

GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE

Trzebnicka 1
55-120 Oborniki Śląskie
telefon: 71 310 35 19
faks: 310 22 95
e-mail: oborniki@oborniki-slaskie.pl

Oborniki Śląskie, 2021-02-12

Znak sprawy: **ZP.271.16.2021**

Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy Państwa do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie **zapytania ofertowego** na:
Serwis nawierzchni boisk sportowych

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

Serwis nawierzchni boisk sportowych składający się z dwóch części, które są do zrealizowania przez jednego Wykonawcę t.j. część 1 usługa wykonania zabiegów, część 2 składająca się z dostaw materiałów przeznaczonych do wbudowania w ramach realizacji części 1.

Miejsce realizacji zamówienia: Oborniki Śląskie ul. Wolności 14.

Część 1 - Usługa

a)Płyta główna 112,50x72,00 m:

MARZEC

Nazwa usługi
1.Aeracja aktywna
2.Nawożenie granulatem
po minimum tygodniowej przerwie:
3.wyczesanie zgrzeblęciem wraz z zebraniem urobku
4.aeracja pasywna nacinająca

KWIECIEŃ

Nazwa usługi
1.aeracja aktywna
2.piaskowanie
3.szczotkowanie
4.nawożenie dolistne
po minimum tygodniowej przerwie :
5.aeracja pasywna nacinająca
6. Nawożenie granulatem

MAJ

Nazwa usługi
1.Oprysk na chwasty
2.Nawożenie dolistne
po minimum tygodniowej przerwie :
3.dosiew szczelinowy trawy
4.nawożenie granulatem

CZERWIEC

Nazwa usługi
1.Aeracja bolcem pustym wraz z zebraniem wykorka
2. Piaskowanie
3. Szczotkowanie
po minimum tygodniowej przerwie:
4.nawożenie dolistne

LIPIEC

Nazwa usługi
1.Aeracja pasywna nacinająca
2.nawożenie granulatem
po minimum tygodniowej przerwie :
3.wyczesanie zgrzeblęm wraz z zebraniem urobku

SIERPIEŃ

Nazwa usługi
1.Wertykulacja aktywna
2.nawożenie dolistne
po minimum tygodniowej przerwie :
3.wyczesanie zgrzeblęm wraz z zebraniem urobku

WRZESIEŃ

Nazwa usługi
1.dosiew szczelinowy trawy
2.nawożenie granulatem
po minimum tygodniowej przerwie :
3.Aeracja pasywna nacinająca

PAŹDZIERNIK

Nazwa usługi
1.aeracja aktywna
2.piaskowanie
3.szczotkowanie
po minimum tygodniowej przerwie :
4.Nawożenie granulatem

LISTOPAD

Nazwa usługi
1.wyczesanie zgrzeblęm wraz z zebraniem urobku
2.oprysk grzybobójczy
po minimum tygodniowej przerwie :
3.Aeracja aktywna

b)Płyta boczna 72,0x40,0 m**MARZEC**

Nazwa usługi
1.Aeracja aktywna
2.Nawożenie granulatem
po minimum tygodniowej przerwie:
3.wyczesanie zgrzeblęm wraz z zebraniem urobku
4.aeracja pasywna nacinająca

KWIECIEŃ

Nazwa usługi
1.aeracja aktywna
2.piaskowanie
3.szczotkowanie
4.nawożenie dolistne
po minimum tygodniowej przerwie :
5.aeracja pasywna nacinająca
6. Nawożenie granulatem

MAJ

Nazwa usługi
1.Oprysk na chwasty
2.Nawożenie dolistne
po minimum tygodniowej przerwie :
3.dosiew szczelinowy trawy
4.nawożenie granulatem

CZERWIEC

Nazwa usługi
1.Aeracja bolcem pustym wraz z zebraniem wykorka
2. Piaskowanie
3. Szczotkowanie
po minimum tygodniowej przerwie:
4.nawożenie dolistne

LIPIEC

Nazwa usługi
1.Aeracja pasywna nacinająca
2.nawożenie granulatem
po minimum tygodniowej przerwie :
3.wyczesanie zgrzeblem wraz z zebraniem urobku

SIERPIEŃ

Nazwa usługi
1.Wertykulacja aktywna
2.nawożenie dolistne
po minimum tygodniowej przerwie :
3.wyczesanie zgrzeblem wraz z zebraniem urobku

