



Mestská časť Bratislava – Ružinov

Mierová 21, 827 05 Bratislava

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon)

„Dodanie detských hracích prvkov a rekonštrukcia detského ihriska Líščie Nivy“

1) Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Mestská časť Bratislava - Ružinov

Sídlo: Mierová ul.21

PSČ: 827 05

Mesto/obec: Bratislava

Štát: Slovenská republika

IČO: 00603 155

Kontaktná osoba: Mgr. Beáta Šimorová, JUDr. Andrea Korcová tel.: 02/48 284 405

e-mail: beata.simorova@ruzinov.sk; andrea.korcova@ruzinov.sk;

vo veciach technických: Ing. Dávid Okál, tel.: 02/48 284 143

e-mail: david.okal@ruzinov.sk

2) Názov predmetu zákazky:

Dodanie detských hracích prvkov a rekonštrukcia detského ihriska Líščie Nivy

3) Spoločný slovník obstarávania (CPV kód):

37535200-9 Zariadenia ihrísk

37535290-6 Steny a laná na šplhanie

37440000-4 Výstroj na fitnes

37535210-2 Ihriskové hojdačky

39113600-3 Lavičky

39224340-3 Koše

45255400 – 3 Montážne práce

45000000 – 7 Stavebné práce

45236210 – 5 Stavebné práce na stavbe plôch pre detské ihriská

45236100 – 1 Stavebné práce na stavbe plôch pre rôzne športové zariadenia

4) Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je rekonštrukcia existujúceho priestoru detského ihriska Líščie Nivy, v rámci mestskej časti Bratislava – Ružinov. Nakoľko momentálny nepostačujúci stav existujúceho ihriska plne nedovoľuje kvalitne a bezpečne slúžiť pre hru a aktívny oddych detí, je potrebné toto ihrisko obnoviť pre opätovné plnohodnotné využitie.

Stavebný objekt sa nachádza v zastavanom území mestskej časti na pozemku vedenom reg. „C“ číslo parcely 10800/76, katastrálne územie Nivy.

Hlavným cieľom predmetu zákazky je návrh ústredných prvkov pre rôznorodé herné využitie, zjednotenie povrchu dopadovej plochy týchto prvkov a zvýšenie jej kvality, vytvorenie fitness zóny a zabezpečenie kompaktnosti ihriska farebnosťou prvkov a jednotným dizajnom mobiliáru.

Projekt rieši úpravu existujúcej spevnenej plochy a vytvorenie novej športovej plochy pre existujúci pingpongový stôl. Ostatné plochy ihriska sú prevažne zatravnené.

Okolité zeleň a ďalšie komunikácie budú v prípade znečistenia alebo poškodenia uvedené do pôvodného stavu.

Podrobný opis predmetu zákazky tvorí Príloha č. 2 Technická a funkčná špecifikácia hracích prvkov, Príloha č. 3 Technická správa, Príloha č. 4 Výkaz výmer a Príloha č. 6 Projektová dokumentácia.

5) Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH:

60 673,94 EUR bez DPH, to je 72 808,73 EUR s DPH

6) Miesto a termín dodania:

Miesto: stavebný objekt sa nachádza v zastavanom území mestskej časti na pozemku vedenom reg. „C“ číslo parcely 10800/76, katastrálne územie

Termín dodania: do 12 týždňov od prevzatia staveniska

7) Rozsah predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

8) Rozdelenie predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ neumožňuje rozdelenie predmetu zákazky na časti.

9) Možnosť predloženia variantných riešení:

Verejný obstarávateľ neumožňuje uchádzačom predložiť variantné riešenia ponuky.

10) Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky:

Záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku. Termín obhliadky miesta dodania predmetu zákazky si dohodnú záujemcovia s Ing. Dávidom Okálom na emailovej adrese: david.okal@ruzinov.sk alebo tel.: +421 2 48 284 143.

Výdavky spojené s obhliadkou znáša v plnej miere záujemca.

Z dôvodu vyhlásenej mimoriadnej situácie na území Slovenskej republiky, bude vykonanie obhliadky umožnené pri dodržaní nariadených epidemiologických opatrení – ochrana tváre rúškom, rukavice resp. dezinfekcia rúk priamo na mieste obhliadky.

