

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

Ajánlatkérő:

Herendi Porcelán Sportkör

**új, MŰFÜVES PÁLYA 20x40m (22x42=924m²) létesítése
világítással**

Ajánlattételi határidő:

**2023. év április hónap 25. nap
12 óra 00 perc**

Tisztelt Ajánlattevő!

Herendi Porcelán Sportkör, mint ajánlatkérő versenyeztetés keretében ezúton kéri fel ajánlattételre az Ön által képviselt céget, mint ajánlattevőt a jelen ajánlattételi felhívásban nevezett „**új, MŰFÜVES PÁLYA 20x40m (22x42=924m²) létesítése világítással**” tárgyában.

Az ajánlatukat a felhívás és annak mellékletei alapján kérjük elkészíteni, és az ajánlattételi határidő lejártáig a felhívásban foglaltak szerint benyújtani.

1. Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és telefaxszáma és elektronikus levelezési címe:

Név: **Herendi Porcelán Sportkör**
Cím: **8440 Herend, Kossuth Lajos u. 140.**
Nyilvántartási száma: **19-02-0000265**
Adószáma: **19899695-1-19**
Telefonszám: **+36 704273821**
Elektronikus levelezési cím: **soskuthy@vnet.hu**

2. Versenyeztetés tárgya, mennyisége:

új, MŰFÜVES PÁLYA 20x40m (22x42=924m²) létesítése, világítással

2.1. ÉPÍTÉSZ MŰSZAKI LEÍRÁS

ELŐZMÉNYEK, Jelenlegi helyzet leírása, a beruházás hatása

A projekt megvalósítását motiváló kiinduló helyzet egy új műfüves pálya építése a rossz állapotban lévő, használaton kívüli terület helyén.

A projekt magvalósítás ennek a helyzetnek a megszüntetésére irányul, ami által a körülmények jelentős javulása várható, a terület biztonságossá, esztétikussá és vonzóvá válik az igénybe vevők számára.

Cél továbbá, hogy a sportkör meg tudja tartani a jelenlegi sportolói állományt, illetve, hogy jobb körülmények biztosításával növelni tudja a taglétszámot.

A beruházás lehetőséget ad az egyesület tagjainak, a helyi és a környező települések fiataljainak, illetve az idősebb korosztálynak megfelelő sportolási lehetőség, rendszeres testedzés biztosítására, továbbá, az egyesületnek arra, hogy a szakosztályokat megfelelően működtesse, és hogy tagjainak közös érdekképviseletét ellássa, tehetségeket kutasson, a helyi sportegészségügyet fejlessze, valamint sportkapcsolatokat létesítsen, és ezeket fejlessze. Az új pálya megépítésével azon fiatalok sportolását is elő lehet segíteni, akik ezt jelenleg különböző okok miatt nem tudják megtenni. Több labdarúgó bevonásával, a futball népszerűsítése a településen és vonzáskörzetében is lehetővé válik. A pályázat által kulturált és egészséges környezetet lehet teremteni, a sportlétesítményeket innovatívan fejleszteni, aminek számos közvetlen és közvetett hatása van a sportolni vágyókra, a jobb körülmények miatt kedvet kapnak a fiatalok a labdarúgás űzéséhez

Alépitmények:

