

Nr post.: Biuletyn Zamówień Publicznych nr 575488-N-2019 z dnia 18.07.2019

Odpowiedzi na pytania Wykonawców

Gmina Prudnik
ul. Kościuszki 3
48-200 Prudnik

URZĄD MIEJSKI w PRUDNIKU
48-200 Prudnik, ul. Kościuszki 3
tel. (077) 4066200-202
fax. (077) 4066228

Prudnik, dnia 6 sierpnia 2019 r.

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:
Przebudowa dworca autobusowego w Prudniku

W związku z zapytaniem do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu j/w. Gmina Prudnik na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych odpowiada na pytania oraz wprowadza zmiany do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Pytanie 1

Zgodnie z Uchwałą nr XXVI/276/2004 Rady Miejskiej w Prudniku z dnia 23 lipca 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnik, na terenie oznaczonym symbolem A129UKSU utrzymuje się zasadniczą funkcję terenu, obiekty i urządzenia mogą podlegać przebudowie i rozbudowie, analizując zakres robót należy zwrócić uwagę, że planowana inwestycja stanowi rozbiórkę starej zabudowy i budowę nowego obiektu w nowej lokalizacji.

W związku z powyższym czy planowana inwestycja jest zgodna z zapisami MPZP miasta Prudnik? Czy nazwa zadania nie powinna ulec zmianie, gdyż zgodnie z obowiązującymi zapisami prawa jest to budowa, a nie przebudowa?

Odpowiedź:

Teren A 129 UKS U – utrzymuje się zasadniczą funkcję terenu. Obiekty mogą podlegać przebudowie i rozbudowie. Na załączniku graficznym do planu wyznaczono orientacyjne granice budowy nowego obiektu na tym terenie przylegającego do ulicy Kościuszki. Stary dworzec nie jest obiektem chronionym ani cennym pod względem architektonicznym i może być rozebrany.

W załączeniu przekazuje się wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Prudnika.

2. Pytanie 2

Zgodnie art. 43 ustawy o drogach publicznych minimalna odległość obiektów budowlanych od dróg krajowych wynosi 10 m, w szczególnych przypadkach można tą odległość zmniejszyć po uzyskaniu zgody zarządcy. Czy planowane sytuowanie budynku było konsultowane z zarządcą? Czy Inwestor posiada wymaganą zgodę zarządcy?

Odpowiedź:

Linie zabudowy są wyznaczone w planie miejscowym, który był uzgadniany z GDDKiA. Nowy dworzec nawiązuje do linii zabudowy wyznaczonej budynkiem Sądu Rejonowego / Kościuszki 5/ i Prokuratury /Kościuszki 11/ i spełnia wymogi planu.

3. Pytanie 3

Według przedstawionej koncepcji na piętrze zaprojektowano dwa sklepy oraz restaurację, bez niezbędnego zaplecza socjalnego i kuchennego, a w załączonym programie funkcjonalno – użytkowym brak opisu dotyczącego spełnienia przepisów BHP, a także brak informacji w jaki sposób i na jakich zasadach miałyby działać planowane usługi, w jaki sposób odbywałyby się dostawa towarów oraz w jaki sposób odbywała się obsługa klientów?

Odpowiedź:

Powierzchnia na piętrze będzie dostosowana do wynajmu, będzie to powierzchnia komercyjna. Na dzień dzisiejszy nie można powiedzieć o docelowej funkcji.

4. Pytanie 4

Załączony program funkcjonalno – użytkowy zawiera szczegółowe opisy rozwiązań instalacyjnych (oprócz wentylacji), brak szczegółowych informacji na temat:

- zaprojektowanej stolarki drzwiowej i okiennej (materiał, kolor, współczynnik, itp.),
- wykończenia poszczególnych pomieszczeń (tynki, posadzki, ściany, parapety, itd.),
- wyposażenia poszczególnych pomieszczeń (meble, urządzenia i ich specyfikacje oraz ilość),
- rozwiązanie wentylacji w budynku.

Proszę o uzupełnienie powyższych zagadnień.

Odpowiedź:

Zamawiający uzupełnia poniższe zagadnienia:

• Tynki wewnętrzne

Tynki maszynowe gipsowe z agregatu Tynki powinny spełniać normy PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Minimalna przyczepność tynku do podłoża powinna wynosić 0,025 MPa.

• Wykończenie ścian

W pomieszczeniu łazienek , pomieszczeniu dla sprzętaczek , kuchni , magazynów, ściany wykończyć płytkami ceramicznymi do wysokości stropu podwieszanego, na podłogi położyć płytki ceramiczne .

Posadzki:

Zastosować : R10 o wymiarach 40X40 cm lub podobne.

Płytki ceramiczne prasowane na sucho, szkliwione grupa B1_b – M- GL zgodnie z PN-EN 14411:2012 zał. H, nisko nasiąkliwe, o powierzchni strukturyzowanej, łatwej do utrzymania w czystości, monokolorowe.

Wymiary: 40x40 cm lub podobne

Grubość: 8,5mm

Nasiąkliwość: ≤ 1,5%

Wytrzymałość na zginanie: >40N/mm²

Siła łamiąca: >1.700N

Klasa ścieralności: min. P.E.I. 4

Udarność: >0,6

Klasa odporności na kwasy i zasady o niskim stężeniu: min. GLB

Klasa odporności na środki chemiczne domowego użytku: min. GB Np.:

kolory: RF ARGENTO 40X40, RF SETA 40X40 lub podobne

Ściany:

Zastosować : 20X40, 5X40 cm lub podobne kształt prostokątny

Płytki ceramiczne prasowane na sucho, szkliwione grupa B1_b – M- GL zgodnie z PN-EN 14411:2012 zał. H, nisko nasiąkliwe, o powierzchni gładkiej, półmatowej, łatwej do utrzymania w czystości, monokolorowe.

