

Wrocław, 2019 -07- 1 1

DL.220.60.2019

**MODYFIKACJA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Toalety we wrocławskich parkach I na terenach rekreacyjnych – Park Kleciński” (nr sprawy ZP/PN/60/2019/DPIR)

Zarząd Zieleni Miejskiej z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33 we Wrocławiu, jako Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.), dalej ustawa Pzp – modyfikuje treść SIWZ w Rozdziale III pkt. 3.2 ppkt. 1) lit. d) poprzez usunięcie sformułowania „**Wypełnienie ścian stanowi wełna mineralna miękka**”.

Po dokonanej modyfikacji Rozdział III pkt. 3.2 ppkt. 1) lit. d) otrzymuje nowe brzmienie:

„d) Budowia toalety systemowej

Toaleta o konstrukcji prefabrykowanej, owalna, wykonana w całości z jednego odlewu – monolityczna, samonośna. Posadowiona na utwardzonym podłożu bez fundamentu.

Elementy konstrukcyjne (ściany, posadzka, strop) o grubości 16 cm.

Dane techniczne obiektu:

Wymiary obiektu projektowanego:

- | | |
|--|--------------------------|
| - długość | - 3,60 m; |
| - szerokość | - 2,40 m; |
| - wysokość | - 3,00 m; |
| - wysokość pomieszczeń wewnętrznych | - 2,46 m; |
| - Powierzchnia zabudowy obiektu projektowanego | - 7,40 m ² ; |
| - Powierzchnia użytkowa obiektu | - 5,45 m ² ; |
| - Kubatura projektowanego budynku | - 19,68 m ³ ; |
| - pomieszczenie toalety (ogólnodostępne) | - 4,1 m ² ; |
| - pomieszczenie techniczne | - 1,6 m ² ; |

• **Ściany zewnętrzne nośne:**

wykonane są z kompozytu betonowego o grubości 16 cm. Na poziomie attyki ściany od strony wewnętrznej pokryte są masą uszczelniającą. Wykończenie elewacji stanowią panele ze stali nierdzewnej polerowanej na lustro. Od strony wewnętrznej wykończenie specjalną wielowarstwową wodoodporną strukturą tynkową odporną na uszkodzenia mechaniczne, nakładaną bezpośrednio na odlew modułu betonowo-kompozytowego w kolorze białym. Odporną na rysowanie / zadrapanie/ graffiti.

• **Ściany wewnętrzne działowe:**

W technologii aluminiowych płyt kompozytowych (płytowane pojedyncze 1x3 mm - obustronnie). Pomieszczenie ogólnodostępne toalety jest pomieszczeniem mokrym – w związku z tym należy zastosować płytę wodoodporną. Wszystkie ściany działowe ze względu na automatyczny podciśnieniowy system mycia podłogi muszą

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71) 328 50 00
www.zzm.wroc.pl

być podniesione ponad poziom wykończenia posadzki, tworząc szczelinę o wysokości 2cm. Wykończenie od strony toalety okładziną z płyt kompozytowych i obudowana panelami z wysokogatunkowej stali nierdzewnej gr. 2mm.

Warstwy ścian :

S1:

Panele ze stali nierdzewnej polerowanej na lustro mocowane na klej - 4 mm
Ściana konstrukcyjna z odlewu betonowo-kompozytowego - 16.0 cm
Wielowarstwowy tynk wewnętrzny - 0.5 - 1.0 cm

S2 (attyka):

Panele ze stali nierdzewnej polerowanej na lustro mocowane na klej - 4 mm
Ściana konstrukcyjna z odlewu betonowo-kompozytowego - 16.0 cm
Masa uszczelniająca wielowarstwowa /izolacja przeciwwilgociowa i przeciwkorzenna/

S3:

1x aluminiowa płyta kompozytowa - 3.0 mm
Podkonstrukcja stalowa - 5.0 cm
1x aluminiowa płyta kompozytowa - 3.0 mm
Blacha ze stali nierdzewnej o powierzchni mikrostrukturalnej - 2.0 mm

- Stropodach

Zaprojektowany jest w systemie dachu zielonego. Płaski, wykonany z płyty zbrojonej betonowo - kompozytowej o grubości 16 cm. Warstwa spadkowa ułożona z minimalnym spadkiem w kierunku rury spustowej wewnętrznej.

