



Znak: **EZP.270.8.2024**

Otwock, dnia 29.04.2024 r.

Zamawiający

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7**

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Zaprojektowanie i wykonanie modernizacji, przebudowy i rozbudowy kompleksu budynków laboratoryjnych POIFEL oraz jego infrastruktury technicznej”

Na podstawie art. 135 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) Zamawiający przytacza treść pytań i udziela wyjaśnień na złożone pytania:

Pytanie 1: Dotyczy wykonania linii kablowej SN od budynku OPT-10 do stacji 110/15kV SEG:

- 1) Proszę o określenie warunków prowadzenia trasy kabli SN zasilających projektowane stacje 15/0,4kV,
- 2) Proszę określić połączenie automatyki stacji SEG 110/15kV z projektowaną rozdzielnią SN (zasilanie pomiędzy projektowanymi stacjami po stronie SN, wizualizacja położenia łączników),
- 3) Proszę określić zakres automatyki oraz poprzez jaki koncentrator danych będzie realizowana.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż linie kablowe SN 15 kV należy wybudować zgodnie z warunkami projektu budowlanego przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej i budowy linii kablowych SN zasilających stacje transformatorowe na terenie NCBJ stanowiącego załącznik do zgłoszenia z dnia 29.09.2021 Znak AB.6743.1093.2021.MPW. Projektowane linie kablowe należy układać zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie, przepisami i zasadami wiedzy technicznej – w szczególności zgodnie z Normą N SEP-E 004: 2022-08 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Zamawiający w załączeniu przekazuje skan projektu budowlanego przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej i budowy linii kablowych SN zasilających stacje transformatorowe na terenie NCBJ stanowiącego załącznik do zgłoszenia z dnia 29.09.2021 Znak AB.6743.1093.2021.MPW

Zamawiający wyjaśnia, iż do SSiN Zamawiającego powinny być przesyłane następujące sygnały i pomiary:

- stany wszystkich łączników SN,
- stany łączników głównych nn (łączniki sekcji, łącznik sprzęgła),
- sygnalizacja przekroczenia temperatury transformatora 1 stopień,
- sygnalizacja przekroczenia temperatury transformatora 2 stopień,
- prądy i napięcia poszczególnych faz,
- moc czynna
- moc bierna.
- temperatura transformatora.



Rzeczpospolita
Polska



Rzeczpospolita
Polska



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Zamawiający wyjaśnia, iż w projektowanych stacjach transformatorowych należy przewidzieć koncentratory obiektowe umożliwiające komunikację z systemem nadrzędnym Zamawiającego w oparciu o protokół komunikacyjny IEC 61850. Zamawiający informuje, że nadzór nad urządzeniami wchodzącymi w skład infrastruktury elektroenergetycznej Zamawiającego realizowany jest w oparciu o system sterowania i nadzoru PACIS dostarczony przez firmę Schneider Electric. Komunikacja pomiędzy obiektami elektroenergetycznymi realizowana jest w oparciu o koncentratory obiektowe typu MICOM C264 (Schneider Electric). W celu realizacji komunikacji pomiędzy planowanymi obiektami należy wykonać łącze światłowodowe – bezpośrednio pomiędzy planowanymi obiektami, a stacją transformatorowo rozdzielczą 110/15 kV SEG Świerk lub – w uzgodnieniu z zamawiającym – z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury światłowodowej.

Pytanie 2: Dotyczy usunięcia kolizji kabli 15kV SN, 0,4kV nN teletechniki:

- 1) Proszę podać ilość kabli SN 15kV do przebudowy i jaki jest wpływ na przerwy w procesie produkcyjnym,
- 2) Proszę podać ilość kabli nN 0,4kV do przebudowy,
- 3) Proszę podać zakres instalacji teletechnicznych związanych z procesem produkcyjnym obiektu NCBJ do przebudowy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres przebudowy – w zakresie sieci elektroenergetycznej SN 15 kV i nn 0,4 kV oraz sieci teletechnicznej – został określony w projekcie budowlanym przebudowy i rozbudowy istniejącej infrastruktury technicznej Narodowego centrum badań Jądrowych stanowiącym załącznik do Decyzji o pozwoleniu na budowę nr 1025/2023 z dnia 17.11.2023 r.

Wykonawca ma obowiązek tak zorganizować Roboty, aby zapewnić stałą pracę istniejących obiektów – w szczególności reaktora jądrowego Maria. Wykonawca ma obowiązek skoordynować prace związane z przebudową infrastruktury technicznej z harmonogramem pracy reaktora Maria, tak aby całkowicie wyeliminować ryzyko uszkodzenia infrastruktury, mogące mieć wpływ na zakłócenie pracy reaktora. W przypadkach, w których wyłączenie z ruchu urządzeń jest niezbędne dla wykonania prac, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia z Zamawiającym harmonogramu wyłączeń. Harmonogram wyłączeń należy uzgodnić ze służbami zamawiającego w terminie co najmniej dwóch tygodni przed planowanymi włączeniami. Dopuszczalny czas przerwy zależy od konkretnego obiektu i procesu technologicznego w nim realizowanego oraz wyposażenia obiektu w źródła zasilania rezerwowego. Przeciętny dopuszczalny czas przerwy technologicznej wynosi 8 h.

Pytanie 3: Dotyczy zasilania rezerwowego gwarantowanego:

- 1) Proszę o określenie jaka ilość mocy jest wymagana dla zasilania gwarantowanego,
- 2) Jaki rodzaj zasilania gwarantowanego jest wymagany (agregat, UPS centralny)?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymagania odnośnie urządzeń zasilania gwarantowanego opisano w rozdziale 6.5 załącznika nr 13.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 4: Dotyczy serwerowni:

- 1) Proszę o wskazanie jaki rodzaj serwerów jest wymagany na państwa obiekcie,

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż serwery do obsługi akceleratora zapewnia Zamawiający

- 2) Czy komunikacja z pozostałymi obiektami będzie po światłowodzie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż komunikacja z pozostałymi obiektami NCBJ będzie realizowana poprzez istniejącą i projektowaną infrastrukturę światłowodową

- 3) Jaki rodzaj monitoringu jest wymagany w akceleratorze?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wszystkie systemy sterowania i monitoringu akceleratora zapewnia Zamawiający.

Pytanie 5: Dotyczy instalacji SSP SSWiN:

- 1) Czy system instalacji będzie połączony z pozostałymi obiektami, jeżeli tak to w jakiej komunikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż system SSP powinien być zintegrowany z istniejącym systemem zbudowanym w oparciu o urządzenia Esser (PFU pkt 7.8. Instalacja PPOż) . Komunikację należy zrealizować za pomocą łączy światłowodowych z wykorzystaniem wydzielonych włókien światłowodowych.

System SSWiN nie będzie integrowany z innymi obiektami, natomiast centralę systemu SSWiN należy wyposażyć w moduł komunikacyjny umożliwiający komunikację z centralą poprzez sieć LAN oraz przesyłanie powiadomień o alarmach poprzez sieć GSM.

Pytanie 6: Dotyczy RMS, BMS:

- 1) Proszę określić czy wszystkie w/w instalacje będą monitorowane poprzez system RMS, BMS, BK, INTERLOKI.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zasady integracji instalacji budynkowych z systemem BMS opisano w załączniku 13 w rozdziale 4.3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku instalacji teletechnicznych przesyłane były, za pośrednictwem elementów stykowych, co najmniej sygnały awarii (alarm krytyczny) oraz sygnały o zakłóceniu pracy (alarm niekrytyczny). W przypadku istnienia możliwości technicznych należy dodatkowo zrealizować komunikację w oparciu o protokół Modbus RTU/TCP

Pytanie 7: Czy w zakresie Wykonawcy będzie odtworzenie drogi w obrębie prowadzenia prac ziemnych związanych z instalacjami zewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi oraz koniecznymi do wykonania przekładkami? W jakim zakresie i o jakich parametrach należy odtworzyć drogę?



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w zakresie Wykonawcy będzie odtworzenie dróg w obrębie prowadzenia prac ziemnych związanych z instalacjami zewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi oraz koniecznymi do wykonania przekładkami. W zakresie wykonywanych robót o parametrach nie gorszych od istniejących i jak dla kategorii ruchu KR3.

Pytanie 8: Proszę o określenie, czy w zakresie zadania należy wykonać prace związanych z siecią elektroenergetyczną tylko za zaciskami odpyłów z istniejących rozdzielnic średniego napięcia stacji RSN SEG 110/15V sekcje 1, 2, 3, 4.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w zakresie zadania jest budowa linii kablowych SN 15 kV wraz z przyłączeniem ich do istniejącej rozdzielnicy SN 15 kV stacji SEG 110/15 kV SEG Świerk. Pola rozdzielnicy SN do których przewidywane jest przyłączenie kabli SN są polami wyposażonymi w:

- Wyłączniki wysuwne o prądzie znamionowym 630 A,
- Przekładniki prądowe – do pomiarów i zabezpieczeń (przekładnia 100/5).
- Przekładnik Ferrantiego
- Uziemnik,
- Ogranicznik przepięć,
- Sterownik zabezpieczeniowy,
- Urządzenia pomiarowe,
- Obwody okrężne,

Zamawiający nie zakłada konieczności wymiany elementów zainstalowanych w polach SN. Wykonawca ma obowiązek zweryfikować, na etapie projektu, przydatność urządzeń (w szczególności przekładników prądowych) oraz dokonać na tej podstawie ich ewentualnej wymiany. Ponadto, w zakresie wykonawcy leży konfiguracja sterowników zabezpieczeniowych w polach SN, z których zasilane będą stacje transformatorowo-rozdzielcze SN/nn zasilające budynek PolFel

Pytanie 9: Proszę o określenie, czy w zakresie jest przewidziane wykonanie jakichkolwiek prac związanych z siecią elektroenergetyczną w istniejących rozdzielnicach średniego napięcia stacji RSN SEG 110/15V sekcje 1, 2, 3, 4. Jeżeli tak, to proszę o określenie zakresu przewidywanych prac.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na przedmiotowe pytanie została zawarta w odpowiedzi na pytanie 8.

