

**Tehniline kirjeldus „Territooriumite, ehitiste ja ruumide siltide tellimine “****1. ÜLDINE**

- 1.1. Riigihanke „Territooriumite, ehitiste ja ruumide siltide tellimine“ eesmärgiks on Riigi Kaitseinvesteeringute Keskusele, Kaitseressursside Ametile ja Kaitseväele (edaspidi ka ostja) erinevate siltide ostmine nii sise- kui ka välitingimustesse (edaspidi ka kaup) koos kohale toimetamisega ja vajadusel paigaldamisega.
- 1.2. Ostjal on õigus tellida ka muid silte (nt majajuhid, hoone fassaadisildid, infostendid, teise mõõdu, kujundusega ruuminumbriid, nimesildid (nt 200x50 mm, kuldne) jne), siltide komponente ja kleebiseid, mida pole tehnilises kirjelduses kirjeldatud ning mille hind ei ole raamlepingus fikseeritud.

**2. ÜLDISED NÕUDED KAUBALE**

- 2.1. Kaup peab olema uus, kasutamata, kvaliteetne, ilma defektideta, omama korrektset viimistlust ja olema koheselt valmis kasutamiseks. Kaubad peavad vastama kasutusotstarbele, tehnilisele kirjeldusele (sh minikonkursi käigus esitatud tehnilisele kirjeldusele).
- 2.2. Müüja kaubavalik peab hõlmama vähemalt tehnilises kirjelduses toodut.
- 2.3. Ostjal on õigus nõuda müüjalt täiendavaid andmeid, milleks võivad olla joonised, pildid, näidised jms.
- 2.4. Müüja kooskõlastab enne tellimuse täitmist sildi kujunduse ostja kontaktisikuga esitades sildi trükifaili (vektorgraafikas) e-postiga kontaktisikule kinnitamiseks. Müüjal on ainult sel juhul õigus küsida tasu kujunduse eest vastavalt pakkumuse vormis toodud tunni hinnale ja tegelikule ajakulule, kui trükifail on tema poolt koostatud ja tellija kontaktisikule nõutud formaadis edastatud.

**3. KAUBA KIRJELDUS JA NÕUDED KAUBALE. I tootegrupp - sildid välitingimustesse****3.1. Sildid ehitiste tähistamiseks:**

- 3.1.1. ehitise sildi osad: alusplaat, taustavärv(id), ehitise kood (näide pilt 1);
- 3.1.2. ehitise silt kinnitatakse ehitise välisfassaadile. Silt peab vastu pidama välitingimustes vähemalt 5 (viis) aastat;
- 3.1.3. sildi alusplaat peab olema korrosiooni- ja ilmastikukindlast mittedeformeeruvast materjalist;
- 3.1.4. sildid on kindlaksmääratud taustavärvi(de)ga ning reflekteeruvast/helkur materjalist valget värvi ehitise koodiga;
- 3.1.5. ehitise kood on 3- või 4-kohaline. Kood koosneb tähtedest ja numbritest.
- 3.1.6. 3-kohaline kood moodustab ehitise põhikoodi;
- 3.1.7. 3-kohaline silt on ühel alusplaadil ning taustavärvus on alati Pantone värvikoodis Coated 7477 C või RGB värvikoodis R2, G86, B105 või samaväärne;
- 3.1.8. 4-kohalise koodi puhul lisandub põhikoodi ette üks lisatäht. See on väiksemal, teise taustavärviga eraldiseisval alusplaadil. Taustavärvuseks on üks järgnevatest värvustest:

	Metamark 7 series	Pantone
1	Dark Grey (M7-124)	424 C
2	Medium Yellow (M7-132)	1235 C
3	Marigold (M7-134)	1585 C

4	Olympic (M7-151)	299 C
5	Mid Blue (M7-154)	2945 C
6	Grass (M7-161)	361 C
7	Mid Green (M7-163)	3415 C
8	Magenta (M7-182)	214 C
9	Pink (M7-181)	210 C
10	Violet (M7-183)	267 C
11	Brown (M7-171)	4625 C

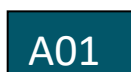
- 3.1.9. sildi suurus on varieeruv, põhimõõd 3-kohalise sildi korral mm-tes L 680 x K 400 ning 4-kohalise sildi korral mm-tes L 320 x K 400 (lisatäht) + L 680 x K 400 (põhikood). Teksti suurus varieerub vastavalt sildi suurusele. Teksti kõrgus peab minimaalselt moodustama 60% sildi alusplaadi kõrgusest;
- 3.1.10. kasutatavaks kirjatüübiks (ingl. keeles font) Arial.

