

## **Opis predmetu zákazky – časť 7 – Lokalita 7 – Stromy do rôznych lokalít v meste**

Predmetom zákazky je nákup drevín vrátane dopravy na jesennú výsadbu do jednotlivých lokalít v rámci mesta Trnava.

Dreviny musia mať charakteristické znaky rodu, druhu a kultivaru ako aj veľkostné parametre a dobrú kondíciu v 1. akostnej kvalite.

Dreviny musia byť označené etiketou identifikujúcou celý názov vrátane latinského názvu.

Akceptované sú stromy so zemným balom, v kontajneroch, airpotoch, pestovateľských taškách, len niektoré taxóny do určitých veľkostí ako voľnokorenné.

Stromy s obvodom kmeňa:

- do 12 cm musia byť 2x presádzané,
- 12 - 20 cm musia byť najmenej 3x presádzané,
- nad 20 cm musia byť najmenej 4x presádzané.

Obvod kmeňa stromu je meraný vo výške 1 m nad koreňovým krčkom.

Zemný bal musí byť zabezpečený jutovou tkaninou a drôteným košom (drôt bez povrchovej úpravy), ktorý musí byť pevne upevnený. Neprípustné sú deformácie koreňového balu a rozpadajúce sa zemné baly. Veľkosť zemného balu musí byť primeraná k celkovej výške stromu a obvodu kmeňa. Bal musí byť dostatočne prekorenený. Neprípustné sú prerezané korene s priemerom nad 3 cm.

Stromy nesmú byť pestované v rovnakom kontajneri dlhšie ako 2 roky. Veľkosť kontajnerov musí byť primeraná veľkosti a druhu stromu. Koreňový bal musí byť dostatočne prekorenený. Neprípustná je dodávka neprekorenených drevín alebo voľnokorenných drevín vysádzaných do kontajnerov tesne pred expedíciou.

Koreňový systém voľnokorenných drevín (bez zeminy na koreňoch) musí byť primeraný veľkosti sadenice a počtu presádzaní, stavba a hustota musí zodpovedať taxónu a počtu presádzaní, musí byť zdravý, dobre vyvinutý s množstvom jemných koreňov, korene nesmú byť polámané, rozdrvené alebo s veľkými odreninami. Zo stavby koreňového systému sa dá určiť počet presadení a včasnosť presadení. Neprípustné sú špirálovito skrútené korene u drevín pestovaných v kontajneroch.

Kmene stromov nesmú vykazovať žiadne rany spôsobené nevhodným pestovateľským zásahom ani akékoľvek nezahojené poškodenie kmeňa a kostrových konárov. Kmene stromov od obvodu kmeňa 14-16 cm (merané 1 meter nad koreňovým krčkom) musia byť vysoké najmenej 230 cm, väčšie podľa bližšie určenej špecifikácie.

Koruna stromu musí tvarom a charakterom vetvenia zodpovedať deklarovanému rodu, druhu alebo kultivaru, ako aj veku a veľkosti stromu. Koruna stromu nesmie obsahovať viac ako jeden terminálny výhon, ktorý je priamym pokračovaním kmeňa a nesmie byť poškodený. Výnimkou sú guľovité, rozložité a previslé kultivary. Koruna nesmie mať vidlicovité vetvenie. Žiadny kostrový konár nesmie mať v mieste zrastu s terminálom väčší obvod ako terminálny výhon v tomto mieste. Koruna stromu od obvodu kmeňa 12 cm musí mať najmenej 5 kostrových (dvojročných) konárov.

Stromy, dodávané v olistenom stave, nesmú vykazovať známky preschnutia. Stromy stĺpovitých odrôd zavetvené od zeme a solitérne stromy musia obsahovať celkovú požadovanú výšku a dodatkovu tiež šírku, ak je požadovaná. Neprípustné je akékoľvek napadnutie drevín chorobami a škodcami.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prehliadky a rezervácie ponúkaných stromov u dodávateľa pred realizáciou dodávky, prípadne vyžiadanie si fotografií od subdodávateľa.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo, v prípade oprávnených pochybností, pri preberaní dodávky náhodne podrobiť 1 % (najmenej jeden kus) kontrole kvality koreňového systému i v prípade, že to bude znamenať zničenie dreviny. Verejný obstarávateľ nie je povinný takúto drevinu zaplatiť.

V bodoch, ktoré nie sú presne špecifikované je dodávateľ povinný sa v plnom rozsahu riadiť platnou STN 83 7016 a ČSN 46 4902.

### LOKALITA 7- Stromy do rôznych lokalít v meste

Názov dreviny	Počet kusov	Veľkosť v cm (obvod kmeňa meraný vo výške 1 m nad koreňovým krčkom)	Forma dodania
Acer ginnala	1	12-14	bal
Carpinus betulus Frans Fontaine - hrab obecný pyramídálny	1	16-18	bal
Fraxinus excelsior - jaseň štíhly (Kamenný mlyn, otvor v móle pri mokradi za Kolibou)	1	20-25	bal
Fraxinus ornus - jaseň mannový (Špačinská x Rybníková k cyklotrase)	5	16-18	bal
Ginkgo biloba Horizontalis; v 2,30 - 2,40 ginko s horizontálne zapestovanou korunou (Hlavná, stredové záhony)	3	20-25	bal
Morus alba DACHFORM (ZŠ Modranka)	6	16-18	bal
Platanus acerifolia - platan javorlistý	4	16-18	bal
Prunus x schmittii - čerešňa Schmittova (Hlavná, vyvýšené záhony pred sporiteľňou)	8	18-20	bal
Quercus cerris - dub cerový	2	16-18	bal
Quercus petrea - dub zimný, solitér (írske veľvyslanectvo Rybníková)	1	45-50	bal
Tilia cordata - lipa malolistá	1	16-18	bal
Tilia cordata - lipa malolistá (ZŠ Vančurova)	1	20-25	bal
<b>Spolu</b>	<b>34</b>	-	-