Pytanie 10: Proszę o określenie, czy w związku z koniecznością zasilenia stacji transformatorowych SN/Nn, których budowa jest w zakresie zadania, należy wykonać wymianę istniejącego osprzętu elektroenergetycznego w rozdzielnicach średniego napięcia stacji RSN SEG 110/15V sekcje 1, 2, 3, 4.



Rzeczpospolita
Polska



Rzeczpospolita
Polska



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na przedmiotowe pytanie została zawarta w odpowiedzi na pytanie 8.

Pytanie 11: Proszę o określenie, czy istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna Zamawiającego pozwala na wykonanie zasilania budynku i infrastruktury objętej zakresem zadania, biorąc pod uwagę przewidywane zapotrzebowanie na moce elektryczne nowych obiektów będących w zakresie zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż istniejąca infrastruktura Zamawiającego umożliwia zasilanie planowanego obiektu.

Pytanie 12: Proszę o informację, czy istniejące elementy sieci elektroenergetycznej Zamawiającego przed zaciskami odpływów rozdzielnic średniego napięcia stacji RSN SEG 110/15kV sekcje 1, 2, 3, 4 posiada parametry, pozwalające na podłączenie do niej nowych budynków i infrastruktury zgodnie z przewidywanym bilansem mocy elektrycznej w projekcie budowlanym, bez przeprowadzania modernizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż odpowiedź na przedmiotowe pytanie została zawarta w odpowiedzi na pytanie 8.

Pytanie 13: Proszę o określenie, czy Zamawiający posiada wystarczającą rezerwę mocy przyłączeniowej, która pozwoli na przyłączenie obiektów, których budowa jest w zakresie zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż posiada wystarczającą rezerwę mocy przyłączeniowej. Ewentualna zmiana mocy umownej, w związku z przyłączeniem nowych obiektów, leży w gestii Zamawiającego.

Pytanie 14: Proszę o określenie, że uzyskanie nowych lub zmiana istniejących warunków przyłączeniowych dla istniejącego obiektu, w związku z budową nowych budynków, jest poza zakresem zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż nie zachodzi potrzeba uzyskania nowych, ani zmiany istniejących warunków (umowy) przyłączeniowej. Ewentualna zmiana mocy umownej, w związku z przyłączeniem nowych obiektów, leży w gestii Zamawiającego.

Pytanie 15: Proszę o określenie, czy w związku z koniecznością budowy nowych linii średniego napięcia z rozdzielnic stacji RSN SEG 110/15V sekcje 1, 2, 3, 4, należy przewidzieć miejscową naprawę istniejących nawierzchni terenu, czy wymianę większych fragmentów nawierzchni terenu w pobliżu tras nowego okablowania na terenie Zamawiającego. Proszę o określenie zakresu ewentualnych napraw nawierzchni terenu w związku z pracami ziemnymi związanymi z okablowaniem.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż teren na którym będą realizowane prace należy przywrócić do stanu pierwotnego tzn. odtworzyć istniejące nawierzchnie utwardzone, obiekty małej architektury, nasadzenia itp. Zaleca się, przed przystąpieniem do prac, wykonanie dokumentacji fotograficznej terenu na którym będą realizowane prace.

Pytanie 16: Proszę o określenie zakresu ewentualnych napraw nawierzchni terenu, w związku z koniecznością wykonania prac ziemnych związanych z wykonaniem nowego okablowania SN.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres prac obejmujących odtworzenie istniejących nawierzchni utwardzonych, obiektów małej architektury, nasadzeń itp. należy określić na podstawie projektu budowlanego przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej i budowy linii kablowych SN zasilających stacje transformatorowe na terenie NCBJ, załącznik do zgłoszenia z dnia 29.09.2021 Znak AB.6743.1093.2021.MPW.r. oraz projektu budowlanego przebudowy i rozbudowy istniejącej infrastruktury technicznej Narodowego Centrum Badań Jądrowych, stanowiącym załącznik do Decyzji o pozwoleniu na budowę nr 1025/2023 z dnia 17.11.2023 r.

Pytanie 17: Proszę o informację, czy w związku z wskazaną lokalizacją nowych stacji transformatorowych na terenie Zamawiającego, konieczne będą prace związane z istniejącymi budynkami, niezwiązanymi z realizowanymi pracami.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż planowane stacje transformatorowe będą przeznaczone do zasilania jedynie budynków PolFel, w związku z powyższym istniejące urządzenia i obiekty pozostają w dalszej eksploatacji i nie przewiduje się prac związanych z innymi budynkami.

Pytanie 18: Proszę o informację, czy w związku z wymianą transformatorów w stacjach transformatorowych OPT-8 i OPT-14 w ramach zadania należy wykonać prace związane z telemechaniką lub modernizacją rozdzielnic nN lub SN w tych stacjach. Jeżeli tak, to jakie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż nie zakłada prac związanych z modernizacją rozdzielnic SN i nn w stacjach OPT-8 i OPT-14. Pomiędzy transformatorami a rozdzielnicą SN w stacjach OPT-8 i OPT-14 wykonany jest most kablowy, natomiast pomiędzy transformatorami a rozdzielnicą nn ułożony jest szynoprzewód przyłączony do transformatora za pomocą połączenia elastycznego. Wykonawca powinien zastosować transformator o gabarytach i parametrach pozwalających na jego instalację na istniejących stanowiskach transformatorowych bez konieczności dokonywania istotnych zmian w połączeniach pomiędzy transformatorem a rozdzielnicami oraz zmian samego stanowiska transformatorowego.

W zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej Wykonawca winien skorygować nastawy zabezpieczeń w polach liniowych SN stacji 110/15 kV SEG Świerk w kierunku stacji OPT-8 i OPT-14. Zabezpieczenia te pełnią jednocześnie rolę zabezpieczenia transformatora.



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 19: Zgodnie z pkt. 6.2.6 Załącznika nr 13 "Moc transformatorów powinna być tak dobrana, aby jeden transformator, przy przeciętnych warunkach obciążenia, był w stanie pokryć zapotrzebowanie na energię całego budynku.". Pozostała część dokumentacji wskazuje na konkretną moc zapotrzebowaną dla budynku oraz konkretne moce transformatorów. Proszę o potwierdzenie, że w zakresie zadania jest wyposażenie nowych stacji transformatorowych w transformatory 1600kVA z demontażu ze stacji OPT-8 i OPT-14, nie należy przeprowadzać nowego bilansu mocy budynku oraz wykonywać zmian zakładanych mocy stacji transformatorowych.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż na podstawie posiadanych na dzień dzisiejszy informacji, transformatory o mocy 1600 kVA zapewnią spełnienie warunku określonego w 6.2.6 Załącznika nr 13 do PFU . Na etapie opracowania projektu wykonawczego – w oparciu o kompletne informacje odnośnie zapotrzebowania na moc elektryczną urządzeń zainstalowanych w budynku (w szczególności urządzeń badawczych, instalacji HVAC itp.) należy dokonać sprawdzenia tego założenia. Ewentualny brak spełnienia tego warunku należy zgłosić zamawiającemu. Wówczas zamawiający podejmie decyzje odnośnie zastosowanych rozwiązań technicznych – np. zastosowania automatyki zrzutu obciążenia/ strażnika mocy, w ostateczności zastosowania transformatorów większej mocy.

Pytanie 20: Zgodnie z pkt. 6.5.1.1. Załącznika nr 13 dostarczany w ramach zadania agregat prądowłórczy ma "Zapewniać pokrycie wstępnie szacowanej mocy na poziomie co najmniej 700 kW". Zapis nie pozwala na sporządzenie rzetelnej oferty z uwagi na brak określenia przez Zamawiającego konkretnej mocy lub przedziału mocy, jaką powinien mieć agregat. Proszę o określenie maksymalnej mocy czynnej, jaką powinien mieć dostarczany agregat.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w ofercie należy przewidzieć agregat o mocy, wynikającej z typoszeregu mocy urządzeń przyjętego producenta o mocy, najbardziej zbliżonej do mocy rezerwowanych urządzeń , lecz nie mniejszej niż 700 kW.

Maksymalna moc agregatu prądowłórczego nie powinna przekraczać 1 MW.

Pytanie 21: Zgodnie z pkt. 6.13 Załącznika nr 13 "Rozdzielnicę należy wyposażyć w urządzenia wymagane przez OSD w warunkach przyłączeniowych, o które należy wystąpić na etapie realizacji inwestycji.". Proszę o informację, czy w ramach zadania należy występować o nowe warunki przyłączeniowe dla obiektu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w związku z przewidywaną instalacją fotowoltaiczną należy wystąpić z wnioskiem do OSD o warunki przyłączeniowe dla źródła wytwórczego (moc instalacji przekraczająca 50 kWp) lub dokonać zgłoszenia mikroinstalacji (moc instalacji nieprzekraczająca 50 kWp).