11) Obsah ponuky:

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať tieto doklady:

P.č.	Požiadavka na ponuku
1.	Čestné vyhlásenie uchádzača, že je oprávnený dodávať tovar a uskutočňovať stavebné práce, ktoré sú predmetom zákazky a že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
2.	Zoznam minimálne troch uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov odo dňa vyhlásenia tohto verejného obstarávania rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky. Z toho jedna zákazka musí byť v hodnote minimálne 45 000 € bez DPH. Zoznam bude obsahovať zmluvné ceny, lehoty dodania a mená odberateľov. Predložený zoznam bude obsahovať aj stručný opis zákazky, meno a tel. číslo kontaktnej osoby zmluvného partnera/odberateľa, u ktorej je možné si uvedené údaje overiť.
3.	Uchádzač musí preukázať odbornú spôsobilosť potvrdením, že bude mať počas celého trvania plnenia predmetu zákazky k dispozícii 1 experta spĺňajúceho stanovené požiadavky, Požiadavky na odbornú spôsobilosť experta uchádzač preukáže: 1. Predložením profesijného životopisu 2. Predložením Osvedčenia s požadovaným odborným zameraním alebo ekvivalentného doklady, ak sa vyžaduje 3. Predložením zoznamu projektov uskutočnených kľúčovým expertom, ak sa vyžaduje Kľúčový expert č. 1 – stavbyvedúci – 1 osoba - musí mať min. stredoškolské vzdelanie stavebného zamerania a odbornú prax s výkonom činnosti stavbyvedúceho minimálne 5 rokov, - musí byť držiteľom Osvedčenia o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti vydaného Slovenskou komorou stavebných inžinierov v zmysle zákona SNR č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti stavbyvedúci s odborným zameraním na kategóriu Pozemné stavby a architektúru, Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, Nosné konštrukcie, Civil engineering alebo ekvivalent, - musí preukázať účasť vo funkcii stavbyvedúceho na realizácii minimálne 1 stavby rovnakého alebo obdobného charakteru ako predmet zákazky v hodnote min. 40 000 Eur bez DPH.
4.	Uchádzač predloží platný certifikát systému manažérstva kvality ISO 9001 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre oblasti montáž detských ihrísk, mestského mobiliáru, streetworkout a stavebná činnosť, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.
5.	Uchádzač predloží platný certifikát systému manažérstva a bezpečnosti pri práci ISO 45001:2018 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz pre oblasti montáž detských ihrísk, mestského mobiliáru, streetworkout a stavebná činnosť, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.
6.	Uchádzač predloží platný certifikát systému environmentálneho manažérstva ISO 14001:2015 alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach požadovaných v rámci príslušného systému environmentálneho manažérstva alebo príslušnej normy environmentálneho manažérstva pre oblasti montáž detských ihrísk, mestského mobiliáru, streetworkout a stavebná činnosť.
7.	Uchádzač predloží produktové listy (technické listy) s obrazovou vizualizáciou k jednotlivým hracím prvkom, fitness strojom v zmysle STN EN 1176, STN EN 1177 a STN EN 16630 a prvkom mobiliáru, športovej multifunkčnej podlahy, dopadovej plochy (EPDM) a príslušenstva hracích plôch a certifikáty prvkov, ktoré preukážu zhodu s normami.
8.	Certifikát k športovej podlahe, ktorý preukáže zhodu s normami EN 14904, EN 14808 a EN ISO 5470-1, EN 14041:2004

9.	Uchádzač predloží vzorku športovej podlahy – 4 spojené segmenty do štvorca
10.	Návrh Zmluvy o dielo podľa prílohy č. 5 Výzvy na predkladanie ponúk podpísaný oprávnenou osobou uchádzača
11.	Návrh na plnenie kritéria - vyplnená príloha č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk
12.	Ocenený Výkaz výmer – vyplnená príloha č. 4 Výzvy na predkladanie ponúk

Podmienkou vyhodnotenia splnenia podmienok účasti je predloženie všetkých požadovaných dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti.

Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu.

