Príloha č. 1B

**Technická špecifikácia dodávky a výsadby – areál DPB, a.s. Jurajov dvor**

* súčasťou dodávky a výsadby stromov , krov a trvaliek je spoločná obhliadka lokality zmluvnými stranami v rámci miesta plnenia, ktorá sa uskutoční podľa požiadavky objednávateľa, po vzájomnej dohode s dodávateľom
* dodávateľ vypracuje písomný návrh časového harmonogramu výsadby, do 10 dní od prvotnej obhliadky lokality v rámci miesta plnenia,
* písomný návrh časového harmonogramu výsadby rastlinného výsadbového materiálu bude zaslaný e-mailom objednávateľovi na schválenie a písomným schválením objednávateľom sa stáva pre dodávateľa záväzným,
* súčasťou dodávky a výsadby stromov a krov je príprava predmetnej lokality na výsadbu,
* stromy a kry musia byť vysadené vo vhodnom termíne vzhľadom na fenologické fázy vysádzaných stromov, krov a trvaliek. Objednávateľ preferuje termín plnenia realizácie náhradnej výsadby v mesiaci november 2025.
* súčasťou dodávky a výsadieb dodávateľom je doprava výsadbového materiálu, náradia, mechanizmov, pracovníkov a ak je potrebné aj zdroja elektrickej energie na miesto plnenia,
* objednávateľ zabezpečí pre dodávateľa, prípadne jeho subdodávateľov, povolenie pre vjazd a státie na predmetnej lokalite v nevyhnutnom rozsahu na vykonanie výsadbových prác a starostlivosti o stromy a kry,
* výsadba bude realizovaná podľa písomného a grafického návrhu na umiestnenie rastlinného výsadbového materiálu, ktorý vypracoval objednávateľ a je pre dodávateľa záväzný,
* dodávateľ zabezpečí vytýčenie hraničných bodov plôch a línií výsadby na mieste plnenia v dostatočnom čase pred termínom skutočnej výsadby rastlinného výsadbového materiálu,
* na vytýčených plochách zabezpečí dodávateľ rozmiestnenie výsadbového materiálu, ktoré bude vykonané individuálne podľa osadzovacieho plánu na presné umiestnenie rastlinného výsadbového materiálu podľa druhového zloženia, ktorý dodá objednávateľ
* zmena v rozmiestnení rastlinného výsadbového materiálu voči návrhu sa pri výsadbe môže uskutočniť len po osobnej konzultácii dodávateľa s objednávateľom a na základe jeho písomného schválenia,
* výsadba stromov, krov a trvaliek bude realizovaná jamkovou sadbou – jamka musí byť dostatočne veľká tak, aby sa celá koreňová sústava zmestila do jamky bez obmedzenia
* pri výsadbe je nutné postupovať podľa dokumentu ARBORISTICKÝ ŠTANDARD 4 - VÝSADBA STROMOV A KROV,
* do sadbovej jamky je pre všetky stromy, kry a trvalky nutné umiestniť mykorízu v práškovej forme vhodnej pre výsadbu stromov, krov a trvaliek v množstve podľa odporúčaní výrobcu,
* pri výsadbe budú umiestnené ku každému „stromu“ osadzovacie koly z agátového dreva, inštalované vo zvislej polohe s montážou a ukotvením sadenice jutovou páskou. Priemer kolu 100 mm pri dĺžke 2-3 m – nasledovne:
* ku každému „stromu“: tri koly so šírkou min. 6 x 6 cm (resp. min. Ø 7 cm) vysoké 250-300 cm, spojené v spodnej i hornej časti drevenou priečkou a upevnené v zemi do hĺbky 50 cm,
* všetky osadzovacie koly budú vopred ošetrené hydrofóbnym náterom alebo budú ponechané s kôrou.
* pre optimalizáciu zavlažovania bude okolo všetkých vysadených stromov vytvorená zavlažovacia misa s výškou steny
* povrch substrátu okolo všetkých vysadených stromov bude zamulčovaný požadovaným

mulčovacím materiálom,

* zálievka bude k vysadenému rastlinnému materiálu dodaná hneď po výsadbe samostatne na každú plochu,
* súčasťou výsadby bude komparatívny rez vysadených stromov podľa dokumentu ARBORISTICKÝ ŠTANDARD 1 – REZ STROMOV,
* súčasťou dodávky a výsadby materiálu je odvoz vzniknutého odpadu; pričom nakladať s odpadom bude v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s hierarchiou odpadového hospodárstva, súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi a s aktuálne platným všeobecne záväzným nariadením hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území Hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy,
* vlastnícke právo k výsadbovému materiálu prechádza na objednávateľa momentom podpísania preberacieho protokolu,
* dodávateľ je povinný pri záverečnom preberacom konaní predložiť a odovzdať všetky platné doklady alebo podklady, ktoré sa všeobecne vyžadujú a súvisia s dodaním rastlinného výsadbového materiálu a sú nevyhnutné pre zabezpečenie následnej starostlivosti o stromy, kry a trvalky, pričom záverečný preberací protokol, ktorý potvrdí odovzdanie uvedených dokladov bude súčasťou poslednej faktúry
* objednávateľ má právo vykonávať kontrolu dodania a výsadby rastlinného materiálu a starostlivosti o vysadené stromy, kry a trvalky realizovanú dodávateľom prostredníctvom poverenej osoby.

***Modelové riešenie kotvenia stromov***



*Obr. 1 - Nadzemné kotvenie stromov Koly sa usadia do vykopanej jamy a umiestnia sa minimálne v hĺbke 200 mm do kompaktného (prírodného) terénu. Vrchol kolov môže siahať maximálne 100 mm pod korunu. Koly sa vzájomne priečne stabilizujú (Zdroj: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre: Arboristický štandard 4., Výsadba stromov a krov*

***Spôsob výsadby a vytvorenia zavlažovacej misy***



*Obr. 2* - *Spôsob výsadby a vytvorenia zavlažovacej misy s výškou steny 80 – 100 mm na rovine; (Zdroj: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre: Arboristický štandard 4., Výsadba stromov a krov)*