Pytanie 22: Zgodnie z pkt. 6.19.2 Załącznika nr 13 "Urządzenia do kompensacji mocy biernej należy dobrać w III etapie inwestycji po uruchomieniu obiektu. na podstawie rzeczywistego poboru mocy biernej.". Właściwe uruchomienie obiektu będzie mogło się odbyć po zakończeniu wszystkich prac objętych przetargiem, w związku z tym nie będzie można przeprowadzić pomiarów, a następnie dobrać właściwego urządzenia do kompensacji mocy biernej. Proszę o informację, czy w ramach zadania należy



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



wykonać tylko pola w rozdzielnicach nn oraz miejsce do wykonania urządzenia kompensacyjnego, a samo urządzenie będzie poza zakresem zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i instalacja urządzeń wchodzi w zakres przedmiotowego zadania. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, iż zmienia zapis w z pkt. 6.19.2 Załącznika nr 13 do PFU. Dobór urządzeń do kompensacji mocy biernej powinien zostać przeprowadzony na postawie i w ramach projektów wykonawczych, w oparciu o parametry wyspecyfikowanych w urządzeniach (w Etapie I) i zainstalowane w Etapie III

Pytanie 23: Zgodnie z pkt. 6.19.2 Załącznika nr 13 "Urządzenia do kompensacji mocy biernej należy dobrać w III etapie inwestycji po uruchomieniu obiektu. na podstawie rzeczywistego poboru mocy biernej.". Właściwe uruchomienie obiektu będzie mogło się odbyć po zakończeniu wszystkich prac objętych przetargiem, w związku z tym nie będzie można przeprowadzić pomiarów, a następnie dobrać właściwego urządzenia do kompensacji mocy biernej. Proszę o określenie przez Zamawiającego parametrów urządzenia do kompensacji mocy biernej, które należy dostarczyć w ramach zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, jak w odpowiedzi na pytanie 22, że zmienia zapis w z pkt. 6.19.2 Załącznika nr 13 do PFU. Dobór urządzeń do kompensacji mocy biernej powinien zostać przeprowadzony na postawie i w ramach projektów wykonawczych, w oparciu o parametry wyspecyfikowanych w urządzeniach (w Etapie I) i zainstalowane w Etapie III

Pytanie 24: Zgodnie z pkt. 6.19.2 Załącznika nr 13 "Urządzenia do kompensacji mocy biernej należy dobrać w III etapie inwestycji po uruchomieniu obiektu. na podstawie rzeczywistego poboru mocy biernej.". Właściwe uruchomienie obiektu będzie mogło się odbyć po zakończeniu wszystkich prac objętych przetargiem, w związku z tym nie będzie można przeprowadzić pomiarów, a następnie dobrać właściwego urządzenia do kompensacji mocy biernej. Proszę o wyłączenie dostawy i projektu urządzenia do kompensacji mocy biernej z zakresu zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż jak w odpowiedzi na pytanie 22, dostawa i instalacja urządzeń wchodzi w zakres przedmiotowego zadania. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, iż zmienia zapis w z pkt. 6.19.2 Załącznika nr 13 do PFU. Dobór urządzeń do kompensacji mocy biernej powinien zostać przeprowadzony na postawie i w ramach projektów wykonawczych, w oparciu o parametry wyspecyfikowanych w urządzeniach (w Etapie I) i zainstalowane w Etapie III

Pytanie 25: Zgodnie z pkt. 2.8.2.13 TOM III PFU wymieniono "Urządzenia i instalacje przewidziane w pomieszczeniu 13 (0/18) „ - część z tych urządzeń/instalacji powinna być integralną częścią elementów akceleratora. Proszę więc o określenie, które z tych elementów są w zakresie dostawy Wykonawcy wraz z określeniem ich parametrów.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pomieszczenie nr 13 zostaje włączone do pom 15 i w całości przeznaczone na urządzenia akceleratora. Urządzenia i instalacje przewidziane w pomieszczeniu 13 (0/18)



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



1. Instalacja zasilająca 400 V z szynoprzewodów na ścianach o łącznej szacowanej mocy do 50 kW - dostawa i montaż Wykonawca
2. Systemy elektroniczne do sterowania wzmacniaczy oraz obsługi systemów diagnostyki parametrów wiązki i undulatorów - dostawa i montaż Zamawiający
3. System generacji i dystrybucji częstotliwości referencyjnej - dostawa i montaż Zamawiający
4. System synchronizacji i wyzwalania - dostawa i montaż Zamawiający
5. Elementy systemów bezpieczeństwa osób i urządzeń (MPS/PSS/RSS) - dostawa i montaż Zamawiający.
6. Lokalna infrastruktura sieciowa (lokalne przełączniki podsieci akceleratora) - dostawa i montaż Zamawiający.
7. Zasilacze awaryjne, szacowana moc, co najmniej (10 kW) - dostawa i montaż Zamawiający.
8. Sterowniki PLC i inne układy pomiarowo-kontrolne - dostawa i montaż Zamawiający.
9. Co najmniej jedna kamera IP (4 x Ethernet, POE) - dostawa i montaż Wykonawca
10. 1 x stanowisko serwisowe dla operatora: komputer, monitor - dostawa i montaż Zamawiający (6 gniazdek zasilania, 3 x Ethernet, 500 W - dostawa i montaż Wykonawca).
11. Lokalna rozdzielnia elektryczna NN - dostawa i montaż Wykonawca.
12. System wentylacyjny chłodzenia z układem rekuperacji - dostawa i montaż Wykonawca.

Pytanie 26: Zgodnie z pkt. 3.1 TOM III PFU "Budynek i instalacje zasilane będą z istniejących stacji Trafo i rozdzielni NN OPT 10 połączone z rozdzielnicami wewnętrznymi oraz w budynku Kriogeniki (na zachód od bud 67), natomiast zgodnie z Załącznikiem nr. 13 i oczekiwanymi schematami zasilania budynek należy zasilac z nowych stacji transformatorowych. Proszę o klarowne określenie sposobu zasilania budynku będącego w zakresie zadania.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż budynek należy zasilić z dwóch nowoplanowanych stacji transformatorowo-rozdzielczych – zgodnie z zapisami załącznika nr 13. Jako wiążące należy traktować zapisy załącznika nr 13 do PFU.

Pytanie 27: Zgodnie z pkt. 3.2.3 TOM III PFU Zamawiający przedstawił bilans mocy urządzeń, które nie są w dostawie Wykonawcy wraz ze stwierdzeniem "Powyższa tabela przedstawia szacunek Zamawiającego mocy zainstalowanych urządzeń, którą Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować (na swój koszt i ryzyko) na etapie projektu wykonawczego.". Proszę o potwierdzenie, że bilans mocy sporządzony w projekcie budowlanym załączonym do przetargu oraz parametry sieci elektroenergetycznej, w tym stacji transformatorowych będących w zakresie zadania są wystarczające do pokrycia zapotrzebowania na moc budynku oraz uwzględniają moce zapotrzebowane przez urządzenia technologiczne będące w dostawie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż istniejąca infrastruktura Zamawiającego umożliwi pełne zasilanie planowanego obiektu.

Pytanie 28: Zgodnie z pkt. 3.3.8 TOM III PFU "W celu minimalizacji uszkodzeń w wyniku awarii należy zastosować przewody - kable energetyczne ognioodporne w izolacji typu (N)HXH-J." Funkcją kabli ognioodpornych jest zasilanie urządzeń biorących udział w trakcie pożaru, natomiast zgodnie z powyższym punktem z wykorzystaniem kabli ognioochronnych należy zasilić instalację oświetleniową,



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



siły i urządzeń technologicznych. Urządzenia te nie będą mogły działać w trakcie pożaru, a wskazane jest ich wyłączenie przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu, kable o zwiększonej odporności ogniowej nie mają też zwiększonych parametrów związanych z uszkodzeniem mechanicznym w porównaniu do kabli typu YKY czy N2XH. Proszę o określenie, czy do zasilania instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych i siłowej należy wykorzystywać kable dobrane w zależności od charakteru odbioru, nie należy zaś bezwzględnie stosować kabli o zwiększonej odporności ogniowej typu np. (N)HXH-J.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymóg stosowania przewodów (N) HXH-J nie jest związany z klasą podtrzymania funkcji (E, PH), a klasą reakcji przewodów na ogień zgodnie z dyrektywą CPR. Stosowane przewody elektryczne i teletechniczne powinny posiadać następujące klasy wg klasyfikacji CPR:

- Dca-s2,d1,a3 – w budynku, poza drogami ewakuacyjnymi
- B2ca-s1b,d1,a1 – na drogach ewakuacyjnych
- Eca – części budynku stanowiące oddzielne strefy pożarowe (np. kotłownię, węzły ciepłownicze, rozdzielnie elektryczne, stacje transformatorowe, hydrofornie, serwerownie) – pod warunkiem, że oprzewodowanie nie jest wyprowadzone na drogi ewakuacyjne (w takim przypadku wymagane jest zastosowanie klasy B2ca-s1b,d1,a1).

