nr.1 (Duża sala obsługowa)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wymiar 110 m x 30 m | Ściana dłuższa (110  m) | Cztery wejścia z zastosowaniem drzwi (dwuskrzydłowych bądź przesuwnych) od strony północnej z zastosowaniem szklenia przeźroczystego, zgrupowane po dwa w odległości 6 metrów od siebie.  W 1/3 powierzchni ściany północnej należy zastosować ściany przezierne – układ przeszkleń do ustalenia w fazie projektowej Od strony południowej dwa wejścia technologiczne . jedno szersze dla potrzeb wydawania posiłków drugie do odbioru brudnych naczyń. Wejścia od strony południowej jako łączniki z dostawionymi  namiotami technologicznymi. |
| Ściana węższa (30m) | Na ścianie zachodniej wyjście do strefy  sanitariatów. |
| Wysokość | Minimum. 3,3m |
| Konstrukcja | Konstrukcja samonośna balastowana (niepołączonych trwale z gruntem i przewidzianych do rozbiórki) uwzględniająca obciążenia od wiatru wraz z samodzielną podłogą. Elementy dociążające należy umieścić w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem namiotu. Balasty znajdujące się w miejscach widocznych należy estetycznie przysłonić.  Materiał i technologia poszycia namiotu musi zapewnić odpowiednią termikę i zapach wewnątrz oraz posiadać atest trudnopalności.  Namiot dostosowany do klimatyzacji /wentylacji mechanicznej jak  również do ewentualnego ozonowania powierzchni.  Stabilna wypoziomowana podłoga z powierzchnią łatwo zmywalną np. płyta wielowarstwowa.  **Prawo opcji:**  Prawo opcji obejmuje dostawę i montaż wykładziny spełniającej wymogi sanepidu. Zamawiający potwierdzi prawo opcji do dnia 05.05.2023r. | |
| Oświetlenie | Realizacja ma obejmować oświetlenie wewnętrzne potrzebne do funkcjonowania obiektu oraz oświetlenie zewnętrzne w zakresie komunikacji zewnętrznej w strefie wejściowej, technicznej jak również  w strefie sanitarnej, o natężeniu zgodnym z PN-EN 12464-1 i 12464-2 | |
| Wentylacja, klimatyzacja lub ozonowanie | Wentylacja mechaniczna w zakresie całego namiotu. Realizowane poprzez stacje nawiewno-wywiewne. Należy przewidzieć układ instalacji tak by zminimalizować przenoszenie się zapachów między różnymi strefami. Urządzenia powinny mieć aktualne przeglądy zgodnie z wymaganiami prawnymi i DTR oraz nowe filtry powietrza. Układ wentylacji należy rozprowadzić w taki sposób, aby struga powietrza nie  powodował dyskomfortu dla użytkowników. | |
| Klimatyzacja w zakresie całego namiot. Należy zapewnić temperaturę z  przedziału 21 do 24 stopni Celsjusza. Chłodzenie realizowane przez agregaty wody lodowej lub w inny adekwatny sposób. Urządzenia powinny mieć aktualne przeglądy zgodnie z wymaganiami prawnymi i | |
|  | DTR. Układ klimatyzacji należy rozprowadzić w taki sposób, aby struga  powietrza nie powodował dyskomfortu dla użytkowników. | |
| Należy przewidzieć możliwość niezależnego ozonowania poszczególnych namiotów. Usługę tą należy przewidzieć jako opcję w zależności od  sytuacji epidemiologicznej. | |
| Wycena wina uwzględniać klimatyzowanie obiektów w dniach 15.06 – 5.07 w godzinach 10-20 tj. łącznie 210 r/h. Należy jednak przewidzieć i wycenić możliwość klimatyzowania obiektu poza tymi godzinami / datami ustalając kwotę za r/h dla klimatyzacji nie zależnie dla każdego namiotu. Koszt dodatkowego chłodzenia rozliczony zostanie po zakończeniu imprezy. | |
| Instalacje inne | Obiekt należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż w tym jeśli wymagają tego przepisy należy przewidzieć instalację nagłaśniającą, przeciwpożarową z sygnalizacją zewnętrzną, – propozycje w fazie projektowej. W szczególności Wykonawca powinien wyposażyć namiot w gaśnice i oznakowanie znakami zgodnie z polskimi normami, oraz zgodnie Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków innych obiektów budowlanych i  terenów Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719. | |
| Elektryka | Do zasilania stacji wentylacyjnych, agregatów wody lodowej, oświetlenia wewnętrznego, oświetlenia zewnętrznego, nagłośnienia i instalacji przeciwpożarowej należy przewidzieć odpowiedniej mocy energetycznej agregaty prądotwórcze, zapewniające niezakłócone przyłącze prądowe podłączonych sprzętów. Zapewnienie agregatów i obsługi wraz z paliwem leży po stronie Wykonawcy.  Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ilość agregatów niezbędną do jednoczesnej pracy wszystkich urządzeń oraz jeden agregat zapasowy w celu niezwłocznej zamiany uszkodzonego agregatu. | |
| Należy wykonać wymagane prawem pomiary elektryczne, w tym pomiar  natężenia oświetlenia. | |
| Należy przewidzieć kanały przejść kablowych dla potrzeb zasilania urządzeń elektrycznych na środku namiotu. Podejścia kablowe 3x 32 A.  (Rozkład do ustalenia w fazie projektowej) | |
| Wyposażenie | Należy dostarczyć i rozmieścić krzesła wraz ze stołami w ilości pozwalającej na jednoczesne komfortowe spożywanie posiłków dla 1800 osób (minimalne wymiary blatu dla 1 krzesła 80 cm szerokości i  40 cm głębokości). Wyposażenie powinno być estetyczne oraz wykonane z plastiku bądź innego materiału łatwego do ciągłej dezynfekcji. Niedopuszczalne są stoły cateringowe w pokrowcach, z obrusami, krzesła z elementami materiałowymi itp. Rozkład do ustalenia w fazie  projektowania. | |

