

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA na roboty budowlane

(SIWZ)

=====

dla

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(o wartości poniżej kwoty określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy – Prawo zamówień publicznych)

Modernizacja obiektów sportowych przy ul. Kozielskiej w Sierakowicach

I. Informacja o postępowaniu

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Sośnicowice
ul. Rynek 19, 44 -153 Sośnicowice

ogłasza przetarg nieograniczony na:

Modernizacją obiektów sportowych przy ul. Kozielskiej w Sierakowicach

Zamawiający zamieścił ogłoszenie o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, na stronie internetowej Gminy Sośnicowice: www.sosnicowice.i-gmina.pl/przetargi i na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego.

Znak postępowania: ZP/12/2013

Finansowanie zamówienia

Zamówienie jest finansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach działania 413 ‘Wdrażanie lokalnych strategii rozwoju’ oraz budżetu gminy.

Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. 113 poz. 759 z póź.zm.), przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Jednostka realizująca zamówienie:

Urząd Miejski w Sośnicowicach
44-153 Sośnicowice ul. Rynek 19
Tel. (320 238-71-91 fax. (32) 238-75-50

Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

„Zamawiający” Gmina Sośnicowice

„Postępowanie”	postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
„SIWZ”	niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
„Ustawa”	ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
„Zamówienie”	należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w Rozdziale II SIWZ.
”Wykonawca”	podmiot, który ubiega się o wykonanie zamówienia, złoży ofertę na wykonanie zamówienia albo zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania zamówienia.

Dane Zamawiającego:

NIP: 969-14-22-687

Dokładny adres do korespondencji: **ul. Rynek 19 , 44-153 Sośnicowice**

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: **(32) 238-75-50**

E-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: **um@sosnicowice.pl**

II.– Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja obiektów sportowych przy ulicy Kozielskiej w Sierakowicach.

Stan istniejący.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się :

- Ciąg pieszo-jezdny o nawierzchni żuźlowej i mączki ceglanej
- Boisko do siatkówki – brak słupów
- Boisko trawiaste z bramkami do piłki ręcznej
- Bieżnia okólna oraz bieżnia prosta o nawierzchni z mączki ceglanej
- Zeskocznia do skoku w dal wypełniona piaskiem
- Piłkochwyty z siatki poliuretanowej rozpiętej na słupach stalowych
- Odwodnienie działki stanowią rury drenarskie PVC ujmujące wodę do studzienki PVC O425 skąd woda odprowadzana jest poza granice działki
- Ogrodzenie:

- Teren ogrodzony jest ogrodzeniem stalowym z paneli ocynkowanych z bramą i bramką w części południowo-zachodniej, wychodzącymi na wjazd na ulicę Wiejską, oraz bramką w części północno-wschodniej ogrodzenia stanowiącą przejście techniczne na sąsiednią działkę.

Przez działkę nie przebiegają żadne ujawnione na mapach sieci uzbrojenia , nie przebiegają też nad nią żadne linie sieci napowietrznych.

Nad sąsiednią działką drogową przebiegają przewody linii napowietrznej niskiego napięcia, umieszczone na wys. ok. 6m.

Zakres robót obejmuje:

Modernizację nawierzchni boiska przy zastosowaniu nawierzchni poliuretanowej na podbudowie ET, wraz z wyznaczeniem pola gry w piłkę ręczną o wymiarach 20,0 x 40,0m, dwóch pól do gry w koszykówkę o wymiarach 15,1 x 25,1m, pola do gry w siatkówkę o wymiarach 9,0 x 18,0m, oraz pola do gry w tenisa o wymiarach 10,97 x 23,77m.

Modernizację bieżni okólnej czterotorowej z odcinkiem prostym przy zastosowaniu nawierzchni poliuretanowej na podbudowie ET wraz z korektą dystansu. Przewiduje się wyznaczenie bieżni

okólnej o długości 150m z wyznaczeniem miejsc startu dla dystansów 100m i 200m oraz odcinka prostego o dystansie 60m, z założeniem, że skrajny prawy tor spełnia również funkcję rozbiegu do skoku w dal, zakończony zeskoczną o długości 9m

Uzupełnienie powierzchni pomiędzy boiskiem wielofunkcyjnym, a bieżnią przy użyciu nawierzchni z trawy sztucznej.

Modernizację boiska do siatkówki na boisko do siatkówki plażowej o wymiarach pola gry 8,0 x 16,0m , oraz całkowitych rozmiarach (z wybiegami) 14,0 x 22,0 m.

Wyposażenie:

- boiska do piłki ręcznej w dwie bramki do piłki ręcznej o konstrukcji aluminiowej, wraz z tulejami.
- boisk do koszykówki w cztery kosze o tablicach pełnowymiarowych i wysięgu 1,4m
- boisko do siatkówki w demontowane słupki do siatkówki wraz z tulejami zaślepianymi oraz siatką
- kort do tenisa w demontowane słupki do tenisa wraz z tulejami zaślepianymi oraz siatką, podpórkami do gry singlowej i taśmą obciążającą siatkę
- boisko do siatkówki plażowej w słupki do siatkówki z osłonami amortyzującymi odpornymi na warunki pogodowe wraz z siatką.

Modernizację дренаżu boiska poprzez montaż ośmiu studzienek PVC Ø 425 o pokrywach żeliwnych, oznaczonych w dokumentacji rysunkowej jako SP1÷SP8 oraz ułożenie rur drenarskich PVC Ø 100 i Ø 80 w zasypce ze żwiru filtracyjnego, z odprowadzeniem zebranych wód deszczowych przy pomocy rur PVC Ø 200 do istniejącej studzienki oznaczonej w dokumentacji rysunkowej jako S1.