Wymiary: 20x40, 5x40 lub podobne kształt prostokątny

Grubość: 8,5mm

Nasiąkliwość: ≤ 1,5%

Wytrzymałość na zginanie: >40N/mm²

Siła łamiąca: >1.700N

Udarność: >0,6

Klasa odporności na kwasy i zasady o niskim stężeniu: min. GLB

Klasa odporności na środki chemiczne domowego użytku: min. GB

Np.: kolory: IN SETA 20x40, 5x40, IN BEIGE 20X40, 5X40, IN PISTACCHIO 20X40, 5X40, IN POMPELMO

20X40, 5X40, IN AZZURRO 20X40, 5X40, IN LATTE 20X40, 5X40,

IN PAPAYA 20X40, 5X40, IN BLU AVIO 20X40, 5X40, IN GIRASOLE 20X40, 5X40

IN SMERALDO 20X40, 5X40,

UWAGI:

wymagana jednakowa kalibracja - wymiar rzeczywisty - wszystkich płytek ściennych i podłogowych. *(tylko w takim przypadku możliwe jest zachowanie identycznej szerokości spoin na wszystkich powierzchniach oraz jednej linii spoin ściana/posadzka)*

• **Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne**

Jako referencyjny przyjęto system TM 77 HI lub inny równorzędny o parametrach nie niższych jak podano poniżej.

Jest on trójkomorowym systemem profili aluminiowych, służącym do wykonywania nowoczesnych konstrukcji okiennie-drzwiowych o wysokiej izolacyjności cieplnej. System służy do konstruowania okien, drzwi, witryn o wysokich parametrach termoizolacji przeznaczonych do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych. Zastosowane termoizolatory z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym wypełnione są dodatkowo wkładkami styropax. System umożliwia wykonanie okien z ukrytym, niewidocznym od zewnątrz skrzydłem. System pozwala na projektowanie konstrukcji o dużych wymiarach ze względu na wykorzystanie wzmocnionych profili w układzie od zewnątrz jak i od wewnątrz. Duża różnorodność specjalistycznych profili umożliwia ekonomiczne wykonywanie okien odpowiedniej wielkości oraz dowolne zestawianie różnego rodzaju okien.

Minimalne parametry dla przyjętego systemu okiennego:

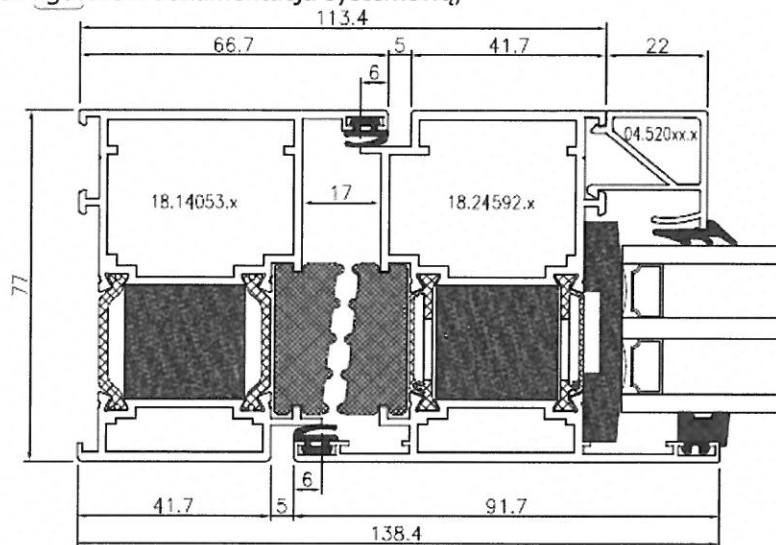
- a) Na elementy ślusarki stosować kształtowniki ze stopów aluminium EN AW-6060 lub EN AW-6063 wg PN-EN 573-3:2004, stan T6 wg PN-EN 515:1996; własności wytrzymałościowe wg PN-EN 755-9:2002; tolerancje wg PN-EN 12020-2:2004,
- b) Wymiary profili :
 - głębokość zabudowy dla ramy i słupka wynosi : min. 77 mm,
 - głębokość zabudowy dla skrzydła drzwiowego : min. 77 mm,
 - szerokość widokowa profili (od zewnątrz): min. 52 – 127 mm dla ościeżnicy oraz min. 77 – 200 mm dla słupka/poprzeczki,
- c) Grubość ścianek profili: min. 1,5÷2,1 mm,
- d) Właściwości techniczno-użytkowe systemu:

PARAMETR	WARTOŚĆ	FORMY
Przepuszczalność powietrza:	Klasa 4	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność:	Klasa E750	PN-EN 12208:2001
Obciążenie wiatrem:	C5	PN EN 12210: 2001
Współczynnik ramowy dla profili:	$\rho_f = 0,8 \div 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
Uderzenie bezpieczeństwa	+/-3000 Pa	PN-EN 12210: 2001
Odporność na uderzenie:	Klasa 5 (950 mm)	PN-EN 13049: 2004
Izolacyjność akustyczna:	Rw = 36÷45 dB	
Siła mechaniczna (cykle wielokrotnego otwierania i zamykania):	Klasa 7	PN-EN 12400:2004
Siła zamykająca lub siła potrzebna do rozpoczęcia ruchu:	Klasa 4	PN-EN 12217:2015
Okucie poruszane dłonią:	Klasa 2/5	PN-EN 12217:2015
Okucie poruszane palcami:	Klasa 4	PN-EN 12217:2015
Antywłamaniowość:	RC2,RC3	PN-EN 1627:2012