12) Podmienky predkladania ponuky:

- 12.1 Požadujeme predloženie ponuky písomne elektronicky prostredníctvom systému ERANET dostupnom na URL adrese <https://ruzinov.eranet.sk> v súlade s požiadavkami v tejto výzve pričom každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Pre predloženie ponuky sa musí uchádzač zaregistrovať na adrese <https://ruzinov.eranet.sk>. Registrácia je pre uchádzačov bezplatná.
- 12.2 Ponuka musí byť predložená elektronicky. Ponuka musí byť vyhotovená a predložená v elektronickej podobe vo formáte, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsah.
- 12.3 Ponuka predkladaná elektronicky obsahuje len jednu časť – elektronickú obálku.
- 12.4 Dokumenty a doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača a ktoré neboli pôvodne vyhotovené v elektronickej forme, ale v listinnej, sa prostredníctvom systému ERANET predkladajú zoskenované.
- 12.5 Dokumenty a doklady, ktoré tvoria ponuku uchádzača a ktoré boli pôvodne vyhotovené v elektronickej forme sa prostredníctvom systému ERANET predkladajú v pôvodnej elektronickej podobe.
- 12.6 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzača o originálne vyhotovenie dokumentov a dokladov, ktoré predložil uchádzač vo svojej ponuke v zoskenovanej podobe v nasledujúcich prípadoch: uchádzač sa stane úspešným v tomto verejnom obstarávaní; verejný obstarávateľ bude mať pochybnosti o pravosti takto vyhotovených dokladov a dokumentov.
- 12.7 Ponuky nie je možné predkladať po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk.
- 12.8 Uchádzač pri zmene a odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení prvej ponuky (kliknutím na tlačidlo Stiahnuť ponuku a predložením novej ponuky).

13) Jazyk ponuky

Ponuky, návrhy a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

14) Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do 03.03.2022 do 10:00 hod.

Vzorky požadujeme predložiť osobne, prostredníctvom pošty, alebo iného doručovateľa najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk stanovenej v bode 14 Výzvy na predkladanie ponúk na adresu verejného obstarávateľa:

Mestská časť Bratislava – Ružinov, Mierová 21, 827 05 Bratislava.

Vzorky uchádzač doručí v uzatvorenej zásielke označenej názvom:

„VZORKY – DI Líščie Nivy“ - NEOTVÁRAŤ

15) Lehota viazanosti ponúk je stanovená do 30. 06. 2022

16) Otváranie a vyhodnocovanie ponúk

- 16.1 Splnenie požiadaviek na predmet zákazky a splnenie podmienok účasti verejný obstarávateľ vyhodnotí len u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu tohto uchádzača, verejný obstarávateľ následne vyhodnotí splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.
- 16.2 Ak hodnotiteľ identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET požiadava o vysvetlenie ponuky. Uchádzač musí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky hodnotiteľa doručiť verejnému obstarávateľovi prostredníctvom určenej komunikácie v systéme ERANET.
- 16.3 Ak bude uchádzač alebo ponuka uchádzača z verejného obstarávania vylúčená, uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET oznámené vylúčenie.
- 16.4 Verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET požiadava uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Uchádzač doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov verejnému obstarávateľovi taktiež cez komunikačné rozhranie systému ERANET.
- 16.5 Verejný obstarávateľ prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET požiadava uchádzača o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov.
- 16.6 Verejný obstarávateľ bezodkladne prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET upovedomí uchádzača, že bol vylúčený s uvedením dôvodu.
- 16.7 Úspešnému uchádzačovi bude prostredníctvom komunikačného rozhrania systému ERANET bezodkladne zaslané oznámenie, že jeho ponuku prijíma a neúspešným uchádzačom jednotlivo zaslané oznámenie, že ich ponuka neuspela s uvedením dôvodov, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá

17) Mena a ceny uvádzané v ponuke

- 17.1 Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách (EUR).
- 17.2 Cena musí byť spracovaná v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“), ako aj zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatnými platnými predpismi.
- 17.3 Všetky ceny požaduje verejný obstarávateľ uvádzať zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, podľa matematických pravidiel.
- 17.4 Ponuková cena na celý predmet obstarávania je daná súčinom jednotkovej ceny a množstva, podľa podmienok a požiadaviek verejného obstarávateľa.

- 17.5 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú ponukovú cenu uvedie v zložení:
- celková cena v EUR bez DPH
 - DPH
 - celková cena v EUR s DPH
- 17.6 Je výhradnou povinnosťou uchádzača, aby si dôsledne preštudoval túto výzvu a jej prílohy a iné dokumenty poskytnuté verejným obstarávateľom, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služby. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa platných právnych predpisov. V prípade, že uchádzač bude úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu ponukovej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností. Cena musí obsahovať všetky náklady spojené s prácami na zákazke (zhotovenie, doprava, dodávka, demontáž, montáž a pod.)
- 17.7 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie ponukovú cenu celkom. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, uvedie v ponuke.
- 17.8 V prípade, ak sa uchádzač, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu dohodnutej ceny za predmet zákazky/zmluvy a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.
- 17.9 Uchádzačovi nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny za predmet zákazky. Všetky ceny predložené uchádzačom musia zohľadňovať primerané, preukázateľné náklady a primeraný zisk.

18) Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je **najnižšia cena za predmet zákazky v EUR s DPH.**

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ponuku, ktorej celková cena za dodanie predmetu zákazky prevyšuje predpokladanú hodnotu zákazky.

19) Elektronická aukcia:

Nie

20) Podmienky financovania:

Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtových prostriedkov verejného obstarávateľa a formou bezhotovostného platobného styku. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia. Verejný obstarávateľ zálohu neposkytuje.

21) Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

Zmluva o dielo

22) Dôvody pre zrušenie použitého postupu zadávania zákazky

Verejný obstarávateľ môže zrušiť použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:

- nebude predložená ani jedna ponuka,
- ani jeden uchádzač nesplní podmienky účasti,
- ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať určeným minimálnym požiadavkám vo výzve na predkladanie ponúk,
- ak ponuky presiahnu rozpočet verejného obstarávateľa,

- ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo toto verejné obstarávanie.

Dátum: 23. 02. 2022

.....
Ing. Martin Chren
starosta
v zast.: Mgr. Pavol Balžanka
prednosta

Prílohy:

- Príloha č. 1 Návrh na plnenie kritérií
- Príloha č. 2 Technická a funkčná špecifikácia hracích prvkov
- Príloha č. 3 Technická správa
- Príloha č. 4 Výkaz výmer
- Príloha č. 5 Zmluva o dielo
- Príloha č. 6 Projektová dokumentácia

Príloha č. 1

Návrh na plnenie kritérií

Verejný obstarávateľ:

Mestská časť Bratislava - Ružinov
Mierová ul. 21
827 05 Bratislava

Názov predmetu zákazky:

Dodanie detských hracích prvkov a rekonštrukcia detského ihriska Líščie Nivy

Údaje uchádzača

Obchodné meno uchádzača:

adresa alebo sídlo uchádzača:.....

IČO:

Informácie o zodpovednej osobe:

meno a priezvisko osoby:

e-mailová adresa:

telefonický kontakt:

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

	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
Cena za celý predmet zákazky stanovená podľa Prílohy č. 4 Výkaz výmer			

V..... dňa.....

.....
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,
odtlačok pečiatky

Príloha č. 2 Technická a funkčná špecifikácia hracích prvkov

1. Zostava šmýkačky s rebrinovým výlezom s vysiacou trojhodačkou, sedák klasik, baby a hniezdo - 1 ks

Použité materiály:

Rahno - Oceľový jakel 120 x 60 x 3 mm z konštrukčnej ocele, ukončené sériou výpalkov

Stojky zostavy - Oceľový jakel 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT (stojky RAL 5005, rahno a ostatné oceľové konštrukcie RAL 3020)

Šmýkačka - vyrobená z viacvrstvého sklolaminátu

Typ šmýkačky - prírubová s HPL úchytnom

Podlaha vyrobená z oceľovej konštrukcie s min. rozmermi jakla 50 x 30 mm. Podlahový rám je vystužený stredovým jaklom, aby podlaha nebola staticky namáhaná a predĺžila sa jej životnosť. HPL s protišmykovým vzorom na podlahe je uchytená pomocou nerezového spojovacieho materiálu a lisovaných matíc do nosného rámu konštrukcie

Ochranná bariéra proti vypadnutiu vyrobená z HPL hrúbky 10 mm. HPL plast je uchytený o oceľové výstuže, ktoré sú uchytené v dolnej aj hornej časti bariéry

Zábradlie vyrobené z oceľových rúr o hrúbke 33,7 mm, ošetrené žiarovým zinkovaním a práškovou, v peci vypaľovanou farbou

Certifikované sedáky - s hliníkovou výstužou, sedák – 1x BABY pre malé deti, 1x KLASIK, 1x HNIEZDO

Závesy – tvorí vysústružená plná trubka o min. dĺžke 60 mm v priemere 37 mm. Každý kus závesu je ukončený zapúzdreným ložiskom. Plná trubka je vyvŕtaná a cez ložiská a vyvŕtanú trubku prechádza pevnostný šrób, ktorý umožňuje pohyb závesu. Na záves je prizváraný výpalok o hrúbke min. 8 mm, na ktorý je uchytená reťaz sedáku.

