



## Pakkumuse esitamise ettepanek

**Tellija nimi:** AS Tallinna Sadam

**Vastutav isik / kontakt:** Jan Eevel, tel. 6318 271, e-mail: [j.eevel@ts.ee](mailto:j.eevel@ts.ee)

**Väikehanke nimetus:** Tulekindlad kunsttaimed ja dekoreerimistööd Vanasadama reisiterminalis

**Väikehanke subjekt:** Pakkuja töötab vastavalt sisekujundusprojektile välja nägemuse Eesti loodust esindavate kunsttaimede valikust Vanasadama A-terminali saabujate alale, tellib vastavad kunsttaimed ja teostab dekoreerimistööd.

### Hetkeolukord ja vajaduse kirjeldus:

Seoses Tallinna Vanasadama A-terminali saabujate osa rekonstrueerimistöödega on valminud terminali uus sisekujundusprojekt, mille teemaatikaks on Eesti loodus. Sisekujundusprojekt näeb muu hulgas ette lae all rippuvaid ruudukujuliste raamide/kastide (*tehnilised joonised ja täpsustused lisas*) sisse paigutatud kunsttaimi, mis esindavad Eesti loodust.

Tallinna Sadam otsib siinkohal pakkujat, kes töötaks välja nägemuse sobivatest kunsttaimede valikust, mis omavad tulekindluse sertifikaati, vastutaks taimede tähtaegse hankimise eest ja teostaks vastavad dekoreerimistööd.

### Spetsifikatsioonid / kriteeriumid:

- Ruudukujuliste raamide mõõdud: 1500 x1500 mm. Taimedega täidetava soone laius 180 mm.
- Lilledega täidetavate raamide arv: 19 tk
- Ruudukujulise raami ülaäärtes sees- ja väljaspool LED-ribad, mis hakkavad valgustama taimi.
- Arvestama peab, et kuna lillekastid/raamid ripuvad inimeste peade kohal lae all, peavad taimed ja kompositsioon olema vaadeldavad altpoolt (mitte ülalt). Seda arvesse võtta ka taimede valikul (mingi osa taimedest võivad olla kergelt langevad).
- Kasutatavad kunsttaimed võiksid olla Eesti looduses eksisteerivad taimed, mis illustreerivad hästi Eesti taimestikku.
- Valikus soovitavalt mitte rohkem kui 3-4 erinevat taimeliiki.
- Tulenevalt ohutusnõuetest peavad reisiterminalis kasutatavad materjalid vastama kõrgematele ohutusstandarditele (sh näiteks tuleohutusnõuded, mittesüttivad materjalid jne) ja omama tulekindluse sertifikaati (*fire retardant*). Tuletundlikkuse klass vähemalt D-s2,d2.
- Lillekastid on valmis ja tagatud sadama poolt. Sadam annab ka tööruumid, kus võimalik kaste dekoreerida.
- **Töö valmimise lõplik tähtaeg: 16.02.2018**

### Pakkumuses palume esitada:

- Kasutatavate kunsttaimede loetelu koos piltidega
- Planeeritavad mahud
- Kunsttaimede tuletundlikkuse klass
- Taimede tarneaeg
- Dekoreerimiseks kuluv aeg
- Töö lõpliku valmimise tähtaeg
- Töö teostamise lõplik hind (sh kunsttaimed, muud vajalikud materjalid + dekoreerimine)



**Valiku kriteeriumid:** pakkumuse sisu (taimede valik / kontseptsioon), tähtaeg, hind.  
Pakkujal ei tohi olla riiklikke maksevõlgasid.

**Pakkumuse esitamine:**

- Pakkumus tuleb esitada e-posti aadressile [j.eevel@ts.ee](mailto:j.eevel@ts.ee)
- Tähtaeg: **15.01.2018**
- Pakkumus peab olema jõus **60 kalendripäeva** alates pakkumuste esitamise tähtpäevast.

**Pakkumuse tagasilükkamise õigus:** Juhul kui kõikide pakkumuste hinnad ületavad oluliselt hankelepingu eeldatavat maksumust ja/või nimetatud töö teostamine osutub muutunud asjaolude tõttu mitteotstarbekaks, jätab Tellija endale õiguse lükata tagasi kõik pakkumused.

---

*Tehnilised joonised ja täpsustused lisades.*



Lisa 1.