- e) Sztywność profili - należy zastosować profile o odpowiednio dobranej sztywności, tak aby ugięcie profilu aluminiowego nie przekraczało 1/300 rozpiętości,
- f) Połączenia elementów wykonywać przy pomocy zagniatania lub skręcania przy zastosowaniu systemowych elementów złącznych z dodatkowym klejeniem (jeżeli jest wymagane),
- g) Okucia – w konstrukcjach mogą być stosowane wyłącznie okucia przewidziane dla danego systemu; mocowanie do kształtowników zgodnie z dokumentacją systemową; typy okuć powinny być dostosowane do ciężaru i wymiarów skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych; mogą być one wykonane ze stali nierdzewnej lub z aluminium lakierowanego,
- h) Elementy złączne - wkręty, śruby, nakrętki, podkładki, itp. stosowane do wykonywania połączeń, są wykonane ze stali nierdzewnej, wg dokumentacji systemowej,
- i) Uszczelki powinny być wykonane z kauczuku syntetycznego EPDM lub elastomeru termoplastycznego TPE; spełniające wymagania normy EN 12365-1:2003; kształt i wymiary uszczelki powinny być zgodne z dokumentacją systemową; Połączenia naroży uszczelki klei się lub stosuje gotowe narożniki zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną systemu; dobór uszczelki uzależniony jest od przeznaczenia zabudowy oraz

grubości wypełnienia; wszystkie uszczelki muszą zostać umieszczone w elementach w sposób gwarantujący wymaganą trwałą odporność na wpływy atmosferyczne oraz szczelność przyłgi spoin; uszczelki muszą być wymienne; należy tylko i wyłącznie stosować przewidziane uszczelki systemowe,

- j) Materiały uzupełniające - podkładki pod szyby, kleje, wełna mineralna, pianka poliuretanowa i silikony do uszczelnienia połączeń zgodnie z dokumentacją systemową,



- k) Kolor profili oraz okuć wg zestawienia stolarki,

- l) Powłoki lakierowane proszkowo powinny spełniać następujące wymagania:

- wygląd: powłoka na oznaczanej powierzchni nie może mieć widocznych defektów w postaci: chropowatości, zacieków, pęcherzy, wtrąceń, kraterów, matowych plam, porów wgłębień, rys i zadrapań, przy oglądaniu z odległości 3 m dla elementów przeznaczonych do zastosowań wewnątrz obiektów. Powłoka powinna mieć równomierny kolor i połysk z dobrym kryciem (ZUAT-15/III.16/2007),
- grubość nominalna: nie mniej niż 60µm oznaczana wg PN-EN ISO 2360:2006 lub PN-EN ISO 2808:2008,
- odporność na odrywanie od podłoża – stopień 0 oznaczana wg PN-EN ISO 2409:2008 lub PN-EN ISO 9227:2007,
- twardość względna (iloraz czasu zanikania wahań wahadła) nie mniej niż 0,7; według Buchholza nie mniej niż 80 wg PN-EN ISO 1522:2008 lub PN-EN ISO 2815:2005,
- odporność na korozję w atmosferze mgły solnej stan powłoki bez zmian po 1000 godz. wg PN-EN ISO 9227:2007,
- odporność na działanie cieczy: stan powłoki bez zmian po 1000 h działania wody destylowanej w temperaturze 40°C; po 500 h działania roztworów 1% NaOH, 1% HCl, 1% H2SO4 wg PN-EN ISO 2812-1:2001,
- lakiernia powinna udzielić przynajmniej 10 letniej gwarancji na niezmienność koloru,
- w przypadku, gdy proszkowe powłoki poliestrowe na kształtownikach aluminiowych są wykonywane przez wytwórnię posiadającą znak jakości, powłoki te powinny spełniać Wymagania Techniczne Znaku Jakości, określone w Ustaleniach Aprobacyjnych,

- m) Szklenie wg zestawienia stolarki (szyba dwukomorowa),

- n) Wszystkie styki konstrukcji aluminiowej z konstrukcją stalową odizolować przekładką z PCV lub EPDM,

• Okna

Jako referencyjny przyjęto system TM 77HI lub inny równorzędny o parametrach nie niższych jak podano poniżej w tabeli.

System TM 77HI Okna to nowe, innowacyjne rozwiązanie pozwalające na uzyskanie doskonałych parametrów izolacyjności cieplnej, akustycznej, ochrony przed wiatrem i wodą, oraz bezpieczeństwa. Profile skrzydeł i ościeżnic systemu TM 77HI składają się z 2 części aluminiowych, oddzielonych od siebie taśmami izolacyjnymi. Rolę izolacji termicznej spełniają dedykowane rozwiązania komorowe strefy izolatora wraz z systemem 2-komponentowego uszczelniania centralnego oraz wypełnienia powierzchni wewnętrznej profilu w strefie mostka termicznego przy pomocy materiałów izolujących.

Jest on trójkomorowym systemem profili aluminiowych, służącym do wykonywania nowoczesnych konstrukcji okiennych o wysokiej izolacyjności cieplnej. System służy do konstruowania okien, drzwi, witryn o wysokich parametrach termoizolacji przeznaczonych do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego, użyteczności publicznej i przemysłowych. System umożliwia wykonanie okien z ukrytym, niewidocznym od zewnątrz skrzydłem. System pozwala na projektowanie konstrukcji o dużych wymiarach ze względu na

wykorzystanie wzmocnionych profili w układzie od zewnątrz jak i od wewnątrz. Duża różnorodność specjalistycznych profili umożliwia ekonomiczne wykonywanie okien odpowiedniej wielkości oraz dowolne zestawianie różnego rodzaju okien.

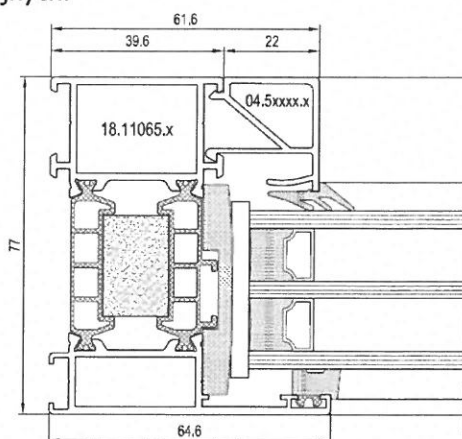
Minimalne parametry dla przyjętego systemu okiennego:

- a) Na elementy ślusarki stosować kształtowniki ze stopów aluminium EN AW-6060 lub EN AW-6063 wg PN-EN 573-3:2004, stan T6 wg PN-EN 515:1996; własności wytrzymałościowe wg PN-EN 755-9:2002; tolerancje wg PN-EN 12020-2:2004,
- b) Wymiary profili :
 - głębokość zabudowy dla ramy i słupka wynosi : min. 77 mm,
 - głębokość zabudowy dla skrzydła okiennego: min.86,4 mm,
 - szerokość widokowa profili (od zewnątrz): min.52 – 127 mm dla ościeżnicy, min. 77 – 200 mm dla słupka/poprzeczki, 32 – 57 mm dla skrzydła okiennego,
- c) Grubość ścianek profili: min.1,5÷1,8 mm,
- d) Właściwości techniczno-użytkowe systemu:

