

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

I. Identifikačné údaje verejného obstarávateľa

Názov organizácie: HOTELOVÁ AKADÉMIA ĽUDOVÍTA WINTERA
Adresa organizácie: Stromová 34, PSČ 921 01 Piešťany
Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Blaškovič, riaditeľ školy
IČO: 00162019
DIČ: 2020530710
Krajina: Slovenská republika
Internetová adresa organizácie: <https://hotelacademy.edupage.org/>
Kompletné súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na internetovej adrese (URL): <http://hastropy.sk>
Kontaktná osoba: Mgr. Zuzana Stanková – hospodárka školy
Telefón: +421 33 7726431
E-mail: hotelak@zupa-tt.sk; stankova.zuzana@zupa-tt.sk

II. OPIS

Názov zákazky: „Výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi“
Hlavný kód CPV: 45236110-4 Stavebné práce na stavbe plôch pre športové ihriská
Doplňujúce predmety:
39293400-6 Umelý trávnik
45112000-5 Výkopové zemné práce a presun zemín
45112720-8 Terénne úpravy športovísk a rekreačných oblastí

Druh zákazky: Zákazka na uskutočnenie stavebnej práce. Uzatvorená bude zmluva o dielo podľa vzoru, ktorý je Prílohou č.2 tejto výzvy Vzor zmluvy.

Hlavné miesto uskutočnenia stavebných prác: Hotelová akadémia Ľudovíta Wintera, Stromová 34, 921 01 Piešťany

Opis zákazky:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác - výstavba multifunkčného ihriska rozmerov 33,0 x 18,0 m, so športovým povrchom – umelou trávou, mantinelovým systémom, so záchytnými sieťami, športovým príslušenstvom a osvetľovacou sústavou, ktoré bude využívané širokou verejnosťou mesta.

Multifunkčné ihrisko je určené pre malý futbal, tenis, nohejbal, volejbal a streetbal. Celková plocha ihriska je cca 594 m². Vstup na ihrisko je navrhnutý cez jednu bránku š. 900 mm. Okolo ihriska bude vybudovaný chodník, ktorý bude napojený na vstup do telocvične. Betónové schody do telocvične bude potrebné upraviť.

Špecifikácia umelého trávnik (minimálne požadované hodnoty)

Typ: syntetický tuftovaný trávnikový koberec
Materiál vlákna: polyetylén (PE) fibrilované
Typ vlákna: Drex min. 8 800
Výška vlákna: 20 mm

Počet vpichov na 1 m²: min. 27 000
Celková hmotnosť: Min. 2 200 kg/m²
Výplň: kremičitý piesok okrúhly (nie drvený)

Špecifikácia mantinelového systému (minimálne požadované hodnoty)

Mantinel: materiál plast, PP FOAMLITE s UV ochranou, doska 2000 x 1000 x 8 mm, hrúbka min. 10 mm, farba biela

Madlá na mantinel v dĺžke min. 30 cm: materiál hliník a zliatina hliníka, vonkajšia šírka 6 cm so zaoblenými ukončeniami, farba sivá, profil 60/50/2,5 mm

Stĺpik – nosný profil – uzavretý štvorcový profil v dĺžke in. 20cm, stĺpik musí mať uzavretý štvorcový profil, nie kruhový, materiál – žiarivo pozinkovaná oceľ, rozmer 40x40 mm, hrúbka steny min. 3 mm, farba sivá

Spojovací kus: uzavretý štvorcový profil v dĺžke min. 10cm, stĺpik musí mať uzavretý obdĺžnikový profil, nie kruhový, materiál – žiarovo pozinkovaná oceľ, rozmer 60x40 mm, hrúbka steny min. 2 mm, farba sivá

Všetky komponenty mantinelového systému (stĺpiky, spojky, mantinel) musia byť spojené spojovacím materiálom v jednej vzorke v jednom kuse.

Celá stavba sa delí na ucelené technologické celky:

1. **Prípravné zemné práce**
vytýčenie ihriska, zemné a výkopové práce
2. **Odvodnenie ihriska**
realizácia podkladových konštrukcií vrátane drenážneho systému, použitím flexodrenážnymi PVC rúrami
3. **Betónové konštrukcie**
osadenie betónových obrubníkov do betónu, betonáž základových pätiiek pre stĺpy, betonáž základov a puzdier betónovou zálievkou
4. **Podložie a povrchy**
prevedenie zhutneného násypu, športového povrchu – umelá tráva s kremičitým pieskom
5. **Oplotenie ihriska – kovové konštrukcie**
biele mantinely nadstavené záchytnými sieťami po celom obvode ihriska, stĺpiky oplotenia pozinkované, sieť tkaná z vnútornej strany ihriska, zelenej farby
6. **Vybavenie ihriska**
bránka na malý futbal, sada stĺpikov na tenis, sada stĺpikov na volejbal, basketbalový kôš, čiarovanie ihriska
7. **Osvetlenie**
4x svietidlo metalhalogén 400W, rozvádzač

Pre všetky prípadné požiadavky verejného obstarávateľa, ktoré sa vzťahujú na predmet zákazky a ktoré sa viažu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu platí, že boli uvedené za účelom dostatočne presného a zrozumiteľného opisu predmetu zákazky a v ponuke môžu byť predložené tieto alebo ekvivalentné, ktoré však musia spĺňať min. uvedené technické parametre.

V prípade konkrétnych technických a výrobných označení materiálov a zariadení takto špecifikovaných v tejto výzve výlučne z dôvodu jednoznačného vyjadrenia požiadaviek a funkčných súvislostí, verejný obstarávateľ pripúšťa ekvivalentné riešenie.

Popis a postup prác realizácie multifunkčného ihriska je uvedený v dokumente projektovej dokumentácii – **Súhrnná technická správa – uvedené osobitne (príloha č. 4) a v dokumente Výkaz výmer (Príloha č. 5).**

Požiadavkou na predmet zákazky, ktorý sa má dodať, je predloženie vzorky trávniku vrátane technického listu a vzorku mantinelu vrátane technického popisu. Verejný obstarávateľ požaduje túto požiadavku za účelom overenia si kvality inštalovaných a dodaných materiálov a schopnosť uchádzača dodať požadovaný predmet zákazky v kvalite vyžadovanej verejným obstarávateľom, ako aj kvalitu dodaných prvkov.

Pred vypracovaním ponuky sa odporúča vykonať obhliadku miesta dodania predmetu zákazky, z dôvodu zložitosti predmetu zákazky a jedinečných podmienok verejného obstarávateľa. Požaduje sa dôkladné a odborné zameranie, pred spracovaním ponuky a pred samotnou realizáciou zákazky.

Výdavky záujemcu spojené s obhliadkou idú na jeho ťarchu. Akékoľvek otázky v súvislosti s obhliadkou miesta dodania predmetu zákazky zodpovie Ing. Ladislav Blaškovič, riaditeľ školy na tel. č: 0905 209 319, resp. na e-mailovej adrese: blaskovic.ladislav@gmail.com

Iné podmienky:

Predmet zákazky musí byť vyhotovený na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebných prác, pri dodržaní parametrov zadania, platných STN noriem, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavebné práce, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch i z hľadiska požiadavky požiarnej bezpečnosti stavby.

Uchádzač nesie plnú zodpovednosť za materiál a zariadenie nachádzajúce sa na pracovisku.