#### Pilt 1

4-kohaline silt



3-kohaline silt



#### 3.2. Sildid sissepääsude tähistamiseks:

- 3.2.1. sissepääsu sildi osad: alusplaat, taustavärv, sissepääsu kood (näide pilt 2);
- 3.2.2. ehitise sissepääsu silt kinnitatakse ehitise välisfassaadile. Silt peab vastu pidama välitingimustes vähemalt 5 (viis) aastat;
- 3.2.3. sildi alusplaat peab olema korrosiooni- ja ilmastikukindlast mittedeformeeruvast materjalist;
- 3.2.4. sildid on kindlaksmääratud taustavärviga ning reflekteeruvast/helkur materjalist valget värvi sissepääsu koodiga. Sissepääsu kood on minimaalselt 2-kohaline ja maksimaalselt 3-kohaline ning koosneb tähest ja numbr(i)st: näiteks E1-E99;
- 3.2.5. sissepääsu sildi taustavärvus on alati Pantone värvikoodis 5467 C või RGB värvikoodis R48, G61, B58 või samaväärne;
- 3.2.6. sildi suurus võib varieeruda, põhimõõduks L 300 mm x K 210 mm. Teksti suurus varieerub vastavalt sildi suurusele. Teksti kõrgus peab minimaalselt moodustama 60% sildi alusplaadi kõrgusest;
- 3.2.7. kasutatavaks kirjatüübiks (ingl. keeles font) Arial.

#### Pilt 2



#### 3.3. Territooriumite hoiatussildid:

- 3.3.1. peavad olema ilmastikukindlad;
- 3.3.2. toodete mõõdud on erinevad;
- 3.3.3. tooted on erinevate alusplaadi materjalidega, mis võivad olla kaetud nii tavaliste polümeersete kui ka valgust peegeldavast materjalist (helkur) kleebiga või trükitakse tekst, sümbolid, kujundid jms otse alusplaadile (UV trükk). Vajadusel kaetakse sildid ilmastikukindla laminaadiga/kaitsekilega.

- 3.3.4. riigihanke pakkumuse vormil (tehnilise kirjelduse lisa 1.1) esitatakse maksimaalne 1 m<sup>2</sup> hind, raamlepingu alusel tehtavate tellimuste korral saavad pakkumuse vormil (lisa 1.1) esitatud hinnad muutuda proportsionaalselt suuruse muutumisega nii, et nende hind ei ületaks maksimaalset 1 m<sup>2</sup> hinda;
- 3.3.5. teksti värvid, tekst, sümbolid ja kujundid võivad muutuda, see ei või mõjutada riigihanke pakkumuses esitatud hinda.

Pildid 3-5. Näidised:



#### 4. KAUBA KIRJELDUS JA NÕUDED KAUBALE. II tootegrupp - sildid sisetingimustesse

##### 4.1. Eraldiseisev ruuminumber (pilt 6):

- 4.1.1. ruuminumbri sildi osad: alusplaat, ruuminumber;
- 4.1.2. sildi kasutusiga vähemalt 5 (viis) aastat;
- 4.1.3. sildi alusplaadi materjaliks alumiinium;
- 4.1.4. mustas värvis ruuminumber prinditakse või kleebitakse alusplaadile (kirja värvuse muutmine on lubatud ja see ei või mõjutada riigihanke pakkumuses esitatud hinda);
- 4.1.5. sildi mõõt võib varieeruda, põhimõõduks mm-tes L 70 x K 40 (ligilähedane mõõt, sobib põhjale K 45);
- 4.1.6. kasutatavaks kirjatüübiks (ingl. keeles font) Arial.