**Lillekastide ja taimede tehnilised kirjeldused:**

Description	Location	Material	Color	Dimensions	Quantity	Notes
Suspended boxes for artificial plants with LED lighting	Second floor ceiling	16mm MDF LED lighting 4000K, 5mm LED strip total length 10500mm "Ash veneered finish with Osmo oil wax 3011"	Ash veneered finish with Osmo oil wax 3011	1500 x 1500 mm, H 100mm	19 pcs.	2180mm distance to ceiling. Weight of the MDF only - 22kg
Artificial plants for suspended boxes	Second floor ceiling	-	Fire retardant material	114 meters	19 sets	6 meters of densely stacked artificial plants. Total 114m densely stacked artificial plants with 30% overhang



Lisa 2.

Lillekastid:



Projekts:  
Project

Terminal B interior

Klients:  
Client

Port of Tallinn

Piezīmes:  
Notes

Neskaidrību gadījumā vērsties  
pie projektētāja.

Pirms izgatavošanas  
nepieciešamie izmēri  
precizējami objektā.

In case of doubt please turn to project  
manager.

Before production all necessary  
measurements must be specified in  
site.

Projekta vadītājs:  
Project manager

Martins Baranovs +371 29641289  
martins@brandeleven.lv

Izstrādāja:  
Drawn by

Marts Andersons  
marts@brandeleven.lv

Mērogs: 1:150  
Scale

**Lighting plan**

**P 12** v2

Datums: 25.10.2017  
Date



Projekts:  
Project

Terminal B interior

Klients:  
Client

Port of Tallinn

Piezīmes:  
Notes

Neskaidrību gadījumā vērsties  
pie projektētāja.

Pirms izgatavošanas  
nepieciešamie izmēri  
precizējami objektā.

In case of doubt please turn to  
project manager.

Before production all necessary  
measurements must be specified  
in site.

Projekta vadītājs:  
Project manager

Martins Baranovs +371 29641289  
martins@brandeleven.lv

Izstrādāja:  
Drawn by

Marts Andersons  
marts@brandeleven.lv

Mērogs: 1:15  
Scale

Suspended boxes for  
artificial plants with  
lighting 19 pcs.

**P 13** v2

Datums: 25.10.2017  
Date

Suspended boxes 1500x1500mm  
with LED line lighting,  
max 200W,  
transparent wire,  
2180mm distance to ceiling  
19 pieces  
Separate el. group 3

Densely stacked artificial plants  
"Nieuwkoop" that are at least  
500mm high.  
Stacking must be done  
random, with plant height  
ranging from 500-700mm  
1220FR Podocarpus spray 60%  
1618FR Ficus exotica spray 30%  
1640FR Buxus spray 10%

Suspended metal cable  
(Must ensure x 1.5 max load  
of whole construction including  
plants)  
MDF only weights 22kg

Transparent electrical cable  
runing along load cable max  
200w  
Distance till ceiling - 2180mm

Densely stacked artificial plants  
"Nieuwkoop" that are at least  
500mm high.  
Stacking must be done  
random, with plant height  
ranging from 500-700mm  
1220FR Podocarpus spray 60%  
1618FR Ficus exotica spray 30%  
1640FR Buxus spray 10%