PARAMETR	WARTOŚĆ	WG NORMY
Przepuszczalność powietrza:	Klasa 4	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność:	Klasa E1650	PN-EN 12208:2001
Obciążenie wiatrem:	C4	PN EN 12210 : 2001
Współczynnik ramowy dla profili:	$U_f = 0,8 \div 1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
Izolacyjność akustyczna:	$R_w = 39 \div 48 \text{ dB}$	
Antywłamaniowość:	RC4	PN-EN 1627:2012

- e) Sztywność profili - należy zastosować profile o odpowiednio dobranej sztywności, tak aby ugięcie profilu aluminiowego nie przekraczało 1/300 rozpiętości,
- f) Połączenia elementów wykonywać przy pomocy zagniatania lub skręcania przy zastosowaniu systemowych elementów złącznych z dodatkowym klejeniem (jeżeli jest wymagane),
- g) Okucia – w konstrukcjach mogą być stosowane wyłącznie okucia przewidziane dla danego systemu; mocowanie do kształtowników zgodnie z dokumentacją systemową; typy okuć powinny być dostosowane do ciężaru i wymiarów skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych; mogą być one wykonane ze stali nierdzewnej lub z aluminium lakierowanego,
- h) Elementy złączne - wkręty, śruby, nakrętki, podkładki, itp. stosowane do wykonywania połączeń, są wykonane ze stali nierdzewnej, wg dokumentacji systemowej,
- i) Uszczelki powinny być wykonane z kauczuku syntetycznego EPDM lub elastomeru termoplastycznego TPE; spełniające wymagania normy EN 12365-1:2003; kształt i wymiary uszczelek powinny być zgodne z dokumentacją systemową; Połączenia naroży uszczelek klei się lub stosuje gotowe narożniki zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną systemu; dobór uszczelek uzależniony jest od przeznaczenia zabudowy oraz grubości wypełnienia; wszystkie uszczelki muszą zostać umieszczone w elementach w sposób gwarantujący wymaganą trwałą odporność na wpływy atmosferyczne oraz szczelność przyłgi spoin; uszczelki muszą być wymienne; należy tylko i wyłącznie stosować przewidziane uszczelki systemowe,
- j) Materiały uzupełniające - podkładki pod szyby, kleje, wełna mineralna, pianka poliuretanowa i silikony do uszczelnienia połączeń zgodnie z dokumentacją systemową,
- k) Kolor profili oraz okuć wg zestawienia stolarki,
- l) Powłoki lakierowane proszkowo powinny spełniać następujące wymagania:
 - wygląd: powłoka na oznaczonej powierzchni nie może mieć widocznych defektów w postaci: chropowatości, zacieków, pęcherzy, wtrąceń, kraterów, matowych plam, porów wgłębień, rys i zadrapań, przy oglądaniu z odległości 3 m dla elementów przeznaczonych do zastosowań wewnątrz obiektów. Powłoka powinna mieć równomierny kolor i połysk z dobrym kryciem (ZUAT-15/III.16/2007),
 - grubość nominalna: nie mniej niż 60µm oznaczana wg PN-EN ISO 2360:2006 lub PN-EN ISO 2808:2008,
 - odporność na odrywanie od podłoża – stopień 0 oznaczana wg PN-EN ISO 2409:2008 lub PN-EN ISO 9227:2007,
 - twardość względna (iloraz czasu zanikania wahań wahadła) nie mniej niż 0,7; według Buchholza nie mniej niż 80 wg PN-EN ISO 1522:2008 lub PN-EN ISO 2815:2005,
 - odporność na korozję w atmosferze mgły solnej stan powłoki bez zmian po 1000 godz. wg PN-EN ISO 9227:2007,

- odporność na działanie cieczy: stan powłoki bez zmian po 1000 h działania wody destylowanej w temperaturze 40°C; po 500 h działania roztworów 1% NaOH, 1% HCl, 1% H₂SO₄ wg PN-EN ISO 2812-1:2001,
- lakiernia powinna udzielić przynajmniej 10 letniej gwarancji na niezmienność koloru,
- w przypadku, gdy proszkowe powłoki poliestrowe na kształtownikach aluminiowych są wykonywane przez wytwórnie posiadające znak jakości, powłoki te powinny spełniać Wymagania Techniczne Znaku Jakości, określone w Ustaleniach Aprobacyjnych.



- m) Szklenie wg zestawienia stolarki (szyba dwukomorowa),
- n) Wszystkie styki konstrukcji aluminiowej z konstrukcją stalową odizolować przekładką z PCV lub EPDM

- **Konstrukcje o odporności ogniowej**

Jako referencyjny przyjęto system TM 75EI lub inny równorzędny o parametrach nie niższych jak podano poniżej.

System służy do wykonywania przeciwpożarowych ścian i drzwi o klasach odporności ogniowej EI 15; EI 30; EI 45; EI 60, które są stosowane jako przegrody budowlane zewnętrzne i wewnętrzne. Pozwala na produkcję szerokiej gamy konstrukcji drzwi, ścian oraz ich kombinacji. Umożliwia także wykonywanie konstrukcji dymoszczelnych. Profile termoizolowane systemu TM 75 EI składają się z dwóch części aluminiowych, wewnętrznej i zewnętrznej, oddzielonych od siebie taśmami izolacyjnymi. Rolę izolacji w profilach spełniają taśmy z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym o szerokości 32mm. Profile wykonywane są w dwóch wariantach konstrukcyjnych, różniących się stopniem wypełnienia komór kształtowników aluminiowych wkładami izolacyjnymi, ognioochronnymi.