Spojovacie materiály - nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami o priemere min. 35 mm

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:

3 až 14 rokov

Rozmery prvku:

3,75 x 8,71 m, v. 2,3 m

Maximálna výška dopadu:

1,5 m

Minimálna potrebná plocha:

8,8 x 10,4 m

2. Lanové iglu – 1 ks

Použité materiály:

Oceľová konštrukcia - Oceľová nosná konštrukcia Ø 114 mm, oceľové trubky Ø 60 mm

Všetky oceľové časti - ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT (nosná konštrukcia RAL 5005, ostatné oceľové konštrukcie RAL 1003)

Visiace disky - v priemere 300 mm z PE plastu s UV filtrom

Laná skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka

Spojovacie materiály - nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami o priemere min. 35 mm

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176
Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	Ø 4,5 m, v. 2 m
Maximálna výška dopadu:	1,5 m
Minimálna potrebná plocha:	Ø 7,5 m

3. Pružinová hojdačka koník – 1 ks

Použité materiály:

Všetky plastové časti - HDPE plast s UV filtrom, hrúbka 19 mm

Všetky oceľové časti - ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176
Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	0,98 x 0,25 m, v. 0,89 m
Maximálna výška dopadu:	0,5 m
Minimálna potrebná plocha:	3,1 x 2,25 m

4. Balančný mostík – 1 ks

Použité materiály:

Stojky zostavy - Oceľový jakel 80 x 80 x 3 mm z konštrukčnej ocele

Trubky - 32,7-42,4 mm/3 mm

Všetky oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT(stojky RAL 5005, ostatné oceľové konštrukcie RAL 1003)

Laná skladajúce sa zo 6 vonkajších a 1 centrálného oceľového lana, ktoré je v polyesterovom puzdre, minimálna hrúbka 16 mm. Spojky medzi lanami sú zabezpečené vďaka samostatným opracovaným hliníkovým odliatkom vo farbe plastov. Uchytenie lanovej časti o konštrukciu je pomocou kĺbu, ktorý tvorí krúžok navarený k podlahovej alebo nosnej časti zostavy, v ktorej vnútri je silikónové puzdro, a spojený liatinovým odliatkom v tvare "U" vo farbe plastov. V prípade spojov lán v tvare písmena "T" je použitá hliníková T-spojka

Nášľapy 600 mm x min. 195 mm x 40 mm s vnútornou oceľovou výstužou, obalené v gume, protišmykové s hliníkovými úchyty, uchytené na hliníkový konektor a spojené lanom z polyestru

Spojovacie materiály - nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami o priemere min. 35 mm

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176
Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	1 x 2,2 m
Maximálna výška dopadu:	0,4 m
Minimálna potrebná plocha:	3 x 4,5 m

5. Posilňovací stroj s posuvným závažím (Precvičenie horných končatín, svalov hrudníka a brucha) – 1 ks

Použité materiály:

Všetky ocelové části – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN16630

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Cieľová skupina:	140 cm a viac
Maximálna nosnosť:	150 kg
Rozmery prvku:	2,05 x 1,2 m, v. 2 m
Maximálna výška dopadu:	1 m
Minimálna potrebná plocha:	3,5 x 3,5 m

6. Exterierové fitness stroje

- Veslovací trenažér – 1 ks
- Trenažér chôdze – 1 ks
- Eliptický trenažér – 1 ks

Použité materiály:

Všetky ocelové části – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Spojovacie materiály - nerezové a spoje sú zakryté plastovými krytkami o priemere min. 35 mm

Certifikácia: Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN16630

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Cieľová skupina:	140 cm a viac
Maximálna nosnosť:	150 kg

7. Informačná tabuľa – 3 ks

Použité materiály:

Konštrukcia - Ocelový profil Ø 42,4 mm

Všetky ocelové části – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT (RAL 5005)

Tabuľa prevádzkového poriadku vyrobená z materiálu dibond, rozmer 490 x 740 mm

Rozmery prvku:	0,82 x 0,04 m, v.1,8 m
-----------------------	-------------------------------

8. Prvky mobiliáru

Použité materiály:

Konštrukcia – ošetrená žiarovým zinkovaním

Sedáky, opierky, boky koša – z HPL materiálu, vzor Raggae (Fundermax)

Všetky spoje budú nerezové

- **Piknikový set (2800 x 2000 x 855 mm) - 1 ks**
- **Lavička s operadlom (1500 x 560 x 855 mm) – 5 ks**

- **Odpadkový kôš (400 x 400 x 1150 mm) – 2 ks**

9. Multifunkčná športová podlaha

Popis:

Športová multifunkčná plocha pre inline a hokejbal je vhodná pre exteriér aj interiéru.

Textúrová úprava povrchu zabezpečuje lepšie trenie a eliminuje odrazivosť svetla z povrchu.

Každý segment je spolu spojený 4 kusmi oblúkových teleskopických kĺbov, ktoré zvyšujú adhéziu silu k zemi, tepelnú rozťažnosť a výkon pri kontrakcii. Systém je jednoduchý na montáž a zároveň pevne spája jednotlivé segmenty.

Segment obsahuje viac ako 4 súpravy pružných ramien a elastických stĺpov, ktoré zabraňujú zvlhčeniu povrchu spôsobenému zvýšením teploty.

Protizmrašťovací systém – segment obsahuje viac ako 8 súprav šrapnelových a priečných stĺpov, aby sa zabránilo prasklinám spôsobeným poklesom teploty.

Povrch sa každé tri metre ukotví pomocou segmentu so špeciálnym vzorom umožňujúci pevné kotvenie povrchu do spodnej plochy. Takéto kotvenie podlahy zabezpečuje lepšie tlmenie nárazov, väčšiu presnosť pri inštalácii a bezpečnosť proti posunu a krádeži.

Gumené protišmykové tlmiče nárazov z termoplastického elastoméru (TPE), ktoré sú rozložené rovnomerne po celom segmente a v každom spoji, slúžia ako tlmiaci povrch pre nášlapnú plochu z dôvodu menších otrasov a tým pádom je vhodnejší pre aktívne športovania z dôvodu šetrenia kĺbov a pohybového ústrojenstva - 32 ks na segment.

Každý segment športovej multifunkčnej podlahy obsahuje 2 kotviace otvory ktoré sú skryté pod odnímateľnými krytkami s identickým vzorom ako samotný segment.

Materiál: protišmykový modifikovaný polypropylénový plast

Rozmer jedného segmentu: 305 x 305 mm, v. 14,5 mm

Farba: červená

Poznámka:

Športová multifunkčná plocha musí spĺňať skúšku podľa normy EN 14904 (vrátane testov tlmenia nárazov podľa EN 14808 a odolnosti proti opotrebovaniu EN ISO 5470-1) a byť certifikovaná v zmysle normy EN 14041:2004.

10. Dopadová plocha nových herných prvkov – EPDM

Navrhnutý povrch z liatej gumy zabezpečuje požadovanú kvalitu dopadovej plochy, t. v zmysle normy EU – STN EN 1176 a 1177.

Skladba konštrukcie:

a) Povrch EPDM na existujúci spevnený podklad o ploche 151m² :

- EPDM granulát, hr. 15 mm – farba: mix 75% béžová + 25% tehlovo-červená
- SBR granulát, hr. 35 mm
- Penetrácia
- Existujúca bet. Konštrukcia

b) Povrch EPDM na novú konštrukciu o ploche 36,6 m²:

- EPDM granulát, hr. 15 mm – farba: mix 75% béžová + 25% tehlovo-červená
- SBR granulát, hr.35mm
- Penetrácia
- Železobetónová doska (betón C 20/25 + kari sieť), hr. 100 mm
- Štrkopieskové lôžko, hr. 50 mm
- Zemná pláň hutnená

Pozn.:

Dopadová plocha v okolí zostavy s visiacou trojhojdackou bude ohraničená betónovými parkovými obrubníkmi 1000 x 200 x 50 mm, osadenými s bočnou oporou do betónového lôžka z prostého betónu C 16/20 na štrkopieskovom lôžku hr. 50 mm

V prípade, ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať technické, úžitkové, prevádzkové, funkčné a estetické charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené zariadenia určené. Pri produktoch, príslušenstvách konkrétnej značky, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite. To isté platí aj vtedy, ak je niekde v opise predmetu zákazky alebo v projektovej dokumentácii uvedený konkrétny názov výrobku.