Uchádzač je povinný rešpektovať požiadavku verejného obstarávateľa realizovať predmet zákazky tak, aby neprišlo k obmedzeniu užívania priestorov verejného obstarávateľa, resp. na skrátenie tohto obmedzenia na nevyhnutný rozsah.

Uchádzač odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činností pri realizácii predmetu zákazky. Nakladanie s odpadmi je uchádzač povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odvoz a likvidáciu stavebného odpadu a poplatok za uloženie odpadu musia byť uchádzačom zohľadnené v cenovej ponuke. Prípadné škody – postihy, ktoré by vznikli verejnému obstarávateľovi zanedbaním povinností uchádzača v tejto súvislosti, bude hradíť uchádzač.

Úspešný uchádzač pri podpise Zmluvy o dielo doloží verejnému obstarávateľovi zoznam subdodávateľov.

III. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

Možnosť predloženia ponuky: Iba na celý predmet zákazky.

Povoľuje sa predloženie variantných riešení: Nie.

Jazyk ponuky: Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 43.660 EUR bez DPH

Lehota na predkladanie ponúk:

Dátum: 15.11.2018

Čas: 08.30 hod.

Ponuky musia byť doručené v nepriehľadnom vonkajšom obale (napr. nepriehľadná obálka) na adresu verejného obstarávateľa uvedenú v bode I. tejto výzvy s označením „NEOTVÁRAŤ – VO – Výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi“

Listinné dokumenty a doklady, ktoré sú vystavené uchádzačom, musia byť podpísané oprávnenou osobou uchádzača v súlade s oprávnením podpisovať za uchádzača alebo ním splnomocnenou osobou, v prípade splnomocnenia sa vyžaduje aj predloženie splnomocnenia.

Otváranie ponúk:

Dátum a čas otvárania ponúk: **15.11.2018 o 10:00 hod.**

Miesto otvárania ponúk: **Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava**

Ponuky budú otvárané bez možnosti účasti uchádzačov.

Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané :
31.03.2019

Použitie elektronickej aukcie:

nie

IV. OBSAH PONUKY

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať titulný list s označením, z ktorého jednoznačne vyplýva, že ide o ponuku na predmet zákazky a zoznam všetkých požadovaných dokumentov:

- 1) Identifikačné údaje uchádzača
- 2) Podmienky účasti týkajúce sa:
 - osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
 - technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods.1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
 - technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods.1 písm. m) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
- 3) Návrh na plnenie kritérií
- 4) Ocenený výkaz výmer
- 5) Podpísaný návrh Zmluvy o dielo

KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: najnižšia cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky.

V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH, zreteľne to v ponuke uvedie.

Uchádzač vyplní Prílohu č. 1 – Návrh na plnenie kritérií

VI. PODMIENKY TÝKAJÚCE SA ZMLUVY

Dĺžka trvania- doba realizácie:

Do 2 mesiacov od odovzdania staveniska

„Realizácia diela „**Výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi**“ bude financovaná z prostriedkov verejného obstarávateľa a z dotačnej schémy Úradu vlády v rámci programu *Podpora rozvoja športu na rok 2018*. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo

neuzatvoriť s úspešným uchádzačom Zmluvu o dielo v prípade, že Úradom vlády SR nebude táto dotácia schválená.“

Obchodné podmienky:

Návrh Zmluvy o dielo tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy

Platba bude realizovaná po odovzdaní diela na základe preberacieho protokolu a to formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného poskytovateľom, splatnosť ktorých je do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu. Záručná doba je min. 5 rokov.

VII. ĎALŠIE INFORMÁCIE VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA:

1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijíť ani jednu z predložených ponúk, ak cenová ponuka nebude vyhovovať finančným možnostiam verejného obstarávateľa. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a uchádzačmi bude zabezpečovaná písomne listinne príp. e-mailom.
2. Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa o výbere najvhodnejšieho uchádzača pri postupe zadávania zákazky s nízkou hodnotou nie je možné podať námietky.
3. Informácia o výsledku vyhodnotenia cenových ponúk sa zasiela úspešnému i neúspešným uchádzačom.

V Piešťanoch, dňa 24.10.2018

HOTELOVÁ AKADÉMIA
LUDOMÍR WINTERA
Stromová 24, 271 01 Piešťany

Ing. Ladislav Blaškovič
riaditeľ školy

Prílohy:

1. Návrh na plnenie kritérií
2. Návrh Zmluvy o dielo
3. Podmienky účasti
4. Projektová dokumentácia – súhrnná technická správa
5. Výkaz výmer – neocenený

Návrh na plnenie kritérií

Uvedený návrh je pre uchádzača záväzný. Pri uzatváraní zmluvného vzťahu je zapracovaný v príslušných článkoch zmluvy.

Názov zákazky: „Výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi“

Uchádzač:

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov:

Adresa:

IČO:

Telefón

Zoznam položiek	Celková cena v EUR bez DPH	DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
Cena za celý predmet zákazky			

Cena obsahuje všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky

(ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie to v ponuke)

V, dňa

.....
 podpis a pečiatka uchádzača
 (v súlade so zápisom v obchodnom registri, resp. v živnostenskom registri)

Vzor zmluvy (text zmluvy – osobitne)

S úspešným uchádzačom bude podpísaná Zmluva o dielo v zmysle Obchodného zákonníka platného v SR. Verejný obstarávateľ a úspešný uchádzač môžu po spoločnej dohode vykonať zmeny alebo doplnenia v texte vzorovej zmluvy pred jej uzatvorením, najmä ale len pokiaľ ide o drobné technické úpravy alebo spresnenia avšak len za predpokladu, že tieto zmeny alebo doplnenia nebudú v rozpore s touto Výzvou a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom. Za rozpor s Výzvou a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom sa nepovažujú prípadné nevyhnutné úpravy textu zmluvy vykonané za účelom dosiahnutia súladu s platnou legislatívou, ak by takýto rozpor týkajúci sa obdobia plnenia zmluvy bol zistený.

Podmienky účasti

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa:

- 1.) **osobného postavenia podľa § 32 ods.1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**
Verejného obstarávania sa môže zúčastniť ten, kto spĺňa podmienky účasti a je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať služby
- 2.) **technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. b)**
Uchádzač v ponuke predloží nasledovné doklady, ktorými preukazuje svoju technickú alebo odbornú spôsobilosť na dodanie predmetu zákazky ako dôkazy, že v predchádzajúcom období bol schopný a technicky spôsobilý úspešne plniť zmluvy rovnakého alebo podobného charakteru ako zmluva, ktorá je požadovaná, resp. v súčasnom období je schopný a technicky spôsobilý riadne plniť takúto zmluvu.

Požadovanú technickú spôsobilosť uchádzač preukáže nasledovne:

- **zoznamom stavebných prác uskutočnených za predchádzajúcich päť rokov** od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, miest a lehôt uskutočnenia stavebných prác; zoznam musí byť doplnený potvrdením o uspokojivom vykonaní stavebných prác a zhodnotení uskutočnených stavebných prác podľa obchodných podmienok.
- ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dokladom je **referencia**.

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť **referencie stavebných prác rovnakého alebo podobného charakteru a zložitosti s požadovaným predmetom (výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi) uskutočnených za predchádzajúcich 5 rokov v minimálnej súhrnnej hodnote 40.000,00 eur bez DPH resp. ekvivalent tejto hodnoty v inej mene. Predložené potvrdenia (doklady) musia jednoznačne obsahovať meno, adresu zmluvného odberateľa, predmet plnenia, zmluvnú cenu a meno kontaktnej osoby zmluvného odberateľa s uvedením jej telefónneho čísla, miesto, lehotu uskutočnenia prác, a zhodnotenie uskutočnených prác podľa obchodných podmienok.**

- ak odberateľom bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, **dôkaz o plnení bude potvrdený odberateľom**; ak také potvrdenie uchádzač alebo záujemca nemá k dispozícii, **vyhlásením uchádzača alebo záujemcu o ich uskutočnení, doplnený dokladom**, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.