Pytanie 29: Zgodnie z pkt. 7.2.i TOM III PFU w bud. 5 znajduje się istniejąca szafa dystrybucyjna 1, którą należy przenieść wraz z oprzewodowaniem. W trakcie wizji lokalnej w obiekcie nie stwierdzono żadnych funkcjonujących lub możliwych do wykorzystania instalacji. Proszę o informację, jaki jest zakres prac związanych z istniejącą szafą dystrybucyjną 1.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż znajdująca się w przedsiönku szafa dystrybucyjna przewidziana jest do demontażu

Pytanie 30: Proszę o przekazanie wymagań aktualnej i obowiązującej Ekspertyzy Technicznej Stanu Ochrony Przeciwpożarowej dla obiektu, które należy spełnić w ramach zadania objętego przetargiem.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymagania określone zostały w Projekcie Budowlanym Zamiennym - Tom II projekt obiektów kubaturowych pkt 2.5 Warunki ochrony p.poż obiektu – budynek kompleksu POLFEL

Pytanie 31: Zwracam się z prośbą o zamieszczenie dokumentacji projektowej branży elektrycznej dotyczącej budowy linii kablowych SN pomiędzy stacją RSN SEG 110/15V sekcje 1, 2, 3, 4, a projektowanymi stacjami transformatorowymi. Dokumentacja ta została przywołana w projekcie budowlanym rys. PZT-1, i zgodnie z informacjami zawartymi w tym projekcie Zamawiający uzyskał jego zatwierdzenie na podstawie zgłoszenia z 08.2021r.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż załącza dokumentację Folder **Projekt budowlany budowy linii kablowej SN**

Pytanie 32: Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 29.04.2024. Wniosek ten podyktowany jest złożonością tematyki zadania a tym samym potrzebnym dodatkowym



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



czasem na zaangażowanie dedykowanego zespołu inżynieryjnego do rzetelnej wyceny prac. Liczymy za pozytywne rozpatrzenie naszego wniosku.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wydłużył termin składania ofert do dnia 10.05.2024

Pytanie 33: W załączniku nr 13 wymagania uzupełniające. są wpisane klasy i materiały odnośnie kanałów wentylacyjnych. Prosimy o odpowiedź, czy kanały do układów Laboratoryjnych mają być wykonane z blachy kwasoodpornej w klasie szczelności D ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż kanały wyciągowe mają być wykonane z blachy kwasoodpornej w klasie szczelności D

Pytanie 34: W projekcie zamiennym instalacja wentylacyjna, dla laboratoriów nawiewniki są wyposażone w filtry Hepa H 13, lub H 14. natomiast w załączniku nr 13 wymagania uzupełniające - przed wejściem kanałów do pomieszczeń filtry Hepa H14 . Dostęp do wymiany filtrów musi być zapewniony z zewnątrz pomieszczeń laboratoryjnych. Który z zapisów jest prawidłowy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować filtry w klasie H14, do których dostęp ma być zapewniony z zewnątrz pomieszczeń laboratoryjnych

Pytanie 35: W projekcie budowlanym zamiennym instalacja wentylacji i klimatyzacji pkt 3.2 Laboratoria. Dla układu NL1/NL2

Utrzymywanie wymaganej temperatury w pomieszczeniach będzie realizowane poprzez regulację wydajności powietrza wentylacyjnego. W tym celu na każdej odnodze instalacji przewiduje się montaż elektronicznego regulatora zmiennej wydajności VAV. Te same regulatory będą służyły do utrzymywania różnicy ciśnień. Jednoczesna praca regulatorów dla ww zadań jest bardzo trudna do realizacji. Prosimy o wyjaśnienie tego zapisu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w pomieszczeniach regulatory VAV będą zlokalizowane w pomieszczeniach zarówno na wywiewie jak i na wyciągu. Zwiększenie wydatku powietrza nawiewanego w celu utrzymania temperatury przy jednoczesnym zwiększeniu wyciągu nie wpłynie na utrzymanie różnicy ciśnień pomiędzy pomieszczeniami.

Pytanie 36: Prosimy o sprecyzowanie rozbieżności w zapisach odnośnie systemu wentylacyjnego. na rysunkach i ww projektach są opisane systemy regulacyjne VAV, natomiast w przekazanych nam przedmiarach są zarówno układy CAV i VAV. Który z zapisów mamy przyjąć do kalkulacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dla pomieszczeń o podwyższonych wymogach zgodnie z projektem należy zastosować regulatory VAV w pozostałych CAV. Proszę przyjąć zgodnie z projektem Budowlanym Zamiennym.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 37: Gdzie znajdują się chłodnie wentylatorowe opisane w załączniku nr 13.2 PFU i czy są objęte zakresem przetargu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż chłodnie wentylatorowe są objęte zakresem przetargu i mają być zlokalizowane na dachu

Pytanie 38: Jak wykonać przejście kanału instalacyjnego znajdującego się w posadzce pomieszczenia akceleratora nr 15 przez jego ścianę osłonową, do studzienki awaryjnego opróżniania wody w pomieszczeniu nr 25 ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż szczegół przejścia kanału należy opracować na etapie projektu wykonawczego i uzgodnić z Zamawiającym

Pytanie 39: W pkt 5.8 PFU jako docelowe źródło ciepła jest mowa o pompie ciepła o mocy 100 kW wykorzystującej ciepło odpadowe z obiegu wtórnego reaktora z chłodni wentylatorowej . Czy chodzi tu o wykorzystanie odzysku ciepła z agregatów wody lodowej ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i instalacja agregatów pomp ciepła oraz odzysk ciepła z agregatów chłodniczych są objęte zakresem postępowania w ramach etapu III inwestycji . W III etapie inwestycji planowany jest ponadto montaż pomp ciepła woda - woda których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Połączenie pomp ciepła z wtórnym obiegiem chłodzenia reaktora Maria nie jest objęty niniejszym postępowaniem. Natomiast projekt wykonawczy instalacji odzysku ciepła z wtórnego obiegu chłodzenia reaktora jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Pytanie 40: W nawiązaniu do toczącego się postępowania przetargowego Nr. EZP.270.8.2024 po przeprowadzonej analizie załączonych materiałów, mając na uwadze złożoność techniczną planowanej inwestycji, ilość zagadnień budowlano-instalacyjnych i jednocześnie brak odpowiedzi na zadane pytania techniczne. Prosimy o przełożenie terminu składanie ofert do 10.05.2024r.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż przedłużył termin składania ofert jak w odpowiedzi na pytania 32.

Pytanie 41: Proszę o potwierdzenie że Zamawiający dostarczy drzwi osłonowe antyradiacyjne a w zakresie Wykonawcy leży ich montaż.

Odpowiedź:

Zamawiający dostarczy drzwi osłonowe antyradiacyjne oraz wykonuje ich montaż. W zakresie Wykonawcy leży przygotowanie konstrukcji pomocniczych (uchwyty, marki itp.) wraz z montażem podtorza.

Pytanie 42: Proszę o wyjaśnienie kto sporządzi instrukcję montażu drzwi osłonowych antyradiacyjnych?



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż instrukcję montażu drzwi osłonowych antyradiacyjnych sporządzi Zamawiający.

Pytanie 43: Proszę o potwierdzenie że Instalację wytwarzania i dystrybucji helu dostarcza i montuje Zamawiający a Wykonawca jest odpowiedzialny za wybudowanie obiektu i dostosowanie instalacyjne i wyposażeniowe budynkowe.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż Instalację wytwarzania i dystrybucji helu dostarcza i montuje Zamawiający a Wykonawca jest odpowiedzialny za wybudowanie obiektu i dostosowanie instalacyjne i wyposażeniowe.

Pytanie 44: Proszę o informację co Zamawiający rozumie pod pojęciem dostosowania instalacyjnego hali kriogeniki?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż pod pojęciem dostosowania hali kriogeniki rozumie spełnienie kryteriów i wymagań opisanych w PFU.

Pytanie 45: Proszę o informację jaki zakres zawiera dostosowanie wyposażeniowe budynku kriogeniki?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres dostosowania wyposażeniowego budynku kriogeniki jest tożsamy ze spełnieniem kryteriów i wymagań opisanych w PFU.

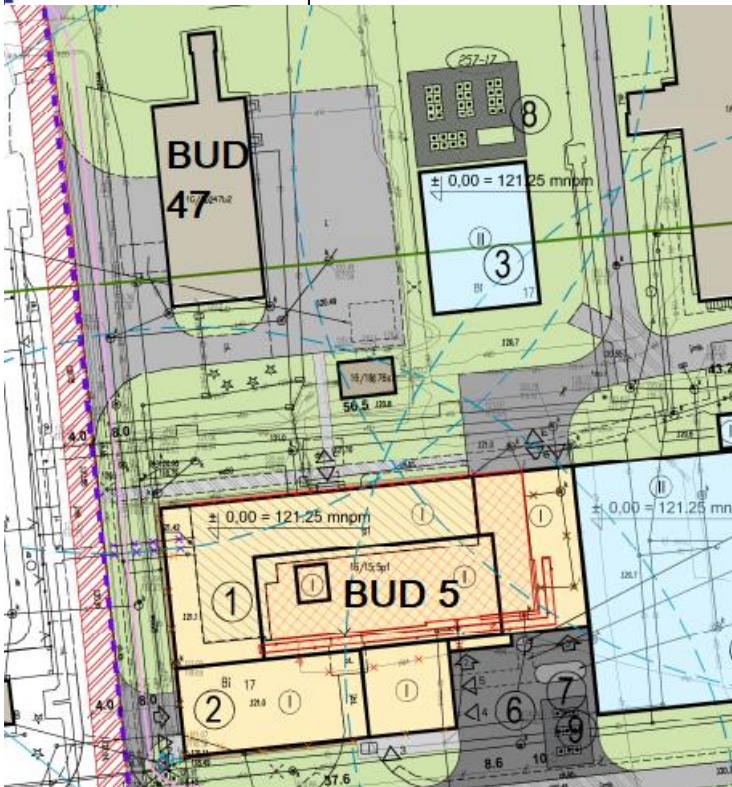
Pytanie 46: W pkt. 5.1 PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie II budowy poprowadzenia zasilania instalacji grzewczej budynku nr 5 z budynku nr 47. Na żadnej mapie nie jest jednoznacznie wskazane, który budynek jest budynkiem 47. Proszę o wskazanie budynku nr 47 na mapie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż budynek 47 (kotłownia) znajduje się ok 25 m na północ od budynku 5



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 47: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie II budowy poprowadzenia zasilania instalacji grzewczej budynku nr 5 z budynku nr 47. Proszę o informację, czy kotłownia w budynku 47 została przygotowana do połączenia z budynkiem 5. Jeżeli nie, to proszę o wykaz koniecznych robót jakie należy wykonać aby dostosować kotłownię w budynku 47 do przyłączenia z budynkiem 5.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż kotłownia w budynku 47 zasila obecnie budynek 5

Pytanie 48: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie II budowy poprowadzenia zasilania instalacji grzewczej budynku nr 5 z budynku nr 47. Proszę o wskazanie na mapie trasy przebiegu oraz wymagań Zamawiającego odnośnie materiałów jakie planowane należy użyć do wykonania tego połączenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż istnieje sieć ciepłota i ma być wykorzystana do dalszej eksploatacji

Pytanie 49: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji odzysku ciepła z agregatów chłodniczych montowanych na potrzeby kriogeniki. Proszę o podanie parametrów jakimi ma cechować się instalacja odzysku ciepła i jakie urządzenia Zamawiający wymaga od tej instalacji.



