## ****Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka im. Komisji Edukacji Narodowej**** ****ul. Gocławska 4, 03-810 Warszawa****

## tel.: ****(022) 810 46 64** **w.104****

***e-mail: agnieszka.pankiewicz@pbw.waw.pl***

Warszawa, dnia 10 listopada 2023 r.

PBW.261.1.2023

Dotyczy postępowania pn.: „Montaż klimatyzacji w budynku Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. Komisji Edukacji Narodowej w Warszawie”

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka, działając w trybie art. 284 ust. 6 i art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.) informuje, że w dniach 6 – 9 listopada 2023 r. wpłynęły pytania od wykonawców, poniżej przekazuję ich treść oraz odpowiedzi a także dokonuje zmian w dokumentach zamówienia.

Pytanie 1:

Czy złącze kontrolno-pomiarowe ma być wykonane z tworzywa termoutwardzalnego jak typowe ZK stosowane przez zakłady energetyczne?

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający informuje, że należy zrealizować wariant nr II wg. rysunku „SCHEMAT ROZDZIELNICY RG-2” co powoduje brak konieczności ingerencji w złącze kontrolno – pomiarowe.

Pytanie 2:

Czy jest dostępny schemat lub więcej informacji dotyczących poniższych pozycji z przedmiaru, ponieważ brakuje tych informacji w dokumentacji projektowej:

a)   szafy z aparatem wykonawczym 400A + automatyka – certyfikowana CNBOP – 1 szt

b)   kompensatorów mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej 40kVar – 1 szt

Odpowiedź na pytanie 2a:

Zamawiający przekazuje materiały dla przykładowego przeciwporażeniowego wyłącznika prądu CERBEX typu CX2004.

Odpowiedź na pytanie 2b:

Bateria wyposażona zarówno w człony o charakterze pojemnościowym jak i indukcyjnym, np. BK-T-95/L-C firmy TWELVE ELECTRIC. Zgodnie z opisem kompensatory powinny być montowane po ukończeniu instalacji i wykonaniu pomiarów uszczegóławiających ich dobór (materiały w załączeniu).

Pytanie 3:

W przedmiarze IS w Dziale Skropliny jest 9 szt. pompek skroplin a powinno być 12 szt. Układ VRV I piętro są 4 szt. j. ściennych. Układ VRV II piętro jest 8 szt. j. ściennych. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie 3:

W ramach wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia należy przyjąć 12 pompek skroplin.

Pytanie 4:

W załącznikach do postępowania nie ma schematu instalacji chłodniczej, mamy tylko projekt instalacji wod-kan oraz elektrycznej, czy mamy założyć sami trasę prowadzenia instalacji oraz po naszej stronie będzie dobór średnicy rur chłodniczych itd.?

Odpowiedź na pytanie 4:

Średnice oraz trasy wskazane są w dokumentacji projektowej w branży sanitarnej.

Pytanie 5:

Jak wygląda wykonanie instalacji zasilającej? Po stronie wykonawcy jest wykonanie instalacji zasilających do jednostek wewnętrznych oraz jednostek zewnętrznych? Rozdzielnia RG2 wraz z automatyką, zwiększeniem mocy i dostosowaniem infrastruktury elektrycznej do wykorzystania jej do zasilenia klimatyzacji będzie przygotowana?

Odpowiedź na pytanie 5:

Wykonanie instalacji zasilania jednostek wewnętrznych i zewnętrznych wraz z rozdzielnicą RG2 jest przedmiotem niniejszego zamówienia i leży po stronie wykonawcy.

Pytanie 6:

W zakres montażu klimatyzacji wchodzi montaż szafy z aparatem wykonawczym 400A wraz z wymaganą automatyką? Montaż kompensatorów o mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej? Jeśli tak to do którego z etapów mamy doliczyć podane koszt?

Odpowiedź na pytanie 6:

Wykonanie szafy i kompensatorów jest przedmiotem niniejszego zamówienia i leży po stronie wykonawcy.

Pytanie 7:

Kto będzie wykonywał system sieci zasilającej zewnętrznych oraz zasilanie budynku? Po czyjej stronie jest zaprojektowanie układu pomiarowego zgodnie ze standardami lokalnego OSD?

Odpowiedź na pytanie 7:

Zamawiający zgodnie z opisem w dokumentach zamówienia wystąpił o zwiększenie mocy, wg. informacji uzyskanych od operatora nie ma konieczności przebudowy systemu sieci zasilającej oraz zasilenia budynku.

Pytanie 8:

Po czyjej stronie jest wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu zgodnie z wytycznymi podanymi w projekcie wykonawczym?

Odpowiedź na pytanie 8:

Wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu jest przedmiotem niniejszego zamówienia i leży po stronie wykonawcy.

Pytanie 9:

Czy przeniesienie dwóch jednostek wewnętrznych marki Toshiba kwalifikuje się do zamówienia gwarantowanego?

Odpowiedź na pytanie 9:

Przeniesienie jednostek wewnętrznych marki Toshiba jest elementem zamówienia gwarantowanego. W przypadku, kiedy Zamawiający nie będzie realizował zamówienia opcjonalnego w zakresie, którego, jest zamontowanie ww. jednostek w nowych pomieszczeniach wykonawca przekaże zdemontowane i zabezpieczone jednostki Zamawiającemu do zeskładowania.

Pytanie 10:

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innego producenta, który posiada lepsze parametry niż urządzenia projektowe?

Odpowiedź na pytanie 10:

Tak. W przypadku zamiany urządzeń wraz z ofertą wykonawca składa z ofertą Załącznik nr 8 do SWZ – formularz urządzenia/materiały równoważne.

