

TEHNIČNE ZAHTEVE – Hortikulture storitve

1. Splošno

S temi tehničnimi zahtevami in pogoji naročnik določa zahteve, ki jih mora pri izvajanju pogodbenih storitev upoštevati izvajalec. Navedene tehnične značilnosti in pogoji so sestavni del razpisne dokumentacije za izvedbo javnega naročila in tako sestavni del ponudbene dokumentacije izvajalca.

2. Predmet naročila

Predmet naročila je izvajanje različnih hortikulturenih storitev za potrebe celotne družbe DARS in storitev vzdrževanja zunanje ureditve v okolici poslovne stavbe DARS, na naslovu Grič 58 v Ljubljani:

- Zelenica v obsegu cca. 3.500m² (2.000m² pred jezercem, 1.500m² za jezercem);
- Drevesa:
 - *Betula pendula* (Breza),
 - *Gleditsia triacanthos* 'Skyline' (Trnata gledičevka/Gledičija),
 - *Gleditsia triacanthos* 'Sunburst' (Trnata gledičevka/Gledičija),
 - *Prunus padus* (Čremza),
 - *Pinus nigra* (Črni bor);
- Grmovnice in pokrovne rastline:
 - *Cornus alba* 'Kesselringii'
 - *Salix rosmarinifolia*
 - *Cotoneaster*
- Rododendroni, azaleje, ameriške borovnice, vresovke (*Skimia*, *Gaultheria*);
- Trajnice, enoletnice in dvoletnice;
- Rastline v zadrževalniku vode (jezercu):
 - *Carex stricta*,
 - *Iris sibirica* 'Alba',
 - *Persicaria amplexicaulis*,
 - *Carex gracilis*,
 - *Phragmites australis*,
 - *Typha latifolia*,
 - *Iris pseudacorus*,
 - *Matteucia struthiopteris* idr.
- Namakalni sistem Hunter.

2.1. Vzdrževanje okolice poslovne stavbe DARS

Izvajalec bo skrbel za ustrezno, pravočasno, strokovno vzdrževanje zunanje ureditve skladno z navodili o vzdrževanju posameznih rastlin in uporabi raznih sredstev (gnojil idr.), pravili hortikulture stroke ter ob upoštevanju zakonodaje, z namenom vzdrževanja ustreznega izgleda zunanje ureditve oz. zdravja rastlin. Izvajalec bo zadolžen sam poskrbeti za pravočasno izvajanje vseh potrebnih storitev in posegov, ki vključujejo najmanj:

- ZELENICA:
 - spomladansko škropljenje s fungicidom za preprečevanje snežne plesni, v kolikor se ta pojavi;
 - spomladansko gnojenje s počasi topnimi gnojili z dolgotrajnim sproščanjem hranil;
 - tretiranje proti mahu ali algam;
 - zatiranje širokolistnih plevelov;
 - zračenje in luknjanje in peskanje vsaj 2x letno;
 - gnojenje s počasi topnim poletnim gnojilom vsaj 2x letno (na začetku in na koncu poletja pred ohladitvijo);
 - gnojenje s počasi topnimi zimskimi gnojili z dolgotrajnim sproščanjem hranil cca. 5 kg/100m²;
 - svetovanje v zvezi s košnjo in zalivanjem trave ob upoštevanju vremena idr. Naročnik za košnjo uporablja lastno robotsko kosilnico. Za zalivanje se uporablja namakalni sistem.
- DREVESA, GRMOVNICE idr.
 - Obrezovanje dreves 1-2 x letno oz. po potrebi,
 - obrezovanje grmovnic 2-3 x letno,
 - obrezovanje praproti 1 x letno v zimskem času,
 - obrezovanje trav 1 x letno jesen/zima,
 - po potrebi dodajanje zastirke iz lubja, šote, humusa.

2.2. Druge hortikulture storitve

Naročnik bo lahko naročal tudi druge morebiti potrebne storitve in material s področja hortikulture in urejanja okolice. Za izvedbo dodatnih storitev se izvajalec in naročnik predhodno dogovorita, izvajalec pa skladno z dogovorom izdela predračun za izvedbo z natančno specifikacijo potrebnih delovnih ur in materiala, pri čemer morajo biti ponujene

cene materiala tržno primerljive. Izvajalec praviloma pristopi k izvedbi naročene servisne storitve šele po pisni potrditvi naročila, razen če se pisno ne dogovorita drugače.

