



Obec Demandice

Demandice 236, 935 85 Demandice

Výzva na predkladanie ponúk

Zadávanie zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

„Multifunkčné ihrisko – Demandice“

1. Identifikačné údaje verejného obstarávateľa:

Verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. b) ZVO:

Názov verejného obstarávateľa: Obec Demandice
Sídlo: Demandice 236, 935 85 Demandice
Štatutárny zástupca: Ing. Attila Kürthy– starosta obce
IČO: 00306878
DIČ: 2021020628
Tel.: 036 / 749 31 21,742 02 40
Fax: 036 / 742 02 41
E-mail: starosta@demandice.sk
Internetová stránka: www.demandice.sk

Kontaktné miesto a kontaktná osoba pre verejné obstarávanie:

EPIC Partner a.s., Bratislavská cesta 4931 (areál SAD), 945 01 Komárno
Ing. Alexandra Surovecová – surovecova@epicpartner.sk , 0915 334 416

2. Kompletné súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na internetovej adrese (URL):

http://www.epicpartner.sk/data/sp_demandice_ihrisko.rar

3. Hlavný kód CPV: 45 236 110-4-stavebné práce na stavbe plôch pre športové ihriská

4. Druh zákazky: stavebné práce

5. Miesto dodania predmetu zákazky: Obec Demandice

6. Stručný opis:

Prevedenie zemných prác

Zemné práce spočívajú vo výkopoch ako základové pásy stĺpov mantinelu o rozmeroch 400x400 mm, následné uloženie vrstiev podložia pre umelý trávnik ihriska. Zhutnenie podložia bude uskutočnené v zmysle platných noriem (STN 736133). Základová päťka pre osvetlenie

stožiare s prírubou bude mať rozmery 600x600 a hĺbku 1,35 m. Ihrisko bude oddrenážované rúrami $\varnothing = 100$ mm v spáde 1 % do vsakovacích jám.

Zakladanie

Základové pásy pod pozinkované oceľové stĺpy mantinelov sú 400 x 400 mm, na pásy je nadbetónovaná šalovacia tvárnica, ktorá je zaliata betónom tr. B20. Na betónové pásy sú pripevnené pozinkované oceľové platne, ktoré sú súčasťou samotných nosných stĺpov mantinelov a sietí. Každý nosný stĺp je pripevnený s 4 závitovými tyčami M14, ktoré sú prilepené chemickou kotvou do betónového základu min. hĺbkou 200 mm. Základové pásy sú z betónu tr. B20.

Odvodnenie – drenáž

Ihrisko bude oddrenážované po obvode alebo na ploche pod navážkou štrkovode. V prípade oddrenážovania plochy je potrebné klásť drenáž s roztečou 4 – 5 m. Podľa plochy bude vypočítaná celková dĺžka drenážnych rúrok DN100. Podkladná zemina sa vyspáduje v 1 % spáde v smere osi dlhšej strany na obidve strany. Všetky ďalšie podkladové vrstvy budú ukladané v tom istom sklone. Na jednej strane alebo po obvode jednej strany sa bude voda akumulovať a odvádzať v drenážnych rúrach $\varnothing = 100$ mm do vsakovacích jám. Drenážne rúry sú osadené v ryhe v štrkovom lôžku.

Spodná stavba

Celá plocha spodnej stavby bude obrúbená betónovým parkovým obrubníkom alebo betónovými tvárniciami. Obruba betónového parkového obrubníka alebo tvárník bude nad poslednú vrstvu spodnej stavby vystupovať min. 30-50 mm z dôvodu opretia trávnatého koberca.

Zloženie jednotlivých spodných vrstiev podložia trávnik

Štrkodrava frakcie 0-4 mm 40 mm

Štrkodrava frakcie 4-8 mm 50 mm

Štrkodrava frakcie 8-16 mm 100mm

Štrkodrava frakcie 16-32 mm 100mm

Štrkodrava frakcie 32-63 mm 150 mm

Spolu: 440 mm

Vrchná stavba

Povrch ihriska tvorí umelý trávnik, výška vlasu 20 mm. Okraj trávnatého povrchu je lemovaný parkovým obrubníkom alebo tvárniciami, ktorý vyčnieva min 0-20 mm nad okolitým terénom, resp. umelým trávnikom.

Multifunkčný umelý trávnik

- Vlákno polyetylénové
- Výška vlákna 20 mm
- Minimálna hustota vpichov 22000/m²
- Minimálna hmotnosť trávniku v jednotke g/m² - 2150 g/m²
- Dtex: min. 6600
- Výplň – kremičitý piesok sušený – min. 18kg/m²

Nosné konštrukcie

Nosné pozinkované oceľové stĺpy mantinelu a sietí sú z oceľových stĺpov. Nosné tyče sú po obvode ihriska v osovej vzdialenosti 2,50 – 2,75 m.

Mantinelový systém

Konštrukcia oplotenia pozostáva z modulov po dĺžke aj po šírke ihriska. Moduly sú vyhotovené z jaklových profilov. Jeden modul v dĺžke ihriska je vyhotovený s prístupovou brámkou, ktorá je riešená tak, aby nebol možný únik lopty pri hre, čím sa zvýši celková bezpečnosť ihriska.

