

Uczestnicy postępowania

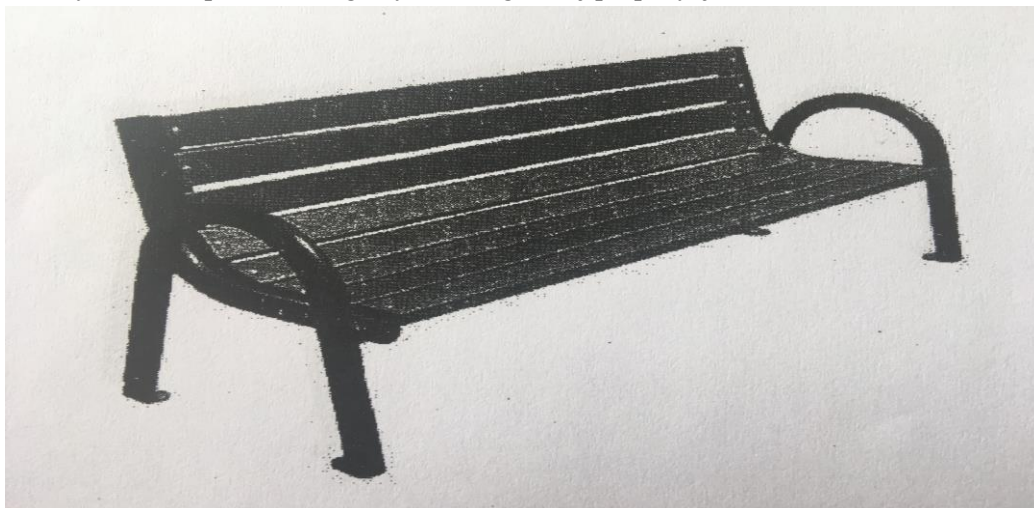
Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Przebudowa 3 boisk na boiska wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej przy Szkole Podstawowej Nr 1 w Staszowie”

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) w odpowiedzi na zapytanie dotyczące ww. zamówienia wyjaśniam:

PYTANIA I:

„Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie:

- 1) Czy ławki z oparciem mogą być według takiej propozycji:



- 2) Proszę o wskazanie koloru nawierzchni poliuretanowej na wszystkich obiektach, czy ma to być czerwony/ceglasty? Jest to kolor najtańszy i najczęściej stosowany.
- 3) Proszę o dopuszczenie siatki polipropylenowej bezwełnowej około 10x10 cm gr sznurka 2-3 mm zamiast siatki stalowej powlekannej.
- 4) czy natrysk ma być położony nas obrzeżach przy wszystkich placach gier czy tylko przy bieżni i rozbiegu?
- 5) Czy słupki do gry w siatkówkę i badmintona mają być uniwersalne z przystosowaniem do gry zarówno w siatkówkę, jak i d badmintona? 1 kpl?”

ODPOWIEDZI I:

Ad.1:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie w zamówieniu ławek proponowanych w pytaniu, natomiast kolor ławek zostanie uzgodniony na etapie wykonania zamówienia.

Ad.2:

Zamawiający wymaga zastosowania nawierzchni poliuretanowej w kolorze czerwonym na wszystkich obiektach, gdzie taka nawierzchnia będzie zastosowana w przedmiotowym zamówieniu.

Ad.3:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania siatki polipropylenowej przy wykonaniu piłkochwyłów.

Ad.4:

Natrysk poliuretanowy należy położyć przy bieżni 4 torowej i rozbiegu.

Ad.5:

Słupki do gry w siatkówkę i badmintona mają być uniwersalne z przystosowaniem do gry w siatkówkę i badmintona – 1 kpl. (poz. 100 przedmiaru po zmianie) oraz słupki do gry w siatkówkę – 1 kpl. (poz. 129 przedmiaru po zmianie).

PYTANIA II:

„1.

Projekt podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni pu w sposób niezgodny ze aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą.