2.3. Blago in material

Za potrebe izvajanja hortikulturnih storitev in vzdrževanja zunanje ureditve lahko naročnik od izvajalca naroča tudi dobavo blaga in materiala, potrebnega za zasaditve, obnovo nasadov, nego rastlin, vzdrževanje zelenic ter ureditev zunanjih površin.

Izvajalec mora zagotoviti, da je dobavljeno blago:

- ustrezne kakovosti in primerno za hortikulturno uporabo,
- skladno z veljavnimi predpisi in standardi,
- prilagojeno lokalnim ravnim in podnebnim razmeram,
- zdravo, brez vidnih poškodb, bolezni ali škodljivcev.

2.3.1 Zemlja, substrati, zastirke in gnojila

Za potrebe sajenja, presajanja, obnove zasaditev in redne nege rastlin lahko naročnik naroča dobavo naslednjih materialov:

- univerzalni substrat (pakiranje 40 l, +/- 5l),
- substrat za okrasne rastline (pakiranje 70 l, +/-10l),
- gnojilo za okrasne rastline (pakiranje 1 kg, +/- 0,5kg),
- gnojilo za trato (pakiranje 2 kg, +/- 1kg),
- univerzalno gnojilo (pakiranje 2 kg, +/- 1kg),
- zastirka, borovo lubje (pakiranje 50l, +/-10l)

Substrati morajo biti primerni za hortikulturno uporabo, z ustrezno strukturo, zračnostjo in vsebnostjo hranil. Gnojila morajo biti primerna za uporabo na okrasnih rastlinah in zelenicah ter skladna z veljavno zakonodajo, ki ureja promet z gnojili.

2.3.2 Semena

Za potrebe obnove in dosajevanja zelenih površin lahko naročnik naroča dobavo travnih semen, in sicer:

- seme za trato (pakiranje 10 kg, +/- 5kg).

Travne mešanice morajo biti primerne za obremenjene travne površine ter prilagojene podnebnim razmeram v Republiki Sloveniji.

2.3.3 Sezonsko okrasno cvetje

Za potrebe sezonskih zasaditev lahko naročnik naroča dobavo sezonskega okrasnega cvetja, zlasti:

- begonija – »zmajeva krila«,
- bršljanka (različne barve),
- pelargonija (različne barve).

Dobavljene rastline morajo biti:

- dobro razvite,
- ustrezno ukoreninjene,
- brez znakov bolezni ali napadov škodljivcev,
- primerne velikosti in pripravljene za takojšnjo zasaditev.

2.3.4 Trajnice, grmovnice in drevesa

Za dopolnjevanje, obnovo ali novo zasaditev lahko naročnik naroča dobavo trajnic, grmovnic in dreves, zlasti vrste:

- hojhera,
- heba,
- bršljan,
- sedum (hermelika),
- trdoleska – navadna (posoda 2 l, +/- 0,5l),
- fotinija (posoda - 17 l, +/- 2l),
- catalpa višine 120 cm-150 cm,
- dvokrpi ginko (Ginko biloba), razvejan, višine 200-250 cm,
- lipovec (Tilia cordata) višine 180–220 cm,
- tulipanovec (Liriodendron tulipifera 'Fastigiata') višine 180–220 cm.

Sadilni material mora biti pridelan v registrirani drevesnici oziroma pri registriranem pridelovalcu sadilnega materiala ter mora izpolnjevati pogoje glede zdravstvenega stanja in kakovosti.

2.3.5 Okrasni lonci in korita

Za potrebe zasaditev v posodah lahko naročnik naroča tudi dobavo okrasnih loncev in korit, zlasti:

- okrasni lonec za orhidejo, bel, dimenzije v17 × d13 cm (+/- 1cm),
- okrasni lonec, bel, dimenzije v14 × d17,5 cm (+/- 1,5cm),
- okrasni lonec, bel, dimenzije v21,5 × d23 cm (+/- 2cm),

- betonsko korito dimenzije 100 × 40 × 40 cm (+/- 10cm), prana površina.

Dobavljeni izdelki morajo biti primerni za hortikulturno uporabo ter odporni na vremenske vplive, kadar so namenjeni za zunanjo uporabo.