Ułożenie ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej o gr. 8cm.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:

- Boisko wielofunkcyjne poliuretanowe – 954,02m²
- Bieżnia okólna z bieżnią prostą poliuretanowe – 947,42m²
- Uzupełnienie nawierzchni boisk z trawy sztucznej – 484,09m²
- Zeskocznia do skoku w dal – 24,75m²
- Boisko do siatkówki plażowej – 312,33m²
- Ciąg pieszo-jezdny z kostki betonowej – 241,65m²
- Tereny zielone podlegające rekultywacji – 1862,67m²

Opis budowlany robót do wykonania

1.Prace przygotowawcze i roboty rozbiórkowe

Przed rozpoczęciem robót ziemnych konieczne jest usunięcie istniejących nawierzchni z mączki ceglanej i żużla z bieżni, boiska do siatkówki i ciągu pieszo-jezdnego.

Należy też usunąć obrzeża betonowe okalające bieżnię, boisko, do piłki ręcznej, boisko do siatkówki i ciąg pieszo-jezdny. Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej z całego terenu robót ziemnych i składować ją w przyłomie na terenie budowy celem rozplantowania jej po terenie po zakończeniu robót.

2. Roboty ziemne

W oparciu o badania gruntowe stwierdzono, że w miejscu projektowanego obiektu można wykonać zakres robót objęty zamówieniem.

Uwzględniając rodzaj obiektów oraz warunki gruntowe, dla projektowanej inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną.

Rzędne projektowane terenu i obiektów sportowych obecne w dokumentacji projektowej zostały opisane w oparciu o lokalny układ współrzędnych, z reperem roboczym o wartości +200cm umieszczonym na pokrywie studzienki oznaczonej na rys. ZT-1 jako S1.

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją projektową, a w szczególności z projektem zagospodarowania terenu.
- Metoda wykonania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od wielkości robót, głębokości wykopów, ukształtowania terenu, rodzaju gruntu oraz posiadanego sprzętu.

- W pierwszej kolejności należy zdjąć istniejące warstwy nawierzchni i wyprofilować teren. Koryto na którym wykonane będzie boisko powinno być wykonane ze spadkami zgodnymi ze spadkami nawierzchni boiska.
Rozwiązanie takie pozwala na prawidłowe odprowadzenie wód opadowych z płyty.
- W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty zabytkowe lub szczątki archeologiczne należy przerwać roboty i powiadomić inwestora i władze konserwatorskie.
- Materiał podłoża naturalnego powinien stanowić nienaruszony grunt rodzimy o naturalnej wilgotności.
- Badania wykopów otwartych o ścianach pionowych bez obudowy przeprowadza się poprzez oględziny zewnętrzne.
- Badania szerokości wykopu mierzy się z dokładnością do 0,10 m przy pomocy taśmy stalowej.

3. Boisko wielofunkcyjne

Przewidziano przebudowę boiska trawiastego do piłki ręcznej na boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej. Na boisku należy wyznaczyć następujące pola gry:

- Boisko do piłki ręcznej 20,0 x 40,0m
- Dwa boiska do koszykówki o wymiarach 15,1 x 25,1m
- Boisko do siatkówki o wymiarach 9,0 x 18,0m
- Kort tenisowy o wymiarach 10,97 x 23,77m

Warstwy nawierzchni i podbudowy boiska:

- użytkowa wierzchnia warstwa nośna - 0,3 cm
- podkładowa warstwa elastyczna - 1 cm
- podbudowa typu ET - 3,5 cm
- warstwa klinująca fr.2-8 - 3 cm
- podbudowa – tłuczeń 5-32 - 10 cm
- podbudowa – tłuczeń 32-64 - 13 cm
- warstwa odsączająca – piasek płukany 0-5 - 20 cm
- geowłóknina

Boisko należy wykończyć przy pomocy obrzeży betonowych 6x25x100cm ułożonych na ławie betonowej z oporem. Obrzeża należy ułożyć na równi z płaszczyzną nawierzchni.

Wyposażenie:

- boiska do piłki ręcznej należy wyposażyć w dwie bramki do piłki ręcznej o konstrukcji aluminiowej, wraz z tulejami.
- boisko do koszykówki należy wyposażyć w cztery kosze o tablicach pełnowymiarowych i wysięgu 1,4m
- boisko do siatkówki należy wyposażyć w demontowane słupy do siatkówki wraz z tulejami zaślepianymi oraz siatką
- kort do tenisa należy wyposażyć w demontowane słupki do tenisa wraz z tulejami zaślepianymi oraz siatką, podpórkami do gry singlowej i taśmą obciążającą siatkę

4. Bieżnia

Przebudowa bieżni okólnej oraz bieżni prostej zlokalizowanej wokół boiska. Bieżnię należy zrealizować jako czterotorową, z odcinkiem okólnym o długości 150m, z wyznaczeniem miejsc startu do biegów na dystansie 100m i 200m i odcinkiem prostym o długości dystansu 60m, ze wspólną metą.

Skrajny prawy tor bieżni będzie jednocześnie stanowił rozbieg do skoku w dal.

Dodatkowo na odcinku prostym bieżni należy umieścić linię, oraz podziałkę co 1m z zaznaczeniem każdych 10m, umożliwiającą wykonywanie rzutu piłeczką palantową w ramach zajęć sportowych.

Warstwy nawierzchni i podbudowy bieżni:

- użytkowa wierzchnia warstwa nośna - 0,3 cm
- podkładowa warstwa elastyczna - 1 cm
- podbudowa typu ET - 3,5 cm
- warstwa klinująca fr.2-8 - 3 cm
- podbudowa – tłuczeń 5-32 - 10 cm
- podbudowa – tłuczeń 32-64 - 13 cm
- warstwa odsączająca – piasek płukany 0-5 - 20 cm
- geowłóknina

Bieżnię należy wykończyć przy pomocy obrzeży betonowych 6x25x100cm ułożonych na ławie betonowej z oporem. Obrzeża należy ułożyć na równi z płaszczyzną nawierzchni, poza wewnętrznymi łukami bieżni, gdzie wysokość obrzeża ponad płaszczyznę nawierzchni powinna wynosić 5cm.