Odôvodnenie primeranosti určených podmienok účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba ich zahrnutia do podmienok účasti: Za účelom preukázania spôsobilosti a schopnosti uchádzača realizovať predmet zákazky s požadovaným objemom je žiadúce preukázať skutočnosť, že uchádzač má dostatočné kapacitné možnosti uskutočniť stavebné práce požadovaného rozsahu a že verejný obstarávateľ nie je a nemôže byť jeho jediným odberateľom. Preukázaním referencií má verejný obstarávateľ si možnosť overiť kvalitu uskutočnených stavebných prác.

Ak sa uchádzač na preukázanie splnenia podmienky rozhodne použiť referenciu vedenú v informačnom systéme ÚVO v Evidencii referencií, uvedie v zozname názov objednávateľa, názov zmluvy, stručný opis plnenia relevantného predmetu zákazky, miesto plnenia, lehotu plnenia, cenu plnenia v EUR bez DPH a registračné číslo tejto referencie. Zoznam musí obsahovať aj súčet cien všetkých plnení relevantných pre vyhodnotenie v EUR bez DPH za požadované obdobie podľa zadanej podmienky.

3.) technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. m)

ak ide o tovar, ktorý sa má dodať:

- a) Uchádzač predloží vzorku navrhovaného a oceneného umelého trávniká v zelenej farbe a technický popis resp. technický list umelého trávniká preukazujúci splnenie minimálnych požadovaných parametrov v zmysle špecifikácie.
- b) Uchádzač predloží vzorku navrhovaného a oceneného mantinelového systému veľkosti formátu A4 a technický popis resp. technický list mantinelového systému preukazujúci splnenie minimálnych požadovaných parametrov v zmysle špecifikácie.

Odôvodnenie primeranosti určených podmienok účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba ich zahrnutia do podmienok účasti: Verejný obstarávateľ požaduje túto požiadavku za účelom overenia si kvality inštalovaných a dodaných materiálov a schopnosť uchádzača dodať požadovaný predmet zákazky v kvalite vyžadovanej verejným obstarávateľom, ako aj kvalitu dodaných prvkov.

Príloha č. 5

Výkaz-výmer (na nacenenie osobitne – excel. tabuľka)

1. Cena za predmet zákazky sa stanovuje v zmysle platnej legislatívy o cenách.

2. Cena predmetu zákazky musí byť vyjadrená ako cena za kompletne plnenie. Celková cena, ktorú uchádzač v ponuke uvedie sa za takú považovať aj bude. Pre vyhodnotenie cien ponúk je rozhodujúca celková cena. Ak uchádzač predloží dve rôzne celkové ceny v jednej ponuke, platiť bude cena výhodnejšia pre zadávateľa, ak neovplyvní poradie uchádzačov. Ak celková cena predmetu zákazky nerobí ponuku mimoriadne nízkou a uchádzač sa stane úspešným uchádzačom, ak sa dopustil prípadných matematických chýb, bude povinný ich odstrániť v rámci poskytnutia súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy, tak, aby sa celková cena ponuky nezmenila.

3. Uchádzač musí pre každú položku výkazu výmer za predmet zákazky, ak ich je viac ako jedna, uviesť aj jednotkovú cenu. **Celková cena je daná súčtom súčinov jednotkovej ceny a množstva MJ položky všetkých položiek uvedených v zozname položiek, ktorý je súčasťou predmetného výkazu-výmer. V prípade, že uchádzač neuvedie pre každú položku výkazu výmer jednotkovú cenu, bude požiadany o vysvetlenie ponuky, pričom vysvetlením ponuky uchádzač nemôže meniť ponuku a teda ani celkovú cenu ponuky.**

4. Všetky jednotkové ceny, položkové ceny i celkové ceny musia mať najviac dve desatinné miesta. Výnimka je možná len pri jednotkových cenách, ktoré na prvom desatinnom mieste majú číslicu „nula“, tieto jednotkové ceny môžu mať maximálne štyri desatinné miesta. **Upozorňujeme uchádzačov na nastavenie formátu čísla na zaokrúhľovanie na 2 desatinné miesta cez príkaz ROUND, nie na zobrazovanie čísla na 2 desatinné miesta. Nenastavenie správneho formátu, resp. nevykonanie skúšky správnosti súčtu vyobrazených čísiel, ktoré budú mať dve desatinné miesta len kvôli nezobrazeniu ostatných desatinných miest spravidla spôsobí matematickú chybu.**

5. Cena za predmet zákazky je maximálna a musí obsahovať všetky plnenia nevyhnutné pre riadne splnenie predmetu zákazky. Akékoľvek dodatky k zmluve navyšujúce cenu predmetu zákazky s výnimkou možnosti podľa zmluvy, sú vylúčené.

6. **Nacenený výkaz-výmer musí byť podpísaný oprávnenou osobou uchádzača v súlade s oprávnením podnikat' (podpis a pečiatka, ak je povinný používať pečiatku), s uvedením dátumu vyhotovenia.**

ZMLUVA O DIELO – Návrh

uzavretá v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

medzi týmito zmluvnými stranami :

- Hotelová akadémia Ľudovíta Wintera**
Stromová 34, 921 01 Piešťany
IČO: 00162019
DIČ: 2020530710
bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK58 8180 0000 0070 0049 4372
Štatutárny zástupca: Ing. Ladislav Blaškovič, riaditeľ školy

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok I

Preambula

Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania, ktorý sa vykonal zadávaním zákazky postupom podľa § 117 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so záväznou metodikou poskytovateľa dotácie pre program Podpora rozvoja športu na rok 2018.

Článok II

Predmet zmluvy

- Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa za podmienok stanovených v tejto zmluve dielo „**Výstavba multifunkčného ihriska s umelým trávnikom a mantinelmi**“ (ďalej spolu len „*Dielo*“).
- Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie cenu podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
- Rozsah diela** : výstavba multifunkčného športového ihriska s umelým trávnikom s kremičitým vsypom min. 18kg/m² /hr. 15-20 mm, vlákno polyetylén pre viacúčelové ihriská kladený na skladbu z lomového kameniva podľa STN 736133 v hrúbke min. 30cm. Stavba realizovaná na rovinnom teréne na voľnom priestranstve. Stavebné práce spočívajú v položení nového športového povrchu a oplotenia. Na pripravenú pláň bude navezené lomové kamenivo viacerých frakcií a zhutnené podľa požadovaných tolerancií. Na takto

pripravenú a zhutnenú plochu bude položený umelý športový povrch. Presná špecifikácia v zmysle poskytnutej Súhrnnej technickej správy a Výkazu výmer, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto zmluvy, vrátane odovzdania príslušných dokladov a dokumentácie k realizácii Diela.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že získal všetky informácie o stavenisku, ktoré sú nevyhnutné na riadne zhotovenie Diela a predchádzanie vzniku škôd na stavenisku a Diele.
5. Miestom realizácie Diela je areál Hotelovej akadémie Ľudovíta Wintera, Stromová 34, Piešťany, voľné priestranstvo za telocvičňou.