2.3.6 Razno

V ponudbenem predračunu je vključena tudi postavka razno, v vrednosti 17.430,00 EUR brez DDV.

Ta postavka je namenjena kritju stroškov dodatnega materiala ali potrošnega materiala ter storitev, ki ga v fazi priprave razpisne dokumentacije ni mogoče natančno opredeliti, vendar je lahko potreben za izvedbo posameznih hortikulturnih posegov (npr. drobni sadilni material, dodatni substrati, oporni material, zastirke ipd.). Sem spadajo tudi adventni aranžmaji, nagrobni venci in ikebane, rezano cvetje, sobne rastline.

Uporaba te postavke mora biti predhodno usklajena z naročnikom.

2.4. Uredba o zelenem javnem naročanju

Izvajalec mora upoštevati določbe Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19, 121/21, 132/23 in 43/25). Med drugim bo moral izvajalec izpolniti sledeče cilje:

- delež okrasnih rastlin, ki so prilagojene lokalnim razmeram gojenja, znaša najmanj 70 %, pri čemer ni dopustno naročati invazivnih tujerodnih vrst okrasnih rastlin;
- delež okrasnih medonosnih rastlin znaša najmanj 25 %.

V zvezi z navedenim bodo morali izvajalci zagotoviti spoštovanje sledečega:	NAČIN DOKAZOVANJA
Vsaj 70 odstotkov okrasnih rastlin mora biti prilagojenih lokalnim razmeram gojenja (npr. kislost tal, povprečne padavine, razpon temperature v letu itd.). Okrasne rastline ne smejo škodovati za invazivno tujerodno vrsto.	Izvajalec izpolnjevanje predmetnega pogoja potrdi z izpolnitvijo in oddajo ESPD obrazca.

Najmanj 25 odstotkov okrasnih rastlin mora biti medonosnih.	
Če so rastline dostavljene v gojitvenih ploščah ali posodah, morajo biti gojitvene plošče ali posode ponovno uporabljive ali biološko razgradljive. Če se lahko gojitvene plošče in posode za rastline ponovno uporabijo, jih mora podjetje po sajenju rastlin/dreves vzeti nazaj. Če so posode za rastline biološko razgradljive: - morajo biti v celoti izdelane iz biološko razgradljivih snovi, tj. snovi, ki se lahko kompostirajo, kot so slama, pluta, lesna moka ali koruzni škrob; - ne smejo vsebovati plastičnih materialov, plastifikatorjev ali biocidnih snovi, ki so na primer v biocidih ali konzervansih.	Izvajalec izpolnjevanje predmetnega pogoja potrdi z izpolnitvijo in oddajo ESPD obrazca.
Okrasne rastline, ki so vzgojene ali donegovane v lokalnih razmerah, dobavljajte v gojitvenih ploščah ali posodah, v katerih so vzgojene ali donegovane.	Izvajalec izpolnjevanje predmetnega pogoja potrdi z izpolnitvijo in oddajo ESPD obrazca.

3. Roki izvedbe ter odzivni časi

Izvajalec mora sam skrbeti za pravočasno izvedbo vseh potrebnih aktivnosti v zvezi z vzdrževanjem okolice poslovne stavbe DARS. V kolikor izvajalec aktivnosti ne izvede pravočasno, mu bo naročnik postavil skrajni rok, do katerega bo moral aktivnosti izvesti. V nasprotnem lahko naročnik izvajalcu zaračuna pogodbeno kazen za vsak dan zamude določenega roka.

Rok izvedbe ostalih storitev izvajalec in naročnik vsakič posebej dogovorita pisno po e-pošti, vnaprej. Izvajalec se mora držati dogovorjenih rokov izvedbe, ki se lahko izjemoma podaljšajo ob pisni potrditvi predstavnika naročnika. Če izvajalec storitev ne izvede pravočasno, mu naročnik lahko zaračuna pogodbeno kazen za vsak dan zamude dogovorjenega roka.

4. Ogled in dodatne informacije

Ogled zunanje ureditve pri poslovni stavbi DARS s strani izvajalcev ni obvezen, je pa zaželen. Za ogled za potrebe priprave ponudbe se je možno dogovoriti s kontaktno osebo naročnika – Barbara Možina, barbara.mozina@dars.si.