Warstwy stropodachu :

D1:

Mata - Dywan z roślin rozchodnikowych
Warstwa wegetacyjna - 2.5-8cm
Mata retencyjno-mikrodrenażowa z geowłókniną - 1,5 cm
Mata drenująca - 1 cm
Masa uszczelniająca wielowarstwowa /izolacja przeciwwilgociowa i przeciwkorzenna/
Warstwa spadkowa betonowa 1% - 0-4 cm
Konstrukcja stropodachu betonowo-kompozytowa - 16 cm
Wielowarstwowy tynk wewnętrzny - 0.5 - 1.0 cm

- Posadzki

Wykonana z wylewanego betonu dekoracyjnego typu lastryko – jako antypoślizgową. Ogrzewanie podłogowe wodne z rurami grzewczymi układanymi na górnej warstwie płyty dennej i zalewanymi wraz z wykonywaniem warstw posadzkowych

Warstwy posadzek:

P1: posadzka w pomieszczeniach toalety i pomieszczeniu techniczno-serwisowym

Posadzka betonowa typu lastryko - 4 cm
Warstwa hydroizolacyjna – folia PE 0.8
Płyta denna betonowo-kompozytowa - 16 cm
Uszczelniająca masa bitumiczna
Kruszywo łamane #4-31,5mm o $I_s=1.00$ - 30 cm
Piasek gruboziarnisty zagęszczony do $I_s=0.95$ - 10 cm

P2: posadzka studzienki rewizyjnej

Wylewka cementowa - 5 cm

Uszczelniająca masa bitumiczna

Chudy beton - 10 cm

Kruszywo łamane #4-31,5mm o $I_s=1.00$ - 15 cm

Piasek gruboziarnisty zagęszczony do $I_s=0.95$ - 10 cm

- **Stolarka**

Drzwi wejściowe do obiektu projektowane są jako jednoskrzydłowe ze wzmocnionej wysokogatunkowej stali nierdzewnej o grubości min. 4mm. Od zewnątrz drzwi są wykończone blachą ze stali nierdzewnej polerowanej na lustro, analogicznie do całej elewacji budynku, osadzoną w ramę stalową konstrukcji drzwi. Drzwi mają szerokość 90cm w świetle. Drzwi wejściowe posiadają patentowany zamek i zwoję elektromagnetyczną sterowaną przez elektroniczny sterownik drzwi, współpracujący z oświetleniem, wentylatorem, są wyposażone w funkcję pracy automatycznej oraz zaprogramowane zgodnie z wytycznymi inwestora:

- bezpłatne korzystanie;
- reset;
- stale otwarte (serwis);
- otwieranie od zewnątrz po wrzuceniu odpowiedniej kwoty;
- otwieranie od wewnątrz za pomocą czujnika bezdotykowego oraz po upływie określonego
- czasu przewidzianego na korzystanie z toalety,
- otwieranie awaryjne po aktywowaniu przycisku "POMOC",
- uniemożliwienie zamknięcia drzwi w przypadku obecności w toalecie użytkownika po aktywowaniu funkcji „POMOC” do czasu dezaktywacji trybu alarmowego oraz po okresie przeznaczonym na korzystanie.

Drzwi wejściowe do zaplecza.

jednoskrzydłowe ze wzmocnionej wysoko gatunkowej stali nierdzewnej gr. min. 4mm. Od zewnątrz drzwi są wykończone blachą ze stali nierdzewnej polerowanej na lustro, analogicznie do całej elewacji budynku, osadzoną w ramę stalową konstrukcji skrzydła. Drzwi o szerokości 80cm w świetle, wykończone są zgodnie z geometrią ściany budynku; tj. w kształcie półokręgu.

- **Wyposażenie wg projektu**

Uwaga: Wszystkie przyciski i urządzenia wykonane na wysokości umożliwiającej korzystanie przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich.

- **Wentylacja:**

mechaniczna, uruchamiana automatycznie wraz z otwarciem drzwi toalety. Wentylacja o wydajności min. 50m³/h. W pomieszczeniu serwisowym zaprojektowana została wentylacja grawitacyjna o wydajności min. 1 wymian/h.

- **sufit:** analogicznie do wykończenia ścian wewnętrznych.

- **Izolacje, przeciwwilgociowa fundamentów, dachu, - zgodnie z projektem**

- **Odwodnienie dachu :**

Do wpustu znajdującego się na środku dachu , woda opadowa odprowadzona jest na przyległy teren zielony.

UWAGA! Nie dopuszcza się stosowania zewnętrznych rynien oraz rur spustowych do odprowadzania wody deszczowej zamontowanych na zewnątrz budynku.

- *Fasada: wykonana w formie paneli ze stali nierdzewnej polerowanej na lustro."*

W związku z dokonaną modyfikacją, Zamawiający zmienia również Opis przedmiotu zamówienia, który znajduje się w Załączniku nr 11 do SIWZ - Wzór umowy (w załączeniu zmieniony Wzór umowy).

2. Dokonana niniejszym pismem modyfikacja zapisu SIWZ - obowiązuje od dnia jej opublikowania na stronie BIP Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania przetargowego.


DYREKTOR
Jacek Mól

Sprawę prowadzi:

Aleksandra Hanczyn (tel. 071 323 50 16, aleksandra.hanczyn@zzm.wroc.pl)

Załączniki:

Zmodyfikowany Załącznik nr 10 do SIWZ – Wzór umowy

Otrzymują

a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71) 328 50 00
www.zzm.wroc.pl