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry instalacji odzysku 27/19 °C po stronie zimnej oraz 45/40°C po stronie odzysku ciepła. Odzysk ma być wykonany w oparciu o agregaty chłodu chłodzone cieczą. Glikol, który jest wykorzystany do chłodzenia agregatów ma być wykorzystywany do zasilania instalacji ciepła technologicznego

Pytanie 50: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji odzysku ciepła z agregatów chłodniczych montowanych na potrzeby kriogeniki. Czy agregaty chłodnicze które ma dostarczyć i zamontować Zamawiający zgodnie z wytycznymi PFU w pkt 2 będą przygotowane do połączenia z agregatem odzysku ciepła. W jaki sposób Zamawiający planuje wykonanie takiego połączenia. Proszę o przekazanie parametrów agregatów chłodniczych z którymi wykonawca ma zaprojektować i wykonać połączenie instalacji odzysku ciepła.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż potrzebuje odzyskać ciepło z agregatu chłodu i tak go należy dobrać, by taki odzysk na potrzeby instalacji ct zapewnić.

Pytanie 51: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji pompy ciepła woda-woda których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Proszę o wskazanie na mapie w którym miejscu ma zostać posadowiona pompa ciepła woda-woda. W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji pompy ciepła woda-woda których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Proszę o wskazanie zakresu prac jaki będzie spoczywał na Wykonawcy w związku z przyłączeniem pompy ciepła do obiegu wtórnego chłodzenia reaktora.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i instalacja agregatów pomp ciepła oraz odzysk ciepła z agregatów chłodniczych są objęte zakresem postępowania w ramach etapu III inwestycji . W III etapie inwestycji planowany jest ponadto montaż pomp ciepła woda – woda, których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Połączenie pomp ciepła z wtórnym obiegiem chłodzenia reaktora Maria nie jest objęty niniejszym postępowaniem. Natomiast projekt wykonawczy instalacji odzysku ciepła z wtórnego obiegu chłodzenia reaktora jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Pytanie 52: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji pompy ciepła woda-woda których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Proszę o przedstawienie przebiegu obiegu wtórnego chłodzenia reaktora oraz miejsca w którym należy wykonać przyłącze do pompy ciepła.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż miejscem poboru wody do Pomp Ciepła jest budynek 32, zlokalizowany w sąsiedztwie Reaktora. Instalacja łącząca agregat w budynku 5 z budynkiem 32 nie jest objęta zakresem postępowania. Natomiast projekt wykonawczy instalacji odzysku ciepła z wtórnego obiegu chłodzenia reaktora jest przedmiotem niniejszego postępowania.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 53: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji pompy ciepła woda-woda których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Proszę o wskazanie parametrów jakie ma spełniać pompa ciepła woda-woda jaką Zamawiający planuje zastosować.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że parametry pomp ciepła zostały wyspecyfikowane w załączniku Nr 13 do PFU, pkt 5.1.

Pytanie 54: W pkt. 5.1 załącznika nr 13 do PFU Zamawiający zgłasza konieczność w etapie III wykonania instalacji pompy ciepła woda-woda których dolnym źródłem będzie obieg wtórny chłodzenia reaktora. Proszę o wskazanie wymagań wobec materiałów które mają być zastosowane przy realizacji przyłącza pompy ciepła woda-woda do obiegu wtórnego chłodzenia reaktora.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że należy wykonać sieć cieplną w technologii preizolowanej z rur stalowych czarnych łączonych przez spawanie albo systemowych preizolowanych rur łączonych przez zaciskanie lub zgrzewanie. Wszystkie spawy należy poddać badaniom nieniszczącym.

Jednocześnie zamawiający informuje, że połączenie pomp ciepła z wtórnym obiegiem chłodzenia reaktora Maria nie jest objęty niniejszym postępowaniem. Natomiast projekt wykonawczy instalacji odzysku ciepła z wtórnego obiegu chłodzenia reaktora jest przedmiotem niniejszego postępowania.

Pytanie 55: Dotyczy pkt 2.3.1 PFU. Proszę o potwierdzenie że: Linia technologiczna helu, tj. kompresory helowe śrubowe obiegowe chłodzone wodą, kompresory tłokowe chłodzone powietrzem, system pomp próżniowych próżni barierowej chłodzonych wodą elementy skraplarki chłodzonych wodą.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że Linia technologiczna helu, tj. kompresory helowe śrubowe obiegowe chłodzone wodą, kompresory tłokowe chłodzone powietrzem, system pomp próżniowych próżni barierowej chłodzonych wodą elementy skraplarki helowej dostarcza i montuje Zamawiający.

Pytanie 56: Proszę o udostępnienie rysunków w formacie .dwg w celu precyzyjnego wykonania pomiarów przewidzianych do wykonania zakresów robót.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż rysunki w formatach DWG zostały udostępnione.

Pytanie 57: Proszę o jednoznaczne wskazanie zakresu zagospodarowania zewnętrznego terenu w ramach postępowania. Czy zakres wykonania nawierzchni w ramach postępowania określa rysunek PZT-1 czy rysunek D-01 projektu budowlanego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres wykonania nawierzchni w ramach postępowania określa rysunek PZT-1, spójny z D-01.

Pytanie 58: Tom III PFU oraz załącznik nr 10 do PFU są ze sobą istotnie niezgodne. Dla przykładu, w pkt



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



2.8.2.15 Pomieszczenie nr 17 Laboratorium Lasera zgodnie z rysunkiem 22 wejście do pomieszczenia 17b powinno odbywać się przez pomieszczenie 17c od strony zachodniej, ponadto do pomieszczenia 17c od strony zachodniej znajduje się wejście do którego prowadzi rampa. Natomiast zgodnie z załącznikiem nr 10 do PFU rysunek A_R_01 wejście do pomieszczenia 17 znajduje się po południowej stronie i prowadzi z pomieszczenia 21. Na rysunku elewacji A_E_01 brak na ścianie zachodniej otworu drzwiowego oznaczonego na rysunku 23 PFU jako drzwi wejściowe do 18 min 200/220. Oba te dokumenty mają inne rozmieszczenia otworów drzwiowych i okiennych. Mając na uwadze powyższe proszę o:

- a. Informację który dokument jest nadrzędny,
- b. Informację czy zmiana położenia otworów drzwiowych i okiennych została uwzględniona w projekcie budowlanym w zakresie instalacyjnym.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w opisanym powyżej zakresie obowiązuje Projekt Budowlany Zamiaty, a zmiana położenia otworów została uwzględniona w projekcie budowlanym w zakresie instalacyjnym.

Pytanie 59: W związku z rozbieżnościami w PFU, dla przykładu rozdział 2 pkt 1 mówi że w zakresie zamawiającego jest:

- „• 2 działa elektronowe; wraz z Klitronem
- linia i stanowisko badawcze ultraszybkiej dyfrakcji elektronów (UED); -zestaw do 4 szt. kriomodułów ze strukturami akceleratorowymi; w tym testowy
- zestaw urządzeń dystrybucyjnych kriogeniki helowej do chłodzenia kriomodułów przyspieszających;
- akceleratorowa linia elektronowa,
- system undulatora oraz aparatury do kształtowania, diagnostyki i obsługi wiązki elektronowej oraz laserowej (wiązki: THz);
- kolektor wiązki elektronowej (tzw. Beam Dump).”

Natomiast w dalszej części tego dokumentu w rozdziale 2 pkt 2.6 w zakresie NCBJ wyszczególnione jest: „obwodowa instalacja suchego sprężonego powietrza do wykonania przez Generalnego wykonawcę oraz Obwodowa instalacja suchego azotu o wysokiej czystości suchości (azot inertny) wykonana przez NCBJ;”

Dalej w pkt 2.6.3 powyższego rozdziału

„Stacje inertyzacji azotu dostarcza Narodowe Centrum Badań Jądrowych.”

Oraz w pkt 2.6.7 powyższego rozdziału:

„Projekt oraz instalacja systemu dozymetrycznego będzie realizowany przez NCBJ.”

Oznacza to że pkt 1 rozdziału 2 jest niekompletny. Proszę o jednoznaczne określenie zakresów projektowych i wykonawczych jakie należy wziąć pod uwagę przy sporządzaniu oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia iż poniżej opisane zakresy

- 2 działa elektronowe wraz z Klitronem - linia i stanowisko badawcze ultraszybkiej dyfrakcji elektronów (UED);



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



- zestaw do 4 szt. kriomodułów ze strukturami akceleratorowymi, w tym testowy
- zestaw urządzeń dystrybucyjnych kriogeniki helowej do chłodzenia kriomodułów przyspieszających;
- akceleratorowa linia elektronowa;
- system undulatora oraz aparatury do kształtowania, diagnostyki i obsługi wiązki elektronowej oraz laserowej (wiązki: THz);
- kolektor wiązki elektronowej (tzw. Beam Dump).
- Stacje inertyzacji azotu.

dostarcza i montuje Zamawiający po zakończeniu robót budowlanych w budynkach kompleksu PolFEL. Również projekt oraz instalacja systemu dozymetrycznego będzie realizowany przez NCBJ.

Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca w projekcie wykonawczym ma przewidzieć przepusty i dukty pod instalację dozymetryczną. Obwodowa instalacja sprężonego powietrza wraz z kompresorami leży w zakresie Wykonawcy.

Pytanie 60: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż zbiorników ciekłego azotu jest w zakresie postępowania przetargowego

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zbiorników ciekłego azotu nie jest w zakresie postępowania przetargowego

Pytanie 61: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy instalacja rozprowadzania ciekłego azotu jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż instalacja rozprowadzania ciekłego azotu nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 62: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą



Rzeczpospolita
Polska



Rzeczpospolita
Polska



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy wykonanie konstrukcji wsporczych pod system dystrybucji ciekłego azotu jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wykonanie konstrukcji wsporczych pod system dystrybucji ciekłego azotu jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 63: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa urządzeń połączonych z zbiornikami ciekłego azotu jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa urządzeń połączonych ze zbiornikami ciekłego azotu nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 64: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż drzwi osłonowych jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż drzwi osłonowych nie jest w zakresie postępowania przetargowego natomiast do obowiązków Wykonawcy należy Projekt Wykonawczy uwzględniający dokumentację drzwi osłonowych oraz zapewnienie warunków technicznych do przeprowadzenia montażu w tym wykonaniu fundamentów podtorza i konstrukcji wsporczych/ mocowań montażowych w elementach konstrukcyjnych budynku nr 5.

Pytanie 65: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż czujników dozymetrycznych jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż czujników dozymetrycznych nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 66: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż działa elektronowego jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż działa elektronowego nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 67: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż akceleratora elektronów jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż akceleratora elektronów nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 68: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż układu pomiarowego linii fotonowych jest w zakresie postępowania przetargowego?



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż układu pomiarowego linii fotonowych nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 69: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż układów laserów optycznych jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż układów laserów optycznych nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 70: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż UED jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż UED nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 71: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż fotokatody jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż fotokatody nie jest przedmiotem postępowania.

Pytanie 72: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót**



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



budowlanych z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż puszek (w ilości ok. 26 szt.) precyzyjnej siatki osnowy pomiarowej do systemu pomiarów metrologicznych jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż puszek (w ilości ok. 26 szt.) precyzyjnej siatki osnowy pomiarowej do systemu pomiarów metrologicznych jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 73: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż okablowania systemowego i w obrębie akceleratora jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż okablowania systemowego w obrębie akceleratora nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 74: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż stacji inertyzacji azotu jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż stacji inertyzacji azotu nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 75: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż instalacji rozprowadzania azotu inertnego jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż instalacji rozprowadzania azotu inertnego nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 76: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż instalacji rozprowadzania sprężonego suchego powietrza jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż instalacji rozprowadzania sprężonego suchego powietrza jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 77: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż kompresorów śrubowych z osuszaczem powietrza jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż przez Wykonawcę 2 kompresorów śrubowych z osuszaczem powietrza jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 78: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż zbiornika buforowego 1m³ o wydajności 100m³/h który znajdować ma się w pomieszczeniu nr 25 jest w zakresie postępowania przetargowego?



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zbiornika buforowego 1m³ oraz kompresorów o wydajności 100m³/h który znajdować ma się w pomieszczeniu nr 25 jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 79: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż systemu bezpieczeństwa personelu jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż systemu bezpieczeństwa personelu nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 80: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż systemu dozymetrycznego i elementów zapewniających bezpieczeństwo radiologiczne jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż systemu dozymetrycznego i elementów zapewniających bezpieczeństwo radiologiczne nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 81: Zgodnie z punktem 2.6.7 PFU widnieje zapis „W zakresie elementów zapewniających bezpieczeństwo radiologiczne zgodnie z wykonanym przez NCBJ projektem Ochrony Radiologicznej uwzględnionym w projekcie budowlanym”. Wynika z niego że Zamawiający opracował już projekt Ochrony Radiologicznej który Wykonawca powinien zaimplementować. Wnoszę o udostępnienie projektu o którym mówi cytowany akapit.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w projekcie budowlanym zostały uwzględnione symulacje i obliczenia promieniowania natomiast Projekt Ochrony Radiologicznej będzie dopiero opracowywany na podstawie przedłożonej przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej.

Pytanie 82: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż drzwi osłonowych pomiędzy pomieszczeniami 14/8, 12/11 oraz 16/8 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż drzwi osłonowych pomiędzy pomieszczeniami 14/8, 12/11 oraz 16/8 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 83: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż (.....) jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż Pytanie jest nieprecyzyjne i zamawiający nie jest w stanie udzielić odpowiedzi.

Pytanie 84: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż detektorów dozymetrycznych jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż detektorów dozymetrycznych nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 85: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż Centralnego Punktu Dystrybucji sieci Ethernet jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż Centralnego Punktu Dystrybucji sieci Ethernet jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 86: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż Szaf typu RACK w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż szaf typu RACK w pomieszczeniu nr 1 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 87: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż zasilaczy awaryjnych UPS w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zasilaczy awaryjnych UPS w pomieszczeniu nr 1 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 88: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż lokalnej rozdzielni elektrycznej NN230V w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż lokalnej rozdzielni elektrycznej NN230V w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 89: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż krzesła biurowego wraz z stołem/biurkiem komputerowym do pomieszczenia nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż krzesła biurowego wraz z stołem/biurkiem komputerowym do pomieszczenia nr 1 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 90: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec krzeseł jakie Wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji Zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż meble biurowe (w tym krzesła) nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie 91: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec stołów/biurek komputerowych jakie Wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż meble biurowe (w tym stoły, biurka, krzesła itp.) nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie 92: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż szafy na dokumenty w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż meble biurowe (w tym stoły, biurka, krzesła itp.) nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie 93: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec szaf na dokumenty jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż meble biurowe nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie 94: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż tablicy ściennej w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż meble i akcesoria biurowe nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie 95: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec tablic ściennych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż meble i akcesoria biurowe nie są przedmiotem postępowania przetargowego.

Pytanie 96: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż stacji roboczych w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż stacji roboczych w pomieszczeniu nr 1 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 97: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec stacji roboczych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż stacji roboczych w pomieszczeniu nr 1 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 98: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż drukarki w pomieszczeniu nr 1 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż drukarki w pomieszczeniu nr 1 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 99: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec drukarek jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż sprzęt biurowy nie jest objęty zakresem postępowania.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 100: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż stacji roboczych w pomieszczeniu nr 2 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż stacji roboczych w pomieszczeniu nr 2 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 101: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż monitorów dla stacji roboczych w pomieszczeniu nr 2 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż monitorów dla stacji roboczych w pomieszczeniu nr 2 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 102: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec monitorów jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż monitorów dla stacji roboczych w pomieszczeniu nr 2 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 103: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż stołów i krzeseł w pomieszczeniu nr 2 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż czy dostawa i montaż stołów i krzeseł w pomieszczeniu nr 2 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 104: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż laptopów do pomieszczenia nr 2 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż laptopów do pomieszczenia nr 2 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 105: proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec laptopów jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż laptopów nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 106: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż rzutnika oraz komputera prezentacyjnego jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż rzutnika oraz komputera prezentacyjnego nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 107: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec rzutnika i komputera prezentacyjnego jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż rzutnika oraz komputera prezentacyjnego nie jest w zakresie postępowania przetargowego

Pytanie 108: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż lodówki do pomieszczenia nr 3 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż lodówki do pomieszczenia nr 3 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 109: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec lodówek jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż lodówki nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 110: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż zmywarki w pomieszczeniu 3 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zmywarki w pomieszczeniu 3 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 111: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec zmywarek jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zmywarki w pomieszczeniu 3 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 112: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż odciągu kuchennego w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż odciągu kuchennego w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 113: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec odciągów kuchennych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż odciążu kuchennego w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 114: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż podgrzewacza przepływowego wody w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż podgrzewacza przepływowego wody w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 115: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec podgrzewaczy przepływowych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy stosować podgrzewacze przepływowe o mocy min 9 kW w ilości odpowiedniej do punktów poboru wody ciepłej.

Pytanie 116: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż zlewozmywaka w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zlewozmywaka w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 117: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec zlewozmywaków jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy zastosować zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej.

Pytanie 118: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż lodówki w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż lodówki w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 119: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż zmywarki w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż zmywarki w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 120: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż kuchenki elektrycznej w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż kuchenki elektrycznej w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 121: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec kuchenek elektrycznych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż kuchenki elektrycznej w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 122: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż biurek komputerowych w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż biurek komputerowych w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 123: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec biurek komputerowych jakie wykonawca ma dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż biurek komputerowych w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 124: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż fotele biurowe obrotowe w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż foteli biurowych obrotowych w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 125: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec foteli biurowych obrotowych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż foteli biurowych obrotowych w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 126: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż kontenerów biurkowych w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż kontenerów biurkowych w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 127: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec kontenerów biurkowych jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż kontenerów biurkowych w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 128: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, a także zapisy PFU, proszę o informację czy dostawa i montaż szafy na dokumenty i garderobę w pomieszczeniu nr 6 jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż szafy na dokumenty i garderobę w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 129: Proszę o podanie ilości oraz wymagań wobec szaf na garderobę jakie wykonawca powinien dostarczyć w ramach realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż dostawa i montaż szafy na dokumenty i garderobę w pomieszczeniu nr 6 nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 130: Mając na uwadze zapis §2 pkt 1 PPU, a w szczególności „Przedmiotem Umowy jest **kompleksowe wykonanie Prac Projektowych oraz kompletnych pod każdym względem robót budowlanych** z koniecznymi rozbiórkami wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą przy zastosowaniu zapewnionej we własnym zakresie całości potrzebnych materiałów, maszyn, urządzeń i sprzętu, wyrobów, wszelkiego rodzaju środków transportu oraz wykwalifikowanych pracowników nadzoru / kadry technicznej i pracowników fizycznych (zarówno pracownicy Wykonawcy, jak i Podwykonawcy).”, proszę o informację jakie wyposażenie powinno zostać dostarczone i zamontowane w pomieszczeniu nr 7? PFU jest tu sprzeczny z załącznikiem nr 14 do PFU.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż żadne wyposażenie w meble nie jest w zakresie postępowania przetargowego.