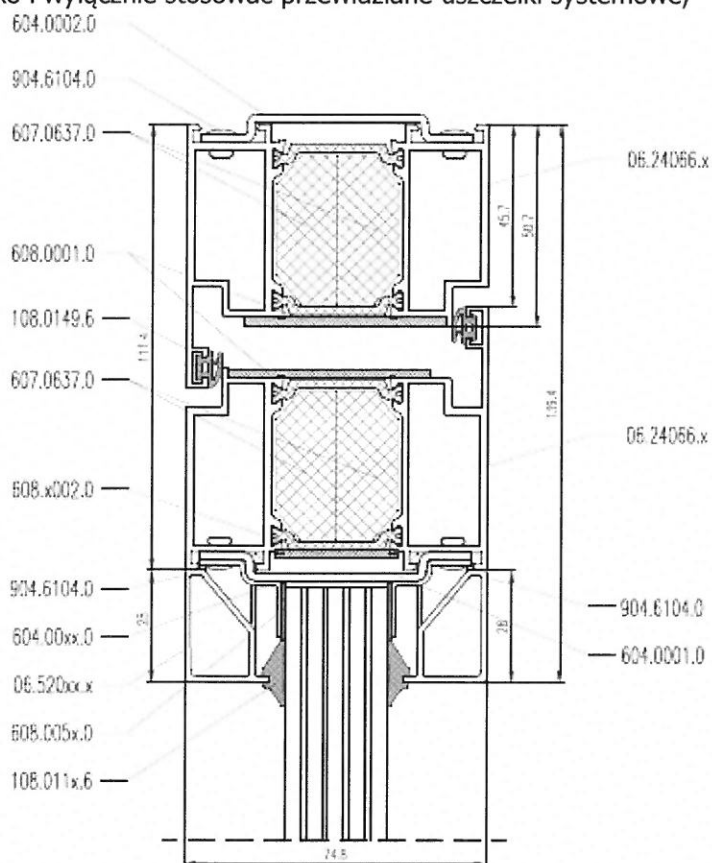
Minimalne parametry dla przyjętego systemu okiennego:

- a) Na elementy ślusarki stosować kształtowniki ze stopów aluminium EN AW-6060 lub EN AW-6063 wg PN-EN 573-3:2004, stan T6 wg PN-EN 515:1996; własności wytrzymałościowe wg PN-EN 755-9:2002; tolerancje wg PN-EN 12020-2:2004,
- b) Wymiary profili :
 - głębokość zabudowy dla ramy i słupka wynosi : min.74,8 mm,
 - głębokość zabudowy dla skrzydła okiennego : min.74,8 mm,
 - głębokość zabudowy dla skrzydła drzwiowego : min.74,8 mm,
 - szerokość widokowa profili (od zewnątrz): min.40 – 103 mm dla ościeżnicy oraz dla słupka/poprzeczki,
- c) Grubość ścianek profili: min.1,8÷2,0 mm,
- d) Właściwości techniczno-użytkowe drzwi rozwieranych:

PARAMETR	WARTOŚĆ	WG NORMY
Siły operacyjne:	Klasa 1	PN-EN 12217:2005
Odporność na obciążenia pionowe działające w płaszczyźnie skrzydła:	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
Odporność na skręcanie statyczne:	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenie ciałem twardym:	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim:	Klasa 3	PN-EN 1192:2001
Odporność na wielokrotne cykliczne otwieranie i zamykanie:	Klasa 5	PN-EN 16034:2014

Przepuszczalność powietrza:	Klasa 2	PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność:	Klasa 3A	PN-EN 12208:2001
Izolacyjność akustyczna:	Rw = 32 do 40 dB	
Dymoszczelność:	S_a i S₂₀₀	PN-EN 13501-2+A1:2016

- e) Sztywność profili - należy zastosować profile o odpowiednio dobranej sztywności, tak aby ugięcie profilu aluminiowego nie przekraczało 1/350 rozpiętości (w przypadku ścian wewnętrznych) oraz 1/200 rozpiętości lub 15 mm (w przypadku ścian zewnętrznych),
- f) Połączenia elementów wykonywać przy pomocy zagniatania lub skręcania przy zastosowaniu systemowych elementów złącznych z dodatkowym klejeniem (jeżeli jest wymagane),
- g) Okucia – w konstrukcjach mogą być stosowane wyłącznie okucia przewidziane dla danego systemu; mocowanie do kształtowników zgodnie z dokumentacją systemową; typy okuc powinny być dostosowane do ciężaru i wymiarów skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych; mogą być one wykonane ze stali nierdzewnej lub z aluminium lakierowanego,
- h) Elementy złączne - wkręty, śruby, nakrętki, podkładki, itp. stosowane do wykonywania połączeń, są wykonane ze stali nierdzewnej, wg dokumentacji systemowej,
- i) Uszczelki powinny być wykonane z kauczuku syntetycznego EPDM lub elastomeru termoplastycznego TPE; spełniające wymagania normy EN 12365-1:2003; kształt i wymiary uszczelek powinny być zgodne z dokumentacją systemową; Połączenia naroży uszczelek klei się lub stosuje gotowe narożniki zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną systemu; dobór uszczelek uzależniony jest od przeznaczenia zabudowy oraz grubości wypełnienia; wszystkie uszczelki muszą zostać umieszczone w elementach w sposób gwarantujący wymaganą trwałą odporność na wpływy atmosferyczne oraz szczelność przyłgi spoin; uszczelki muszą być wymienne; należy tylko i wyłącznie stosować przewidziane uszczelki systemowe,



- j) Materiały uzupełniające - podkładki pod szyby, kleje, wełna mineralna, pianka poliuretanowa i silikon do uszczelnienia połączeń zgodnie z dokumentacją systemową,
- k) Kolor profili oraz okuc wg zestawienia stolarki,
- l) Powłoki lakierowane proszkowo powinny spełniać następujące wymagania:
- wygląd: powłoka na oznaczanej powierzchni nie może mieć widocznych defektów w postaci: chropowatości, zacieków, pęcherzy, wtrąceń, kraterów, matowych plam, porów wgłębień, rys i zadrapań, przy oglądaniu z