* 1. **Namiot nr.2 (Technologia kuchni)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wymiar 40 m  x 30 m | Ściana dłuższa (40  m) | Na ścianie wschodniej przejście technologiczne z rampą dla wyrównania poziomu z parkingiem. Podłoga w przejściu musi spełniać warunki do transportu technologicznego  wózkami. |
| Ściana węższa (30m) | Od strony północnej szerokie wejście, które połączone jest z wejściem do namiotu (Sala obsługowa) służące jako przejście technologiczne będące na jednym poziomie  podłogowym. |
| Wysokość | Minimum 3,3 m |
| Konstrukcja | Konstrukcja samonośna balastowana uwzględniająca obciążenia od wiatru wraz z samodzielna podłoga. Elementy dociążające należy umieścić w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem namiotu. Balasty znajdujące się w miejscach widocznych należy estetycznie przysłonić.  Materiał i technologia poszycia musi zapewnić odpowiednią termikę i zapach wewnątrz hali.  Namiot dostosowany do klimatyzacji /wentylacji mechanicznej jak  również do ewentualnego ozonowania powierzchni.  Stabilna wypoziomowana podłoga z powierzchnią łatwo zmywalną np. płyta wielowarstwowa.  **Prawo opcji:**  Prawo opcji obejmuje dostawę i montaż wykładziny spełniającej wymogi sanepidu. Zamawiający potwierdzi prawo opcji do dnia 05.05.2023r. | |
| Oświetlenie | Realizacja ma obejmować oświetlenie wewnętrzne potrzebne do funkcjonowania obiektu oraz oświetlenie zewnętrzne w zakresie komunikacji zewnętrznej w strefie wejściowej, technicznej jak również  w strefie sanitarnej. O natężeniu zgodnym z PN-EN 12464-1 i 12464- 2 | |
| Wentylacja, klimatyzacja lub ozonowanie | Wentylacja mechaniczna w zakresie całego namiotu. Realizowane poprzez stacje nawiewno-wywiewne. Należy przewidzieć układ instalacji tak by zminimalizować przenoszenie się zapachów między różnymi strefami. Urządzenia powinny mieć aktualne przeglądy zgodnie z wymaganiami prawnymi i DTR oraz nowe filtry powietrza. Układ wentylacji należy rozprowadzić w taki sposób, aby struga powietrza nie powodował dyskomfortu dla użytkowników. | |
| Klimatyzacja punktowa. Należy zapewnić temperaturę z przedziału 23 do 28 stopni Celsjusza. Chłodzenie realizowane przez miejscowe zespolone stacje chłodnicze lub w inny adekwatny sposób. Urządzenia powinny mieć aktualne przeglądy zgodnie z wymaganiami prawnymi i DTR. Lokalizację urządzeń należy przewidzieć w miejscach dużej emisji  termicznej. | |
| Należy przewidzieć możliwość niezależnego ozonowania  poszczególnych namiotów. Usługę tą należy przewidzieć jako opcję w zależności od sytuacji epidemiologicznej.  Wycena powinna uwzględniać klimatyzowanie obiektów w dniach 15.06 – 5.07 w godzinach 10-20 tj łącznie 210 r/h. Należy jednak przewidzieć i wycenić możliwość klimatyzowania obiektu poza tymi godzinami / datami ustalając kwotę za r/h dla klimatyzacji nie zależnie dla każdego namiotu. Koszt dodatkowego chłodzenia rozliczony zostanie po zakończeniu imprezy. | |
| Instalacje inne | Obiekt należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż w tym jeśli wymagają tego przepisy należy przewidzieć instalację nagłaśniającą, przeciwpożarową z sygnalizacją zewnętrzną, –  propozycje w fazie projektowej. | |
| Elektryka | Do zasilania stacji wentylacyjnych, agregatów wody lodowej, oświetlenia wewnętrznego, oświetlenia zewnętrznego, nagłośnienia i instalacji przeciwpożarowej należy przewidzieć odpowiedniej mocy energetycznej agregaty prądotwórcze, zapewniające niezakłócone przyłącze prądowe podłączonych sprzętów. Należy Zapewnienie agregatów i obsługi wraz z paliwem leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ilość agregatów niezbędną do jednoczesnej pracy wszystkich urządzeń oraz jeden agregat zapasowy w celu niezwłocznej zamiany uszkodzonego agregatu. | |
| Należy wykonać wymagane prawem pomiary elektryczne, w tym pomiar natężenia oświetlenia. | |
| Należy przewidzieć kanały przejść kablowych dla potrzeb zasilania urządzeń elektrycznych w namiocie. Do ustalenia w fazie projektowania. | |

