

WIM.271.07.07.2017

Boguszów- Gorce 2017.03.09

WYKONAWCY

dot. przetargu nieograniczonego pn.: **Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku byłej biblioteki przy ul. Broniewskiego 11 w Boguszowie-Gorcach na Przedszkole Publiczne** w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Adaptacja budynku byłej biblioteki przy ul. Broniewskiego na Przedszkole Publiczne”

Zamawiający Gmina Miasto Boguszów- Gorce, z siedzibą Urząd Miejski Pl. Odrodzenia 1 58-370 Boguszów-Gorce, na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.) informuje, że w ww. postępowaniu zostały złożone pytania wykonawców dotyczące treści SIWZ, na które Zamawiający udzielił odpowiedzi.

Odpowiedzi na pytania z dnia 06.03.2017 r.

Pytanie 1:

Czy w wycenie robót należy uwzględnić wykonanie przyłącza wody

Odpowiedź 1:

Tak, w wycenie należy uwzględnić wykonanie przyłącza wody.

Pytanie 2:

Na rysunku przyłącza wody i na izometrii wody instalacji wewnętrznej zestawu wodomierzowe różnią się średnicami. Prosimy o wskazanie, który należy uwzględnić w wycenie.

Odpowiedź 2:

Należy zastosować na przyłączy następującą armaturę:

- Zestaw wodomierzowy:

1. zawór odcinający kulowy dn50
2. wodomierz ws 6,3m³/h dn32
3. filtr do wody z osadnikiem dn50
4. zawór antyskażeniowy typ ea dn50
5. zawór elektromagnetyczny dn32 wersja nc z cewką i układem ręcznego otwierania
6. presostat
7. reduktor ciśnienia wody dn32
8. zawór odcinający kulowy dn32

Odpowiedzi na pytania z dnia 07.03.2017 r.

Pytanie 1:

Proszę o uszczegółowienie parametrów urządzeń sanitarnych w kontekście wyposażenia pomieszczeń sanitarnych dla dzieci.

Odpowiedź 1:

W poniższej tabeli wyszczególniono wymagania dla urządzeń branży sanitarnej zastosowanych przy realizacji zadania

<u>Lp.</u>	<u>Nazwa materiału</u>	<u>Wymagania</u>
<u>Instalacja centralnego ogrzewania</u>		
1	Grzejniki	Stalowe, płytowe wg PN-EN 442, ciśnienie robocze 10bar, kolor RAL 9016 biały
2	Zawory termostatyczne	z nastawą wstępną, DN15, ciśnienie robocze 10bar,
3	Głowice termostatyczne	Ze zdalnym nastawieniem, do montażu natynkowego, zabezpieczenie przed zamarzaniem
4	Zawory powrotne	Z funkcją odcięcia, DN15, ciśnienie robocze 10bar
5	Odpowietrzniki automatyczne	DN15, ciśnienie robocze 10bar
6	Rury	Stan twardy R-250 wg normy PN-EN 1057:1999 "Miedź i stopy miedzi"
7	Izolacja termiczna	Współczynnik przewodzenia ciepła minimum 0,035 W/mK
<u>Instalacja wentylacyjna</u>		
8	Nawiewniki wyporowe	Wydajność 200m ³ /h, stal ocynkowana, króciec przyłączeniowy od góry, wypływ jednostronny, kolor biały
9	Kratki wywiewne went. mechanicznej	Wydajność 200m ³ /h, stal ocynkowana, prostokątne, regulowane poziome kierownice czołowe, regulacja wydajności, kolor biały
10	Kratki wywiewne went. grawitacyjnej, montowane na kominach	Prostokątne 140x210mm, tworzywo sztuczne
11	Kratki wentylacyjne montowane w drzwiach	Prostokątne, tworzywo sztuczne, uniemożliwiające podglądanie
12	Kanały wentylacyjne o przekroju kołowym	Kanały wentylacyjne, dwuścienne, stalowe, Ø200mm/260mm, ocieplone wełną mineralną gr. 3cm, Kształtki systemowe stalowe. Materiał systemu powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i powinien posiadać aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
13	Kanały wentylacyjne o przekroju prostokątnym	Kanały wentylacyjne, jednościenne, stalowe, 200x200mm, Kształtki systemowe stalowe. Materiał systemu powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i powinien posiadać aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
14	Centrale wentylacyjne	Nawiewno-wywiewne, z rekuperatorem, podwieszane, o wydajności 400m ³ /h, klasa energetyczna A, wyposażone w nagrzewnicę wstępną, elektryczną 1,6kW, filtr klasy minimum G4, bypass wymiennika z siłownikiem, obudowa wygłuszona akustycznie, moc wentylatorów odpowiadająca wymaganiom §154.pkt.10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie

		warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami, sterowanie umożliwiające zmianę wydajności wentylatorów,
15	Nagrzewnice wtórne	Kanałowe, elektryczne, o mocy 2kW
16	Tłumiki akustyczne	Kanałowe, okrągłe, stalowe, długość 1 m, Ø200mm
17	Czerpnie powietrza	Ø250mm, do montażu na zewnątrz budynku, z siatką ze stali nierdzewnej oraz żaluzjami
18	Wyrzutnie	Wyrzutnie dachowe typu B montowane na podstawie
19	Izolacja termiczna, akustyczna, na kanałach prostokątnych	Wełna mineralna grubości 3cm
20	Obudowa kanałów wentylacyjnych (płyta gipsowo-kartonowa zwykła)	Płyty G-K grubość 12,5mm masa powierzchniowa : 8,80 kg/m ² wilgotność powietrza w pomieszczeniach: <70%
21	Wentylatory wyciągowe	Wydajność/sposób regulacji w uzależnieniu od rodzaju pomieszczenia 100-300m ³ /h, Silnik elektryczny 230V 50Hz, z łożyskami kulkowymi, zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, stopień IPX4, moc wentylatorów odpowiadająca wymaganiom §154.pkt.10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami Wyposażone w klapy zwrotne, czujniki wilgotności. Włączanie wraz z oświetleniem oraz poprzez czujnik wilgotności
22	Nawiewniki okienne	nawiewniki ciśnieniowe o wydajności 20-30m ³ /h przy dp=10Pa
Instalacja wodociągowa		
23	Rury stalowe ocynkowane	Rury stalowe ocynkowane wg PN-H-74200 (woda zimna).Połączenia rur gwintowane. Kształtki ocynkowane z żeliwa ciągliwego.
24	Rury i kształtki wodociągowe PP	rury klasy PN10 (woda zimna) PN16 (woda ciepła i cyrkulacyjna), łączone poprzez zgrzewanie, Materiał rur powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i powinien posiadać aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
25	Zawór odcinający DN50	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
26	Wodomierz główny	wielostrumieniowy, norma PN-EN 14154, ciągły strumień objętości 6,0m ³ /h
27	Filtr do wody z osadnikiem DN50	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
28	Zawór antyskażeniowy	Klasa PN16, Typ EA, powinien posiadać aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
29	Zawór elektromagnetyczny DN32	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH, z cewką i układem ręcznego otwierania,
30	Presostat	Do cieczy, IP44, zakres nastawy -0,2-8,0bar
31	Reduktor ciśnienia wody DN32	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny ciśnienie wyjściowe, regulowane 0,5-6,0bar Posiadający atest PZH,
32	Zawór odcinający DN32	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,

33	Zawór mieszający c.w.u. termostatyczny	klasy minimum PN10, Gwintowany, mosiężny nastawa temperatury 50-75°C Posiadający atest PZH,
34	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.	Klasy minimum PN10, 230V 50Hz, dedykowana do wody użytkowej, 0,1m ³ /h, 0,6m, atest PZH
35	Zawór bezpieczeństwa c.w.u	Średnica króćca wlotowego 3/4" Ciśnienie otwarcia [bar] 6 Temp. robocza maks. [°C] min. 70 Posiadający atest PZH,
36	Naczynie wzbiornicze c.w.u.	Pojemność (dm ³): 18 Maksymalne ciśnienie wody [bar] min. 6 Ciśnienie wstępne [bar] 3-4 Temp. robocza maks./min [°C] 70/5 Posiadające atest PZH,
37	Zawór odcinający DN25	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
38	Zawór zwrotny DN25	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
39	Zawór zwrotny DN15	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
40	Zawór odcinający DN15	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
41	Filtr do wody z osadnikiem DN15	klasy PN16, Gwintowany, mosiężny Posiadający atest PZH,
42	Bateria mieszająca (umywalki dla dzieci)	baterie czasowe z regulowanym ograniczeniem temperatury maksymalnej i z ochroną antyoparzeniową, z „miękkim” uruchamianiem oraz z możliwością przeprowadzenia dezynfekcji termicznej Posiadająca atest PZH,
43	Bateria mieszająca (natryski)	baterie czasowe z regulowanym ograniczeniem temperatury maksymalnej i z ochroną antyoparzeniową, z „miękkim” uruchamianiem oraz z możliwością przeprowadzenia dezynfekcji termicznej Posiadająca atest PZH,
44	Bateria mieszająca (umywalka dla niepełnosprawnych)	baterie czasowe z regulowanym ograniczeniem temperatury maksymalnej i z ochroną antyoparzeniową, z „miękkim” uruchamianiem oraz z możliwością przeprowadzenia dezynfekcji termicznej, dedykowana do użytkowania przez osoby niepełnosprawne Posiadająca atest PZH,
45	Bateria mieszająca (umywalka dla dorosłych)	baterie czasowe z regulowanym ograniczeniem temperatury maksymalnej i z ochroną antyoparzeniową, z „miękkim” uruchamianiem oraz z możliwością przeprowadzenia dezynfekcji termicznej Posiadająca atest PZH,
46	Bateria mieszająca (zlewozmywaki)	Baterie jedno uchwytowe, z wyciąganą wylewką , Posiadająca atest PZH,
Instalacja przeciwpożarowa		
47	Rury stalowe ocynkowane	Rury stalowe ocynkowane wg PN-H-74200 (woda zimna). Połączenia rur gwintowane. Kształtki ocynkowane z żeliwa ciągliwego.
48	Hydrant DN25	Wewnętrzny, zawieszany, z węzem półsztywnym 25H-805-B.30 Zgodność z normą PN-EN 671-1 Hydrant wyposażony jest w: - zwijadło z węzem półsztywnym ø 25 20 m - prądownica ø 25 z dyszą równoważną ø 10 mm - oś wodna mosiężna ocynkowana - wąż doprowadzający o dł. 0,8 m - zawór mosiężny DN 25