Wymagane parametry techniczne są niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych.

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni pu.

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02</i>
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,4$
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie względne przy F_{max} , % - amortyzacja, % - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport - odporność na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % - wydłużenie względne przy F_{max} po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} po działaniu kolców, %	$\geq 0,4$ ≥ 40 35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44 $\geq 0,4$ ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, % - piłka tenisowa, %	≥ 85 ≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02.

Projekt podaje wartości parametrów niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 i stosuje również standardy nieaktualnej nomenklatury ITB, jaka była w Polsce stosowana przed wprowadzeniem normy PN-EN 14877.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Informujemy, że nie wykonuje się na nawierzchnie sportowe (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne. Wynika to z tego, że nawierzchnie sportowe (w tym pu) nie były sklasyfikowane jako wyroby budowlane, na które jedynie były wydawane aprobaty lub rekomendacje techniczne ITB.

Jakiś czas temu można było wykonywać rekomendacje techniczne ITB dobrowolnie.

Jeśli nawet kiedyś jakaś nawierzchnia miała wykonaną aprobatę lub rekomendację techniczną ITB to nie może to być podstawą o określania wymagań.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. Nie stosując się do wytycznych obowiązującej normy Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014-02 i DIN 18035-6:2014, akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana w m. Staszów tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02 pod warunkiem posiadania:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość substancji chemicznych)
- Wyników badań WWA z określeniem kl. 1
- Wyniki badań reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1:2008 z klasą C fl s1, s2
- Atest higieniczny PZH
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014-02 i aktualną normą DIN 18035-6:2014.

Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane w projekcie wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodną z nią wymagań. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się to wartości określonych przez aktualna normę i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań w stylu „nie gorsze niż”.

2.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

3.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

4.

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót.

5.

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

6.

Projekt przewiduje podbudowę nawierzchni pu z betonu jamistego na warstwie z kruszyw łamanych.

Jako doświadczony wykonawca zdecydowanie sugerujemy rezygnację z betonu jamistego na rzecz warstwy stabilizującej typu ET (mieszanina żwirku kwarcowego, granulatu gumowego i lepiszcza pu). Takie rozwiązanie jest zdecydowanie lepsze ponieważ beton jamisty nie jest pewnym podłożem w naszych warunkach klimatycznych a dodatkowo wymaga długiego sezonowania przed instalacją nawierzchni pu – warstwa typu ET nie wymaga żadnego sezonowania i charakteryzuje się większą mrozoodpornością i elastycznością. Dodatkowo warstwa typu ET jest przepuszczalna dla wody.

Proponowane rozwiązanie jest najpopularniejsze na świecie w tym w Polsce.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie warstwy stabilizującej typu ET o gr. ok. 30 mm zamiast warstwy z betonu jamistego.

7.

Projekt umowy w § 24 pkt 2. 1) a) tiret trzeci podaje:

- wystąpienia warunków atmosferycznych tj. temperatury powietrza poniżej 00C, wiatru niweczącego pracę maszyn budowlanych, gwałtownych opadów deszczu (oberwanie chmury), gradobicia, burz z wyładowaniami atmosferycznymi, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, dochowanie wymogów technicznych i technologicznych właściwych dla przedmiotu umowy, które nie pozwoliły na wykonanie przedmiotu umowy, trwających powyżej 5 dni roboczych – o ile Wykonawca zgłosił fakt wystąpienia przedmiotowej przesłanki Zamawiającemu w terminie 10 dni od dnia jej zaistnienia,

Zamawiający w subiektywny sposób ogranicza warunki atmosferyczne ignorując wymagania technologiczne dla nawierzchni sportowej pu.

Projekt umowy nie podaje okoliczności zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku **wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią bez ograniczenia niezgodnie z technologią jak w wyżej cytowanym zapisie.**

Dotyczy to szczególnie nawierzchni sportowej pu, do instalacji której wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne które nie odbiegają od typowych dla danej pory roku jak np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża względem punktu rosy, mokre podłoże, silny wiatr, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.

Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne.

Zapis umowy jest niefortunny ponieważ wykonawca nie ma wpływu na warunki atmosferyczne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę treści poprzez zmianę cytowanego zapisu na:

wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie zamówienia zgodnie z technologią.

ODPOWIEDZI II:

Ad.1:

Wskazane w SIWZ parametry nawierzchni są parametrami przykładowymi.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie nawierzchni równoważnej posiadającej parametry zgodne z obowiązującą normą tj. PN-EN 14877:2014-02, jednak nie gorsze niż wskazane w SIWZ.

Ad.2:

Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową niezbędną do wykonania przedmiotowego zamówienia wraz z uzupełnieniem objętym niniejszym wyjaśnieniem.

Ad.3:

Zakres robót objęty przedmiotowym zamówieniem wymaga zgłoszenia robót zgodnie z prawem budowlanym i takim zgłoszeniem dysponuje Zamawiający.

Ad.4:

Zamawiający przedstawia w załączeniu przedmiary robót po zmianach.

Przedmiary robót są uzupełnieniem opisu przedmiotu zamówienia.

Ad.5:

Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji (nie dopuszcza się stosowania granulatów z recyklingu).

Ad.6:

Jako podłoże pod warstwy nawierzchni poliuretanowej należy zastosować warstwy z kruszywa o łącznej grubości 25 cm na geowłókninie i warstwie odsączającej – zgodnie z rysunkami (projekt budowlany – zgłoszenie budowy) i przedmiarem robót.

Projekt budowlany oraz przedmiar robót przewiduje wykonanie warstwy stabilizującej typu ET o gr. 30 mm.

Ad.7:

Obowiązują zapisy SIWZ.

PYTANIA III:

- „1. projekt branży instalacyjnej: wg rysunku studzienka wodomierzowa jest do przeniesienia. Prosimy o potwierdzenie, że jest to błędny zapis a studzienka winna być nowa.
2. Czy zakres zamówienia obejmuje usunięcie istn przyłącza? Prosimy o uzupełnienie przed. Robót,
3. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o zakres związany z wywozem ziemi po wykonaniu obsypki pod rury (72,8 m³).
4. Wszystkie krawężniki oraz obrzeża winny być układane na ławie betonowej, prosimy o uzupełnienie przedmiaru I opisu techn.
5. Czy ułożenie dodatkowej warstwy asfaltu na msc postojowych I boisku do siatkówki nie będzie wymagać ustawienie nowych obrzeży/krawężników? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.
6. Rys 12 (przekrój A-A) przedstawia murek oporowy I grunt do nawiezienia I wybrania. Robót tych nie ma w opisie I przedmiarach robót, prosimy o uzupełnienie (dodatkowe murki uwidoczniiono na rys pzt).”

ODPOWIEDZI III:**Ad.1:**

Zmienia się przedmiar robót dot. przyłącza wody tj.:

Obecnie: Poz. 13 – Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie – podstawa studni betonowa – 0,25 m³,

Zmienia się na: Poz. 13 – Studzienka wodomierzowa z kręgów betonowych w gotowym wykopie – podstawa studni betonowa – 0,25m³,

Obecnie: Poz. 14 – Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m – stud. 1,00,

Zmienia się na: Poz. 14 – Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - stud. 1,00.

Istniejąca studzienka – do zasypiania.

Ad.2:

Istniejące przyłącze wodociągowe pozostaje.

Ad.3:

Zmiana przedmiaru robót: dodano pozycję 167 i 168 - 72,8 m³ - wywóz ziemi (dot. prac przy odwodnieniu).

Ad.4:

Zmiana przedmiaru robót: dodano pozycję 13, 24 i 42 - ława pod krawężniki betonowa zwykła.

Ad.5:

Nie przewiduje się ułożenia krawężników przy dodatkowej warstwie asfaltu.