* 1. **Namiot nr.3 (Brudna strefa kuchni)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wymiar 20 m  x 10 m | Ściana dłuższa (20  m) | Brak otworów na ścianach |
| Ściana węższa (10m) | Od strony północnej wejście które połączone jest z wejściem do namiotu (sala obsługowa) służące jako przejście technologiczne będące na jednym poziomie podłogowym. Od strony południowej wyście z rampa do załadunku  pojemników z brudnymi naczyniami. |
| Wysokość | Minimum 3,30m |
| Konstrukcja | Konstrukcja samonośna balastowana uwzględniająca obciążenia od wiatru wraz z samodzielna podłoga. Elementy dociążające należy umieścić w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem namiotu. Balasty znajdujące się w miejscach widocznych należy estetycznie przysłonić. Materiał i technologia poszycia muszą zapewnić odpowiednią termikę i zapach wewnątrz hali. Namiot dostosowany do wentylacji mechanicznej.  Podłoga wypoziomowana o właściwościach antypoślizgowych  przystosowana do stosowania w gastronomii.  Stabilna wypoziomowana podłoga z powierzchnią łatwo zmywalną np. płyta wielowarstwowa.  **Prawo opcji:**  Prawo opcji obejmuje dostawę i montaż wykładziny spełniającej wymogi sanepidu. Zamawiający potwierdzi prawo opcji do dnia 05.05.2023r. | |
| Oświetlenie | Realizacja ma obejmować oświetlenie wewnętrzne potrzebne do funkcjonowania obiektu oraz oświetlenie zewnętrzne w zakresie komunikacji zewnętrznej w strefie wejściowej, technicznej jak również w strefie sanitarnej. O natężeniu zgodnym z PN-EN 12464-1 i 12464-2 | |
| Wentylacja, klimatyzacja lub ozonowanie | Wentylacja mechaniczna w zakresie całego namiotu realizowane poprzez stacje nawiewno-wywiewne. Należy przewidzieć układ instalacji tak by zminimalizować przenoszenie się zapachów między różnymi strefami. Urządzenia powinny mieć aktualne przeglądy zgodnie z wymaganiami prawnymi i DTR oraz nowe filtry powietrza. Układ wentylacji należy rozprowadzić w taki sposób, aby struga powietrza nie  powodował dyskomfortu dla użytkowników. | |
| Instalacje inne | Obiekt należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż w tym jeśli wymagają tego przepisy należy przewidzieć instalację nagłaśniającą, przeciwpożarową z sygnalizacją zewnętrzną, –  propozycje w fazie projektowej. | |
| Elektryka | oświetlenia wewnętrznego, oświetlenia zewnętrznego, nagłośnienia i instalacji przeciwpożarowej należy przewidzieć odpowiedniej mocy energetycznej agregaty prądotwórcze, zapewniające niezakłócone przyłącze prądowe podłączonych sprzętów. Należy Zapewnienie agregatów i obsługi wraz z paliwem leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ilość agregatów niezbędną do jednoczesnej pracy wszystkich urządzeń oraz jeden agregat zapasowy w celu niezwłocznej zamiany uszkodzonego agregatu. | |
| Należy wykonać wymagane prawem pomiary elektryczne, w tym  pomiar natężenia oświetlenia. | |
| Należy przewidzieć kanały przejść kablowych dla potrzeb zasilania urządzeń elektrycznych w namiocie. Do ustalenia w fazie projektowania. | |