Pilt 6



#### 4.2. Eraldiseisev nimesilt (pildid 7-9):

- 4.2.1. nimesildi osad: sildi põhi, vahetatav plaat, tekst;
- 4.2.2. sildi kasutusiga vähemalt 5 (viis) aastat;
- 4.2.3. materjaliks alumiinium;
- 4.2.4. sildi põhi on statsionaarne, sellesse saab sisse libistada vahetatavaid plaate;
- 4.2.5. kirjeldatud komplekti põhimõõdud:
  - 4.2.5.1. kõrgem, mm-tes: põhi L 210 x K 45, vahetatava osa mõõdud vastavalt kasutatavale kujule;
  - 4.2.5.2. madalam, mm-tes: põhi L 210 x K 25, vahetatava osa mõõdud vastavalt kasutatavale kujule.
- 4.2.6. etteantud mustas värvis tekst prinditakse või kleebitakse vahetatavate plaatide peale (kirja värvuse muutmine on lubatud ja see ei või mõjutada riigihanke pakkumuses esitatud hinda);
- 4.2.7. kasutatavaks kirjatüübiks (ingl. keeles font) Arial.

#### Pildid 7-9

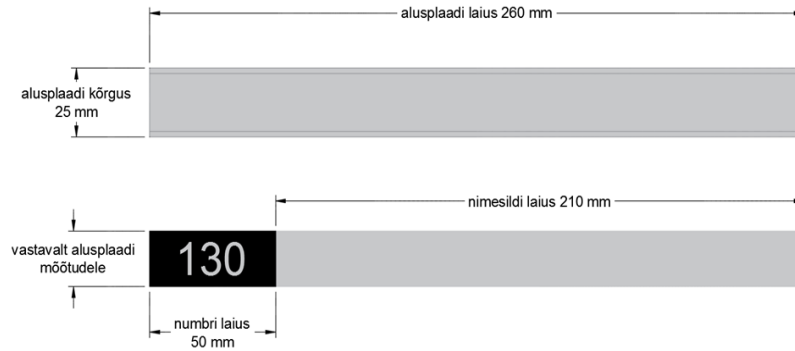


#### 4.3. Nimesilt koos ruuminumbriga (pilt 10):

- 4.3.1. nimesildi osad: sildi põhi, vahetatav ruuminumbriplaat ning selle taustavärv, vahetatav nimeplaat ning selle tekst;
- 4.3.2. sildi kasutusiga vähemalt 5 (viis) aastat;
- 4.3.3. materjaliks alumiinium;
- 4.3.4. sildi põhi on statsionaarne, sellesse saab sisse libistada vahetatavaid ruuminumbrite ja nimede plaate;
- 4.3.5. komplekti põhimõõdud mm-tes:
  - 4.3.5.1. põhi L 260 x K 25;
  - 4.3.5.2. vahetatava ruuminumbri plaat L 50, kõrgus vastavalt põhjale;
  - 4.3.5.3. vahetatava nimesildi plaat, L 210, kõrgus vastavalt põhjale.
- 4.3.6. vahetatava ruuminumbri plaadi ruuminumbrit ümbritsev osa on must ning ruuminumber ise alusplaadiga sama värvi (võib näiteks kleepida mustas toonis materjali millest on ruuminumber välja lõigatud);
- 4.3.7. etteantud mustas värvis tekst prinditakse või kleebitakse vahetatava nimeplaadi peale (kirja värvuse muutmine on lubatud ja hinda ei mõjuta).

4.3.8. kasutatavaks kirjatüübiks (ingl. keeles font) Arial.

Pilt 10



## 5. KAUBA PAIGALDAMINE

- 5.1. Müüja poolt paigaldatud kaup peab olema paigaldatud selliselt, et oleks tagatud selle püsivus ja ohutus.
- 5.2. Kaup peab olema peale paigaldustööde lõppu puhas ja terve.
- 5.3. Paigaldamise käigus ei tohi müüja tekitada ostja varale kahju (nt puurimine valest kohast, mis jätab seinale visuaalsed defektid jms).
- 5.4. Tarne- (ja paigaldamis)kohad asuvad üle Eesti (nt Tallinn, Tartu, Tapa, Jõhvi, Paldiski, Ämari, Võru). Ostja täpsustab tarnekoha(d) minikonkursil ja/või tellimisel.

## 6. LISAD

- 6.1. Lisa 1.1. Pakkumuse vorm.