Obrzeże od wewnątrz bieżni należy pomalować na biało farbą drogową, zarówno na łukach, jak i odcinkach prostych.

Wyposażenie:

- bieżnię należy wyposażyć w cztery bloki startowe

5. Boisko do siatkówki plażowej

Przewidziano przebudowę boiska do siatkówki z mączki ceglanej, na boisko do siatkówki plażowej.

Warstwy boiska do siatkówki plażowej:

- Piasek kwarcowy lub rzeczny - 25÷38 cm
- geowłóknina
- podbudowa tłuczeń 5-63 -20 cm

Boisko należy wykończyć przy pomocy obrzeży betonowych 6x25x100cm ułożonych na ławie betonowej. Obrzeża należy ułożyć na równi z płaszczyzną nawierzchni.

Wyposażenie:

- słupy do siatkówki z osłonami amortyzującymi odpornymi na warunki pogodowe wraz z siatką

6. Zeskocznia do skoku w dal

Zeskocznia do skoku w dal należy przebudować w celu uzyskania zeskoku zgodnego z zaleceniami PZLA. Funkcję rozbiegu spełnia skrajny prawy tor prostego odcinka bieżni.

Warstwy zeskoczni do skoku w dal:

- Piasek kwarcowy lub rzeczny - 30÷50 cm
- geowłóknina
- podbudowa tłuczeń 5-63 -20 cm
- cegła pełna ułożona na płask

Zeskocznia należy wykończyć przy pomocy obrzeży betonowych 6x25x100cm ułożonych na ławie betonowej. Obrzeża należy ułożyć na równi z płaszczyzną nawierzchni.

Wyposażenie:

- Próg do skoku w dal z wymienną wkładką treningową i z paskiem plastelinowym stosowaną podczas zawodów.

7. Ciąg pieszo-jezdny

Przewiduje się ułożenie ciągu pieszo-jezdnego z kostki betonowej prostokątnej.

Podbudowa pod ciąg pieszo-jezdny :

- kostka betonowa - 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa - 3 cm
- podbudowa – tłuczeń 5-32 - 10 cm
- podbudowa – tłuczeń 32-64 - 15 cm
- warstwa odsączająca – piasek płukany 0-5 - 10 cm
- geowłóknina

Ciąg pieszo-jezdny należy wykończyć przy pomocy obrzeży betonowych 6x25x100cm ułożonych na ławie betonowej. Obrzeża należy ułożyć na równi z płaszczyzną nawierzchni.

Wyposażenie:

- Przy ciągu pieszo-jezdnym należy zamontować 5 ławek betonowych z siedziskiem drewnianym bez oparcia i dwa kosze na śmieci betonowe.

8. Uzupełnienie nawierzchni, pomiędzy boiskiem a bieżnią

Fragment powierzchni pomiędzy obrzeżem boiska, a obrzeżem wewnętrznym bieżni należy wykonać z nawierzchni z trawy sztucznej w kolorze zielonym. Należy zastosować trawę niską wielofunkcyjną o wysokości max 22 mm wypełnioną piaskiem kwarcowym .

Podbudowa uzupełnienie nawierzchni pomiędzy boiskiem a bieżnią:

- trawa sztuczna - 2 cm
- warstwa klinująca fr.2-8 - 2 cm
- podbudowa – tłuczeń 5-32 - 15 cm
- warstwa odsączająca – piasek płukany 0-5 - 10 cm
- geowłóknina

Parametry techniczne trawy syntetycznej

- wysokość trawy: min. 20 mm,
- całkowita wysokość nawierzchni: min. 22 mm,
- gęstość (ilość włókien/m²): min. 339000
- Detex: min. 8800
- rodzaj włókna- monofil,
- typ włókna – polietylenowe,
- wypełnienie: piasek kwarcowy (zgodnie z kartą techniczną),
- kolor nawierzchni: zielony,

9.Nawierzchnia poliuretanowa na warstwie ET

Do wykonania nawierzchni boiska i bieżni przewidziano zastosowanie nawierzchni dwuwarstwowej natryskowej w kolorze zielonym, czerwonym i pomarańczowym z liniami w kolorach białym, żółtym i czerwonym o następujących parametrach technicznych nie gorszych niż :

Właściwości Wymagania

1. grubość nawierzchni [mm] – min. 13 mm
w tym grubość natrysku [mm] – min. 3 mm
2. wytrzymałość na rozciąganie [MPa] $\geq 0,75$
3. Wydłużenie względne przy zerwaniu [%] ≥ 60
4. Przyczepność do podkładu ET [MPa] $\geq 0,50$

Projektowana nawierzchnia składa się z dwóch warstw :

- Podkładowej warstwy elastycznej
- Użytkowej wierzchniej warstwy nośnej.

Warstwy poliuretanu należy wykonać na nośnej warstwie kompozytowej potocznie zwanej ET o grubości min. 35 mm

Przed instalacją należy:

- sprawdzić odpowiednie wyprofilowanie podłoża;
- odchylenia płaszczyzny powierzchni mierzone łatą 2 m nie powinny być większe niż 2 mm;
- podłoże musi być bezwzględnie suche i wolne od zanieczyszczeń (odpylone);
- nie może być zaolejone (ewentualne plamy usunąć);
- prace należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, przy wilgotności powietrza oscylującej w granicach 40-90% i temperaturze podłoża wyższej o co najmniej 3° C od panującej w tym miejscu temperatury punktu rosy;
- sprawdzić ilość i rodzaj materiałów dostarczonych do wykonania nawierzchni.

10.Podbudowa TYPU ET

Pocznie zwana podbudową ET podbudowa kompozytowa stanowi warstwę stabilizującą.