Článok III **Cena a platobné podmienky**

1. Cena za vykonanie Diela je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v súlade s priloženou špecifikáciou prác a kalkuláciou nákladov uvedenou vo Výkaze výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako jej Príloha č.1.
2. Cena za zhotovenie Diela podľa bodu 3. článku II. tejto zmluvy je dohodnutá vo výške EUR (slovom :) vrátane DPH, z toho DPH je EUR.
3. V Cene diela sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním Diela, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie plnenia a účel uvedený v tejto zmluve. Zhotoviteľ si voči objednávateľovi nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
4. Dohodnutú cenu Diela je možné zmeniť len v prípade, ak príde počas realizácie Diela k zmene sadzby dane v čase vzniku daňovej povinnosti. Zhotoviteľ uplatní vo faktúre DPH vo výške určenej platným právnym predpisom v čase vzniku daňovej povinnosti.
5. Ceny a sadzby uvedené v ocenených Výkazoch výmer musia úplne zahŕňať cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z jednotlivých dokumentov.
6. Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, lešenie a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác musí byť dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované zhotoviteľom ako súčasť prác, náklady na ne sú zahrnuté v ocenených položkách.
7. Dielo bude realizované s finančnou podporou Úradu vlády Slovenskej republiky – program **Podpora rozvoja športu na rok 2018** a z rozpočtu objednávateľa formou bezhotovostného platobného styku. Preddavky sa neposkytujú. Objednávateľ si vyhradzuje právo neuzatvoriť s úspešným uchádzačom t.j. Zhotoviteľom zmluvu o dielo v prípade, že Úradom vlády SR nebude táto dotácia schválená.
8. Cena za Dielo bude uhradená po jeho skončení na základe podpísaného preberacieho protokolu objednávateľom. Súčasťou faktúry bude protokol o vykonaní jednotlivých prác potvrdený zhotoviteľom aj objednávateľom. Splatnosť faktúry je 30 dní po doručení schválenej faktúry objednávateľom do podateľne objednávateľa.

9. Schválenie faktúry vykoná objednávateľ do 8 pracovných dní, alebo v rovnakej lehote vráti faktúru zhotoviteľovi na doplnenie so špecifikáciou pripomienok, ktoré bránia úhrade.
10. Úhrada faktúra je podmienená riadnym vykonaním celého diela a jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím, pričom ku dňu úhrady faktúry musia byť odstránené všetky vady a nedorobky. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania jej sumy na účet zhotoviteľa.
11. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na prepracovanie. V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávateľa začne plynúť prevzatím opraveného daňového dokladu.

Článok IV

Termín vykonania diela, vlastnícke práva

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo špecifikované v bode 3. v článku II. tejto zmluvy zhotoviť do 2 mesiacov od odovzdania staveniska.
2. Všetky práce na diele budú realizované v pracovných dňoch v čase od 07,00 do 18,00 hod.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo, ako aj všetka sprievodná dokumentácia k nemu, sa dňom jeho odovzdania objednávateľovi stáva jeho vlastníctvom.

Článok V

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi multifunkčné ihrisko s umelým trávnikom a mantinelmi s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela, dielo sa realizuje na zodpovednosť zhotoviteľa, počas realizácie diela zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok.
3. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom.
4. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na diele spôsobené vlastným zavinením alebo zavinením jeho subdodávateľom počas ich pracovných postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní chýb a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za skutočnosť, že dodané množstvo a vykonané práce sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
5. Dielo musí byť vyhotovené na vysokej kvalitatívnej úrovni stavebných prác, pri dodržaní parametrov zadania, platných STN noriem, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavebné práce, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch i z hľadiska požiadavky požiarnej bezpečnosti stavby. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za materiál a zariadenie nachádzajúce sa na stavenisku. Zhotoviteľ

je povinný rešpektovať požiadavku Objednávateľa realizovať Dielo tak, aby neprišlo k obmedzeniu užívania priestorov Objednávateľa, resp. na skrátenie tohto obmedzenia na nevyhnutný rozsah. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činností pri realizácii predmetu Diela. Nakladanie s odpadmi je Zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odvoz a likvidáciu stavebného odpadu a poplatok za uloženie odpadu musia byť zohľadnené v cene. Prípadné škody – postihy, ktoré by vznikli Objednávateľovi zanedbaním povinností Zhotoviteľa v tejto súvislosti, bude hradiť Zhotoviteľ.

6. Objednávateľ vykonáva priebežnú kontrolu tých častí diela, ktoré sa v ďalšom postupe zakryjú alebo sa stanú neprístupnými, preberanie prác, eviduje výsledky kontrol a kontroluje odstraňovania chýb a nedorobkov zistených pri preberaní. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu na kontrolu činností, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté. Pre prípad porušenia tejto povinnosti sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 500,- € do troch dní odo dňa, kedy svoju zmluvnú povinnosť porušil.
7. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov.
8. Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
9. Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarne bezpečnosť hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na multifunkčnom ihrisku a v jeho okolí, zaväzuje sa priebežne odstraňovať všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činností na svoje náklady. Pre prípad porušenia tejto povinnosti sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 200,- € do troch dní odo dňa, kedy svoju zmluvnú povinnosť porušil.
11. Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné chyby s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
12. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
13. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
14. Samostatnou prílohou č. 2 zmluvy je zoznam subdodávateľov, ktorý vypracuje Zhotoviteľ. Za subdodávateľa sa považuje každý subjekt podieľajúci sa na plnení zmluvy, ktorý nie je zamestnancom Zhotoviteľa. Údaje o dodávateľoch tovaru sa nevyžadujú. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný názvom, adresou, IČOm, DIČ, IČ

DPH, kontaktnou osobou oprávnenou vystupovať za subdodávateľa, adresou pobytu, dátumom narodenia, telefónom a emailom a bude u neho uvedená špecifikácia, percentuálny a finančný rozsah plnenia predmetu zákazky v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky a bude ním predložené vyhlásenie o detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bezvýhradne súhlasí.

15. Objednávateľ môže kedykoľvek požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal svojho subdodávateľa, v prípade že tento nevie hodnoverne preukázať svoju odbornú spôsobilosť alebo je nedbanlivý v riadnom plnení svojich zmluvných alebo zákonných povinností. Objednávateľ resp. jeho stavebný dozor môže upozorniť Zhotoviteľa na porušenie povinností alebo správanie jeho subdodávateľa a poskytnúť mu primeranú lehotu na zabezpečenie nápravy. Ak v stanovenej lehote nedôjde k náprave, je Objednávateľ oprávnený využiť právo podľa prvej vety tohto odseku. Odvolaný subdodávateľ bude Zhotoviteľom čo najskôr nahradený iným subdodávateľom. Odvolaním subdodávateľa nebudú zmenené termíny dokončenia diela, ani zmluvná cena. Všetky náklady spojené so zabezpečením nového subdodávateľa znáša Zhotoviteľ.

Článok VI **Odobovanie diela**

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá dielo objednávatel'ovi a objednávatel' je povinný ukončené dielo prevziať, ak sa nevyskytli také chyby, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu. V prípade chýb, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, sa tieto zapisujú do protokolu o odovzdaní a prevzatí diela resp. je objednávatel' oprávnený odmietnuť podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, pričom zmluvné strany spíšu zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie.
2. Zhotoviteľ 3 pracovné dni pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy vyzve objednávatel'a k prevzatí diela. Najneskôr 5 pracovných dní pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
3. Na odovzdávanom a preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčastí a príslušenstva.