1. Tükör készítés: Az eredeti környezet talajszintjéhez képest átlag 25 cm mély gödör, (tükör) készül, amely maximum 0,5 % lejtésű lehet. A lejtés a pálya hossz tengelyétől kifelé, két oldalra értendő. Mivel az alépitmény rétegvastagság összesen 35 cm lesz, a műfü és töltelékei 5 cm, a pálya végleges szintje 15 cm-t kiemelkedik majd a környezet szintjéhez képest. A felület lejtésének olyannak kell lennie, hogy a víz mindenhol le tudjon folyni róla és egy ponton se lehet magasabb a tervezett szintnél. Tömörítés mértéke 90%.
2. Ágyazati szűrőréteg: Ágyazati szűrőréteg készül, fagyálló zúzott kőből, 20/50 szemcse nagyságú 20 cm vastagságban tömörített állapotban. Eltérés a névleges magasságtól maximum 10 mm, felület egyenetlensége maximum 10 mm 3 méterenként. Tömörítés mértéke 90%.
3. Fagyálló szűrő réteg: Szűrő réteg készül, fagyálló zúzott kőből, 5/20 szemcse nagyságú 12 cm vastagságban tömörített állapotban. Lejtés maximum 0,5%, felület egyenetlensége maximum 10 mm 3 méterenként. Tömörítés mértéke 90%.
4. Kiegyenlítő szűrő réteg: Kiegyenlítő szűrő réteg készül, fagyálló, pormentes zúzott kőből, 2/5 szemcse nagyságú, 3,5 cm vastagságban tömörített állapotban. Lejtés maximum 0,5%, felület egyenetlensége maximum 10 mm 3 méterenként. Tömörítés mértéke 90-95%. A különböző méretű kövek nyomószilárdsága nem lehet kisebb, mint 800 kp/cm².

VIACOLOR járda készítése a pálya egyik oldalán:

1. Tükör készítés járdának: Műfü felületet körülvevő egyik oldalon VIACOLOR burkolat készül. Első lépésben a tükör kiszedés történik, a környezet szintjéhez képest 14 cm mélységig, oldalon mentén 1,5 méter szélességben.
 2. Szegélykövezés: Szegélykő készül a VIACOLOR burkolat körül, 100 cm hosszú (100*5*20 cm) elemekből, betongerendába rakva a burkolat fogadására, a megadott tervekben foglaltaknak megfelelően. A betongerendák alá legalább 5 cm vastag sóderágy kerül.
 3. Járda készítés: VIACOLOR burkolat készítése a pálya egyik oldalán, 6 cm vastag térkő burkolattal kialakítva.
- Fentről lefelé 4 cm vastag 0,063-0,8 mm ágyazó homok, 10 cm vastag 0,063-20 mm zúzottkő ágyazat, és 10 cm vastag fagyálló folyami homokos kavicsrétegre.

Vízvezetés:

1. Szivárgó cső: A 80-200 mm-es csővezeték (dréncső) 0,5% lejtéssel, a pályán a kivitelezési terveken meghatározott módon 0,25x0,4 m mély és a pálya oldalvonalával párhuzamos egymástól 5 méter távolságban levő munkagödörben kell elhelyezni az egyenletes vízelosztás érdekében. A szivárgó csővekből a vizet a pálya alapvonalával párhuzamosan fektetett, 0,5%-os lejtésű, a pálya egyik végén kialakított csővezetékébe (dréncső) kell bekötni. A szivárgó és gyűjtő csövek keresztmetszete a helyi talajviszonyok, mértékadó talajvízszint és a várható csapadék mennyiségének figyelembevételével kerül méretezésre.
2. Geotextília: A csővezetékeket minden oldalról 4-16 mm osztályozott kavicssal, a kavicsot pedig geotextíliával kell körül venni az elkoszolódás, a gaz kinövés és a különböző szemcse összetételű talajok összekeveredésének megakadályozása, megelőzése érdekében. Az elkészült tükör teljes felületét is geotextíliával kell leteríteni.
3. Szikkasztó gödrök: Két darab szikkasztógödör készül a rendszer mélypontjain 2x2x3 méteres méretben, feltöltve 50/200 mm kavicssal, geotextília alátéttel és letakarással. Ide kerül bevezetésre a pályáról összegyűjtött csapadékvíz szikkasztás céljából.

Burkolat:

1. Műfű burkolat: Az 50 mm szálhosszúságú műfű szőnyeg, az elkészített kiegyenlítő ágyazati rétegre kerül elhelyezésre. A szőnyegcsíkok ragasztással kerülnek rögzítésre és alkotnak egységes felületet. Súlyuknál fogva rögzülnek az alépítményhez. A lefektetett szőnyeg száraz, kvarchomokkal és gumi-granulátummal kerül feltöltésre.

vonal szélesség: 8-10 cm

vonal anyaga megegyezik a műfű anyagával

vonal színe: fehér. A vonalakat a lefektetett műanyag gyepszőnyegbe – a kivitelezési, kitűzési terveknek megfelelően – bevágással, ragasztással kell elkészíteni.