Pytanie 131: Dotyczy hali kriogeniki

W opisie konstrukcji pod częścią wymiarowania elementów stalowych mamy zapis:

1.2.7 KONSTRUKCJA HALI

Hala jednonawowa czteroprzęsłowa w konstrukcji stalowej. Układ nośny w postaci kratownicy połączonej słupami. Poszczególne układy nośne połączone są ze sobą stężeniami z prętów pełnych. Płatwie zaprojektowano jako belki jednoprzęsłowe oparte na kratownicach i ryglach zewnętrznych głównych. Elewację i pokrycie dachowe stanowią będące płyty warstwowe PIR.



Rzeczpospolita
Polska



Rzeczpospolita
Polska



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



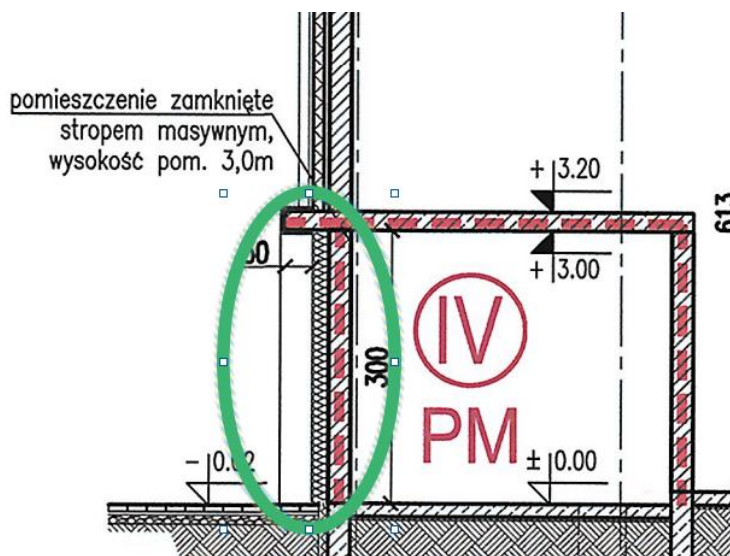
Czy w wymiarowaniu konstrukcji stalowej przyjęto płyty PIR czy z rdzeniem z wełny mineralnej? Jakie płyty mają być stosowane na obudowę Hali?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż jak określono w Projekcie budowlanym zmiennym Rys A_R_01, ściany oddzielania pożarowego powinny być wykonane z płyt z rdzeniem z wełny mineralnej, pozostałe wykonać z płyt PIR.

Pytanie 132: Dotyczy pomieszczenia 29 (rozdzielnia NN kriogeniki).

Prosimy po podanie opisu zewnętrznej przegrody budowlanej. Prosimy o podanie opisu wykończenia ścian i stropu żelbetowego oddzielenia p.poż wysuniętych poza lico elewacji.



Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż ścianę zewnętrzną oddzielenia pożarowego rozdzielni należy obudować wełną mineralną o grubości min. 18cm, elementy żelbetowe i murowe wystające poza lico elewacji należy obustronnie obudować wełną mineralną o grubości 5 cm.

Całość wykończyć wyprawą lekko-mokrą w kolorze zbliżonym do koloru elewacji, gzyms od góry osłonić opierzeniem z blachy ocynkowanej, analogicznie jak pozostałe opierzenia attyk.

Pytanie 133: W związku z toczącym się postępowaniem informujemy, że w wyniku przeprowadzonej analizy udostępnionej dokumentacji, ze względu na złożoność techniczną i realizacyjną planowanej inwestycji, obszerność zagadnień projektowych, konieczność zaangażowania znacznych zasobów ludzkich do przygotowania oferty oraz brak odpowiedzi na zadane dotychczas pytania w zakresie instalacyjnym (co utrudnia pozyskanie ofert od specjalistycznych firm podwykonawczych i dostawców) prosimy o możliwość przedłużenia terminu składania ofert do dnia 10.05.2024r.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż przedłużył termin składania ofert do dnia 10.05.2024 r.



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Pytanie 134: Prosimy o wyjaśnienie, które parametry temperatury i wilgotności będą wymagane dla pomieszczeń laboratoryjnych, TOM II dokumentacji budowlanej zamiennej pkt 2 założenia, czy z kart pomieszczeń?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy przyjąć wymagania TOM II dokumentacji budowlanej zamiennej pkt 2

Pytanie 135: 6.4.6. Instalacje wody demineralizowanej i wysoko zdemineralizowanej. Prosimy o informacje odnośnie wydajności Stacji Uzdatniania Wody, oraz parametrów wody surowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż parametry wody surowej są następujące:

Ph 7,4

Przewodność elektryczna 331 uS/cm

Miękkość 0,55 NTU

Azotany 1,4 mg/l

Azotyny <0,066mg/l

Żelazo 57 ug/l

Mangan 57ug/l

Dostawa Stacji Uzdatniania Wody nie leży w zakresie zamówienia. Należy przewidzieć montaż filtra wstępnego i zmiękczacza na potrzeby instalacji grzewczej i chłodniczej o nominalnej wydajności 1,5 m³/godzinę.

Pytanie 136: Na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, 1720), zwracamy się do Państwa z wnioskiem o zmianę warunku SWZ pkt 8 „Warunki udziału w postępowaniu” ppkt. 8.2.4.1 a) zgodnie z poniższą propozycją:

Jest:

Wykonawca wykaże się doświadczeniem należytego wykonania w okresie ostatnich **pięciu lat**:

a) dwóch robót budowlanych polegających na budowie i/lub wykonaniu remontu i/lub przebudowy i/lub rozbudowy obiektów infrastruktury: naukowej albo przemysłowej albo medycznej albo wojskowej, o powierzchni użytkowej co najmniej 1 000 m² każda.

Proponowana zmiana:

Wykonawca wykaże się doświadczeniem należytego wykonania w okresie ostatnich **siedmiu lat**:

a) dwóch robót budowlanych polegających na budowie i/lub wykonaniu remontu i/lub przebudowy i/lub rozbudowy obiektów infrastruktury: naukowej albo przemysłowej albo medycznej albo wojskowej, o powierzchni użytkowej co najmniej 1 000 m² każda.

Wskazujemy, iż wnioskowana zmiana w ocenie Oferenta nie powoduje obniżenia kompetencji



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Wykonawcy, gdyż w kompetencji wykonawcy leży właściwe wykonanie robót budowlanych i oddanie do użytku budynku, zgodnie z opracowanym projektem i wytycznymi Zamawiającego, wobec tego powyższa propozycja jest w pełni uzasadniona i nie wpłynie w żaden sposób na osiągnięcie przez Zamawiającego oczekiwanego celu, a ponadto zapewni szerszą konkurencję. Modyfikacja wymogu umożliwi udział w postępowaniu Oferentom, którzy zrealizowali równie skomplikowane roboty budowlane i których wiedza i doświadczenie pozwolą na należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż na bieżącym etapie postępowania nie przewiduje zmian kryteriów i warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie 137: Prosimy o udostępnienie typów i przekroi dotyczących układania kabli zasilających w Etapie I – w pomocniczym przedmiarze określone zostały typy i przekroje dla przewodów, zakładamy że Zamawiający może dysponować analogicznym zestawieniem dla kabli zasilających.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśni, iż zgodnie z 6.1 Załącznika nr 13 do PFU „Linie kablowe SN, zasilające stacje transformatorowe związane z budynkiem PolFel, należy wykonać kablami o napięciu znamionowym 12/20 kV o izolacji z polietylenu sieciowanego z barierami przeciwwilgociowymi wzdłużnymi i poprzecznymi, z żyłami miedzianymi lub aluminiowymi o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 120 mm² z żyłą powrotną miedzianą koncentryczną o przekroju nie mniejszym niż 25 mm²”. Dobór przewodów zasilających po stronie nn, ułożonych pomiędzy stacjami transformatorowymi a rozdzielnicami głównymi w budynku, jest przedmiotem projektu wykonawczego.

Pytanie 138: Proszę o potwierdzenie konieczności wyeliminowania wszelkich otworów, w tym pozostałych po ściągach szalunkowych w rejonie pomieszczeń bunkra w celu spełnienia należytej staranności oraz wymaganej szczelności pomieszczeń bunkra.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że istnieje konieczność wyeliminowania wszelkich otworów technologicznych, w tym pozostałych po ściągach szalunkowych w rejonie pomieszczeń bunkra w celu spełnienia należytej staranności oraz wymaganej szczelności pomieszczeń bunkra.

