

Zadávací dokumentace

„Herní prvky dětské hřiště Malá Morava“

Zadavatel:

Název: **Obec Malá Morava**
Sídlo: Vysoký Potok 2, Malá Morava, PSČ 788 33, okres Šumperk
IČ: 00302970
Tel. spojení: +420 583 240 161; +420 724 186 911
E-mail: obec@obecmalamorava.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; č.ú.: 0006727841/0100
Kontaktní osoba: **Antonín Marinov**, starosta obce

Obsah:

- 1. Bližší vymezení předmětu zakázky**
- 2. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky**
- 3. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny**
- 4. Obchodní podmínky**
- 5. Hodnotící kritéria**
- 6. Dotazy**
- 7. Předání nabídek a hodnocení nabídek**

1. Bližší vymezení předmětu zakázky

Obecné

Předmětem zakázky jsou dodávky a služby spočívající v dodávce a montáži herních prvků, včetně terénních úprav a povrchů pod těmito prvky:

1ks - lanová dráha: lanová dráha o délce minimálně 22 m. Konstrukce tvořena žárově zinkovanými ocelovými sloupy o průřezu min. 150 x 150 mm ukotvenými v zemi v betonových základech. Sloup u dojezdu bude opatřen měkčenou ochranou proti nárazu. Oba sloupy budou vybaveny systémem umožňujícím uchycení ocelového lana v několika výškových pozicích (umožňující změnu výšky uchycení lana a tím i změnu jeho sklonu). Lanovka bude vybavena sedákem s nerezovým pojezdem s bezpečnostní brzdou, která zamezí pohybu sedáku v situaci, kdy nebude zatížen uživatelem. V dojezdové zóně lanovky bude vytvořena dopadová plocha z praného kačírku o rozměru 400 x 500 cm.

Startovní podesta k lanové dráze: podesta bude sloužit k nástupu na sedák lanovky. Ze tří stran bude opatřena zábradlím. Půdorysné rozměry podesty min. 100 x 100 cm.

1ks - multifunkční věžová sestava: sestava bude tvořena ze dvou věží s podestami ve výšce přibližně 100 a 150 cm od země. Půdorysné rozměry podesty min. 115 x 115 cm. Věže budou vzájemně propojeny pomocí lanového balančního mostu o délce min. 230 cm. Minimálně jedna věž bude vybavena hradbami, případně střechou. Sestava bude vybavena laminátovou skluzavkou (upevněnou u věže s podestou 150 cm od země) a následujícími výstupními prvky - šikmá lanová síť, šikmá stěna s příčkami a lanem, lezecká stěna s chyty a žebřík. Pod multifunkční sestavou bude vytvořena dopadová plocha z praného kačírku.

1 ks - lezecký šestiúhelník: lezecký šestiúhelník o průměru min. 200 cm a výšce min. 200 cm. Konstrukce šestiúhelníku bude tvořena mimo jiné i masivním věncem v horní části prvku (spojování stojek pouze pomocí přišroubovaných kovových tyčí/trubek apod. není dovoleno). Výplně stran budou následující: lezecká stěna s chyty, žebřík, provazový žebřík, lanová síť, šplhací lano a šplhací tyč. Šestiúhelník bude dále vybaven horizontální lanovou sítí upevněnou v horním věnci sestavy s uspořádáním lan směrem do středu sítě. Pod lezeckým šestiúhelníkem bude vytvořena dopadová plocha z praného kačírku.

1 ks - pískoviště s krycí plachtou: pískoviště o rozměru 250 x 250 cm celodřevěné konstrukce s plastovými sedáky minimálně v rozích pískoviště. Součástí dodávky je prodyšná krycí plachta o rozměru 250 x 250 cm. Plocha pískoviště bude odbagrována do hloubky 30 cm, do výkopu bude položena geotextilie a výkop bude zasypán pískem ve vrstvě min. 40 cm.

2 ks - pružinové houpadlo: jednomístná pružinová houpadla, s motivem motorky a delfína. Pod oběma houpadly budou instalovány min. 4 ks pryžových dlaždic proti vyšlapávání trávy.

Pryžové dlaždice proti vyšlapávání trávy budou lepeny v ploše pomocí polyuretanového lepidla na pevný betonový podklad, aby bylo zabráněno jejich posunu. Pokládka na rostlý terén, písek či štěrky není přípustná. Použity budou dlaždice o rozměru min. 50 x 50 cm červené barvy.

1 ks – fitness zařízení – Eliptický trenažer: jednomístné fitness zařízení v podobě eliptického trenažeru. Ocelová konstrukce povrchově upravena galvanickým zinkováním a práškovým lakováním.

1 ks - Fitness zařízení – Bench: dvoumístné fitness zařízení umožňující nezávislé cvičení dvou osob zvedáním vlastní váhy cvičence odtlačováním rukojeti směrem od sebe (princip cviku Bench

press). Ocelová konstrukce povrchově upravena galvanickým zinkováním a práškovým lakováním. Hlavní stojka a sedáky z kompozitního materiálu s imitací dřeva.

Dopadové plochy pod herní prvky s maximální výškou pádu nad 100 cm (věžová sestava, lanovka a lezecký šestiúhelník) budou vytvořeny z praného těženého kačírku frakce 4/8. Minimální vrstva tlumícího materiálu je 30 cm.

Veškeré prvky musí být instalovány podle zobrazení v přiloženém orientačním situačním zákresu, který je přílohou č.1. této zadávací dokumentace.