Podbudowa składa się z granulatu gumowego i kruszywa mineralnego połączonych ze sobą kompozycją klejową.

Ze względu na swoje właściwości kompozyt ten można stosować jako warstwę wyrównawczą do podłoży betonowych i asfaltobetonowych, oraz na podbudowach przepuszczalnych.

Pełna podbudowa kompozytowa stanowi ok. 3-3,5 cm (± 5 mm) warstwę podbudowy pod warstwę elastomerową zwaną warstwą podkładową. W celu prawidłowego wykonania podbudowy należy mieszać ze sobą około 20 części wagowych granulatu SBR frakcji 0,5 – 10 mm i 100 części wagowych kruszywa mineralnego frakcji 0,5-10mm . Po dokładnym wymieszaniu obydwu składników dodaje się do nich od 12 do 20 części wagowych kompozycji klejowej i ponownie się miesza. Po dokładnym wymieszaniu wszystkich składników mieszanekę należy rozłożyć na przygotowanej podbudowie mineralnej.

11. Podkładowa warstwa elastyczna

Matę elastomerową uzyskuje się przez zmieszanie granulatu gumowego SBR frakcji 1-4 mm z kompozycją spoiwa do granulatów w stosunku wagowym 15-20 części wagowych kompozycji i 100 części wagowych granulatu. Po dokładnym mechanicznym wymieszaniu składników mieszanekę rozkłada się na warstwie podkładowej. Grubość warstwy elastycznej po ułożeniu nie może być mniejsza od 10 mm.

12.Użytkowa wierzchnia warstwa nośna.

Na utwardzoną warstwę podkładową nakłada się przy pomocy urządzenia do natrysku warstwę mieszanki kompozytowej (dwuskładnikowego systemu natryskowego) i granulatu EPDM (EPDM – granulatu gumowy frakcji 0,5-1,5 mm) w stosunku wagowym 40 części wagowych granulatu i 60 części wagowych kompozycji. Nawierzchnię należy wykonać poprzez nałożenie dwóch warstw mieszanki tak aby grubość natrysku po jego wykonaniu nie była mniejsza od 3mm.

Prace związane z układaniem nawierzchni należy prowadzić w temperaturach od +7 °C do +30 °C, przy czym wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Podbudowa powinna być równa, czysta i niepyląca oraz wolna od spękań i zabrudzeń

UWAGA :

Projekt dopuszcza zastosowanie systemowych nawierzchni sportowych o parametrach takich samych, lepszych bądź zbliżonych do projektowanych. Przez określenie parametrów zbliżonych do projektowanych należy rozumieć parametry techniczne oferowanych przez wykonawców nawierzchni sportowych maksymalnie o 10% odbiegających standardem od wymaganych w projekcie w kierunku ich pogorszenia.

Projektant nie określa górnej granicy parametrów technicznych wpływających na lepszą jakość i podwyższenie standardu wykonanej usługi.

13. Dokumenty dotyczące nawierzchni poliuretanowej:

1. Badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2008,
 - lub aprobatą techniczną ITB,
 - lub rekomendacją techniczną ITB,
 - lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni np. Labosport.
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

14. Odwodnienie boiska i bieżni

Boisko zaprojektowano ze spadkiem daszkowym o wartości 0,5%, a bieżnię ze spadkiem 0,5% w kierunku wnętrza łuków. Nawierzchnie boiska, bieżni oraz uzupełnienia nawierzchni pomiędzy boiskiem a bieżnią zaprojektowano nawierzchni przepuszczalnych dla wody na przepuszczalnych podbudowach.

Wody opadowe, które przedostaną się pod płytę boiska, lub pod powierzchnię bieżni zostaną odprowadzone do istniejącej studzienki PVC oznaczonej na rysunkach jako S1, poprzez drenaż liniowy, za pośrednictwem rury drenażowej sączków bocznych O80, rury drenażowej sączka głównego O100, i z wykorzystaniem studzienek rewizyjnych niewłazowych Ø425 mm wykonanych z PVC.

Rury drenarskie należy układać w gotowym wykopie o szerokości około 40cm, po wyłożeniu rowów drenarskich geowłókniną, na warstwie żwiru filtracyjnego o gr. 10cm. Prowadzić należy je ze spadkiem 0,5% zgodnie z projektem, na głębokości zgodnej z dokumentacją projektową (na rysunku ZT-3 podane są rzędne spodu przewodów odwadniających). Połączenie rur sączków bocznych z głównym sączkiem należy wykonać przy użyciu odpowiednich łączników z tworzywa sztucznego.

Studzienki należy ułożyć w gotowym wykopie o szerokości wystarczającej dla swobodnego wykonania połączenia drenów ze studzienką. Studzienki należy posadzić na podsypce z zagęszczonego piasku o grubości 20 cm, a do podłączenia rur użyć odpowiednich elementów przewidzianych przez producenta.

Po ułożeniu rurę obsypać materiałem przepuszczającym wodę, tj. żwirem filtracyjnym, zgodnie z dokumentacją projektową.

W czasie układania należy sprawdzać głębokość oraz spadek sączków.

Wolne końce rur drenażowych należy zaślepić na końcach przy pomocy elementów z tworzywa sztucznego. Należy je też stosować do zaślepiania wolnych końców ułożonych przewodów w czasie przerw w pracy.

Po ułożeniu drenów oraz sprawdzeniu głębokości i spadków należy sporządzić protokół robót zanikających przed przystąpieniem do ostatecznego zasypywania rowów żwirem filtracyjnym z zachowaniem odpowiednich warstw.