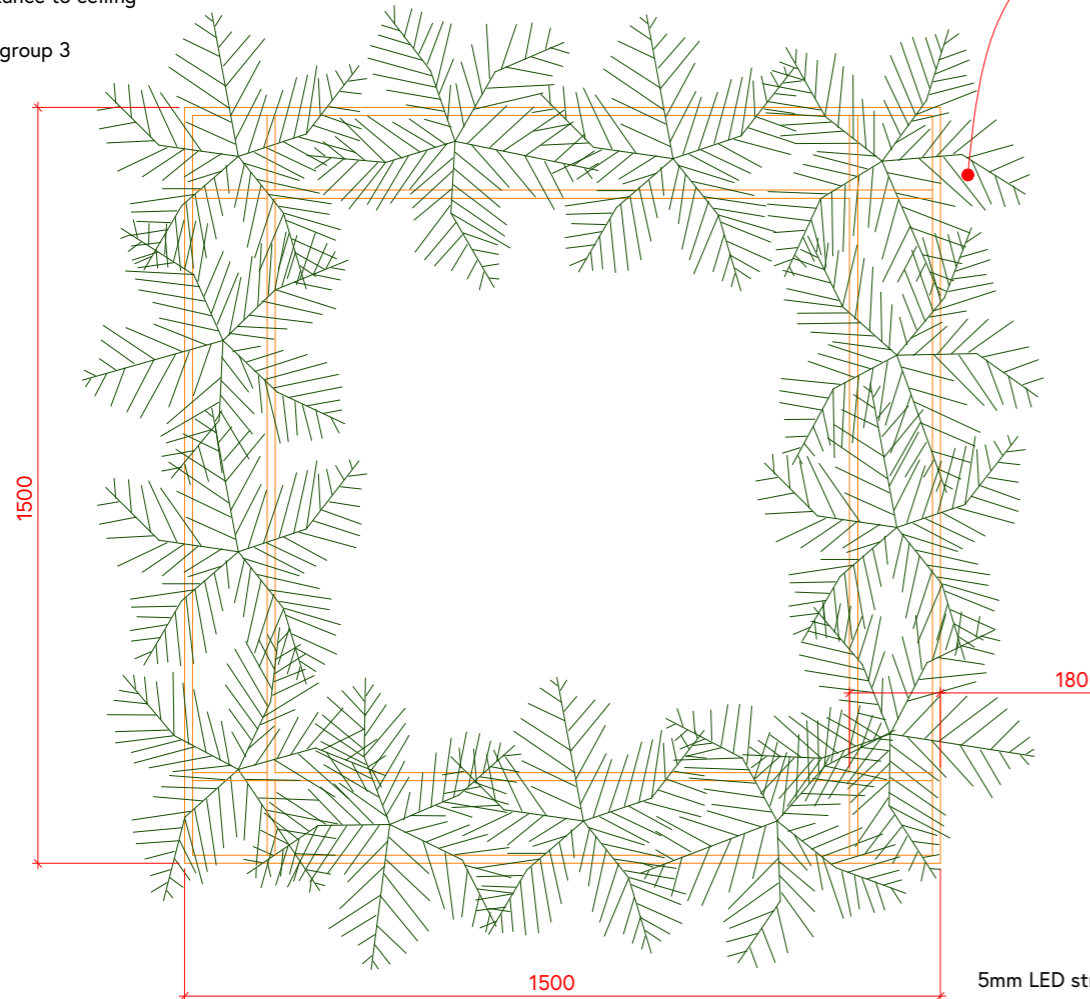
Direction of veneer grain  
Finished with Osmo oil  
wax 3011

5mm LED strip, attached on the edge  
of frame, (metal plate added if  
required to cool the temperature)  
4000K

16mm MDF, ash veneered finish  
Finished with Osmo oil wax 3011  
Color to be matched with benches

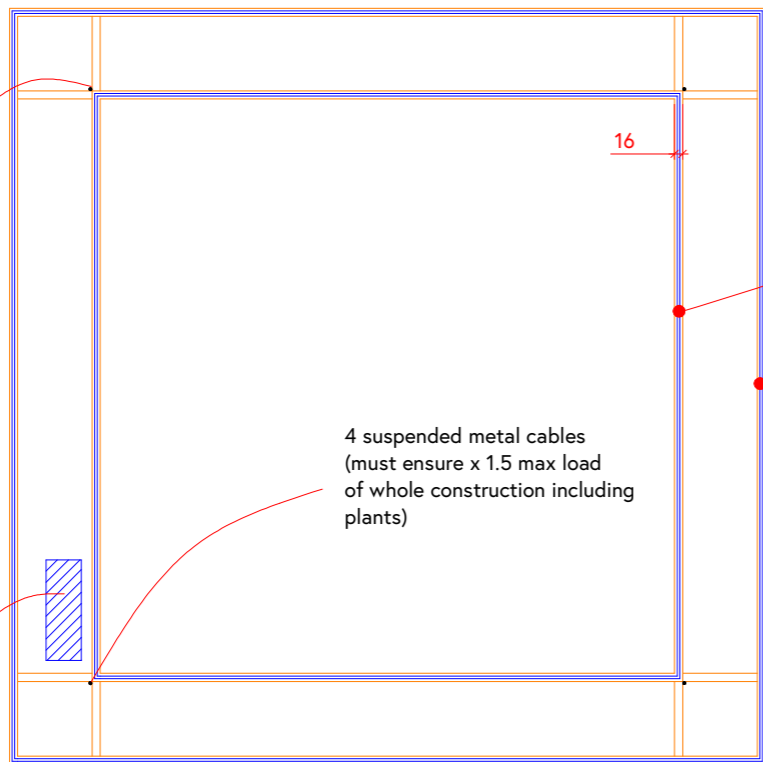
Densely stacked artificial  
hanging plants that overhang  
at least 500mm.  
Stacking must be done  
random, with plant overhang  
ranging from 500-700mm