Terénní úpravy – Povrchy pod herními prvky musí splňovat normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177

Požadavky na materiální a konstrukční řešení herních prvků

Materiál konstrukce: použito bude dřevo s výbornou odolností (NE smrk ani borovice) v podobě mimostředových hranolů, případně podélně lepených hranolů. Prvky budou opatřeny ukončovacími krytkami z kovu nebo stálobarevného plastu. Dřevěné díly konstrukce herních prvků budou spojovány přímo za pomoci čepů, NE pomocí kovových spojovacích dílů, úhelníků apod.

Kotvení prvků: dřevo nesmí být ukotveno přímo do země, prvky musí být kotveny pomocí ocelových zemních kotev s antikorozi úpravou žárovým zinkováním. V případě nosné konstrukce budou zemní kotvy trubkového typu a budou kompletně zabudované do podpěr, v případě ostatních částí konstrukce může být v odůvodněných případech použito alternativní řešení na kvalitativně obdobné úrovni.

Povrchová úprava: dřevěné části prvků budou opatřeny kvalitní silnovrstvou lazurou (o minimální síle 300 mikrometrů), NE slabovrstvou lazurou, krycí barvou ani tlakovou impregnací.

Další materiály:

- **Tělesa pružinových houpadel, střechy, hradby a desky pro připevnění skluzavek** budou vyrobeny ze stálobarevného, ve struktuře probarveného polyetyleny.
- **Podlahy věžové sestavy a startovní podesty** budou vyrobeny z voděodolné překližky s protiskluznou úpravou, popř. z polyetylenových desek s protiskluznou úpravou.
- **Lanové sítě, lanový most a další lezecká lana** budou vyrobeny ze speciálních odolných lan skládajících se z více (NE jednoho) stočených ocelových pramenů, které jsou samy sestaveny z více pozinkovaných drátů. Tyto prameny budou opláštěny kvalitní polyesterovou přízí. Veškeré lanové spoje a uzlové části budou vyrobeny z kvalitního plastu nebo oceli.
- **Kovové díly** (vyjma zemních kotev, které jsou definovány výše) budou ošetřeny žárovým zinkováním (díly ošetřené žárovým zinkováním je možné opatřit navíc i barvou pro lepší vzhled) nebo lakováním vysoce kvalitním oděruvzdorným lakem (NE nátěrem), kde je jistota mimořádné trvanlivosti laku. Alternativně mohou být tyto kovové díly vyrobeny z nerez oceli.
- **Spojovací materiály** budou použity vysoce kvalitní a s ohledem na bezpečnost i patřičně naddimenzované.

Normy: všechny dodané herní prvky a povrchy budou dodány a instalovány v souladu s platnou legislativou v ČR a dle normy ČSN EN 1176.

Záruky:

- Na nosné části konstrukcí herních prvků minimálně 8 let
- Na ostatní části herních prvků minimálně 5 let
- Na fitness zařízení minimálně 2 roky

2. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Nabídky musí po obsahové i formální stránce odpovídat podmínkám této zakázky.

Nabídky musí minimálně obsahovat:

- 1) Identifikační údaje uchazeče
- 2) Nabídkové rozpočtové náklady
- 3) Rozpis a cenu jednotlivých položek nákladů
- 4) Cenu celkem a rozpis DPH

Nabídky dále musí:

- být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče
- musí splňovat požadavky výzvy a zadávací dokumentace

3. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude uvedena v Kč (slovy: korunách českých), v členění nabídková cena bez DPH, nabídková cena včetně DPH

4. Obchodní podmínky

1) Bližší vymezení doby a místa plnění veřejné zakázky

Termín provedení dodávky a služby je stanoven v období **1.8.2014 – 19.9.2014**.

Přesný termín plnění bude stanoven dohodou stran ve smlouvě tak, aby byly včas a řádně zajištěny potřeby zadavatele.

Místem plnění veřejné zakázky je Malá Morava.

2) Platební podmínky

Za úhradu fakturované ceny se považuje její odeslání z účtu zadavatele.

Pro splatnost vystavovaných faktur dodavatelem se stanovuje lhůta 45 dní od data vystavení faktury.

3) Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny

Překročení nabídkové ceny se nepřipouští.

5. Hodnotící kritéria

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena

6. Dotazy

Případné dodatečné dotazy, vztahující se k zadávací dokumentaci, mohou být směřovány formou písemné žádosti, emailem či telefonicky **do 28.7.2014 do 14:30hod.**

7. Předání nabídek a hodnocení nabídek

Lhůta pro podání nabídky počíná běžet dnem následujícím po dni předání výzvy k podání nabídky. Nabídky, které budou doručovány osobně budou přijímány od 14.7.2014 v pracovní dny do 14:30 hod.

Nabídky předkládejte do 28.7.2014 do 14:30 hod. v zalepených obálkách na adresu zadavatele uvedenou v hlavičce tohoto dokumentu a zřetelně je označte jako:

„Herní prvky dětské hřiště Malá Morava - neotvírat“

Otevírání obálek a hodnocení nabídek

Otevírání obálek proběhne **v pondělí 28.7.2014 v 17.30 hodin** v sídle zadavatele: Vysoký Potok 2, 788 33 Malá Morava Po otevření obálek a zkontrolování úplnosti nabídek bude následovat vlastní hodnocení nabídek.

Vysoký Potok 9.7.2014

Antonín Marinov
starosta obce Malá Morava