WRZESIEŃ

Nazwa usługi
1.dosiew szczelinowy trawy
2.nawożenie granulatem
po minimum tygodniowej przerwie :
3.Aeracja pasywna nacinająca

PAŹDZIERNIK

Nazwa usługi
1.aeracja aktywna
2.piaskowanie
3.szczotkowanie
po minimum tygodniowej przerwie :
4.Nawożenie granulatem

LISTOPAD

Nazwa usługi
1.wyczesanie zgrzeblem wraz z zebraniem urobku
2.oprysk grzybobójczy
po minimum tygodniowej przerwie :
3.Aeracja aktywna

2.Możliwe zabiegi dodatkowe wynikające z harmonogramu w razie wystąpienia potrzeby: (opcjonalnie)

Nazwa usługi
Oprysk chorobowy (płyta główna)
Oprysk chorobowy (płyta boczna)
Oprysk chorobowy (płyta dodatkowa)
Oprysk chwastobójczy (płyta główna)
Oprysk chwastobójczy (płyta boczna)
Oprysk chwastobójczy (płyta dodatkowa)

3. Część 2 Dostawy materiałów:

3.1 Nawozy płyta główna:

Nazwa nawozu	Ilość w kg
Greenmaster Cold Start 11-05-05+8Fe (nawóz granulat)	225
Sportmaster WSF Spring & Summer 28-5-19+TE (nawóz dolistny)	30
ProTurf 18-00-07+3CaO+3MgO 25kg (nawóz granulat)	225
Sportmaster WSF Spring & Summer 28-5-19+TE (nawóz dolistny)	30
Sportmaster CRF High N 26-05-11+2Mgo+Te (nawóz granulat)	225
Sportmaster WSF Spring & Summer 28-5-19+TE (nawóz dolistny)	30
Sportmaster CRF Anti Stress 16-6-25 25kg (nawóz granulat)	200
ProTurf High K 12-5-20+2CaO+2MgO 25kg (nawóz granulat)	200
Sportmaster WSF High K 15-0-43+ Fe (nawóz dolistny)	30
Greenmaster Invigorator PLUS 4-0-14+2MgO+8Fe (nawóz granulat)	200
Razem	1395

3.2 Nawozy płyta boczna:

Nazwa nawozu	Ilość w kg
Greenmaster Cold Start 11-05-05+8Fe (nawóz granulat)	100
Sportmaster WSF Spring & Summer 28-5-19+TE (nawóz dolistny)	15
ProTurf 18-00-07+3CaO+3MgO 25kg (nawóz granulat)	100
Sportmaster WSF Spring & Summer 28-5-19+TE (nawóz dolistny)	15
Sportmaster CRF High N 26-05-11+2Mgo+Te (nawóz granulat)	100
Sportmaster WSF Spring & Summer 28-5-19+TE (nawóz dolistny)	15
Sportmaster CRF Anti Stress 16-6-25 25kg (nawóz granulat)	100
ProTurf High K 12-5-20+2CaO+2MgO 25kg (nawóz granulat)	75

Sportmaster WSF High K 15-0-43+ Fe (nawóz dolistny)	15
Greenmaster Invigorator PLUS 4-0-14+2MgO+8Fe (nawóz granulat)	75
Razem	610

3.4 Piasek płukany 0,2-0,3 mm Do zabiegu piasek musi być dobrze wysuszony, aby można go było dokładnie i równomiernie rozprowadzić.

Nazwa dostawy
dawka (kwiecień) 60 ton
dawka (czerwiec) 70 ton

3.5 Nasiona traw – worki 10 kg :

Nazwa dostawy
Nasiona ICL Sport Plus – Życica trwała 70 % , Wiechlina łąkowa 30%
Dawka Maj 160 kg (110 kg boisko główne , boisko boczne 50 kg)
Dawka Wrzesień 120kg (80kg boisko główne , boisko boczne 40 kg)

