Chmielnik: Modernizacja i rozbudowa Szpitala Powiatowego w Chmielniku

Numer ogłoszenia: 225235 - 2009; data zamieszczenia: 30.11.2009

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Szpital Powiatowy w Chmielniku , ul. Kielecka 1-3, 26-020 Chmielnik, woj. świętokrzyskie, tel. 041 3542136, 3542017 w. 40, 41, faks 041 3542136.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Modernizacja i rozbudowa Szpitala Powiatowego w Chmielniku.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: W ramach inwestycji przewidziano wyburzenie części dotychczasowych pomieszczeń gospodarczych, budowę nowego skrzydła obiektu, modernizację części pomieszczeń w obecnym budynku, adaptację poszczególnych pomieszczeń oraz montaż niezbędnych instalacji. Szczegółowy zakres poszczególnych działań obejmuje następujące zagadnienia; Sanitarna - wentylacja i klimatyzacja - obejmuje Blok Operacyjny z zapleczem oraz pomieszczenia Diagnostyki Obrazowej zaprojektowane w nowej - dobudowanej - części oraz pomieszczenia Izby Przyjęć znajdujące się w budynku istniejącym Instalacja wod. - kan. - W nowej części rozbudowywanej zaprojektowano wydzieloną instalację wod. - kan. Nie jest ona połączona z instalacją istniejącą. Instalacja wody zimnej -Przewody wodociągowe wykonane będą w warstwach posadzkowych z rur polipropylenowych typu PP 3 lub innych atestowanych. Pion i podejście do hydrantów wykonane będzie z rur stalowych ocynkowanych. Instalacja ciepłej wody -Instalacja ciepłej wody i zimnej w obrębie węzła cieplnego (kotłownia) wykonane będą z rur stalowych ocynkowanych . Natomiast poza węzłem dopuszcza się stosowanie rur polipropylenowych lub innych atestowanych. Wewnętrzna kanalizacja sanitarna - Kanalizacja sanitarna wykonana będzie z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową. Podejście do umywalek wynosić będzie 40 mm, do zlewozmywaków