Článok VII **Servis diela, záruka a zodpovednosť za vady diela**

1. Servis diela po jeho odovzdaní a prevzatí bezplatne zabezpečuje zhotoviteľ, prípadne ním označená servisná osoba.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet plnenia má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávatel'ovi. Za chyby, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, resp. sa jedná o skryté chyby. Zhotoviteľ zodpovedá

aj za vady diela spôsobené objednávateľom, ktorý postupoval v zmysle nesprávnych pokynov zhotoviteľa. V prípade, že k užívaniu diela je potrebný špeciálny postup zo strany objednávateľa, na takýto postup je zhotoviteľ povinný objednávateľa upozorniť.

4. Záručná doba na Dielo je min. 5 rokov a začína plynúť dňom písomného prevzatia diela do trvalého užívania. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vzniknuté chyby a je povinný ich odstrániť na svoje náklady.
5. Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom, o ktorej musí byť objednávateľ riadne poučený zhotoviteľom pri prevzatí a odovzdaní diela.
6. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne. Pre prípad porušenia tejto povinnosti sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 250,- € do troch dní odo dňa, kedy svoju zmluvnú povinnosť porušil.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady diela v lehote najneskôr do 15 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne. Pre prípad porušenia tejto povinnosti sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 250,00- € do troch dní odo dňa, kedy svoju zmluvnú povinnosť porušil.
9. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup na multifunkčné ihrisko, kde sa majú chyby odstraňovať.

Článok VIII **Zmluvné pokuty a sankcie**

1. Pre prípad nedodržania stanoveného termínu ukončenia diela, sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z dlžnej čiastky, ak je objednávateľ v omeškaní s platením faktúry o viac ako 30 dni nad rámec dohodnutej lehoty splatnosti.
3. Zmluvná pokuta je splatná do troch dní odo dňa vzniku nároku na ňu.

Článok IX **Ukončenie zmluvy a dodatky k zmluve**

1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.

3. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne.
4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade hrubého porušenia zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú tieto skutočnosti:
 - a) zhotoviteľ v rozpore s ustanovením zmluvy zastavil realizáciu zmluvy alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení zmluvy,
 - b) zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať predmet zmluvy v rozpore s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy, ak ide o chyby, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený, a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej poskytnutej lehote,
 - c) zhotoviteľ bude v omeškaní viac ako 10 dní oproti dohodnutému harmonogramu.

Článok X

Právne vzťahy a dôsledky v prípade neplnenia zmluvy

1. V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnené preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zaväzuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
3. V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

Článok XI

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
2. Všetky spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním.
3. Zmluvu môžu zmluvné strany meniť len písomnými obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami.
4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia.
5. Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.
6. Zmluvné strany, zhodne každá vyhlasuje, že je plne spôsobilá a oprávnená na tento právny úkon, že nikoho neuviedla do omylu a ustanovenia tejto zmluvy obsahujú ich slobodnú, vážnu, určitú a zrozumiteľnú vôľu, prejavenu bez tiesne alebo nápadne nevýhodných podmienok.

7. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak ich súhlasu so všetkými jej ustanoveniami ju podpisujú.
8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č.1 – Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č.2 – Zoznam subdodávateľov

V Piešťanoch dňa

Vdňa

.....
Objednávateľ

.....
Zhotoviteľ

MULTIFUNKČNÉ IHRISKO 33x18m

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

Miesto stavby: **Parc.č. 5802/3, k.ú. Piešťany, areál Hotelovej
akadémie Ľ. Wintera, Piešťany**

Investor: **Hotelova akadémia Ľudovíta Wintera, Piešťany**

Zodpovedný projektant: **Ing. Miriam Suchomelová**

Dátum: marec 2017



A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Stavebný objekt: Multifunkčné ihrisko 33x18m

Miesto stavby: parc. Č. 5802/3, k.ú. Piešťany

Účel stavby: Výstavba viacúčelového ihriska, ktoré bude využívané širokou verejnosťou obce/mesta. Bude použitý umelý športový povrch, ktorý je zdravotne nezávadný a výrazne šetrí pohybový aparát športovcov. Výstavba prebehne vrátane záchytného sieťového oplotenia s mantinelmi a športového vybavenia.

Investor: Hotelova akadémia Ľudovíta Wintera, Stromová 1329/34, Piešťany

Podklady pre spracovanie projektovej dokumentácie:

- Obhliadka a ručné zameranie územia
- Požiadavky investora

Plocha ihriska

Viacúčelové ihrisko – 594 m² – umelý športový povrch Umelá tráva s kremičitým vsypom min. 18kg/m² (hr. 15-20mm), vlákno polyetylén pre viacúčelové ihriská kladený na skladbu z lomového kameniva podľa STN 736133 v hrúbke min. 30cm.

Postup výstavby

1. Prípravné zemné práce
2. Odvodnenie ihriska
3. Betónové konštrukcie
4. Podložie a povrchy
5. Oplotenie ihriska – kovové konštrukcie
6. Vybavenie ihriska

Charakteristika staveniska

Stavba bude zrealizovaná v meste Piešťany, v areáli Hotelovej akadémie Ľ wintera na rovinatom teréne. Stavebné práce spočívajú v položení nového športového povrchu a oplotenia. Na pripravenú pláň bude navezené lomové kamenivo viacerých frakcií a zhutnené podľa požadovaných tolerancií vid' kontrolný a skúšobný plán. Na takto pripravenú a zhutnenú plochu bude položený umelý športový povrch.

B. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

1. URBANISTICÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Multifunkčné ihrisko 33x18m je určené pre malý futbal, tenis, nohejbal, volejbal a streetbal. Celková plocha ihriska je cca 594m². Vstup na ihrisko je navrhnutý cez jednu bránu š.900mm. Okolo ihriska bude vybudovaný chodník, ktorý bude napojený na vstup do telocvične. Pred vstupom do telocvične sú vonkajšie betónové schody, ktoré bude potrebné upraviť.

Pozemok je rovinatý. V čase spracovania projektovej dokumentácie nebol k dispozícii geologický a hydrogeologický prieskum danej lokality. Predpokladá sa, že terén pre výstavbu nie je zamokrený. Okolité terén k hracej ploche ihriska bude -0,05 až -0,15m.

Zastavaná plocha ihriska: 594m²

Spád ihriska 0,5%

Úroveň okolitého upraveného terénu -0,05 – až -0,15m

Výška oplotenia +3,0m

Plocha prístupových chodníkov 76,8m²

2. PRÍPRAVNÉ A ZEMNÉ PRÁCE

Pred začatím stavebných prác je nutné vytýčiť plochu multifunkčného ihriska a vyznačiť všetky podzemné stavby a inžinierske siete. V rámci prípravných prác bude prevedené:

- Vytýčenie ihriska

- Výkopy pre pätky oplotenia a základy pre športové vybavenie ihriska
Pri prípravných prácach je nutné rešpektovať vyjadrenia správcov sietí.
Na existujúcej ploche ihriska sa prevedie skrývka humusového horizontu cca 350mm. Skrývka sa prevedie o 500mm širšia ako je plocha ihriska.

3. ODVODNENIE IHRISKA

Odvodnenie ihriska je navrhnuté vsakovaním do drenážnej vrstvy kameniva viacerých frakcií hr. min.300mm a do vsakovacej studne priemeru 1000mm, hl.3000mm. Drenážne rúry budú uložené v spáde 0,5%. Drenážne potrubie bude obsypané drveným kamenivom fr.4-8mm a obalené geotextíliou. Tieto rúry budú ústiť do kontrolných šachiet DN300 a odtiaľ do vsakovacej jamy DN1000 hl.3000mm.

4. BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE

V rámci betonárskych prác bude zrealizované nasledovné:

- Osadenie betónových obrubníkov do betónu
- Betonáž základových pätiiek pre stĺpy záchytného oplotenia výšky 4m. Betonáž pätiiek bude ukončená 50-70mm pod vrchnou úroveň umelého povrchu. Betónové pätky budú zhotovené z betónu C16/20.
- Betonáž základov a puzdiel pre športové vybavenie. Kotevné prvky osadené do základových pätiiek sa zalejú betónovou zaliievkou. Pre betónové konštrukcie bude použitá betónová zmes s označením C20 (obrubníky s použitím zmesi C10). Pôdorysné umiestnenie a rozmery betónových prvkov – viď výkr. Konštrukčná schéma.

Konštrukcia športovej plochy ihriska bude po celom obvode lemovaná betónovými obrubníkmi uloženými do štrkového lôžka. Obrubníky sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi 10 – 20cm hrubej. Po osadení obrubníkov treba dobetónovať bočnú oporu.

5. STATICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba je navrhnutá tak, aby tvorila staticky pevný celok, stabilný, tuhý, odolný voči mechanickým a fyzikálnym vplyvom.

Na základe predpokladov uvedených v technickej správe, dodržaní technických predpisov aplikovaného certifikovaného systému a vypracovaní projektovej dokumentácie je stavba bezpečná, vyhovuje platným kritériám a technickým normám.

6. PODLOŽIE A POVRCHY

Na upravenú a riadne zhutnenú pláň ($E_{df1}=25\text{MPa}$) sa prevedie násyp fr.0-63mm, ktorý bude zhutnený ($E_{df1}=40\text{MPa}$) a následne bude prevedený zhutnený násyp ($E_{df1}=60\text{MPa}$) z vhodných typov drvených kamenív v celej skrytej ploche (viď. Detail skladby podložia pod umelý športový povrch).

Na takto upravenú plochu bude prevedený konečný športový povrch – umelý športový povrch – umelá tráva s kremičitým pieskom hr.20mm.

Profil podložia:

- Hutnené drvené kamenivo fr. 0-4, tr. A	10 mm max
- Hutnené drvené kamenivo fr. 4-8, tr. A	20 mm max
- Hutnené drvené kamenivo fr. 8-16, tr. A	40 mm
- Hutnené drvené kamenivo fr. 16-32, tr. A	80 mm
- Hutnené drvené kamenivo fr. 32-63, tr. A	170 mm

UMELÝ TRÁVNÍK S KREMIČITÝM VSYPOM výšky 15-20mm mm je továrensky vyrábaný umelý hrací povrch v behúňoch šírky 410 cm (resp.375 cm), voľne kladený s podlepovanými spojmi na vopred pripravený podklad.

Hrací povrch je stabilizovaný kremičitým vsypom.

Odskokové vlastnosti:

V porovnaní s antukovým povrchom koeficient 110% , tzn. Plochejšia a o 10% dlhšia dráha letu.

Materiálová charakteristika:

Nosná pogumovaná PE tkanina hr. 2 mm s votkaným PE trávovým vlasom 15-20 mm dlhým. Vyrába sa vo farbe zelenej a červenohnedej. Plošná hmotnosť 2190 g/m², celková výška 17-22 mm,

s hustotou vpichov min 20.000/m². Nosná tkanina je perforovaná drenážnymi otvormi priemeru 4mm v roztečiach 400x400mm. Vsypanie sa prevádza čistým kremičitým pieskom predpísanej zrnitosti, hmotnosť vsypu cca 15-20 kg/m².

Hracie čary:

Sú z rovnakého materiálu ako hrací povrch, šírka 50 mm. Čiastočne sú votkané priamo u výrobcu, ostatné sa vsádzajú do vopred pripravených špár v umelom povrchu a fixujú sa podlepením.

Prevádzanie:

Kladenie povrchu vyžaduje stabilné počasie bez dažďových zrážok a teploty min.10°C.

Použitie a údržba:

Umelý povrch sa nedá použiť pre športové účely bez vsypu. Pred použitím nie je treba povrch kropiť. Údržba sa prevádza podľa potreby cca 1x týždenne kartáčom a čistí sa podľa potreby hlavne na jeseň pri opadávaní lístia. V zimnom období je možné použiť ihrisko na ľadovú plochu následným zaliatím a zamrznutím vody.

7. OPLOTENIE IHRISKA – KOVOVÉ KONŠTRUKCIE

Navrhované sú mantinely výšky 1,0 m s plastovou výplňou hr. 10mm bielej farby. Mantinely budú nadstavené záchytnými sieťami po celom obvode ihriska. Kovové konštrukcie tvoria prvky pre umiestnenie oplotenia. Jedná sa o stĺpiky (Ø79/3) a výplň oplotenia. Stĺpiky oplotenia sú žiarovo pozinkované, výplň je záchytná sieť tkaná (oká 45/45/3 mm). Sieť je umiestnená z vnútornej strany ihriska. Ochranná sieť je z materiálu PP, UV stabilný, farba zelená. Celková výška oplotenia je 4m. Za futbalovými brámkami je umiestnený basketbalový kôš na konštrukcii privarenej k stĺpikom. Konštrukcia je z materiálov s vysokou mierou odolnosti voči korózii a poveternostným vplyvom a nenáročných na údržbu s príslušnými ochrannými bezpečnostnými prvkami ako sú zaoblenie a krytky.

8. VYBAVENIE IHRISKA

Bránka na malý futbal rozm. 4x2m	2ks
Sada stĺpikov na tenis, vrátanie siete a zabudovaných puzdier	1ks
Sada stĺpikov na volejbal, vrátanie siete a zabudovaných puzdier	1ks
Basketbalový kôš + polypropylenová doska	2ks

Čiarovanie ihriska:

- Hracia plocha ihriska – zelená
- Čiarovanie pre tenis – farba biela
- Čiarovanie pre volejbal a nohejbal – farba žltá
- Čiarovanie pre malý futbal – farba biela
- Čiarovanie pre streetball – farba modrá

9. POŽIARNO – BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE

Projektová dokumentácia nerieši projekt protipožiarnej ochrany. Pri návrhu bol kladený dôraz na to, aby použité bezpečné stavebné materiály a vyhovovali ustanoveniam zákona č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch i z hľadiska požiadavky požiarnej bezpečnosti stavby. Stavba multifunkčného ihriska si nevyžiada zmenu prístupovej komunikácie, ani preložky hydrantov.

C. STAROSTLIVOSŤ O BEZPEČNOSŤ PRÁCE A TECHNICKÝCH ZARIADENÍ

Základnou úlohou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je jej preventívne pôsobenie. Ako právny inštitút tvorí súbor právnych prepisov, medzi ktoré patria :

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška č. 374/1990 Zb., o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
- Vyhláška MPSVaR č. 508/200 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon NR SR č. 125/2006 Z.z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 85/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Zákonník práce
- Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení posudzujeme vo dvoch časových horizontoch a to :
 - počas výstavby
 - počas prevádzky

Pri realizácii stavby je potrebné z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení pri práci postupovať v zmysle vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce. Potrebné je dodržať povinnosti dodávateľa stavebných prác, jeho povinnosti voči pracovníkom a povinnosti pri odovzdávaní staveniska v zmysle § 3 až §10. Z hľadiska staveniska a skládok na stavenisku je nutné dodržať §15 a §16. Pri zemných prácach je potrebné investorom zistiť a vytýčiť všetky inžinierske siete a ďalšie prekážky pod a nad zemou.