Opis zabiegów

Nazwa zabiegu	Wymagania
aeracja aktywna	Aeracja aktywna płyty boiska kołkiem pełnym. Zabieg należy wykonać za pomocą aeratora z wymiennymi kołkami, który zmniejsza naprężenie powierzchni i pozwala na penetrację powietrza, wody, nawozu i nasion do strefy korzeniowej. W miesiącu marcu, bolcem gwiazda o średnicy minimalnej 12mm .W miesiącu kwietniu - bolc pełny, średnica 11-13 mm, kąt kopnięcia 80 stopni, głębokość 20 cm, odstęp między otworami nie większy niż 65 mm; w miesiącach : październik i listopad: bolc pełny, średnica 18-20 mm, kąt kopnięcia 90 stopni, głębokość 20 cm, odstęp między otworami nie większy niż 130 mm ; Minimalna szerokość robocza maszyny 160 cm
piaskowanie	Piaskowanie płyty boiska za pomocą piaskarki do powierzchni trawiastej. Użyty piasek musi być suchy, płukany, wolny od kamieni i muszelek o granulacie 0,2-0,3 mm. Rozprowadzenie piasku musi być równomierne w ilości wskazanej przez zamawiającego.
aeracja bolcem pustym	Aeracja bolcem pustym. Zabieg należy wykonać za pomocą aeratora z wymiennymi kołkami, bolcem pustym, średnica wykorka minimum 18mm, kąt kopnięcia 90 stopni,
wertykulacja aktywna	Wertykulacja aktywna płyty boiska poprzez usunięcie materii organicznej i nacięcie darni. Zabieg należy przeprowadzić wertykulatorem aktywnym na głębokość od 2-5cm. Odstępy między łopatkami nacinającymi nie większe niż 20 mm. Minimalna szerokość robocza maszyny 150 cm
aeracja pasywna nacinająca	Aeracja pasywna nacinająca płyty boiska poprzez pionowe nacięcie darni w celu wzmocnienia systemu korzeniowego. Zabieg należy przeprowadzić za pomocą urządzenia wyposażonego w noże do aeracji na głębokość 3 cm - 6 cm.
Szczotkanie	Wczesanie piasku po zabiegu piaskowania.
wyczesanie zgrzeblem wraz z zebraniem urobku	Wyczesanie płyty boiska w celu usunięcia obumarłych części roślin oraz zanieczyszczeń za pomocą zgrzebła, drutów, drapak przystosowanego do usuwania nierozłożonych resztek trawy.
dosiew szczelinowy trawy	Dosiew trawy na płycie boiska za pomocą siewnika szczelinowego wgłębnego. Zabiegu nie wolno wykonywać przy wilgotności gleby powyżej 30 proc. Nasiona traw, mieszanka przeznaczona do wykorzystania na boiskach piłkarskich o składzie:, 70%

	życica trwała, 30% wiechlina łąkowa, opakowanie nie większe niż 10 kg, z czego wiechlina łąkowa musi być zaimpregnowana w systemie TRiSmart – otoczkowana, pozwalająca na szybsze wchłanianie wody i zwiększoną odporność na suszę. Nasiona muszą być przeznaczone na obiekty sportowe, nie pastewne. Za każdym razem zabieg należy przeprowadzić w dwóch kierunkach w poprzek boiska w tzw. diament. Dopuszcza się 10% zmiany w proporcjach składu ww. nasion. Minimalna szerokość robocza maszyny 180 cm.
oprysk przeciwgrzybiczny	Ochrona płyty boiska przed chorobami grzybowymi według harmonogramu. Do przeprowadzonego zabiegu należy użyć opryskiwacza z ważnym atestem. Osoba przeprowadzająca oprysk musi posiadać aktualny certyfikat uprawniający go do stosowania środków ochrony roślin, który należy okazać zamawiającemu przed dokonaniem zabiegu i użyć środka dopuszczonego przez Instytut Środków Ochrony Roślin. W przypadku pojawienia się chorób w środku sezonu wykonawca zobowiązuje się wykonać dodatkowy oprysk na własny koszt do 7 dni od momentu wezwania przez zamawiającego.
oprysk na chwasty	Zwalczanie roślinności konkurencyjnej na płycie boiska za pomocą środków chemicznych zwalczających rośliny dwuliścienne typu Bofix 260EC, Starane 250 EC, Chwastox Trio540sl lub preparatami o właściwościach równoważnych do wymienionych po uzyskaniu akceptacji zamawiającego zgodnie z zaleceniami i obostrzeniami zawartymi na ich etykietach. Do przeprowadzonego zabiegu należy użyć opryskiwacza z ważnym atestem. Osoba przeprowadzająca oprysk musi posiadać aktualny certyfikat uprawniający go do stosowania środków ochrony roślin, który należy okazać zamawiającemu przed dokonaniem zabiegu.
nawożenie granulatami	Nawożenie płyty boiska należy wykonać za pomocą rozsiewacza do nawozów sypkich, ręcznego.
nawożenie dolistne	Do przeprowadzonego zabiegu należy użyć opryskiwacza z ważnym atestem. Osoba przeprowadzająca oprysk musi posiadać aktualny certyfikat uprawniający go do stosowania środków ochrony roślin, który należy okazać zamawiającemu przed dokonaniem zabiegu. Nawóz jaki należy użyć to wieloskładnikowy nawóz dolistny o zawierający azot, fosfor, potas, żelazo.