Hanging plants should take at  
least 30% of perimeter



Top view with artificial plants

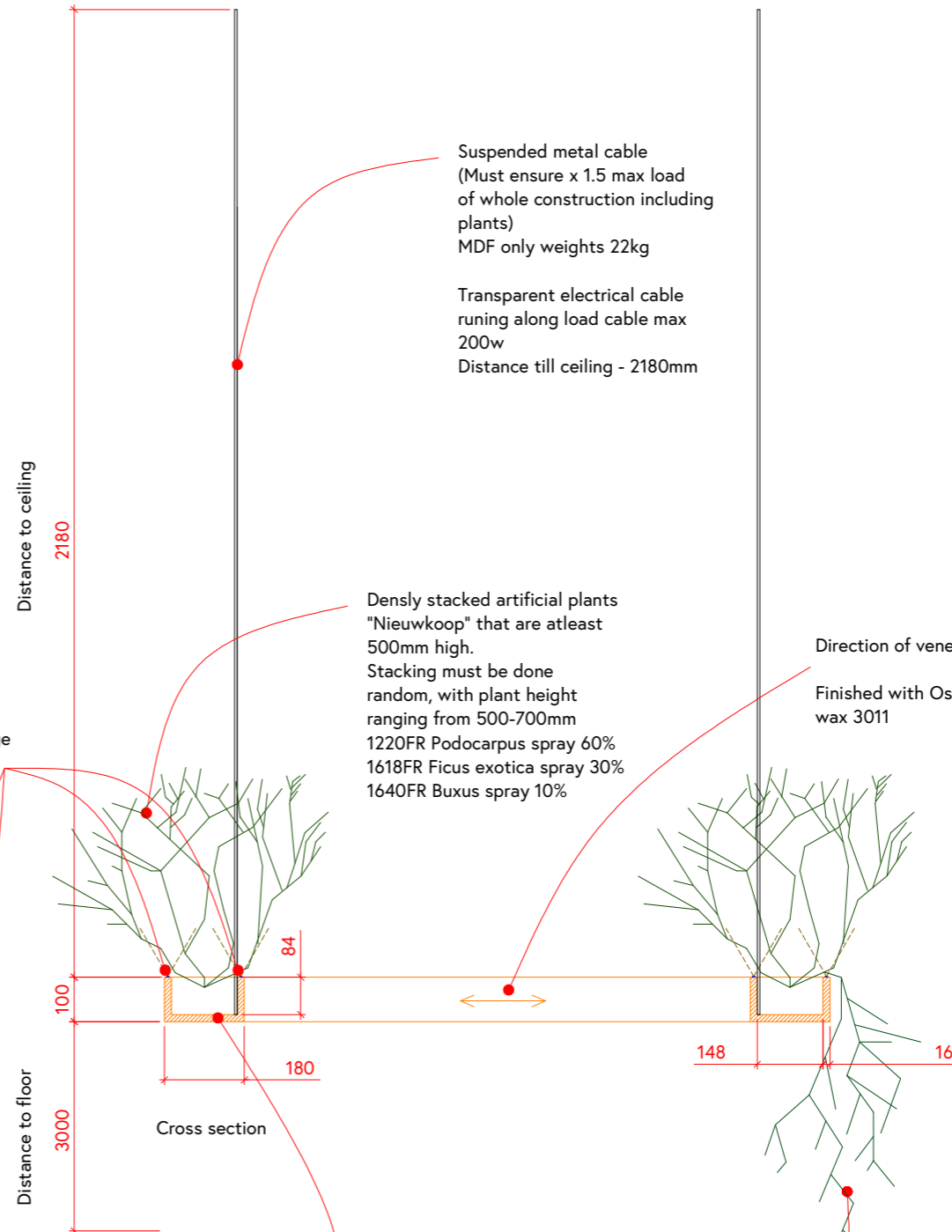
Transparent electrical cable  
runing along load cable max  
200w  
Distance to ceiling - 2180mm