Pri búracích prácach a stavebných úpravách je dodávateľ stavby povinný usmerňovať práce zúčastnených subdodávateľov stavby tak, aby sa vylúčili strety, ktoré by mohli byť príčinou úrazov.

Dodávateľ stavby je povinný oboznámiť svojich subdodávateľov stavebných prác so zásadami bezpečného správania na danom stavenisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.

Pri betonárskych a ďalších prácach s nimi súvisiacich, najmä prácach so strojmi a mechanizmami je dôležité postupovať podľa vyššie uvedenej vyhlášky. Na stavenisku je potrebné dodržiavať zásady, ktoré vylúčia možnosť vzniku požiaru a tým aj škôd na zdraví osôb.

Dozor a kontrola nad bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci vykonávanej odbornými orgánmi

- štátneho odborného dozoru nad bezpečnosťou a ochranou zdravia a bezpečnosťou technologických zariadení

- kontroly nad stavom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vykonávanej odbornými orgánmi

U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom NR SR č.264/1999 Z.z o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pred začatím výkopových prác je potrebné vytýčiť všetky podzemné vedenia ich správcami.

Pri križovaní a pri súbahu s inými podzemnými vedeniami musí byť dodržaná STN 73 6005!

Požiadavky pre údržbu a obsluhu elektrického zariadenia musia byť splnené v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 508/200 Z.z.

D. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Výstavba multifunkčného ihriska nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Použité materiály a stavebné postupy nepredstavujú ekologickú záťaž záujmového územia. Prebytok zeminy z výkopových prác a ostatné odpady vzniknuté počas výstavby (obaly papiera a lepenky) sú zatriedené v zmysle zákona SR č.79/2015 a vyhl.č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, do kategórie ako ostatný odpad. Tieto odpady budú zneškodnené skládkovaním na skládke organizáciou oprávnenou nakladať s odpadmi, podľa zákona o odpadoch.

V priestore ihriska sa nachádzajú 3ks drevín – 2 brezy a 1 orech. Na tieto dreviny bude podaná žiadosť o súhlas na ich výrub.

Stavba bude mať počas výstavby vzhľadom na jej polohu iba minimálny dopad na životné prostredie lokality, respektíve mesta. Samotné navrhované zariadenie staveniska nebude mať negatívne účinky a vplyvy na životné prostredie v zmysle § 8, Stavebného zákona, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy, vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a zatieňovanie, nebude zhoršovať životné prostredie na stavbe a jeho okolí nad prístupnú mieru, respektíve nad mieru povolenú vydaným rozhodnutím príslušného Stavebného úradu. Pri výstavbe nebude narušený ekologický systém, pretože povrch ihriska bude prevedený s použitím podkladných prírodných materiálov. **Umelý športový povrch so zásyplom kremičitým pieskom je zdravotne nezávadný.**

Pri realizácii stavby sa predpokladá vznik týchto odpadov:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo t	Spôsob uloženia
17 05 04	Zemina, kamenivo a iné	O	178,2	R10
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,1	R5
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 07 09 02, 07 09 03	O	0,25	D1
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,2	R3

Kódy nakladania:

- R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov
- R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).
- R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.
- D1 – uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

Všetky množstvá odpadov sú určené odhadom, investor s dodávateľom prác sú povinný vykázat' skutočné množstvá odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie stavebných prác podľa vyhlášky č.36/2015 Z.z.

UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia nenahrádza dodávateľskú dokumentáciu a výrobnú (dielenskú) dokumentáciu pre realizáciu stavby.
- Účastníkom výberového konania sa predpokladá odborne spôsobilá firma s plnou zodpovednosťou za stanovenie rozsahu prác prostredníctvom preskúmania a prediskutovania kompletnej dokumentácie s príslušnými stranami a za prevedenie kompletného funkčného diela.
- Povinnosťou účastníka výberového konania je zoznámenie sa so všetkými časťami projektovej dokumentácie, t.j. správami, výkresmi, výkazom výmer... a upozorniť na prípadné nedostatky a chyby. V prípade nejasností vzniknú dotazy k dokumentácii. Ak sa tak nestane, predpokladá sa, že cena účastníka zahŕňa akúkoľvek súčasť k zaisteniu kompletnosti.
- Vzhľadom k rozsahu projektu nie je projektová dokumentácia vypracovaná do všetkých detailov a je na účastníkovi konania urobiť odborné odhady tak, aby dielo bolo plne funkčné.
- Súčasťou cenovej ponuky musia byť všetky náklady, aby cena bola kompletná, konečná a zahŕňovala celú dodávku a montáž. Cenová ponuka musí byť vrátane všetkých súvisiacich doplnkov, podružného a montážneho materiálu.
- Označenie výrobkov konkrétnym výrobcom v dokumentácii stavby vyjadruje štandard požadovanej kvality, pokiaľ účastník ponúkne iný produkt, je povinný dodržať štandard a zároveň preniesť zodpovednosť za správnosť náhrady (dodržanie parametrov). Prípadná úprava projektu stavby bude na náklady vybraného dodávateľa.
- Pri realizácii je dodávateľ povinný koordinovať postup prác so stavbou a ostatnými profesiami, postupovať v súlade s príslušnými predpismi a návodmi pre montáž jednotlivých zariadení, dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne predpisy.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Multifunkčné ihrisko 33X18 Hotelová akadémia L. Wintera Piešťany		Miesto: _____		Rozpočet: _____	
JKSO : _____		Spracoval: _____		Zmluva č.: _____	
Odberteľ: Hotelová akadémia L. Wintera Piešťany		Dňa: _____		DÍČ: _____	
Dodávateľ: _____		IČO: _____		DÍČ: _____	
Projektant: _____		IČO: _____		DÍČ: _____	

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				12	Prevádzkové výhyby
3	MCE:				13	Sťažené podmienky
4	liné:				14	
5	Súčet:				15	Súčet riadkov 11 až 14:

B	IN - Individuálne náklady	D	ON - ostatné náklady
6	Práce nadčas	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
7	Murárske výpomocy	17	Inžinierska činnosť
8	Bez pevnej podlahy	18	Projektové práce
9		19	
10	Súčet riadkov 6 až 9:	20	Súčet riadkov 16 až 19:

<p>dátum: _____</p> <p>podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p>dátum: _____</p> <p>podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>
---	---

<p>dátum: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>	<p>dátum: _____</p> <p>podpis: _____</p> <p>pečiatka: _____</p>
--	---

projektant, rozpočtár, cenár	
odberateľ, obstarávateľ	

Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
22	DPH 20% z:
23	DPH 0% z:
24	Súčet riadkov 21 až 23:
F	Odpočít - prípočet

Odberteľ: Hotelová akadémia L. Wintera Piešťany

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Multifunkčné ihrisko 33X18 Hotelová akadémia L. Wintera Piešťany

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
				Spolu	Spolu	Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000	
2 - ZÁKLADY	0,00	0,00	0,00	0,00	52,82019	0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE	0,00	0,00	0,00	0,00	1 063,26390	0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	0,00	0,00	0,00	0,00	13,88342	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00	1 129,96752	0,000	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	0,00	0,00	0,00	0,00	102,16988	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00	102,16988	0,000	
OSTATNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000	
OSTATNÉ spolu:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000	
Za rozpočet celkom	0,00	0,00	0,00	0,00	1 232,13740	0,000	