Rohové kusy mantinelov majú odlišnú šírku. Tieto kusy sa rovnako dodávajú podľa potrebného rozmeru. Taktiež sa dodá kus mantinelu už s osadeným otvorom – brámkou.

Mantinelová výplň modulu je z plastu, hrúbka 15 mm, farba podľa dohody so stavebníkom.

Vodovzdorné výplne sú k modulom prichytávané nitmi alebo skrutkami. Na vrchnej časti modulov mantinelového systému je osadené madlo, ktoré je vyhotovené z hliníkového profilu, poprášované farbou, vypálenou v peci. Horné hrany madla sú zaoblené kvôli bezpečnosti pri športovaní.

V strede oboch kratších stranách ihriska sú osadené mini futbalové bránky. Bránky sú pevne spojené s mantinelovým systémom, aby sa zaručila bezpečnosť pri hre. Súčasťou bránok sú siete, ktoré zamedzujú únik lopty.

Farebné riešenie

Samotné ihrisko je riešené farebným vyčlenením hracích plôch čiarami a plošným farebným oddelením jednotlivých hracích polí a bočných výbehov. Tieto rozmery sú normové a sú dodávané ako subdodávka hornej stavby ihriska spolu s mantinelmi, stĺpikmi na uchytenie sietí.

Športové vybavenie ihriska

Mini futbalové bránky sú so sieťami, volejbalovo-tenisová sada je univerzálne vyrobená s možnosťou vertikálneho posúvania siete (volejbal, tenis, nohejbal a pod.). Sieť na volejbal, sieť na tenis.

Umelé osvetlenie ihriska

Osvetlenie viacúčelového ihriska bude napojené z rozvádzača, ktorý určil investor. Na osvetlenie ihriska sa použijú reflektory osadené vysokotlakovými metal-halogenidovými výbojkami 400W inštalovanými na stožiaroch STK76/50/3. Spínané budú ručne otočnými spínačmi v rozvádzači. Káble sú v zemi uložené v ryhe v pieskovom lôžku zhora chránené plastovými doskami a vyznačené výstražnou fóliou. Pri križovaní s inžinierskymi sieťami a pri uložení pod spevnenými plochami treba kábel uložiť do chráničky príslušnej svetlosti. Ako ochranu pred účinkami blesku je potrebné v zemi poprepájať medzi sebou všetky oceľové stožiare osvetlenia ihriska a kotevné stĺpiky siete vodičom FeZn Ø 10mm a pripojiť s PE zbernicou rozvádzača.

7. Predpokladaná hodnota zákazky: 42 914,63 EUR bez DPH

8. Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Vítaná bude najlacnejšia ponuka predložená na celý predmet zákazky.

Pri uchádzačoch, ktorí nie sú platcami DPH bude hodnotená celková cena zákazky a pri uchádzačoch, ktorí sú platcami DPH bude hodnotená cena zákazky vrátane DPH.

9. Dĺžka trvania zákazky: 3 mesiace

10. Podmienky účasti:

- a) **Doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce:** U právnických osôb napr. výpis z obchodného registra, u fyzických osôb napr. výpis zo živnostenského registra.
Postačuje aj potvrdený výpis z internetovej stránky www.orsr.sk alebo www.zrsr.sk.
- b) **Návrh zmluvy o dielo** – vyplnený a potvrdený štatutárnym zástupcom uchádzača, alebo splnomocnenou osobou + originál alebo úradne overené Splnomocnenie!
Príloha č. 1 - Rozpočet = Nacenený výkaz výmer – 1x v písomnej verzii potvrdený oprávnenou osobou!

11. Lehota na predkladanie ponúk: **20.12.2018 do 16:00hod.**

12. Miesto predloženia / doručenia ponuky:

EPIC Partner a.s., Bratislavská cesta 4931 (areál SAD), 945 01 Komárno

13. Spôsob predloženia ponuky:

Ponuka musí byť predložená 1x v písomnej podobe v slovenskom jazyku.

Ponuku možno predložiť poštou, kuriérom alebo osobne, na vyššie uvedenú adresu.

Na obálke musí byť jednoznačne označený:

- názov uchádzača
- názov verejného obstarávateľa
- názov zákazky
- označenie „SÚŤAŽ-neotvárať“.

14. Otváranie obálok a vyhodnotenie ponúk:

Otváranie obálok a vyhodnotenie ponúk uskutoční verejný obstarávateľ v súlade so zákonom 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, v súlade s touto výzvou ako aj v súlade so Súťažnými podkladmi.

Otváranie obálok a vyhodnotenie ponúk je neverejné!

O výsledku verejného obstarávania budeme informovať každého uchádzača písomne.

15. Termín otvárania ponúk: 21.12.2018 o 09:00hod.

16. Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané: 12 mesiacov od predloženia cenovej ponuky uchádzačom.

V Komárne, dňa 03.12.2018

Ing. Alexandra Surovecová v. r.
manažér VO