Ad.6:

Zmiana przedmiaru robót:

- dodaje się poz. 26, 27, 28 - wykonanie murku ochronnego dł. 17 m przy drodze pożarowej,
- dodaje się poz. 66, 67, 68 - wykonanie murku ochronnego dł. 44 m przy boisku wielofunkcyjnym.

Murek ochronny o łącznej dł. 61,0 m, żelbetowy gr 0,2 m średniej wysokości 1,3 m zbrojony siatką z prętów żelbetowych 12 mm w odstępach co 15 cm – posadowiony na ławie 40x40 cm.

W załączeniu do wyjaśnienia rysunek nr 1.

PYTANIA IV:

- „1. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o zakres związany z dostawą i montażem furki przy boisku wielofunkcyjnym;
2. Bieżnia ma wymiar 5,15x80m=412m². Prosimy o korektę przedmiaru i projektu.”

ODPOWIEDZI IV:**Ad.1:**

Zmienia się przedmiar robót dot. wykonania ogrodzenia (piłkochwyty) tj.

Obecnie: Poz. 73 - Ogrodzenie wys. 4,0 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,0 m obsadzonych w stopach betonowych - piłkochwyty – 144,00 m,

Zmienia się na: Poz. 83 - Ogrodzenie wys. 4,0 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,0 m obsadzonych w stopach betonowych – piłkochwyty z furtką – 144,00 m.

Przy wykonaniu piłkochwyty należy zastosować zastrzały w narożach z każdej strony oraz poprzeczkę między słupami bramy wjazdowej.

W załączeniu zmieniony przedmiar robót.

Ad.2:

Zmiana przedmiaru robót:

Zmienia się przedmiar robót dot. bieżni 4 torowej tj.:

Obecnie: Poz. 104 – Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm – 374,40 m²,

Zmienia się na: Poz. 114 - Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm – 412,00 m²,

Obecnie: Poz. 105 – Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m – 374,40 m²,

Zmienia się na: Poz. 115 - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m – 412,0 m²,

Obecnie: Poz. 106 – Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 16 cm – 374,40 m²,

Zmienia się na: Poz. 116 - Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 16 cm – 412,00 m²,

Obecnie: Poz. 107 – Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 9 cm – 374,40 m²,

Zmienia się na: Poz. 117 - Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 9 cm – 412,00 m²,

Obecnie: Poz. 108 – Granulat gumowo kauczukowy; gr 3,00cm – 374,40 m²,

Zmienia się na: Poz. 118 - Granulat gumowo kauczukowy; gr 3,00 cm – 412,00 m²,

Obecnie: Poz. 109 – Nawierzchnia boiska sztuczna nawierzchnia poliuretan – 374,40 m²,

Zmienia się na: Poz. 119-Nawierzchnia boiska sztuczna nawierzchnia poliuretan – 412,00 m².

Jednocześnie w przedmiarze robót przy poz. 1.5 Schody dodaje się poz. - Balustrady schodowe jednostronne ze stali nierdzewnej (poz. 46 zmienionego przedmiaru robót).

Przedmiary robót - po zmianie w formie PDF oraz rysunek nr 1, udostępniono na stronie www.bip.staszow.pl w zakładce Zamówienia Publiczne 2018 przy przedmiotowym postępowaniu (poz. 72) w załączeniu do niniejszego pisma.

Zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp, informuję, że przedłużam termin składania ofert do dnia **18.01.2019 r. do godz. 11⁰⁰** (pkt. 18.2 SIWZ), otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.01.2019r. o godz. 11¹⁵** (pkt. 18.3 SIWZ).

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian w stosunku do zapisów ogłoszenia o zamówieniu i SIWZ.

W pozostałym zakresie specyfikacja istotnych warunków zamówienia pozostaje niezmieniona.

Zamawiający informuje, że udzielone wyjaśnienia i wprowadzone zmiany stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące przy składaniu ofert.

Z up. BURMISTRZA
Z-ca Burmistrza Miasta i Gminy