Odberteľ: Hotelová akadémia L. Wintera Piešťany
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracovali:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Multifunkčné ihrisko 33X18 Hotelová akadémia L. Wintera Piešťany

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	272	12110-1101	Odstránenie zeminy premiestnením do 50 m +33*18*0,25 = 148.500 ; ++ Medzisúččet = 148.500	148,500	m3	0,00	0,00			0,00			20
2	272	13120-1201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 - vsakovacia jama +3*3*3 = 27.000 ; ++ Medzisúččet = 27.000	27,000	m3	0,00	0,00			0,00			20
3	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hromine 3 ručne +0,5*0,5*0,9*42 = 9.450 +0,65*0,65*1,2*4 = 2.028 ; ++ Medzisúččet = 11.478	11,478	m3	0,00	0,00			0,00			20
4	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 +148,5+27+11,478 = 186.978 ; ++ Medzisúččet = 186.978	186,978	m3	0,00	0,00			0,00			20
5	272	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 +286,978*10 = 2869.780 ; ++ Medzisúččet = 2869.780	2 869,780	m3	0,00	0,00			0,00			20
6	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4 +186,978 = 186.978 ; ++ Medzisúččet = 186.978	186,978	m3	0,00	0,00			0,00			20
7	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku 1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	186,978 0,00	m3	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	20
2 - ZÁKLADY													

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sut v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
8	272	21275-2113	Trativedy z drenážnych rúrok DN do 160 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	99,800 m		0,00	0,00		0,24734	24,68453			20
			+18,45+21,95+21,95+18,45+9+10 = 99.800										
			;++ Medzisúččet = 99.800										
9	002	21297-1110	Zhotovenie opláštenia trativedov z geotextílie sklon do 1:2,5	50,140 m ²		0,00	0,00		0,00014	0,00702			20
			+99,8*2*3,14*0,08 = 50.140										
			;++ Medzisúččet = 50.140										
10	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATLEX PP 300g/m ²	60,168 m ²		0,00	0,00	0,00	0,00030	0,01805			20
			+50,14*1,2 = 60.168										
			;++ Medzisúččet = 60.168										
11	001	21590-1101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	625,866 m ²		0,00	0,00						20
			+33*18 = 594.000										
			+1,2*3,74*2 = 8.976										
			+11,3*0,7*2 = 15.820										
			+10,1*0,7 = 7.070										
			;++ Medzisúččet = 625.866										
12	011	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. C16/20	11,478 m ³		0,00	0,00		2,41931	27,76884			20
			+0,5*0,5*0,9*42 = 9.450										
			+0,65*0,65*1,2*4 = 2.028										
			;++ Medzisúččet = 11.478										
13	011	27535-1217	Debnenie základových pätiček drevené tradičné, zhotovenie	88,080 m ²		0,00	0,00		0,00388	0,34175			20
			+0,5*0,9*4*42 = 75.600										
			+0,65*1,2*4*4 = 12.480										
			;++ Medzisúččet = 88.080										
14	011	27535-1218	Debnenie základových pätiček drevené tradičné, odstránenie	88,080 m ²		0,00	0,00						20
			2 - ZÁKLADY spolu:	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	52,82019			0,000
5 - KOMUNIKÁCIE													
15	221	56480-1111	Podklad zo štrkodre, fr. 0/4 mm, hr. 10 mm	610,000 m ²		0,00	0,00		0,06185	37,72850			20
			+33*18+4*2*2 = 610.000										
			;++ Medzisúččet = 610.000										
16	221	56480-1112	Podklad zo štrkodre, fr. 4/8 mm, hr. 20 mm	610,000 m ²		0,00	0,00		0,08003	48,81830			20
17	221	56481-1113	Podklad zo štrkodre fr. 8/16 mm, hr. 40 mm	610,000 m ²		0,00	0,00		0,11637	70,98570			20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
18	221	56486-1114	Podklad zo štrkodrte fr. 16/32 mm, hr. 80 mm	610,000	m ²	0,00	0,00		0,40714	248,35540			20
19	221	56488-1115	Podklad zo štrkodrte fr. 32/63 mm, hr. 170 mm	610,000	m ²	0,00	0,00		0,40714	248,35540			20
20	221	56487-1112	Montáž a dodávka športového povrchu UT min. 20+2 mm (napr. JUTAgrass Basic 20)	610,000	m ²	0,00	0,00		0,55986	341,51460			20
21	231	56519-1312	Čiarovanie	300,000	m	0,00	0,00		0,22502	67,50600			20
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:			0,00	0,00		0,00	1 063,26390			0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
22	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	108,600	m	0,00	0,00		0,10562	11,47033			20
			+(36,15+18,15)*2 = 108.600										
			;++ Medzisúččet = 108.600										
23	MAT	592 173208	Obrubník záhonový 100x5x20	109,686	kus	0,00	0,00		0,00	0,02200	2,41309		20
			+108,6*1,01 = 109.686										
			;++ Medzisúččet = 109.686										
24	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	208,216	m ³	0,00	0,00		0,00	0,00	13,88342		0,000
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:			0,00	0,00		0,00	1 129,96752			0,000
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:			0,000	0,000		0,000	0,06788			20
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
25	700	767.9-22	Bránka oceľ. k optoteniu na slúpky oceľové 1,00/2,05 m	2,000	kus	0,00	0,00		0,03394	0,06788			20
26	767	76791-1140	Montáž a dodávka tkanej siete	204,000	m ²	0,00	0,00		0,00	0,00			20
			+252 = 252.000										
			;+++ Medzisúččet = 252.000										
27	767	76791-4130r	Montáž oceľovej konštrukcie mantinelov a záchytných sietí	102,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00			20
28	MAT	553 000010	Dodávka oceľovej konštrukcie mantinelov a záchytných sietí	102,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00			20
29	767	76791-4210	Montáž výplne mantinelového systému - plast. PP hr. 10 mm	102,000	m	0,00	0,00		0,00	0,00			20
30	MAT	424 000010r	Dodávka mantinelového systému - plast. PP hr. 10 mm	102,000	m	0,00	0,00		0,00	1,00000	102,00000		0,000
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:			0,000	0,000		0,000	102,16988			0,000
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:			0,000	0,000		0,000	102,16988			0,000

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
OSTATNÉ														
OSTATNÉ														
31	NAD	45256-1	M+D volejbalovej sady (sieť, púzdra, zátkopky)	1,000	kpl	0,00	0,00							20
32	NAD	45256-2	M+D tenisovej sady (sieť, púzdra, zátkopky)	1,000	kpl	0,00	0,00							20
33	NAD	45256-1R2	Dodávka futbalových bránok 3x2 so sieťkou	2,000	ks	0,00	0,00							20
34	NAD	45256-2r	M+D streetbalovej sady (stojan, doska, kôš)	2,000	kpl	0,00	0,00							20
35	NAD	45311-	Osveť. sústava - svietidla 4x 400W, rozvod. skríňa vrátane rozvodov a chráničky, bez prípojky el. energie D+M	1,000	kpl	0,00	0,00							20
				OSTATNÉ spolu:	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,000	0,000	
				OSTATNÉ spolu:	0,00		0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	0,000	
Za rozpočet celkom					0,00		0,00	0,00	0,00	1 232,13740	0,000	0,000	0,000	