Rurę pełną PVC-u O200 stanowiącą połączenie studzienek pośrednich ze studzienką S1 należy ułożyć na podsypce piaskowej o gr. 10cm, a po ułożeniu obsypać warstwą piasku o grubości 15cm. Pozostałą głębokość wykopu należy zasypać gruntem rodzimym, zagęszczając warstwami. **Stare sączki drenarskie należy zdemontować i poddać utylizacji.**

15. Odwodnienie zeskoczni do skoku w dal i boiska do siatkówki plażowej

Dno niecki zeskoczni wyprofilowane jest ze spadkiem w kierunku środka, gdzie zlokalizowana jest rura drenażowa PVC O80 w obsypce żwiru filtracyjnego.

Rura ta odprowadza wodę do studzienki pośredniej, w którą włączona jest za pomocą złączki In-situ. Dno wykopu pod rurę drenarską powinno być wyłożone geowłókniną, którą należy po zasypaniu rury żwirem połączyć nad drenem z zakładem min. 50cm przy użyciu zszywek stalowych co 1m. Rurę należy doprowadzić do zaprojektowanej w pobliżu zeskoczni studzienki PVC O425 oznaczonej w dokumentacji rysunkowej jako SP4.

Dno niecki boiska do siatkówki plażowej wyprofilowane jest ze spadkiem w kierunku środka, gdzie zlokalizowana jest rura drenażowa PVC O100 w obsypce żwiru filtracyjnego. Rura ta odprowadza wodę do studzienki pośredniej, w którą włączona jest za pomocą złączki In-situ. Dno wykopu pod rurę drenarską powinno być wyłożone geowłókniną, którą należy po zasypaniu rury żwirem połączyć nad drenem z zakładem min. 50cm przy użyciu zszywek stalowych co 1m. Rurę należy doprowadzić do zaprojektowanej w pobliżu boiska do siatkówki plażowej studzienki PVC O425 oznaczonej w dokumentacji rysunkowej jako SP1.

16. Geowłóknina

Pod boisko do piłki nożnej oraz pod bieżnię, jak i dla zabezpieczenia rowów drenażu liniowego należy zastosować geowłókninę o parametrach technicznych nie gorszych niż :

Masa powierzchniowa g/m² ok. **190**

Klasa wg. międzynarodowej klasyfikacji CBR min. **3**

Siła przy przebiciu (metoda CBR) N 1900

Wytrzymałość na rozciąganie:

- wzdłuż pasma wyrobu kN/m 10,0

- wszerz pasma wyrobu kN/m 11,0

Wydłużenie względne:

- wzdłuż pasma wyrobu % 70

- wszerz pasma wyrobu % 55

Geosyntetyk powinien charakteryzować się w zakresie transportu wody następującymi parametrami:

- Prędkość przepływu wody w kierunku prostopadłym do płaszczyzny wyrobu m/s - 0,12

- Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu przy gradiencie hydraulicznym $i=1,0$ i nacisku 20 kPa - $m^2/s \cdot 10^{-7}$ - 35,5

- Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu przy gradiencie hydraulicznym $i=1,0$ i nacisku 100 kPa $m^2/s \cdot 10^{-7}$ - 10,5

- Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu przy gradiencie hydraulicznym $i=1,0$ i nacisku 200 kPa - $m^2/s \cdot 10^{-7}$ - 7,00

- Umowny wymiar porów O90% (ISO 12956) - um - 100 ($\bar{\ } + 30$)

Szczegółowy zakres zamówienia precyzują: specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz przedmiary robót.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz w przedmiarach robót.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowych nawierzchni sportowych o parametrach takich samych, lepszych, bądź zbliżonych do projektowanych.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego

Przez określenie parametrów zbliżonych do projektowanych należy rozumieć parametry techniczne oferowanych przez wykonawców nawierzchni sportowych maksymalnie o 5% odbiegających standardem od wymaganych w projekcie w kierunku ich pogorszenia. Zamawiający nie określa górnej granicy parametrów technicznych wpływających na lepszą jakość i podwyższenie standardu wykonanej usługi.

Ze względu na wymagany wysoki standard wykonania robót nie dopuszcza się zastosowania nawierzchni o parametrach gorszych niż założone w projekcie.

Wybrany system musi posiadać:

- aktualną aprobatą techniczną lub rekomendacją techniczną lub kartę techniczną lub inny wiarygodny dokument potwierdzający zgodność parametrów technicznych produktu z wymaganiami Projektanta i Zamawiającego
- atest higieniczny PZH
- deklarację zgodności podpisaną przez producenta na zgodność produktu z PN - EN 14877:2008 -Nawierzchnie odkrytych terenów sportowych
- autoryzację producenta systemu na przedmiotowe zadanie
- zapewnienie producenta wybranego systemu o dostarczeniu przez niego oryginalnych materiałów.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia maksymalnego terminu usunięcia wad **do 14 dni**.

Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia minimum **60 miesięcznej** gwarancji na wykonane prace licząc od dnia odbioru końcowego.

Klasyfikacja Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45212200-8

Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45233200-1

Rozliczenie za przedmiot zamówienia będzie odbywało się fakturami częściowymi. Podstawą wystawienia faktury częściowej będzie protokół częściowego odbioru robót podpisany przez kierownika robót i inspektora nadzoru. Łącznie faktury częściowe nie mogą przekroczyć 90% wynagrodzenia umownego.

Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową złożoną u Zamawiającego do 30 dni po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, Wykonawcę i użytkownika obiektu.

Podwykonawstwo

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w formularzu oferty.

Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

III. Termin wykonania zamówienia: do 30 września 2013r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków

Warunki udziału w postępowaniu:

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp oraz spełniający warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp. W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku oferent złoży oświadczenie wg zał. Nr 1 i wzoru nr 2,

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) spełnią warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia. Wykonawca wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, co najmniej dwa zamówienia o charakterze i zakresie odpowiadającym lub porównywalnym z zamówieniem objętym przedmiotem niniejszego postępowania.