* 1. **Namiot nr.4 (Namiot szatniowy)**

|  |  |
| --- | --- |
| Wymiar 20 m  x 15 m | Ściana dłuższa (15 m) |
| Ściana węższa (10 m) – jedno wejście od strony strefy caterera |
| Konstrukcja | Konstrukcja samonośna balastowana uwzględniająca obciążenia od wiatru wraz z samodzielna podłoga. Elementy dociążające należy umieścić w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem namiotu. Balasty znajdujące się w miejscach widocznych należy estetycznie przysłonić. Materiał i technologia poszycia musi zapewnić odpowiednią termikę i zapach wewnątrz hali.  Namiot dostosowany do wentylacji mechanicznej.  Podłoga wypoziomowana o właściwościach antypoślizgowych  przystosowana do tego typu konstrukcji. |
| Oświetlenie | Realizacja ma obejmować oświetlenie wewnętrzne potrzebne do funkcjonowania obiektu oraz oświetlenie zewnętrzne w zakresie komunikacji zewnętrznej w strefie wejściowej, technicznej jak również  w strefie sanitarnej. O natężeniu zgodnym z PN-EN 12464-1 i 12464- 2 |
| Wentylacja, klimatyzacja lub ozonowanie | Wentylacja mechaniczna w zakresie całego namiotu realizowane poprzez stacje nawiewno-wywiewne. Należy przewidzieć układ instalacji tak, by zminimalizować przenoszenie się zapachów między różnymi strefami. Urządzenia powinny mieć aktualne przeglądy zgodnie  z wymaganiami prawnymi i DTR oraz nowe filtry powietrza. |
| Instalacje inne | Obiekt należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami p.poż w tym jeśli wymagają tego przepisy należy przewidzieć instalację nagłaśniającą, przeciwpożarową z sygnalizacją zewnętrzną, –  propozycje w fazie projektowej. |
| Elektryka | Oświetlenia wewnętrznego, oświetlenia zewnętrznego, nagłośnienia i instalacji przeciwpożarowej należy przewidzieć odpowiedniej mocy energetycznej agregaty prądotwórcze, zapewniające niezakłócone przyłącze prądowe podłączonych sprzętów. Należy Zapewnienie agregatów i obsługi wraz z paliwem leży po stronie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ilość agregatów niezbędną do jednoczesnej pracy wszystkich urządzeń oraz jeden agregat zapasowy w celu niezwłocznej zamiany uszkodzonego agregatu. |
| Należy wykonać wymagane prawem pomiary elektryczne, w tym  pomiar natężenia oświetlenia. |

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji.

1. Prawem opcji objęta jest dostawa wykładziny zgodnie z opisem w punkcie 8.1, 8.2, 8.3.
2. Z zastrzeżeniem postanowień odnoszących się wprost do przedmiotu zamówienia realizowanego w ramach prawa opcji, Zamawiający zastrzega, iż usługi dostawy objęte prawem opcji muszą być realizowane na warunkach określonych dla zamówienia podstawowego.
3. W ramach prawa opcji Zamawiający zastrzega sobie możliwość pełnego albo wyłącznie częściowego wykorzystania zamówień objętych prawem opcji, co zostanie sprecyzowane w Umowie podpisanej z potencjalnym Wykonawcą.
4. Prawo opcji stanowi uprawnienie Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z przysługującego mu prawa opcji albo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie, niewykorzystującym maksymalnego poziomu prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu nie skorzystania przez Zamawiającego z przysługującego mu prawa opcji albo skorzystania z prawa opcji w niepełnym zakresie, niewykorzystującym maksymalnego poziomu prawa opcji.

