**Technická špecifikácia zhotovenia dvojkomorového komunitného kompostéra**

Základom požadovaného dvojkomorového komunitného kompostéra sú 2 identicky vyrobené zberové kompostovacie komory rovnakej kvality. **Rozmery** jednej zberovej kompostovacej komory: 1200 mm (d) x 1110 mm – 1200 mm (š) x 1040 mm - 1250 mm (v). 1250 mm je výška v najvyššom bode. Zberové kompostovacie komory musia byť uspôsobené k tomu, aby mohli byť spojené (zmontované) z dôvodu stability.

**Vnútorná konštrukcia** je vyhotovená z joklového oceľového profilu pre dlhú životnosť a ako prevencia pred vandalizmom. Na vnútornej konštrukcii sú riadne upevnené oceľové pletivá typ ťahokov Fe a nevyhnutnú cirkuláciu vzduchu o hrúbke min. 1,5 mm – 2,0 mm, a rozmermi oka 0,5 cm - 0,8 cm x 0,5 cm - 0,8 cm. Zberová kompostovacia komora je takto zabezpečená proti vniknutiu nepovolaných osôb a nežiadúcich živočíchov, najmä hlodavcov. V rámci komory nesmú byť žiadne voľne dostupné medzery väčšie ako 0,8 cm x 0,8 cm. Spodok oceľovej konštrukcie je zosilnený oceľovými prvkami.

**Strecha** zberovej kompostovacej komory je otvárateľná pre praktickú prevádzku a obsluhu. Na streche je praktický otvor s úchytom (dvierka o rozmeroch 30 cm x 30 cm) na vhadzovanie bioodpadov, ktorý je uzamykateľný. Strecha môže byť sedlová, pultová alebo plochá s určitým sklonom (min. 3%) z dôvodu stekania dažďovej vody. Strecha z vodovzdornej preglejky prípadne z vodovzdornej preglejky v kombinácii s oceľovou konštrukciou.

**Vonkajšok kompostéra** je opatrený vodeodolnými doskami z preglejky. Medzera medzi preglejkami môže byť maximálne 2,0 cm – 2,5 cm, kvôli prúdeniu vzduchu a dizajnu. **Predná stena** zberovej kompostovacej komory je rozdelená na dve rovnaké časti. Vrchná časť je výklopná smerom von a spodná časť odnímateľná prípadne výklopná pre praktickú manipuláciu s nahromadeným bioodpadom resp. kompostom.

Nevyhnutné **spojovacie či upevňovacie časti** (napr. skrutky, matice, podložky, haspry, petlice, mechanické záklopy, pánty) z nerezu pre dlhú životnosť a celkovú akosť.

**Do cenovej ponuky treba zahrnúť:** materiál, výrobu, základný a vrchný syntetický náter, dopravu na miesto umiestnenia, montáž (na tvare miesta sa dve zberové komory spoja 2 – 4 pevnými skrutkami), úprava terénu a osadenie kompostérov na miesto určenia podľa požiadavky odberateľa, zaučenie obsluhy a 2-ročnú záruku.

**Dodacia lehota:** do 3 mesiacov od záväznej objednávky/zmluvy.

**Počet kusov:** 40 ks 2-komorových komunitných kompostérov