2. Feltöltés:

Kettő rétegben történik a feltöltés, kvarchomokkal és gumi-granulátummal.

Alsó réteg: osztályozott, száraz, kerek szemcséjű, pormentes, 0,3-0,8 mm szemcseméretű kvarchomok 20 kg/m². (A műfű szállítójának előírásai szerint)

Felső réteg: újrahasznosított (SBR) zöld poliuretán festékkel bevont fekete 1,0-2,5 mm szemcseméretű, szál, fém és pormentes, száraz, osztályozott gumi granulátum 12 kg/m². (A műfű szállítójának előírásai szerint)

Labdafogó háló és tartószerkezete:

A labdafogó háló, UV álló műanyagból, 13x13 cm lyukosztással, alul és felül acél feszítőhuzallal, tartószerkezete a palánkkal egybeépítve készül, 5 m magas, 50x50x3 mm tűzihorganyzott zártszelvényből. A háló tartóoszlopjának alapteste 0,3x0,3x1 m méretű C16 FN beton. Az alaptestet a helyi talaj teherbírási értékének ismeretében méretezni kell. Összesen 128 méter.

Felszerelési tárgyak:

A pálya tartozéka 2 db rögzített kézilabda kapu hálóval (300 x 200) cm.

Egy darab szabványos méretű háromszög kefe a karbantartáshoz.

Világítás:

1. Tervezési feladat: A 20*40 méteres, mesterséges megvilágítással ellátott műfüves futballpályánál közepes megvilágítás értéket kell biztosítani. (90-120 lux, az egyenletességre (minimális megvilágítás/átlagos megvilágítás) minimum 0,5 értéket kell biztosítani.

2. Energiaigény, energiaellátás: A tervezett pálya mesterséges megvilágításához szükséges energiaigény értéke 4,8-6 KW-ra becsülhető. A villamos-energia ellátás feszültségszintje 3F+N 230 V AC. A többlet energiaigény biztosításának műszaki és gazdasági feltételeit az áramszolgáltatóval előzetesen egyeztetni kell. (javasolt a 3*16 A)

3. Villamos berendezés: A tervezett fővezetékek elosztókba csatlakoznak. A futballpálya részére szabadtéri elosztó-berendezést kell létesíteni. Az elosztóban kerülnek elhelyezésre a világításhoz szükséges áramkörök szerelvényei.

4. Világítási berendezések: A megvilágítási érték 4 db 9-10 m fénypontmagasságú tartószerkezetre szerelt, 400 W-os, nagyteljesítményű, jól irányított, kis kápráztatású, sugárzó fényeloszlást biztosító, szükséges mennyiségű (minimum 3-3 db.) fényvetővel biztosítható.

5. Lámpatartó oszlop: A világítás tartó szerkezete 9-10 m magas vékonyfalú, kúpos kivitelű, tűzihorganyzott acéloszlop. Az oszlop T alakú fényvetőtartóval 3-4 db fényvető rögzítésére van kialakítva. A 0,6x0,6x1,5 m méretű C16 FN betonból készült alaptesthez 4 db M24 csavarral rögzül az oszloptalp. A rögzítést és az alaptestet a helyi talaj teherbírási értékének ismeretében méretezni kell.

6. Szerelési mód: A futballpálya mesterséges megvilágítását biztosító fényforrások energiaellátása a tervezett elosztóból induló műanyag szigetelésű, réz földkábel (elhelyezése min. 70 cm mélyen) hálózat létesítésével történik.

7. Érintés és villámvédelem: A tervezési területen alkalmazandó érintésvédelmi mód a nullázás (TN rendszer). A villamos hálózat ötvezetős rendszerű, szétválasztott N és PE vezetőkkel. A tervezési területen valamennyi nagyterjedésű fémtárgyat (kapuk, kerítésoszlopok, lámpaoszlopok és labdafogó-háló tartóoszlopai) az EPH és a földelés hálózatába fémesen kell bekötni.

