**Príloha č. 1 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodanie nového zariadenia na ihrisko materskej školy v obci Veľký Lapáš a to konkrétne dodaním hracích prvkov: Vahadlová, prevažovacia hojdačka; Hojdačka hniezdo; Detský kolotoč; Pieskovisko s plachtou na prekrytie; Kresliaca tabuľa; vrátane dopravy a vyloženia na miesto určenia, montáže, kotvenia, osadenia a zaškolenia k obsluhe pre bezpečnú prevádzku a manipuláciu.

Požadované hracie prvky sú určené pre rôzne vekové kategórie. Všetky herné prvky sú konštruované v súlade s normami STN EN 1176 a STN EN 1177 (alebo ekvivalent), ktoré stanovujú podmienky pre konštrukciu zariadení detských ihrísk a ich jednotlivých prvkov s ohľadom na bezpečnú prevádzku a zníženie rizika vzniku poranenia vážneho charakteru. Všetky herné prvky sú zhotovené s ohľadom na dlhodobú životnosť.

Verejný obstarávateľ opísal predmet zákazky tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný, definuje minimálne požiadavky verejného obstarávateľa. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje produkt konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu, výroby, môže uchádzač v súlade s § 42 ods. 3 zákona predložiť ponuku ekvivalentné výrobky, ktoré budú minimálne spĺňať požadované parametre uvedenénižšie. Všetky dodané zariadenia musia byť nové a nepoužité a nesmú na nich viaznuť práva tretích strán.

Podrobná technická špecifikácia hracích prvkov:

1. **Vahadlová, prevažovacia hojdačka pre 4 deti**

Kapacita: 2 až 4 deti

Veková kategória: od 3 do 14 rokov

Materiál: HDPE plast, oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby, nerezový spojovací materiál – alebo prislúchajúci ekvivalent.

Výška voľného pádu: do 1,0 metra

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

1. **Hojdačka hniezdo**

Kapacita: 5 osôb

Veková kategória: 2 - 14 rokov

Výška voľného pádu: do 1 metra

Materiál: HDPE plast, oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby, nerezový spojovací materiál – alebo prislúchajúci ekvivalent.

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

1. **Detský kolotoč**

Kapacita: 5 osôb

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Výška voľného pádu: do 0,6 metra

Materiál: HDPE plast, oceľové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby, nerezový spojovací materiál, guma, resp. protišmyková úprava podesty – alebo prislúchajúci ekvivalent.

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

1. **Pieskovisko**

Rozmer: 2,5-3 x 2,5-3 x 0,2-0,4 m

Veková kategória: 3 - 14 rokov

Výška voľného pádu: do 0,1 metra

Materiál: konštrukčná oceľ, ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním, resp. vypaľované farbou nerezový, alebo pozinkovaný spojovací materiál - alebo prislúchajúci ekvivalent.

1. **Plachta na prekrytie pieskoviska**

Plachta musí zodpovedať k dodanému pieskovisku

1. **Kresliaca tabuľa**

Veková kategória: 3 - 10 rokov

Výška voľného pádu: 0,01 metra

Dopadová plocha: 3-4,5 × 3-3,5 m (v zmysle STN EN 1177)

Materiál: zinkovaná oceľ upravená práškovou vypaľovanou farbou, nerezový alebo pozinkovaný spojovací materiál, plocha na kreslenie je vyrobená **z vodovzdornej preglejky,** ktorá je určená do vonkajšieho prostredia - alebo prislúchajúci ekvivalent