W przypadku, gdy wykonane zamówienia występowały w zakresie rzeczowym kompleksowej roboty budowlanej związanej z budową , przebudową lub rozbudową obiektów sportowych z różnym rodzajem nawierzchni sportowych w wykazie wykonanych robót należy podać ten ich zakres, który dotyczył wykonania nawierzchni poliuretanowych.

W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku oferent złoży wykaz wykonanych robót budowlanych – zał. Nr 3

2) spełniają warunek dotyczący dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca dysponuje osobą/mi/, która będzie pełniła funkcję kierownika budowy posiadającą uprawnienia budowlane do prowadzenia robót konstrukcyjno-budowlanych lub ogólnobudowlanych.

W przypadku specjalistów zagranicznych posiadających uprawnienia wydane poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wymaga się od Wykonawcy, aby osoby te spełniały odpowiednie warunki opisane w art. 12a ustawy Prawo budowlane.

W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku oferent złoży wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych dla wykonania zamówienia, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ, wraz z oświadczeniem o posiadaniu przez wskazane osoby wymaganych uprawnień.

Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast warunek określony w pkt 3 mogą spełniać łącznie.

Nie może również podlegać wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp podmiot, na zasobach, którego polega Wykonawca

wykazując spełnianie warunków na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmiot ten będzie brał udział w realizacji części zamówienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale IV, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

Opis sposobu potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu.

W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zawarte w treści załącznika nr 1 do SIWZ,
- 2) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp zgodnym z treścią załącznika nr 2 do SIWZ.
- 3) wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 3 do SIWZ. Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wskazane w wykazie roboty budowlane wykonane zostały zgodnie z warunkami zawartej umowy.

Dowodami, o których mowa w pkt 3) są:

- a) poświadczenie,
- b) oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ppkt a).

Wykonawca, w miejsce poświadczeń, o których mowa w ppkt. a), może przedkładać dokumenty potwierdzające wykonanie robot budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami i wiedzą i ich prawidłowe ukończenie określone w § 1 ust. 1 pkt 2 i 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. poz. 231).

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt. 3), zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 3 ppkt. .a i b.

- 4) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych dla wykonania zamówienia, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ, wraz z oświadczeniem o posiadaniu przez wskazane osoby wymaganych uprawnień.

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Gdy dowodem dysponowania zasobami podmiotów trzecich wybranym przez Wykonawcę, jest zobowiązanie podmiotu

trzeciego, musi ono przybrać formę pisemną i nie jest dopuszczalna inna forma. Jedynie złożenie oryginału dokumentu zawierającego podpis osoby pod treścią oświadczenia, spełnia wymóg formy pisemnej zobowiązania, określonej w art. 26 ust. 2b Pzp.

5. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy i określonych w Rozdziale IV SIWZ polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Zamawiający żąda wykazania za pomocą oświadczenia wymienionego w Rozdziale IV pkt 2, iż w stosunku do tych podmiotów nie zachodzą okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca wykazuje spełnianie warunku dotyczącego wiedzy i doświadczenia w oparciu o zasoby podwykonawców, Zamawiający może dopuścić do ich zmiany na etapie realizacji umowy jedynie pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie gorszym niż dotychczasowy podwykonawca.
7. Dokumenty mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach, których polega Wykonawca składający ofertę, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
9. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 1) oświadczenie wymienione w pkt 1 i 2 powinno być złożone odrębnie przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 2) dokumenty wymienione w pkt 3 i 4 powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu wspólnie przez Wykonawców składających ofertę, lub powinien je spełniać dowolny Wykonawca spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.
10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
11. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszyscy partnerzy będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie Umowy zgodnie z jej postanowieniami.
12. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości lub inne dokumenty przewidziane przepisami rozporządzenia Prezesa Rady ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013r. poz. 231).

Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu do składania ofert.

V. Informacje o sposobie porozumiewania się z Zamawiającym

Opis sposobu przekazywania oświadczeń i dokumentów.

Dopuszczalną formą kontaktów potencjalnych Wykonawców z Zamawiającym jest faks, poczta elektroniczna um@sosnicowice.pl art. 27 ust. 3, forma pisemna.

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z treścią niniejszej SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania (pocztą elektroniczną) na adres: um@sosnicowice.pl

Wyjaśnianie treści SIWZ

Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem.

W celu umożliwienia udzielenia odpowiedzi na piśmie przed terminem składania ofert, zapytanie winno być złożone nie później niż do końca dnia, w którym upływa **połowa** wyznaczonego terminu składania ofert.

Zamawiający przekazuje treść zapytań i udzielonych wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania, nie później niż **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, zamieszczając je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.

Zebranie Wykonawców

Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców.

Zmiany w treści SIWZ

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, zamieszczając informację na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ oraz zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby:

- w zakresie merytorycznym:

Krzysztof Krawczyk – tel. (32) 238-71-91 wew. 330

- w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych:

Leszek Kołodziej – tel. (32) 238-71-91 wew. 307

VI. Wymagania dotyczące wadium oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 5 000 PLN (pięć tysięcy złotych).

Wadium powinno być wniesione najpóźniej **do dnia 17.07.2013r. do godz.10,30**

Wadium może być wniesione w jednej lub w kilku formach:

- 1) pieniądzu
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach SKOK, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- 3) gwarancjach bankowych
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt 3 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. nr 109, poz. 1158 z późn. zm.)

Wadium wniesione w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego na konto **Bank Spółdzielczy w Sośnicowicach 54 8460 0008 2001 0000 0909 0002**

z zaznaczeniem:

” Modernizacja obiektów sportowych przy ul. Kozielskiej w Sierakowicach”.

Zamawiający uzna, że wadium wpłynęło na rachunek Zamawiającego w terminie określonym tj. do godz. 10,30 w dniu 17.07.2013r., gdy zostanie ono zaksięgowane przez Bank Spółdzielczy w Sośnicowicach na rachunek Zamawiającego.