3. A teljesítési határidő, helye és a szerződés időtartama:

A teljesítési határidő: szerződéskötéstől számított 60 nap

A teljesítés időtartama tekintetében az ajánlattevőnek a munkaterület átadásának napjától a készre jelentésig terjedő időtartamot kell figyelembe vennie. Az ajánlattevő legyen figyelemmel arra, hogy a kivitelezés befejezése (készre jelentés) csak és kizárólag abban az esetben kerülhet sor, ha a műszaki leírásban meghatározott feladatok maradéktalanul teljesültek és az ingatlan rendeltetésszerű használatra alkalmas.

Ajánlattevő előteljesítést elfogad.

Teljesítés helye:

8440 Herend, Fasor u. 3. belterület, 652/1 hrsz.

4. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

A nyertes ajánlattevő számlázásra a szerződésben meghatározottak szerint jogosult. A számla a kiállítását követő 15-30 napon belül a megjelölt bankszámlaszámra történő átutalás útján kerül kiegyenlítésre.

5. Alkalmassági követelmények

A./ Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Ajánlatkérő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt nem ír elő.

B./ Műszaki és szakmai alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Az alkalmasság minimum követelménye(i):

Az ajánlattevő alkalmatlan, ha nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás megküldésétől visszafelé számított öt évben teljesített, legalább 1 db építési referenciával, amely legalább 1000 m² bruttó alapterületű műfüves pálya világítással történő kivitelezésére vonatkozott.

6. Az ajánlatok bírálati szempontja, az értékelés módszere:

Legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

Ajánlatkérő a nettó ajánlati árat veszi figyelembe az értékelés során. Az ajánlati árat magyar forintban (HUF), nettó értékben, pozitív egész számokban kell megadni.

A benyújtott ajánlatok elbírálása tárgyalás nélkül történik. A beszerzési eljárás eredményéről minden ajánlattevő 5 munkanapon belül elektronikus/telefonos formában értesítést kap.

A felolvasólap mellékletét kell képeznie a kitöltött árazott költségvetés.

7. A hiánypótlás lehetősége:

Ajánlatkérő a hiánypótlásra teljes körben lehetőséget biztosít.

8. Ajánlattételi határidő:

Ajánlattételi határidő, bontás: **2023. év április hónap 25. nap 12 óra 00 perc**

9. Az ajánlat benyújtásának címe

Az ajánlatok benyújthatóak az alábbi módok bármelyikén:

Személyesen/postán:

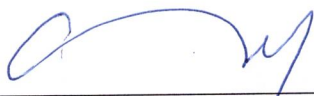
8440 Herend, Kossuth Lajos u. 140.

E-mailben: saskuthy@vnet.hu

10. Az Ajánlatkérő a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:74.§ (2) bekezdése alapján a versenyeztetési eljárás során fenntartja magának azt a jogot, hogy érvényes árajánlatok esetén is indokolási kötelezettség nélkül a beszerzési eljárást eredménytelenné nyilvánítsa.

11. Az ajánlattételi felhívás feladásának, illetőleg megküldésének napja:

2023. április 10.



Herendi Porcelán Sportkör
képv: Sósuthy István elnök

HEREND PORCELÁN SK
8440 Herend, Kossuth u. 140.
Adószám: 19899695-1-10

NYILATKOZATMINTÁK

Herendi Porcelán Sportkör

„új, MŰFÜVES PÁLYA 20x40m (22x42=924m2) létesítése világítással”

FEOLVASÓLAP

Ajánlattevő adatai:

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő székhelye:	
Nyilvántartó cégbíróság neve:	
Ajánlattevő cégjegyzékszám:	
Belföldi adószáma:	
Pénzforgalmi jelzőszám:	
Képviselő neve:	

A kapcsolattartó adatai:

Kapcsolattartó személy neve:	
Kapcsolattartó személy telefonszáma:	
Kapcsolattartó személy faxszáma:	
Kapcsolattartó személy e-mail címe:	

Egyösszegű ajánlati ár:

Nettó ajánlati ár	ÁFA	összesen

Kelt: , 2023. év hónap napján

(cégszerű aláírás)