- odległości 3 m dla elementów przeznaczonych do zastosowań wewnątrz obiektów. Powłoka powinna mieć równomierny kolor i połysk z dobrym kryciem (ZUAT-15/III.16/2007),
- grubość nominalna: nie mniej niż 60µm oznaczana wg PN-EN ISO 2360:2006 lub PN-EN ISO 2808:2008,
 - odporność na odrywanie od podłoża – stopień 0 oznaczana wg PN-EN ISO 2409:2008 lub PN-EN ISO 9227:2007,
 - twardość względna (iloraz czasu zanikania wahań wahadła) nie mniej niż 0,7; według Buchholza nie mniej niż 80 wg PN-EN ISO 1522:2008 lub PN-EN ISO 2815:2005,
 - odporność na korozję w atmosferze mgły solnej stan powłoki bez zmian po 1000 godz. wg PN-EN ISO 9227:2007,
 - odporność na działanie cieczy: stan powłoki bez zmian po 1000 h działania wody destylowanej w temperaturze 40°C; po 500 h działania roztworów 1% NaOH, 1% HCl, 1% H₂SO₄ wg PN-EN ISO 2812-1:2001,
 - lakiernia powinna udzielić przynajmniej 10 letniej gwarancji na niezmienną koloru,
 - w przypadku, gdy proszkowe powłoki poliestrowe na kształtownikach aluminiowych są wykonywane przez wytwórnie posiadające znak jakości, powłoki te powinny spełniać Wymagania Techniczne Znaku Jakości, określone w Ustaleniach Aprobacyjnych. Szklenie wg zestawienia stolarki,
- m) Wypełnienia nieprzeierne z płytami GKF,
- n) Możliwość wykonywania witryn o wysokości: 5400 mm (EI30/EW30) lub 4950 mm (EI60/EW60),
- o) Możliwość wykonania tzw. „okna technicznego”,
- p) Możliwość wykonania drzwi przesuwanych automatycznych,
- q) Możliwość naklejania szprosów,
- r) Możliwość połączenia drzwi z systemem ścianek o odporności ogniowej EI 120,
- s) Wszystkie styki konstrukcji aluminiowej z konstrukcją stalową odizolować przekładką z PCV lub EPDM,

• Ściany osłonowe

Jako referencyjny przyjęto system fasadowy FA 50N HI lub podobny, równorzędny o parametrach nie niższych jak podano poniżej.

Jest on przeznaczony do konstruowania nowoczesnych ścian osłonowych o kształtach prostych i złożonych. System posiada konstrukcję szkieletową składającą się ze słupów i rygli, w których montowane są wypełnienia. Daje możliwość wykonania konstrukcji w różnych wersjach kolorystycznych i wykończenia powierzchni.

System ten posiada jedno z najwyższych parametrów izolacyjności termicznej. Jest to nowoczesny i bardzo energooszczędny system o bardzo wysokiej szczelności na wodę i wiatr. Pozwala znacznie zredukować koszty ogrzewania budynków. Doskonale nadaje się do zastosowania w obiektach biurowych oraz użyteczności publicznej. Daje przy tym bardzo szerokie możliwości architektom w realizacji ich wizji. System posiada jedno z najlepszych parametrów wśród produktów tej klasy na rynku. Unikalny system wypełnień oraz możliwość zastosowania szyby dwukomorowej, pozwala na uzyskanie wysokich parametrów izolacyjności termicznej.

Minimalne parametry dla przyjętego systemu fasadowego.

- a) Na elementy ślusarki stosować kształtowniki ze stopów aluminium EN AW-6060 lub EN AW-6063 wg PN-EN 573-3:2004, stan T66 wg PN-EN 515:1996; własności wytrzymałościowe wg PN-EN 755-9:2002; tolerancje wg PN-EN 12020-2:2004,
- b) Szerokość profili słupowych i ryglowych: 50 mm, zarówno od strony wewnętrznej, jak i zewnętrznej,
- c) Grubość ścianek profili nośnych: min. 2÷5,9 mm,
- d) Mocowanie szklenia – za pomocą listew dociskowych oraz klipsów maskujących, zarówno na słupach jak i na ryglach (wysokość klipsa maskującego równa 11.4 mm) – przy systemie FA 50NHI,
- e) Właściwości techniczno-użytkowe systemu:

PARAMETR	WARTOŚĆ	WG NORMY
Przepuszczalność powietrza:	Klasa AE 1500	PN-EN 12152:2004
Wodoszczelność:	Klasa RE 1800	PN-EN 12154:2004
Obciążenie wiatrem:	2400 Pa	PN-EN 13116:2004
Badanie bezpieczeństwa:	+3600Pa	PN-EN 13116:2004
Współczynnik ramowy dla profili:	U_f od 0,654 W/m²*K	PN-EN 13947:2008
Izolacyjność akustyczna:	Rw = 35 do 53 dB	
Rozprzestrzenianie ognia:	NRO	PN-B-02867:1990
Antywłamaniowość:	RC2, RC3 i RC4	PN-EN 1627:2012
Odporność na uderzenie	Klasa E5/I5	PN-EN 14019