Top view without artificial plants

4 suspended metal cables  
(must ensure x 1.5 max load  
of whole construction including  
plants)

LED transformer unit



Cross section

Suspended boxes 1500x1500mm  
with LED line lighting,  
max 200W,  
transparent wire,  
2180mm distance to ceiling  
19 pieces  
Separate el. group 3

**brand:eleven**

© SIA "BrandEleven"  
2017

www.brandeleven.lv  
Kr.Barona 63-3, Rīga, LV-1001

Projekts:  
Project

Terminal B interior

Klients:  
Client

Port of Tallinn

Piezīmes:  
Notes

Neskaidrību gadījumā vērsties  
pie projektētāja.

Pirms izgatavošanas  
nepieciešamie izmēri  
precizējami objektā.

In case of doubt please turn to  
project manager.

Before production all necessary  
measurements must be specified  
in site.

Projekta vadītājs:  
Project manager

Martins Baranovs +371 29641289  
martins@brandeleven.lv

Izstrādāja:  
Drawn by

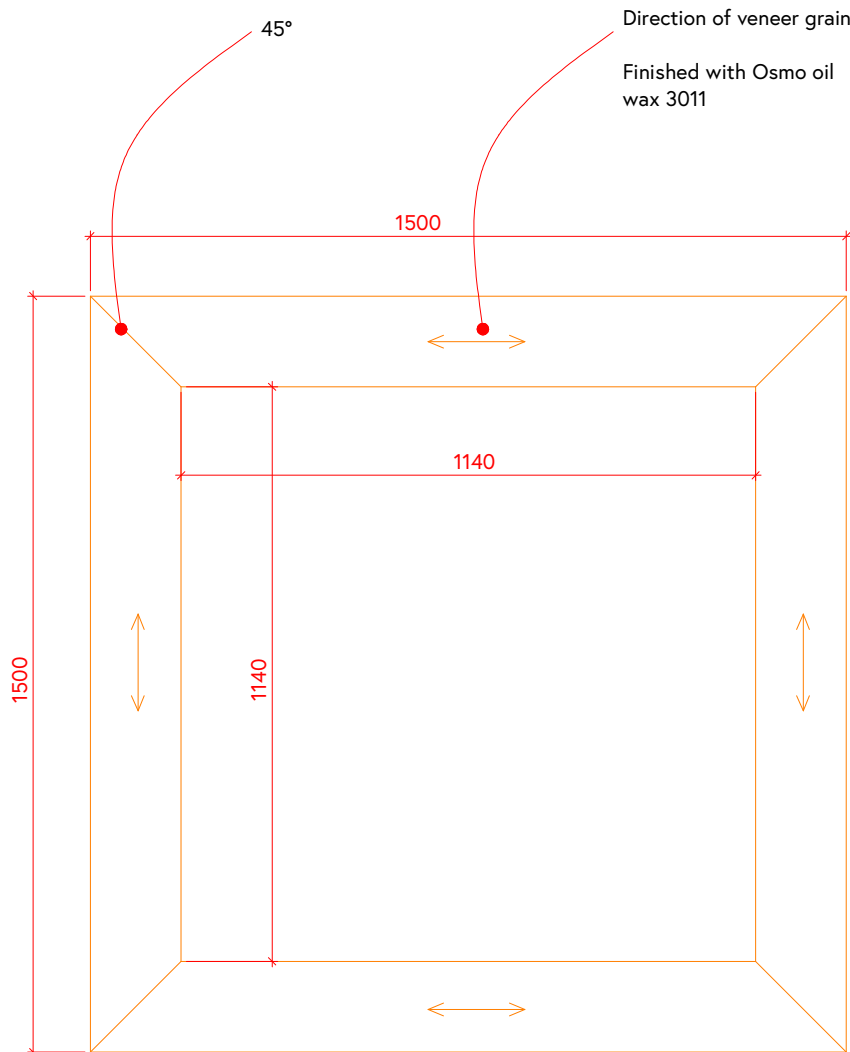
Marts Andersons  
marts@brandeleven.lv

Mērogs: 1:15  
Scale

Suspended boxes for  
artificial plants with  
lighting 19 pcs.

**P 14** v2

Datums: 25.10.2017  
Date



Bottom view