Wadium wniesione w innej formie niż pieniężna należy złożyć w formie oryginału dokumentu w **kasie Urzędu Miejskiego, Sośnicowice, ul. Rynek 19 do dnia 17.07.2013r. do godz. 10.30.**

Zamawiający zwraca wadium w sposób określony w art. 46 – ustawy Prawo zamówień publicznych tj.

- 1) wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy ,którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza , z zastrzeżeniem ust. 4a,
- 2) wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza ,zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano, ,
- 3) zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę , któremu zwrócono wadium w przypadkach określonych w pkt. 1 , jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

2. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę 5% ceny ofertowej brutto w następujących formach:

- 1) pieniądzu
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach SKOK, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- 3) gwarancjach bankowych

4) gwarancjach ubezpieczeniowych

5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego na konto **Bank Spółdzielczy w Sośnicowicach 54 8460 0008 2001 0000 0909 0002** z zaznaczeniem:

„ Modernizacja obiektów sportowych przy ul. Kozielskiej w Sierakowicach”

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.

Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady 30% wysokości wniesionego zabezpieczenia.

Kwota, o której mowa wyżej będzie zwrócona w terminie do 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady .

VII. Termin związania ofertą.

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

VIII. Opis sposobu przygotowania ofert.

Pisemna oferta

Oferta powinna być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim i odpowiadać na przedstawione kwestie związane z przetargiem, według kolejności ujętej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Jedna oferta

Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w konsorcjum. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego Wykonawcy zostaną odrzucone.

Warunki formalne

Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (*Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*). Oznacza to, że jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą zostać podpisane przez wszystkie te osoby. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi wynikać bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty. Jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu

stwierdzającego status prawny Wykonawcy (*np. wypisu z Krajowego rejestru sądowego*) do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione (*oryginał lub poświadczony przez notariusza odpis*). Naruszenie powyższych wymagań skutkować będzie odrzuceniem oferty. Wszystkie dokumenty oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

Koszty udziału w przetargu.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty, z uwzględnieniem art. 93 ust. 4 ustawy.

Wizja lokalna terenu budowy

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej terenu budowy poniesie Wykonawca. Przeprowadzenie wizji nie jest warunkiem koniecznym do złożenia oferty.

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji składając wraz z ofertą stosowne oświadczenie.

Poprawki w ofercie

Poprawki dokonywane w ofercie muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz parafowane przez osobę/y podpisującą całą ofertę - w przeciwnym wypadku informacje poprawione, przekreślone lub nieczytelne będą traktowane jako brak odpowiedzi.

Oznaczenie ofert.

Ofertę należy włożyć do nieprzezroczystej koperty, oznaczonej następująco:

a) adresat:

Urząd Miejski w Sońnicowicach ul. Rynek 19, 44-153 Sońnicowice

b) zawartość, oferta na:

„Modernizacja obiektów sportowych przy ul. Kozielskiej w Sierakowicach”

c) dopisek:

NIE OTWIERAĆ PRZED: 17.07.2013 r. godz. 11:30

Wewnątrz tej koperty ma znajdować się kompletna oferta.

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- „Formularz ofertowy” - załącznik nr 1 do SIWZ,
- oświadczenia i dokumenty opisane w rozdziale IV SIWZ, (zał. 2 – 6)

- pełnomocnictwo do podpisania oferty (*oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza*) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą,
- kosztorys ofertowy,
- dowód wniesienia wadium
- Aktualna aprobaty techniczna lub rekomendacja techniczna lub karta techniczna lub inny wiarygodny dokument potwierdzający zgodność parametrów technicznych produktu z wymaganiami Projektanta i Zamawiającego
- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja zgodności podpisana przez producenta na zgodność produktu z PN - EN 14877;2008 - Nawierzchnie otwartych terenów sportowych
- Autoryzacja producenta systemu na przedmiotowe zadanie
- Zapewnienie producenta wybranego systemu o dostarczeniu przez niego oryginalnych materiałów

IX. Składanie ofert i otwarcie ofert

Termin składania ofert

Oferty należy składać w terminie do dnia 17.07.2031 r. do godz. 11:00 w sekretariacie Urzędu Miejskiego pokój 9.

Istnieje możliwość przedłużenia terminu składania ofert, w celu uwzględnienia przez Wykonawców wyjaśnień i uzupełnień przedstawionych przez Zamawiającego, będących odpowiedzią na pytania Wykonawców, złożone przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku złożenia oferty drogą pocztową o ważności jej złożenia będzie decydowała data wpływu do Zamawiającego.

Oferty złożone po terminie.

Zamawiający niezwłocznie zwróci oferty które zostaną złożone po terminie składania ofert.

Zmiana i wycofanie ofert.

Wykonawcy mogą zmienić lub wycofać swoje oferty jedynie za pomocą pisemnego zawiadomienia dostarczonego Zamawiającemu przed terminem składania ofert. Koperta zawierająca zmianę lub wycofanie powinna być dodatkowo oznaczona odpowiednio określeniami „Zmiana” lub „Wycofanie”. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.

Otwarcie ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.07.2013 r. o godz. 11:30 w siedzibie Zamawiającego przy ul .Rynek 17 , salka konferencyjna.**

Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Koperty oznaczone "**Zmiana**" zostaną otwarte w pierwszej kolejności. Dane z ofert, których dotyczy "**Wycofanie**" nie będą odczytane.

W pozostałych przypadkach Zamawiający poda nazwę (*firmę*) oraz adres (*siedzibę*) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, okresu gwarancji, warunków płatności zawartych w ofercie.

Jawność postępowania.

Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

Oferty Wykonawców są jawne od chwili ich otwarcia.