- w przypadku, gdy proszkowe powłoki poliestrowe na kształtownikach aluminiowych są wykonywane przez wytwórnie posiadające znak jakości, powłoki te powinny spełniać Wymagania Techniczne Znaku Jakości, określone w Ustaleniach Aprobacyjnych.
- n) Szklenie wg zestawienia stolarki (szyba dwukomorowa),
- o) Wszystkie styki konstrukcji aluminiowej z konstrukcją stalową odizolować przekładką z PCV lub EPDM,
- **Szkło**
laminowane szkło przeciwsłoneczne, w którym powłoka przeciwsłoneczna została zalaminowana w kierunku folii PVB. , zapewnia ochronę przed nadmiernym nasłonecznieniem i izolacyjność cieplną a transparentność powłoki gwarantuje neutralny wygląd szklanych ścian i powłok.
Przepuszczalność energii słonecznej 19%.
- **Parapety**
Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze ślusarki
Parapety wewnętrzne sztuczny kamień lub lastriko
- **Obróbki blacharskie**
Wykonać z blachy aluminiowej powlekanej w kolorze ślusarki
- **Wentylacja**
Zaprojektować instalację wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z zastosowaniem rekuperacji (odzysku ciepła) lub recyrkulacji.
Centrala, nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła (75,2%) w wymienniku obrotowym. Centrala musi posiadać oprócz rekuperatora, nagrzewnicę wodną, wentylatory (nawiewny i wywiewny), filtry klasy F5, przepustnice i sterownik.
Rozprowadzenie powietrza – izolowanymi kanałami ze stali ocynkowanej.
Nawiew w pomieszczeniach odbywać się będzie przez kratki nawiewne z przepustnicami, a wywiew, przez kratki wywiewne z przepustnicami.
- **Klimatyzacja**
Zastosować wewnątrz pomieszczeń, klimatyzatory kasetonowe, montowane pod stropem lub klimatyzatory ściennie montowane nad drzwiami.
Klimatyzatory wyposażone w termostaty, sterowniki przewodowe i pompki skroplin.
Agregaty (jednostki zewnętrzne), zasilac też będą chłodnice w centralach wentylacyjnych.
Czynnik chłodniczy (R410A) rozprowadzony będzie izolowanymi miedzianymi rurami dla chłodnictwa.
Izolacja, na bazie spienionego kauczuku, gr. 20 mm (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm lub gr. 30 mm dla rur o średnicy wewnętrznej 22-35 mm.
Na zewnątrz budynku izolacja osłonięta będzie płaszczem aluminiowym.
Skropliny, rurami PE-Xa, należy doprowadzić, pod stropem i po ścianach pomieszczeń, do najbliższych pionów kanalizacyjnych (podłączenie poprzez zaszyfonowanie) lub nad zlew czy umywalki .
Dopuszcza się również zaprojektowanie centralnej klimatyzacji połączonej z wentylacją mechaniczną .
- **Posadzka przemysłowa**
Posadzka przemysłowa żywiczna grubowarstwowa kwarcowa o grubości powłoki min. 2,0-3,0 mm, antypoślizgowa
odporność na uderzenia – IR13
Odporność na ścieranie RWA1
Podłoże betonowe – minimalna klasa betonu C20/25
- **Schody - Balustrada szklana**
System aluminiowy: w skład systemu wchodzi: nośna listwa aluminiowa, uszczelka EPDM wewnętrzna na której opiera się szkło, zacisk z tworzywa sztucznego o przekroju okrągłym oraz uszczelki zewnętrzne z EPDM.
System można montować do żelbetu i do konstrukcji stalowej.
Długości handlowe profili aluminiowych to 3m, powierzchnie wykończenia
- stainless steel effect - E6/EV1 (najczęściej stosowany)
Rodzaj profili:
- system Side1 - system mocowany od boku
Profile aluminiowe kotwione są do podłoża za pomocą dybli - rozstaw co 100 lub 250mm w zależności od systemu.
Możliwość mocowania profili do marek stalowych np. odsuwających profil od krawędzi - w zależności od potrzeby projektu.
Szkło:

Wysokość szkła w profilu max 1,4m oraz długość max 6m, przerwy między taflami max 3cm, zalecana i bezpieczna budowa szkła do balustrady zamkniętej to ESG VSG 1010.4 - czyli szkło hartowane, laminowane z 4 foliami.

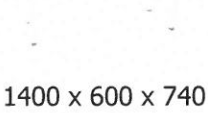




Krawędzie szkła szlifowane lub szlifowane i polerowane.




Pochwyty:

- u-profil ze stali nierdzewnej

System powinien posiadać niezbędne certyfikaty, atesty, badania.



• wyposażenie

WYPOSAŻENIE MEBLE			ilość
Biurko proste	Biurko białe , blat płyta laminowana gładka , nogi stalowe malowane proszkowo na kolor biały , przelotka na kable x 2 szt, szyna na kable do biurka pojedynczych z aluminium półmat , zawiesz do komputera do biurka pojedynczych	 1400 x 600 x 740	2 szt
Kontener	Kontener mobilny , szuflada metalowa z piórnikiem nakładanym + 2 szuflady , głębokość szuflad 500 mm . prowadnice rolkowe , zamek patentowy	 402 x 600 x 586	4 szt
Krzesełko pracownicze	Autosynchronizacja , podstawa tworzywowa , brak zagłówka, podłokietniki , podparcie lędźwiowe regulowane, kółka	 650 x 650 x 1200	4 szt
Szafa z szufladami	Kolor biały , płyta meblowa laminowana , zamek patentowy	 1000 x 432 x 1129	2 szt
Szafa na akta	Kolor biały płyta meblowa laminowana , zamek jednopunktowy	 801 x 432 x 1833	1 szt

Szafa na ubrania	Kolor biały płyta meblowa laminowana , zamek jednopunktowy	 900 x 600 x 1900	1 szt
Krzeseł	Polipropylen z filtrem UV		2 szt
Zabudowa kuchenna	Błat sztuczny kamień kolor biały , szafki płyta meblowa laminowana kolor biały , cokół wysokości 10 cm Stal nierdzewna , półki dolne . Szafki górne , pochwyt okucia , Stal nierdzewna Wyposażenie : lodówka podblatowa, umywalka wpuszczana w blat Stal nierdzewna , zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem Stal nierdzewna Baterie stojące Stal nierdzewna z głowicą ceramiczną		
Kasy	Szkoło bezpieczne o wymiarach 160x165 cm – 2 sztuki, blat sztuczny kamień o wymiarach 160x60 cm – 2 sztuki, kasetę na pieniądze 2 sztuki, czytnik kart kredytowych – 2 sztuki		
Ławka w holu	Ławka wewnątrz 150 x 90 x 100 cm drewno egzotyczne , elementy stalowe malowane proszkowo		6 sztuk
Łazienki dla niepełnosprawnych	Muszla klozetowa, umywalka , pochwyt dla osób niepełnosprawnych , kosz na smieci , podajnik do mydła w płynie , podajnik na ręczniki papierowe , wszystkie akcesoria Stal nierdzewna szczotkowana , lustro klejone do ściany 120x 120 cm , bateria czasowa z głowicą ceramiczną wandaloodporna		2 komplety
Łazienki	Muszla klozetowa, pisuar na stelażu podtynkowym , umywalki wpuszczane w blat , blat sztuczny kamień o wymiarach 220 x 60 cm . lustro klejone do ściany o wymiarach 220 x 120 cm , baterie stojące wandaloodporne z głowicą ceramiczną czasowe , podajnik na mydło ,		2 komplety + łazienka pracownicza

	podajnik na ręczniki papierowe , kosz na śmieci , wszystkie akcesoria Stal nierdzewna		
Pomieszczenie sprzątaczk	Szafa stalowa na sprzęt porządkowy , umywalka do mycia rak , zlew do mycia szmaty , baterie z głowicą ceramiczna		1 komplet