# Wymagania dodatkowe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **D R O G I D O J Ś C I A** | | |
| Wejście namiot duża sala obsługowa | Należy zastosować utwardzenie drogi komunikacyjnej o szer. 5m na całej długości namiotu wraz z dojściem od strony ul. Buszka. Droga winna być wypoziomowana i przystosowana do poruszania się dla osób  niepełnosprawnych. | Propozycja w fazie projektowej. |
| **D R O G I T E C H N O L O G I C Z N E** | | |
| Wyjście w strefę sanitariatów | Należy zastosować utwardzenie drogi komunikacyjnej na całej powierzchni strefy sanitarnej. Droga winna być  wypoziomowana. | Propozycja w fazie projektowej. |
| Komunikacja między namiotami duża sala obsługowa. technologia kuchni i brudną strefa kuchni | Należy wykonać utwardzone drogi przejścia w sposób umożliwiający bezproblemowy transport towarów, z możliwością oddzielenia  poszczególnych namiotów na osobne  strefy. Namioty należy połączyć w sposób zabezpieczający przed  warunkami atmosferycznymi. | Propozycja w fazie projektowej. |
| Wyjście na zewnątrz z namiotu brudna strefa kuchni | Należy wykonać przejście komunikacyjno-transportowe umożliwiające bezproblemowy  transport towarów za pomocą wózków z namiotu do najbliższej drogi asfaltowej | Propozycja w fazie projektowej. |
| Podest zewnętrzny z namiotu technologii kuchni do parku chłodniczego | Należy wykonać przejście  komunikacyjno-transportowe na  zachodniej ścianie namiotu technologii kuchni umożliwiające bezproblemowy transport towarów za pomocą wózków  z stref chłodni do namiotu. | Propozycja w fazie projektowej. |
| **Z A D A S Z E N I A S P E C J A L N E** | | |
| Zadaszenia wejść do namiotu duża sala  obsługowa | Na szerokości wejścia | Propozycja w fazie  projektowej. |
| Zadaszenie strefy sanitarnej | Na całej powierzchni ok 200m2 | Propozycja w fazie  projektowej. |

1. **Warunki płatności.**

Jak w umowie.

1. Wykonawca zapewni opracowanie dokumentacji projektowej z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz oświadcza, że dokumentacja projektowa będzie kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do bieżącego uzgadniania opracowań projektowych i uzyskiwania dla nich akceptacji Zamawiającego oraz do przedłożenia Zamawiającemu pełnej opracowanej dokumentacji projektowej do jej ostatecznego zatwierdzenia. Brak konsultacji i uzgodnień przyjętych rozwiązań w dokumentacji projektowej uprawnia Zamawiającego do żądania wprowadzenia zmian w dokumentacji na każdym etapie realizowanej inwestycji na ryzyko i koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiedzialny jest za dostawę i jakość wykonania, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie placu montażowego, zgodność z dokumentacją projektową, niniejszym opisem przedmiotu zamówienia i poleceniami Zamawiającego.
4. Odebranie przedmiotu zamówienia nastąpi protokołem zdawczo – odbiorczym zgodnie

z harmonogramem stanowiącym załącznik do Umowy.

1. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że pomimo zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiot zamówienia nie został zakończony lub zostaną stwierdzone niezgodności ilościowe, pomyłki, uszkodzenia lub wady jakościowe otrzymanego towaru, lub inne stwierdzone niezgodności przedmiotu zamówienia z warunkami niniejszego postępowania Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu zamówienia, wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin na zakończenie przedmiotu zamówienia; wyznaczenie tego terminu nie przedłuża umownego terminu wykonania zamówienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania nazw ewentualnych podwykonawców.
3. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia przeniesie na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych do wszelkiej dokumentacji projektowej powstałej w związku z realizacją przedmiotu zamówienia (na zasadach określonych w projekcie umowy).
4. **Uwarunkowania związane z ochroną środowiska i postepowania z odpadami.** Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. nr 213 poz.1397) oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikacją przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, przedmiotowe prace: - nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, - nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym prace objęte programem funkcjonalno-użytkowym nie wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, ani też uzyskania decyzji środowiskowej.

Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z wszelkimi odpadami wytworzonymi w związku z realizacją niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym zapewnienia na własny koszt odbioru i odzysku odpadów przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo posiadające stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

# Załączniki:

Załącznik nr 1 do OPZ – Mapa graficzna lokalizacji

Załącznik nr 2 do OPZ – Miejscowy Plan Zagospodarowania