49	Izolacja termiczna	Współczynnik przewodzenia ciepła minimum 0,035 W/mK
Instalacja kanalizacji sanitarnej		
50	Rury, podejścia (ścieki bytowo-gospodarcze, skropliny)	rury klasy PN 6 lub PN10, łączonych na uszczelkę gumową, wg normy PN-80/C-89205 i PN-74/C-89200. średnice 50, 75, 110 mm Materiał rur PVC używanych powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i spełniać następujące kryteria: - materiał chemicznie odporny na działanie związków chemicznych organicznych i nieorganicznych, - posiadanie aprobaty technicznej do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
51	Rury, prowadzone pod poziomem posadzki (ścieki bytowo-gospodarcze)	rury klasy „S” (SDR 34), o nominalnej sztywności obwodowej SN 8 kPa, z wydłużonym kielichem łączonych na uszczelkę gumową, wg normy PN EN ISO9969; PN-EN 1401-01:1999. Kształtki PVC wg PN-EN 1456, średnice 110, 160 mm Materiał rur PVC używanych powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i spełniać następujące kryteria: - materiał chemicznie odporny na działanie związków chemicznych organicznych i nieorganicznych, - posiadanie aprobaty technicznej do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
52	Rury podejścia (skropliny)	PP rury klasy PN10, łączone poprzez zgrzewanie, Materiał rur powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i powinien posiadać aprobaty techniczne do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
53	Wywiewki	Ø160mm, materiał PVC powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i spełniać następujące kryteria: - materiał chemicznie odporny na działanie związków chemicznych organicznych i nieorganicznych, - posiadanie aprobaty technicznej do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
54	Wpusty podłogowe	DN100, z syfonem, materiał powinien być zgodny z odpowiednimi Polskimi Normami i spełniać następujące kryteria: - materiał chemicznie odporny na działanie związków chemicznych organicznych i nieorganicznych, - posiadanie aprobaty technicznej do stosowania w budownictwie, deklaracje zgodności producenta, atest higieniczny.
55	Piasek na podsypki i obsypki rur	wg PN – 87/B-01100.
56	Beton wypełniający nie gorszy niż B 20, beton podkładowy klasy B 15,	wg PN – 88 /B – 06250,
57	Przejścia szczelne przez przegrody budowlane	łańcuch uszczelniający między rurą przewodową a tuleją osłonową, EPDM
58	Umywalki dla dzieci	- typ: jednokomorowa - materiał: porcelana - szerokość 50cm, głębokość 42cm

46/10

		- montaż na stelażu podtynkowym - wysokość montażu 55-60cm
59	Miski ustępowe dla dzieci	- typ: Kompakt - materiał: Porcelana - montaż na stelażu podtynkowym - wysokość montażu 33-35cm
60	Brodziki	Odwodnienie liniowe o dł. 80cm - materiał stal nierdzewna - wyposażenie zawór zwrotny, uszczelnienie
61	Umywalka dla niepełnosprawnych	- typ: jednokomorowa - materiał: porcelana - szerokość 70cm, głębokość 50cm - montaż na stelażu podtynkowym - w otoczeniu montaż 2 uchwytów dla niepełnosprawnych
62	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych	- typ: Kompakt - materiał: Porcelana - montaż na stelażu podtynkowym - w otoczeniu montaż 2 uchwytów dla niepełnosprawnych - montaż na stelażu podtynkowym
63	Umywalki dla dorosłych	- typ: jednokomorowa - materiał: porcelana - szerokość 60cm, głębokość 40cm - montaż na stelażu podtynkowym
64	Miski ustępowe dla dorosłych	- typ: Kompakt - materiał: Porcelana - montaż na stelażu podtynkowym
65	Zlewozmywak	- typ: dwukomorowy/jednokomorowy - materiał: stal nierdzewna - montaż na szafce zlewozmywakowej zamykanej

Uwaga:

- dostawa szafek zlewozmywakowych nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania
- dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych winna zostać ujęta w ofercie w niniejszym postępowaniu

Wyjaśnienia treści SIWZ wprowadzone niniejszym pismem stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Powyższe wyjaśnienia nie wymagają dodatkowego czasu na przygotowanie oferty. Wobec powyższego Zamawiający nie przedłużył terminu do składania ofert w przedmiotowym przetargu.

Z up. Burmistrza Miasta
Boguszowa-Góra
Paweł Sosiałuk
Z-CIA BURMISTRZA MIASTA

Kopia: WIM aa

gh
ma