Wymagania dla Wykonawcy:

1. Zaleca się aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej na obiekcie celem zapoznania się z istniejącą infrastrukturą techniczną mającą wpływ na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia (istniejące drogi dojazdowe, szerokości bram wjazdowych, wyposażenie boisk w infrastrukturę m.in. system nawodnienia, zraszacze natryskowe itp.).
2. Zamówienie określa potrzeby Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie zrealizowania części zamówienia.
3. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do przystąpienia do wykonania prac w terminie do 2 dni od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego o konieczności ich realizacji, zgodnie z formularzem ofertowym i w sposób opisany w załączniku „Opis zabiegów”. Nie stosowanie się Wykonawcy do tego wymagania skutkować będzie karami umownymi do rozwiązania umowy włącznie.
4. Wykonawca realizujący zamówienie zobowiązany jest do zatrudnienia osób na umowę o pracę. Osoby te będą wykonywały czynności związane z pielęgnacją terenów zieleni i obsługą urządzeń rolniczych
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość robót siłami własnymi.

CPV: 45212290-5

II. Warunki udziału w zapytaniu ofertowym

1 Sytuacja ekonomiczna lub finansowa

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

2 Zdolność techniczna lub zawodowa

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, w tym w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali prace związane z serwisem nawierzchni boisk sportowych na przynajmniej 1 obiekcie o powierzchni łącznej ok. 15 000 m².

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia Wykonawcy oraz informacji zawartych w druku Wykaz robót budowlanych popartych odpowiednimi poświadczeniami np. referencjami.

3 Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia Wykonawcy oraz załączonego do oferty odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

4 Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

III. Kryteria oceny ofert:

- 1) Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium: cena– waga 100%

- 2) Ocena ofert zostanie przeprowadzona na podstawie przedstawionego wyżej kryterium oraz jego wagi. Oferty oceniane będą punktowo dla każdego z zadań, w następujący sposób:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena badana}} \times 100$$

IV. Opis sposobu obliczania ceny:

- 1) Cena winna zawierać wszystkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia w tym koszty podatku VAT.
2) Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo i słownie w złotych polskich.

V. Termin wykonania zamówienia:

Zamówienie ma być wykonane w terminie: od dnia podpisania umowy **do dnia 30 listopada 2021 roku.**

VI. Przygotowanie oferty

Ofertę należy:

- a) złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem) na Formularzu Oferty w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: Punkt obsługi interesantów do dnia 2021-02-26 do godz. 10:00.
- b) opakować w jednej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i opatrzonej napisem: „Zapytanie ofertowe na Serwis nawierzchni boisk sportowych. Znak sprawy: ZP.271.16.2021”

VII. Kontakt z wykonawcą

Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

W zakresie merytorycznym:

Marek Rakowski - podinspektor ds. budownictwa

tel. (71) 310-35-19 w. 440 e-mail rakowski@oborniki-slaskie.pl

W zakresie formalnym:

Marek Pendyk - inspektor ds zamówień publicznych

tel. (71) 310 35 19 w. 420 e-mail pendyk@oborniki-slaskie.pl

Załączniki:

Załącznikami do niniejszego dokumentu są:

Nr	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Formularz cenowy
3	Wzór umowy
4	Wykaz robót budowlanych
5	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału

Zatwierdzam:

*Z up. Burmistrza
Zastępca Burmistrza*

Henryk Cymerman