i pisuarów o średnicy 50 mm. Podejście do wpustów podłogowych piwnicznych wykonane będzie o średnicy 110 mm, a do misek ustępowych 110 mm. Usunięcie kolizji z kanalizacją - Nowo zaprojektowany budynek jest w kolizji z kanalizacją i wodociągiem. W celu usunięcia kolizji zostaną przełożone rury kanalizacyjne i wodociągowe. Studnie - Studzienki rewizyjne przelotowe, połączeniowe stanowią podstawowe uzbrojenie sieci kanałów grawitacyjnych i usytuowane są zgodnie z obowiązującymi zasadami. Zaprojektowane studzienki rewizyjne o średnicach wewnętrznych 1,20 m o konstrukcji typowej, z prefabrykatów żelbetowych i cegły kanalizacyjnej. Na rurociągach przewiduje się studnie betonowe o średnicy 1200 mm prefabrykowane z wbetonowanymi fabrycznie tulejami przejść szczelnych w odpowiednich miejscach i na odpowiedniej wysokości. Usunięcie kolizji z wodociągiem - Sieć wodociągową zaprojektowana z rur wodociągowych PEHD SDR 17 łączonych za pomocą zgrzewania elektrooporowego lub za pomocą złączek skrętno - zaciskowych z tego samego materiału. Gazy medyczne - Poszczególne instalacje wewnętrzne gazów medycznych zasilane będą z centralnych źródeł. Wewnętrzne instalacje tlenu, podtlenku azotu, dwutlenku węgla, sprężonego powietrza medycznego i technicznego oraz próżni zaprojektowano zgodne z normą PN-EN737-3. Do odcięcia poszczególnych mediów w przypadku remontu, konserwacji lub awarii zaprojektowano skrzynki zaworowo - manometryczne z czujnikami i zasilaczami dla sygnalizacji świetlno - akustycznej, które zlokalizowane są w ścianach korytarzy. Skrzynki wyposażone są również w punkty poboru tlenu, podtlenku azotu i powietrza medycznego do awaryjnego zasilania poszczególnych instalacji z butli. Każda instalacja gazów medycznych w miejscu odbioru będzie wyposażona w zatrzaskowe punkty poboru w systemie AGA. Konstrukcja punktów poboru dla poszczególnych gazów wyklucza przypadkową pomyłkę poboru gazu niezamierzonego z uwagi na różne złącza zatrzaskowe. zaprojektowane punkty poboru gazów medycznych posiadają wszelkie dopuszczenia i znak CE. - w zakresie gazów medycznych zamawiający dopuszcza inne rozwiązania techniczne na zasadach opisanych wyżej Instalacje ciepłownicze - W budynku głównym, instalacja zasilana jest wodą o parametrach 90/70ºC. Instalację wykonano z rur stalowych i wyposażono w grzejniki żeliwne typu S. W budynkach istniejących nie występuje instalacja zasilania nagrzewnic. Źródłem ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania jest indywidualna kotłownia zlokalizowana w wolnostojącym budynku. W kotłowni zainstalowano kotły z palnikami olejowo - gazowymi. Kotłownia przygotowuje czynnik grzewczy o parametrach 90/70ºC oraz ciepłą wodę użytkową, które następnie rozprowadzane są do istniejących budynków siecią podziemną. Centralne ogrzewanie - Instalacja centralnego ogrzewania w budynku zaprojektowanym oraz w modernizowanych pomieszczeniach budynku głównego, zasilana będzie wodą 70/50ºC za pośrednictwem wymiennikowego węzła cieplnego. Węzeł został zlokalizowany w południowo - zachodnim narożniku projektowanego budynku. Zasilanie nagrzewnic wentylacyjnych - Instalacja zasilania nagrzewnic wentylacyjnych zasilana

będzie wodą 70/50ºC za pośrednictwem wymiennikowego węzła cieplnego. Instalacja wody lodowej - zakres instalacji wchodzi doprowadzenie wody o parametrach 7/12ºC z agregatu chłodniczego dobranego w ramach projektu klimatyzacji, do chłodnic central klimatyzacyjnych. Węzeł cieplny - zaprojektowany nowy węzeł cieplny wykonany będzie jako kompaktowy na potrzeby centralnego ogrzewania i wentylacji. Parametry obliczeniowe instalacji wewnętrznych wynoszą 70/50ºC. Czynnik grzewczy będzie przygotowywany przez wymiennik płytowy zasilany wodą z kotłowni o parametrach obliczeniowych 90/70ºC w szczycie grzewczym. Dla wymuszenia obiegu wody w instalacji wewnętrznej i węzła po stronie wtórnej zaprojektowano pompę obiegową elektroniczną zamontowaną na rurociągu zasilającym za wymiennikiem ciepła. Architektura - Szpital, gdzie zaprojektowano jego przebudowę i rozbudowę, położony jest w północnej części miasta przy ul. Kieleckiej 1-3. Powierzchnia terenu nachylona jest w kierunku wschodnim, to jest od ul. Kieleckiej w zakresie rzędnych 245-256 m.n.p.m. Szczególną charakterystykę gruntów przedstawiono w dokumentacji geologiczno - inżynierskiej dołączonego do Projektu Budowlanego. Ogólne założenia projektowe - przedmiotem zaprojektowania jest na parterze istniejącego budynku, prawidłowo funkcjonującej Izby Przyjęć Szpitala oraz powiązanie jej komunikacyjnie z nowoprojektowanym budynkiem, w którym znajdą miejsce elementy platformy gorącej takie jak: blok operacyjny, diagnostyka (rentgen, usg i endoskopia) oraz towarzyszące pomieszczenia personelu. Projektując zadbano o konsekwentne rozdzielenie komunikacji pacjentów zewnętrznych i osób odwiedzających od pacjentów przewożonych na łóżkach oraz dostaw. Przedmiotem opracowania jest również modernizacja wejścia głównego. Instalacja teletechniczna - w ramach projektu wykonawczego instalacji teletechnicznej branża elektryczno - słaboprądowa podzielono na: System Zajętości Pomieszczeń i Przyzywowy SZPiP; System Sygnalizacji Pożaru SSP; System Kontroli Dostępu SKD; System Sieci Logicznej Okablowania Strukturalnego; System Telewizji Dozorowej CCTV Które zostały opisane w sposób szczegółowy w dokumentacji projektowej. Konstrukcja - Budynek rozbudowy Szpitala Powiatowego w Chmielniku zaprojektowano w konstrukcji żelbetowej monolitycznej, na którą składają się następujące elementy: żelbetowy szkielet nośny zbudowany ze słupów o przekroju prostokątnym 40 x 40 cm o położonych w rozstawach 3,60 m do 7,00 m i opartych na nich bezgłowicowych stropów o grubości 24 cm, ściany zewnętrzne nadziemia zbudowane z bloczków gazobetonowych grubości 24 cm wzmocnionych rdzeniami żelbetowymi o przekroju 24 x 30 cm w rozstawie do 3,50 zbrojonych pionowo prętami #12 ze strzemionami Ø6 co 20 cm. fundamenty pod stopami o wysokości 60 cm i wymiarach poprzecznych 150 x 150 cm. Pod ścianami zewnętrznymi zaprojektowano ławy o szerokości 60 cm i wysokości 40 cm. Przyjęto poziom posadowienia wszystkich fundamentów w części budynku położonego między osiami 1-5/A-C oraz 3-5/D jako -1,30 m. W pozostałej części przyjęto poziom zgodny z poziomem posadowienia fundamentów budynku istniejącego tj. - 1,60 m oraz 2,00 m. Różnice poziomów posadowienia ławy

pokonują uskokami o wysokości 35 cm. pod fundamentami wykonana będzie podlewka z chudego betonu B 10 grubości 10 cm pokrytego papą izolacyjną na lepiku. ścianki działowe murowane z cegły drążonej lub bloczków YTONG grubości 12 cm. ściany zewnętrzne łącznika komunikacyjnego do budynku kuchni żelbetowe grubości 20 cm zbrojone pionowo prętami 2 - 12 co 20 cm z poziomymi prętami rozdzielczymi 6 co 25 cm, stropy w łączniku komunikacyjnym do budynku kuchni żelbetowe monolityczne grubości 20 cm, szyb windowy w łączniku komunikacyjnym żelbetowy monolityczny o ścianach grubości 15 cm i płycie dennej grubości 25 cm posadowionej na rzędnej -1,30 m, stropy nad piętrem, na których będą ustawione centrale klimatyzacyjne żelbetowy monolityczny grubości 12 cm oparty na ścianach piętra po uprzednim zdjęciu starych warstw podłogowych w postaci polepy, podminowanie fundamentu ściany szczytowej budynku kuchni do której będzie dobudowany łącznik komunikacyjny do głębokości -1,30 m poprzez podbetonowanie na całej szerokości ław odcinkami długości maksymalnej 150 cm, rozbiórka fragmentu budynku kotłowni kolidującego z projektowaną rozbudową wraz z fundamentami z zabezpieczeniem odsłoniętej ściany szczytowej do odporności ogniowej REI 240. w ramach modernizacji budynku szpitala zaprojektowano wykonanie nowych otworów w ścianach nośnych z belkami nadprożowymi z 2 szt. dwuteowników 200 montowanych dwuetapowo z każdej strony ściany lub 4 szt. dwuteowników 120 montowanych parami z obu stron ściany. Dwuteowniki te oparte będą na starych ścianach na długości minimum 30 cm oraz na nowoprojektowanych słupach stalowych zbudowanych z dwóch ceowników 200. Żelbetowa konstrukcja wykonana będzie ze żwirobetonu B30 zbrojonego stalą RB500W (zbrojenie główne) oraz A-0 (zbrojenie rozdzielcze). Ochrona radiologiczna z wytycznymi technologicznymi - projekt budowlany obejmujący swym zakresem całokształt zagadnień ochrony radiologicznej wraz ze szczegółowym wyliczeniem i doborem osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym, a także wytyczne technologiczne dla projektowanego Gabinetu Rentgenowskiego. Instalacja elektryczna - szczegółowy zakres zawiera dokumentacja.