Pytanie 139: Proszę o potwierdzenie, że zakres dotyczący dostawy i montażu stanowiska przygotowania próbek (dygestorium), stołów optycznych, mebli biurowych, sprzętu komputerowego, zabudów kuchennych, depozytora kluczy, szafy na narzędzia ma być poza zakresem i ofertą Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres dotyczący dostawy i montażu stanowiska przygotowania próbek (dygestorium), stołów optycznych, mebli biurowych, sprzętu komputerowego, jest poza zakresem i ofertą Wykonawcy jednakże pomieszczenie ma zostać wyposażone przez Wykonawcę w niezbędne instalacje wentylacyjne i energetyczne pozwalające na montaż dygestorium przez Zamawiającego. Natomiast stałe zabudowy kuchenne (blaty, zlewozmywaki, podgrzewacze) oraz depozytor kluczy na min 40 kluczy jest w zakresie dostawy i montażu Wykonawcy.

Pytanie 140: Jeśli zachodzi konieczność dostawy ww. wyposażenia proszę, o szczegółowe



Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



wyspecyfikowanie zakresu wyposażenia w pomieszczeniach, które Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć.

Odpowiedź:

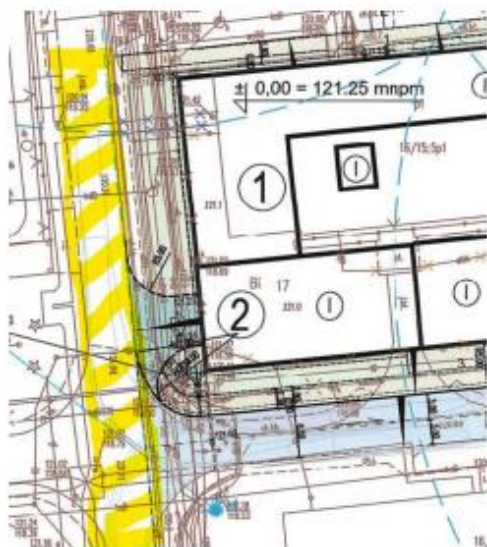
Zamawiający wyjaśnia, że zakres dotyczący dostawy, montażu i podłączenia dygestorium należy rozstrzygnąć na etapie projektu wykonawczego. Urządzenie dostarcza Zamawiający.

Pytanie 141: Wiele przebudowywanych sieci zewnętrznych, zgodnie z rysunkiem PZT-1, przecina lub biegnie w śladzie nawierzchni jezdni drogi znajdującej się na zachód od budynku nr 5. W zestawieniu nawierzchni planowanych do wykonania, zgodnie z rysunkiem D-01, droga ta nie jest objęta postępowaniem. Poniżej dwa wycinki przedstawiające drogę o której mowa. Proszę o informację:

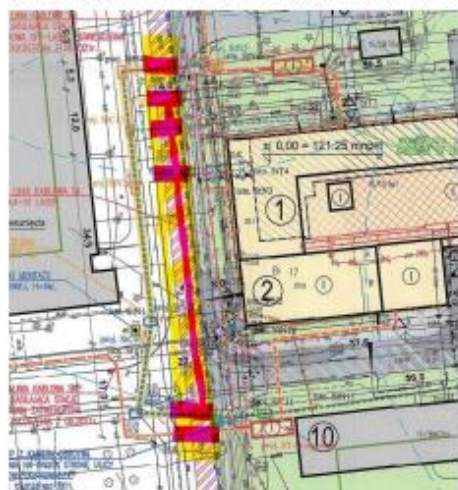
- a) Czy remont nawierzchni drogi znajdującej się na zachód od budynku będzie wykonany po realizacji zadania przez Zamawiającego czy Wykonawca będzie miał obowiązek odtworzyć drogę?
- b) Jeżeli Wykonawca powinien odtworzyć nawierzchnie drogi na zachód od budynku nr 5, zgodnie z rysunkiem PZT-1, będącą również drogą pożarową, proszę o informację o wymaganiach wobec tej drogi.
- c) Czy Zamawiający dopuszcza czasowe zamknięcie tej drogi na czas wykonania robót instalacyjnych podziemnych? Inny scenariusz nie jest możliwy, z uwagi na chociażby bliskość przyłącza sieci ciepłowniczej tejże drogi.
- d) Zgodnie z rysunkiem PZT-1 w drodze na zachód od budynku nr 5, przez którą należy „przerzucić” przyłącza sieci zewnętrznych, znajduje się wiele sieci o niezidentyfikowanym przeznaczeniu. Czy którakolwiek z tych sieci wymaga szczególnej uwagi z powodu prowadzenia nią zasilania/sterowania/chłodzenia znajdującego się na południe od niej reaktora lub innej szczególnie ważnej instalacji?
- e) Czy Zamawiający ma dodatkowe wymagania wobec prac prowadzonych w zblizeniu do sieci które mogą znajdować się w drodze na zachód od budynku nr 5 i mogą prowadzić do reaktora lub innej ważnej instalacji? Jeżeli tak, proszę o udostępnienie tych wymagań.



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



rys.01 wycinek D-1 przedstawiający nawierzchnie do wykonania



rys.02 Wycinek PZT-1 przedstawiający sieci do wykonania w drodze
pożarowe

Odpowiedź:

- a) Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca ma obowiązek odtworzenia dróg.
- b) Zamawiający wyjaśnia iż w zakresie Wykonawcy będzie odtworzenie dróg w obrębie prowadzenia prac ziemnych związanych z instalacjami zewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi oraz koniecznymi do wykonania przekładkami. W zakresie wykonywanych robót o parametrach nie gorszych od istniejących i jak dla kategorii ruchu KR3.
- c) Zamawiający wyjaśnia, że dopuszcza czasowe zamknięcie tej drogi na czas wykonania robót instalacyjnych podziemnych.
- d) Zamawiający wyjaśnia, iż wszystkie sieci znajdujące się w obszarze prowadzonych robót wymagają zachowania szczególnej uwagi.
- e) Zamawiający wyjaśnia, iż należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania



prac prowadzonych w zbliżeniu do sieci, które mogą znajdować się w drodze na zachód od budynku nr 5 i mogą prowadzić do reaktora lub innej ważnej instalacji.

Pytanie 142: Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza wykonanie pomieszczeń bunkra w technologii prefabrykowanej, z zachowaniem wymaganej szczelności?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia iż dopuszcza wykonanie pomieszczeń bunkra w technologii prefabrykowanej.

Pytanie 143: Proszę o potwierdzenie, że instalacja fotowoltaiczna dla obiektu nie jest przedmiotem postępowania i Wykonawca nie powinien ująć jej w swojej ofercie?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż instalacja fotowoltaiczna dla obiektu jest przedmiotem postępowania i Wykonawca powinien ująć ją w swojej ofercie.

Pytanie 144: Proszę o określenie dla jakiego środowiska pracy należy przyjąć standardy wykonania suwnicy? Czy występują warunki uciążliwe? Jeśli tak to jakie? W jakim natężeniu?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy przyjąć grupę natężenia pracy M1 wg ISO.
Należy uwzględnić pracę suwnicy w warunkach narażenia na promieniowanie jonizujące.

Pytanie 145: Zważywszy na rozbieżności pomiędzy Programem Funkcjonalno- Użytkowym, projektem budowlanym, a kartami pomieszczeń, proszę o potwierdzenie że w pomieszczeniu 18 i 19 nie występują okna.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż w pomieszczeniach 18 i 19 występują okna.

Pytanie 146: Zważywszy na różne wymiary okien w części istniejącej, w PFU i w projekcie budowlanym proszę, o informację w jakim zakresie istniejące okna podlegają wymianie na elewacji północnej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż wszystkie okna na elewacji północnej podlegają wymianie.

Pytanie 147: Po analizie stanu istniejącego i porównaniu do rysunków stanu projektowanego ścian do wyburzenia jest więcej, niż na rys. A_INW_02. Czy jeśli ściany, które będą wyburzane to w takim wypadku strop również należy rozebrać?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż strop nad pom 15 należy rozebrać.

Pytanie 148: Prosimy o udostępnienie dokumentacji projektowej w wersji edytowalnej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż zamawiający udostępnił rysunki w formacie DWG.

Pytanie 149: Prosimy o określenie, które drzwi wewnętrzne aluminiowe pożarowe będą z przeszkleniem



Rzeczpospolita
Polska



Rzeczpospolita
Polska



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



i w jakim zakresie będzie ono występować.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż przewiduje się zastosowania wewnętrznych drzwi przeciwpożarowych przeszklonych uwidocznione w Projekcie budowlanym Zamiennym.

Pytanie 150: Proszę o potwierdzenie że zgodnie z zapisami ekspertyzy technicznej dla istniejących fundamentów wymagane jest ich wzmocnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z załącznikiem nr 8 do PFU „Ekspertyza techniczną stanu przydatności budynku do przebudowy Budynek nr 5” należy wykonać wzmocnienie fundamentów, a w niższych pomieszczeniach wymiany fundamentów na dostosowane do przeniesienia obciążeń zwiększonych poprzez wykonanie nowych ścian.

Pytanie 151: W związku z chęcią opracowania najkorzystniejszej oferty dla Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o umożliwienie wizji lokalnej na modernizowanym obiekcie. Proszę o podanie terminu i godziny wizji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż na obecnym etapie postępowania przeprowadzenie kolejnej wizji lokalnej nie jest planowane.

Pytanie 152: Zważywszy na szeroki zakres rozwiązań przyjętych w projekcie oraz co za tym idzie, konieczność dogłębnego zbadania w-w zakresów objętych przedmiotową inwestycją, zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 26.04.2024 r. Taka zmiana, pozwoli na uzyskanie przez Zamawiającego bardziej konkurencyjnych ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż przedłużył termin składania ofert do dnia 10.05.2024 r.

Powyższe wyjaśnienia nie powodują zmiany ogłoszenia o zamówieniu oraz stanowią integralną część dokumentacji postępowania (SWZ) i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

.....
*(podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)*



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego