**Příloha č. 7 zadávacích podmínek veřejné zakázky - Specifikace předmětu zadání Část B. – Dodávka a montáž workoutových sestav**

**Část B. – Dodávka a montáž workoutových sestav**

Předmětem zadání je dodávka a montáž workoutových sestav v rozsahu:

6 x workoutová sestava typ I.

1 x workoutová sestava typ II.

Workoutové sestavy budou konstruovány v souladu s normou ČSN EN 16630, která stanovuje podmínky pro konstrukci trvale instalovaného fitness vybavení pro venkovní použití.

U workoutové sestavy typ II. budou dodány a nainstalovány v ochranné zóně sestavy speciální dopadové plochy tzv. zatravňovací rohože. Tyto dopadové plochy budou vyrobeny v souladu s normou ČSN EN 1177, která stanovuje požadavky na povrchy vyžadující potřebu tlumit nárazy.

Barevnost kovových konstrukcí bude řešena s vítězným dodavatelem po podpisu smlouvy o dílo.

Součástí nabídky budou produktové listy vč. vyobrazení a certifikáty k jednotlivým herním prvkům.

Požadované záruky na jednotlivé komponenty:

* 120 měsíců na plastové díly, které jsou vyrobeny z vysokotlakého celoprobarveného polyetylenu (plast HDPE);
* 120 měsíců na kovové konstrukce workoutových prvků;
* 24 měsíců na ostatní materiály

**Specifikace jednotlivých workoutových sestav**

**Workoutová sestava typ I.**

Workoutová sestava bude obsahovat rovnou lavici, šikmou lavici, posilování břišních svalů, 6 x hrazdu, nízkou horizontální tyč na kliky, šplhací tyč (min. výška 3 m), 2x horizontální tyčový přelez na ručkování (2 x 6 tyčí), bradla, podvěšenou hrazdu, boční madlo.

Konstrukce workoutové sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky budou tvořit čtercové profily o min. rozměru 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Konstrukce a ostatní kovové materiály budou opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Lavice budou vyrobeny z vysokotlakého polyetylenu (plast HDPE) o min. tloušťce 19 mm. Spoje budou uvnitř konstrukcí. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9.

Technické údaje:

Výškové určení od 140 cm

Doporučený věk 15+

Min. rozměr sestavy d.,š.,v. 7,9 x 4,7 x 3,1 m

Ochranná zóna 11,5 x 8,2 m



**Workoutová sestava typ II.**

Workoutová sestava bude obsahovat žebřiny (7 tyčí), horizontální tyčový přelez na ručkování (6 tyčí), bradla, hrazdu, rovnou lavici, šikmou lavici.

Konstrukce workoutové sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky budou tvořit čtvercové profily o min. rozměru 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Konstrukce a ostatní kovové materiály budou opatřené zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Lavice budou vyrobeny z vysokotlakého polyetylenu (plast HDPE) o min. tloušťce 19 mm. Spoje budou uvnitř konstrukcí. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9.

Technické údaje:

Výškové určení od 140 cm

Doporučený věk 15+

Min. rozměr sestavy d.,š.,v. 6,7 x 3,5 x 2,5 m

Ochranná zóna 10 x 7 m