II.1.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.21.51.40-0, 45.21.51.42-4, 45.26.28.00-9.

II.1.5) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.1.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: tak.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.11.2013.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Informacja na temat wadium: Wadium w wysokości 250 000 PLN (dwieście pięćdziesiąt tysięcy zł) należy wnieść przed upływem terminu

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

- **Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:** W postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy złożą oświadczenie z art. 22 ust.1 oraz spełnią następujące warunki : Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności Do potwierdzenia : aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Znajdują się w sytuacji finansowej pozwalającej na realizację zamówienia . Do potwierdzenia : Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej posiadanie minimum 6 000 000 PLN środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w tej samej wysokości, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. PLN; polisą lub innym dokumentem ubezpieczenia potwierdzającym , że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Spełnieniem warunku udziału w postępowaniu będzie przedstawienie polisy na kwotę ubezpieczenia nie mniejszą niż 2 500 000 PLN. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny . Do potwierdzenia : wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat robót budowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. Wykonawca potwierdzi spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że wykonał co najmniej dwie roboty budowlane, związane z, jedna budową budynków, druga z modernizacją budynków użyteczności publicznej, o wartości minimum 10 milionów PLN. (w tym minimalna wartość jednej z robót wykonanych to 3 miliony zł druga stanowi dopełnienie wskazanej wartości minimalnej) Do pozycji wykazu muszą być załączone dokumenty potwierdzający należyte wykonanie zamówienia. Dysponują osobami zdolnymi do realizacji zamówienia . Do potwierdzenia : Potwierdzeniem spełniania warunku będzie przedstawienie wykazu zawierającego: 1 kierownika budowy z uprawnieniami konstrukcyjno - budowlanymi bez ograniczeń, z min 5 letnim doświadczeniem oraz minimum 2 kierowników robót budowlanych z uprawnieniami budowlanymi o specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, cieplne i klimatyzacyjno - wentylacyjne oraz instalacje elektryczne . Jeżeli w wykazie, wykonawca wskazał

osoby, którymi będzie dysponował, załącza do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów o udostępnieniu tych osób. Dokumenty potwierdzające przygotowanie zawodowe w/w osób: uprawnienia budowlane osób wskazanych oraz aktualne Zaświadczenia tych osób o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 1 ustawy. Zamawiający oceni spełnienie warunków wg kryteriów spełnia lub nie spełnia..

- **Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:** Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, Oświadczenie na formularzu stanowiącym załącznik do SIWZ o spełnianiu wymagań z art. 22 ust. 1 oraz że nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 1 ustawy. Wykaz i dokumenty uprawnień budowlanych kierownika budowy, wraz z aktualnym Zaświadczeniem o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat robót budowlanych, Wymienione powyżej dokumenty podmiotowe maja potwierdzać spełnienie postawionych warunków.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.3.1) Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.szpital.chmielnik.biuletyn.net.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Szpital Powiatowy 26-020 Chmielnik, ul. Kielecka 1-3.

IV.3.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 22.12.2009 godzina 09:30, miejsce: Szpital Powiatowy w Chmielniku ul. Kielecka 1-3, Dział Administracyjno - Techniczny.

IV.3.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.3.13) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007 - 2013.