X. Sposób obliczania ceny ofertowej.

1. Cena ofertowa jest ceną ryczałtową.
2. Cena ofertowa musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikające z przedmiarów robót, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz koszty z zakresu robót pomocniczych, towarzyszących i uzupełniających np. zorganizowanie zaplecza dla pracowników, wydzielenie i oznakowanie terenu budowy, transport i składowanie materiałów, ponoszenie kosztów zużytej energii elektrycznej i wody w czasie prowadzenia robót (uzgodnienie formy rozliczenia nastąpi w trakcie przekazania terenu prowadzenia robót), koszt wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki, zlecenie wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej z naniesieniem do zasobów Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej.
3. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie pozycje robót opisane w przedmiarze robót. Pozycje, przy których nie zostaną podane ceny za ich wykonanie (*niewypełnione pozycje przedmiaru robót przez Wykonawcę*), nie będą dodatkowo opłacone po wykonaniu prac, gdyż Zamawiający przyjmuje, że ich koszt został pokryty przez inne ceny podane w przedmiarze robót.
4. Kosztorys należy sporządzić w formie uproszczonej. Każda pozycja powinna zawierać ilość robót, cenę jednostkową i wartość danej pozycji. Podane w przedmiarach robót katalogi wskazują jedynie podstawy ustalające szczegółowy opis danej roboty. Podstawa wyceny nie jest wiążąca i może być zmieniona. Wycenę dodatkową (*rozszerzającą*) do danej pozycji należy oznaczyć symbolami a), b), c).
5. Wycenę elementów dodatkowych do danego rozdziału należy dopisać na końcu rozdziału.
6. W całkowitej cenie ofertowej i cenach jednostkowych przedkładanych przez Wykonawcę będą zawarte wszelkie cła, podatki i inne należności płatne przez Wykonawcę.
7. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.
8. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na realizację zamówienia.
9. Cena ofertowa nie podlega zmianie i waloryzacji do końca realizacji przedmiotu zamówienia.
10. Umowa będzie zawarta na całość robót określonych w przedmiocie zamówienia.

Waluty oferty

Cena zostanie podana przez Wykonawcę w całości w walucie polskiej.

XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena **100 %**

Punkty za koszt wykonania oblicza się przyjmując za podstawę najniższą cenę ofertową, przyznając jej maksymalną ilość punktów, tj. 100 pkt.

Punkty dla pozostałych ofert oblicza się według wzoru:

cena najniższa

----- x 100 pkt = ilość punktów dla danej oferty

cena danej oferty

Przetarg wygrywa oferta, która uzyskała największą ilość punktów.

Sposób oceny ofert

Sprawdzenie oferty i określenie ich zgodności z wymaganiami

Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa Wykonawcy w postępowaniu i określi czy każda z ofert spełnia wymagane warunki, czy została ona prawidłowo podpisana, czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w materiałach przetargowych.

Ocena zgodności oferty przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów lub oświadczeń jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie z zastrzeżeniem treści art. 26 ust. 3.

Ofertę Wykonawcy, który zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Pzp uznaje się za odrzuconą.

Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art. 89 ustawy.

Kryteria oceny ofert

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają wymaganiom opisanym w niniejszej SIWZ. Ocenie ofert poddane będą Oferty złożone przez Wykonawców nie wykluczonych z postępowania oraz nie odrzucone przez Zamawiającego.

Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryteriów wyboru określonych w ogłoszeniu o przetargu.

Wyjaśnienie ofert i kontakt z Zamawiającym

Przy sprawdzaniu, ocenie i porównaniu ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert.

Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty, z zastrzeżeniem możliwości poprawy oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz innych omyłek polegających na niezgodności oferty z SIWZ niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.

Zamawiający uzna, że cena ryczałtowa określona za cały przedmiot zamówienia podana w formularzu ofertowym jest podana prawidłowo bez względu na sposób jej obliczenia.

Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia w sytuacjach określonych w art. 93 ust.1 Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

XII. Informacje o formalnościach , jakie powinny zostać dopełnione po wyborze ofert w celu zawarcia umowy

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (*firmę*), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (*firmy*), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i

adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informację, o których mowa w pkt 1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

Umowa zostanie zawarta nie wcześniej niż w terminie 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostanie przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo 10 dni – jeżeli zostanie przesłane w inny sposób. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem tego terminu jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

XIII. Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

Wzór umowy o udzielenie zamówienia stanowi załącznik nr 5 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy polegającej na:

- zmianie podwykonawców robót,
- zmianie zakresu robót, które realizowane będą przez podwykonawców,
- zmianie terminu robót wynikającego z niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiający położenie nawierzchni poliuretanowej na boisku.

Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych, które nie pozwolą na realizację robót budowlanych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej (o tyle dni, ile będą trwały takie warunki),

Podstawą przedłużenia terminu umownego jest zgłoszenie przerwania robót budowlanych przez Wykonawcę w dacie ich przerwania ze wskazaniem przyczyny ich wstrzymania wraz z podaniem daty ich ponownego podjęcia, potwierdzone każdorazowo przez Zamawiającego w formie pisemnej.

- zmianie technologii robót, nie powodującej zwiększenia wielkości zakresu zamówienia.

Wprowadzenie powyższych zmian jest możliwe po spełnieniu następujących warunków:

- zgodnego oświadczenia stron umowy,
- zachowania formy pisemnej,

XIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), zwanej dalej „ustawą” wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI (od art. 179 do art. 198g).

Załączniki:

- załącznik – wzór formularza oferty,
- załącznik nr 1 - wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,

Przetarg nieograniczony ZP/12/2013 ‘ Modernizacja obiektów sportowych przy ul. Kozielskiej w Sierakowicach’

- załącznik nr 2 - wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- załącznik nr 3 - wzór wykazu wykonanych w okresie ostatnich 5 lat robót,
- załącznik nr 4 - wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
- załącznik nr 5 - wzór umowy,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- przedmiar robót.
- dokumentacja projektowa

Sośnicowice, dnia 27.06.2013r.