Pytanie 11:

Czy zamiast zgrzewanych rur PP można zastosować systemowe rury z PCV szczelne klejone specjalnym klejem do wykonania skroplin? W związku z faktem, że Wykonawca udziela rękojmi.

Odpowiedź na pytanie 11:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie 12:

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę amperażu aparatu wykonawczego w szafie CNBOP z 400A na 160 A.

Odpowiedź na pytanie 12:

Zamawiający dopuszcza zmianę na 250 A.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuszcza zamianę amperażu rozłącznika na zasilaniu TG-2 z 250A na 160A.

Odpowiedź na pytanie 13:

Przyjęto zastosowanie aparatów w głównym torze zasilania TG-2 nie mniejszym niż 250 A.

Pytanie 14:

INSTALACJA ELEKTRYCZNA - Szafa z aparatem wykonawczym 400A + automatyka - certyfikowana CNBOP - Zaprojektowano system CERBEX, czas realizacji takiego aparatu to 10 tygodni u producenta a wymagany czas realizacji inwestycji nie później niż do 28.12.2023 r.

Odpowiedź na pytanie 14:

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych, certyfikowanych rozwiązań innych producentów. Zamawiający nie ma wpływu na czas realizacji zamówień.

Pytanie 15:

W załączonej na platformie dokumentacji projektowej nie zamieszczono projektów tras instalacji elektrycznej i instalacji freonowej

Odpowiedź na pytanie 15:

W dokumentacji branży elektrycznej przewidziano prowadzenie kabli:

1. do jednostek wewnętrznych na uchwytach pod stropem w przestrzeni sufitu podwieszanego
2. do jednostek zewnętrznych na uchwytach pod stropem w przestrzeni garażu.

W dokumentacji branży sanitarnej trasy instalacji freonowej pokazane na planach instalacji – Zamawiający uzupełnia dokumentację projektową w zakresie branży sanitarnej, pozostała część dokumentacji jest kompletna (wraz z uzupełnionymi rysunkami) i dostępna jest na stronie prowadzonego postępowania.

Pytanie 16:

Ponieważ w dokumentacji nie wskazano, które parametry klimatyzacji mają być równoważne z urządzeniami Daikin, proszę o ich wskazanie.

Odpowiedź na pytanie 16:

Zamawiający dokonał zmian w rozdziale IV pkt 5 SWZ określając m.in. parametry, które będą służyły określeniu równoważności zamiennych urządzeń.

Pytanie 17:

Dokumentacja nie zawiera rysunków montażu instalacji chłodniczej. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź na pytanie 17:

Wykonawca w pytaniu nie wyjaśnił o jakie rysunki montażowe chodzi. Projekt jest kompletny i dodatkowe rysunki nie są wymagane. Poza tym producent urządzeń w karcie wskazuje również sposób montażu. Zamawiający nie wydaje takich wytycznych.

Pytanie 18:

Na drugim piętrze na tarasie znajdują się stare urządzenia klimatyzacyjne Toshiba, a na projekcie wrysowano nowe jednostki. Co należy zrobić ze starymi urządzeniami, ewentualnie w jaki sposób powinny być zamontowane nowe agregaty, skoro miejsce wskazane w dokumentacji jest zajęte.

Odpowiedź na pytanie 18:

Jednostki istniejące TOSHIBA nadal są wykorzystywane do klimatyzacji magazynów. Stosowny zapis jest w opisie technicznym na stronach 3 i 4 tj.:

"Dla klimatyzacji dwóch magazynów książek zlokalizowanych na piętrze 1 wykorzystano istniejące dwa klimatyzatory podsufitowe firmy TOSHIBA obsługujące w tej chwili salę wielofunkcyjna na piętrze 2. Jednostki zewnętrzne tych klimatyzatorów pozostają na swoim miejscu, czyli na tarasie piętra 2, przenoszone są tylko jednostki wewnętrzne."

Pytanie 19:

W zawiązku z brakiem projektu elektrycznego projektu proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź na pytanie 19:

Zamawiający uzupełnia dokumentację w zakresie branży elektrycznej o rysunki, pozostała część dokumentacji jest kompletna (wraz z uzupełnionymi rysunkami) i dostępna jest na stronie prowadzonego postępowania.

Pytanie 20:

Ponieważ w skrzynkach elektrycznych znajdujących się na piętrach nie ma miejsca na dodatkowe bezpieczniki, proszę o wskazanie miejsca ich podłączenia lub podanie rozwiązania tego problemu.

Odpowiedź na pytanie 20:

Projekt elektryczny zakłada nową rozdzielnicę na kondygnacji -1.

Zamawiający przypomina, że przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnego systemu klimatyzacji, który będzie w pełni sprawny i będzie funkcjonał zgodnie z przeznaczeniem. Wykonawcy jako profesjonaliści działający na rynku zgodnie z posiadaną wiedzą i doświadczeniem składając ofertę w postępowaniu muszą wycenić wszystkie niezbędne roboty, czynności, materiały, urządzenia itp. bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.

W związku z odpowiedzią na pytania, termin związania, składania i otwarcia ofert nie ulegają przesunięciu.

Wyjaśnienia, dokonane zmiany (zaznaczone czcionką w kolorze czerwonym) oraz uzupełnienia stają się obowiązujące od dnia ich wprowadzenia i Wykonawcy muszą uwzględnić powyższe przy składaniu ofert. Udzielone wyjaśnienia i zmiany dostępne są na stronie Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/stare_babice>

Dyrektor

(-) Joanna Kamińska