Ławki , kosze na zewnątrz

ŁŁ2	ławka 150 x 151.4 x 100 cm drewno egzotyczne , elementy stalowe malowane proszkowo		12 szt na zewnątrz pod wiatami
K	<p>Opis: Stalowy kosz na odpadki o pojemności 60L z przekryciem zabezpieczającym wkład. Prostopadłościenny korpus obudowy zaokrąglony w narożnikach z licującymi się do płaszczyzny kosza listwami z litego drewna o przekroju 35x35mm i zaokrągleniu min. 8mm. Ponad korpus obudowy wspawane pod kątem 45st płaskowniki podtrzymujące przekrycie kosza w formie kwadratowej blachy o wymiarach 414x414mm z zaokrąglonymi krawędziami. Zabezpieczony zamkiem systemowym zespół pokrywy i zadaszenia umożliwia dostęp do ocynkowanego wkładu kosza. Szczelny wkład wykonany z blachy stalowej ocynkowanej z zabezpieczonymi krawędziami i uchwyty do podnoszenia. Zespół pokrywy i zadaszenia posiada wspawane stalowe zawiasy trzpieniowe oraz uchwyt zamka. Pokrywa kosza dodatkowo wyposażona w popielnicę umieszczoną w narożniku.</p> <p>Wersje materiałowe: KTR022ne Obudowa kosza wykonana ze stali nierdzewnej 1.4301 wykończona szlifem. Elementy ozdobne z litego drewna egzotycznego zabezpieczonego za pomocą olejowania.</p> <p>Wymiary: Wysokość 1000mm, wymiar podstawy 400x400mm</p> <p>Kolorystyka: Kolory z palety RAL oraz odcienie drewna zgodne z wzornikiem.</p> <p>Kotwienie: B-Kotwienie do monolitycznego podłoża za pomocą prętów M12 utwardzonych kotwą chemiczną zakończonych nakrętką zwykłą lub kołpakową M12. C-Kotwienie do betonowego fundamentu za pomocą prętów M12 utwardzonych kotwą chemiczną zakończonych nakrętką zwykłą lub kołpakową M12. D-Kotwienie przez zabetonowanie indywidualnie dobranych stalowych kotew w wylewce betonowej.</p> <p>Waga: 57 kg.</p>		12 szt Na zewnątrz 2 kosze wewnątrz

	Stojaki rowerowe Stal malowana proszkowo ciemny grafit na 18 rowerów		
--	--	--	--

Zamawiający przekazuje w załączeniu: rzuty przyziemia i piętra.

5. Pytanie 5

W załączonej informacji uzupełniającej do programu funkcjonalno – użytkowego przedstawiono katalog gatunków rodzimych drzew i krzewów, brak informacji na temat ilości poszczególnych gatunków – proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Szczegóły nasadzeń i wycinek roślin powinny się znaleźć w projekcie budowlanym i wykonawczym.

Drzewa do wycinki – przyjąć 15 sztuk

Nowe nasadzenia – przyjąć 15 sztuk drzew , 15 sztuk krzewów

Nowe nasadzenia zaprojektować stosując gatunki rodzime drzew i krzewów przy uwzględnieniu istniejących warunków terenowych.

6. Reasumując, po przeanalizowaniu koncepcji niezbędne będzie wprowadzenie zmian w układzie funkcjonalnym obiektu. W związku z tym termin uzyskania wszystkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń na budowę wydaje się nierealny. Proszę o ponowne przeanalizowanie daty uzyskania pozwolenia na budowę oraz pozwolenia na użytkowanie obiektu.

Odpowiedź:

Zamawiający utrzymuje datę uzyskania pozwolenia na budowę i pozwolenia na użytkowanie zgodnie ze specyfikacją.

7. Pytanie 7

Zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi wyjaśniającej, czy na placu manewrowym zadaszone mają być jedynie trzy wysepki przystankowe bez dojścia do budynku – zgodnie z opisem w PFU.

Odpowiedź:

Na placu manewrowym zadaszone mają być jedynie trzy wysepki przystankowe **bez dojścia do budynku** – zgodnie z opisem PFU.

8. Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **wprowadza zmianę.**

Załącza się: postanowienie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu i pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Opolu – załącznik nr 4.

9. Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **wprowadza zmiany:**

- W dziale VII, w pkt 2 dodaje się ppkt 2 o następującym brzmieniu:

„ 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Wykonawcy winni posiadać środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości minimum 500 000,00 zł. „

- W dziale VIII A.3) dodaje się pkt 3 i 4 o następującym brzmieniu:

„ 3. Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

4. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej

wymaganych przez zamawiającego, Wykonawca może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane wyrażone w walucie innej niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs NBP obowiązujący w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych (w celu oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu). „

10. Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert.

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w dziale XII pkt 1. otrzymuje brzmienie:

„ 1. Ofertę należy złożyć osobiście lub przesłać na adres:


Urząd Miejski w Prudniku
ul. Kościuszki 3
48-200 Prudnik ,
sekretariat – pok. 102

nie później niż o godzinie 12:00 w dniu 12 lipca 2019 r.”

2). W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w dziale XII pkt 4. otrzymuje brzmienie:

„ 4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12 lipca 2019 r. o godz. 12:30 w Urzędzie Miejskim w Prudniku ul. Kościuszki 3, w sali nr 116. ”

Powyższe odpowiedzi i zmiany należy dołączyć do materiałów przetargowych i traktować jako integralną część Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.


Zastępca Burmistrza
Jarosław Szóstka

