

# Narva Soldino Gümnaasium

## Lihthanke dokument

Narva Soldino Gümnaasiumi koolihoonele  
puhur-tüüpi UV-lampide ja UVC puhastite  
soetamine

2022

Narva Soldino Gümnaasium kutsub Teid esitama pakkumust lihthankele „, Narva Soldino Gümnaasiumi koolihoonele puhur-tüüpi UV-lampide ja UVC puhastite soetamine“. Lihthange viiakse läbi vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja käesolevale lihthanke dokumendile.

## **1. ÜLDANDMED**

Hankija: Narva Soldino Gümnaasium

Registrikood: 75026690

Aadress: Tallinna mnt. 40, Narva, Ida-Virumaa

Telefon: 3569566, 58988988

E-mail: [direktor@soldino.edu.ee](mailto:direktor@soldino.edu.ee)

- 1.1. Hanke eest vastutav- ja kontaktisik on Narva Soldino Gümnaasiumi direktor Roman Treial, tel. 3569566, 58988988, e-posti aadress [direktor@soldino.edu.ee](mailto:direktor@soldino.edu.ee).

Hanke nimetus – „, Narva Soldino Gümnaasiumi koolihoonele puhur-tüüpi UV-lampide ja UVC puhastite soetamine “.

- 1.2. Hange korraldatakse lihthankenena.

- 1.3. Lihthanke dokumendis kasutatakse termineid ja lühendeid järgmistes tähendustes:

Hankija – Narva Soldino Gümnaasium, kes on hanke välja kuulutanud;

Pakkuja – isik, kes on esitanud (või kavatseb esitada) hankemenetluses pakkumuse;

## **2. HANKE ISELOOMUSTUS**

- 2.1. Käesoleva riigihanke esemeks on Narva Soldino Gümnaasiumi koolihoonele puhur-tüüpi UV-lampide ja UVC puhastite soetamine, vastavalt hanke dokumentides sätestatud tingimustele ja tehnilisele kirjeldusele (lisas 1).

- 2.2. Eeldatav tööde teostamise tähtaeg: **30 kalendripäeva peale lepingu sõlmimist**

- 2.3. Tööde teostamise tähtaeg võib edasi lükkuda seoses vajalike õhupuhastite tarneaja pikenemisega.

## **3. TEHNILINE KIRJELDUS**

- 3.1. Hankega hangitavate õhupuhastite tehniline kirjeldus on esitatud lisas 1.

## **4. HANKELEPINGU TINGIMUSED**

- 4.1. Hankija sõlmib edukaks tunnistatud pakkumuse esitanud pakkujaga lähtuvalt lihthanke dokumendis ja edukaks tunnistatud pakkumuses esitatud tingimustest ja andmetest hankelepingu.

- 4.2. Lihthanke dokument, selle muudatused, hankija selgitused pakkujate päringutele ja edukaks tunnistatud pakkumus on hankelepingu lahutamatud osad.

- 4.3. Õhupuhastite tellimise ja teostatud paigaldustööde eest tasumine toimub kinnitatud teostatud tööde aktide ja esitatud arvete alusel.

- 4.4. Pakkuja võib nõuda ettemaksu maksmist õhupuhastite tellimise jaoks.

## **5. PAKKUMUSE SISU**

- 5.1. Pakkumus peab olema jõus vähemalt 90 päeva.

5.2. Pakkumus peab sisaldama hindu eurodes.

5.3. Pakkuja esitatud hinnad peavad sisaldama kõiki hanke eesmärgi saavutamiseks vajalikke kulutusi.

## **6. PAKKUMUSTE ESITAMISE TÄHTAEG**

6.1. Pakkumus ja sellele lisatud dokumendid tuleb esitada digitaalselt allkirjastatuna e-postile [direktor@soldino.edu.ee](mailto:direktor@soldino.edu.ee) hiljemalt 13.05.2022 kell 17:00.

6.2. Hankedokumentide punktis 6.1 nimetatud tähtajast hiljem saabunud pakkumusi arvesse ei võeta.

## **7. JUHEND PAKKUMUSE ETTEVALMISTAMISEKS**

7.1. Pakkumus peab olema koostatud eesti keeles.

7.2. Pakkumuse koostamisel lähtuda käesolevast lihthanke dokumendist ja Eesti Vabariigi kehtivatest normdokumentidest ning õigusaktidest. Pakkumus loetakse vastavaks, kui pakkuja on täitnud lihthanke dokumendis esitatud nõuded ja tingimused.

7.3. Pakkuja kohuseks on viivitamatult informeerida hankijat hankedokumentides avastatud vigadest ja vastuoludest.

7.4. Pakkuja omab kõiki võimalusi ja vahendeid hankelepingu nõuetekohaseks teostamiseks ning nõustub kõrvaldama kõik puudused nende esinemise korral.

7.5. Pakkuja nõustub, et hankijal on õigus teha järelepärimisi, kontrollimaks pakkumuses esitatud andmete vastavust hankedokumentides sätestatud tingimustele.

7.6. Pakkuja peab esitama volikirja pakkuja esindamiseks juhul, kui pakkumusele pakkuja esindajana alla kirjutanud isik ei ole äriregistri registrikaardile kantud isikuna, kes omab juriidilise isiku esindamise õigust.

7.7. Kuni pakkumuste hindamise tulemuste väljaselgitamiseni võib hankija nõuda pakkujatelt lisadokumentide või pakkumuste täpsustuste esitamist vastavalt RHS §-le 56.

## **8. PAKKUMUSTE VASTAVAKS TUNNISTAMINE VÕI TAGASILÜKKAMINE**

8.1. Hankija võib tunnistada pakkumuse vastavaks, kui selles ei esine sisulisi kõrvalekaldeid lihthanke hanketeates ja lihthanke dokumendis ning selle lisades esitatud tingimustest.

8.2. Hankija lükkab pakkumuse tagasi, kui

8.2.1. pakkumus ei vasta lihthanke teates ja lihthanke dokumendis ning selle lisades esitatud nõuetele;

8.2.2. pakkuja on esitanud lisatingimusi;

8.2.3. pakkuja on esitanud valeandmeid või muud oluliselt eksitavat teavet, mis on otsuse tegemisel määrava tähtsusega, või võltsitud dokumente.

## **9. PAKKUMUSTE HINDAMINE, EDUKA PAKKUMUSE VÄLJASELGITAMINE**

9.1. Hankija hindab ja võrdleb kõiki kvalifitseerunud pakkujate poolt esitatud ja vastavaks tunnistatud pakkumusi.

9.2. Edukas pakkumine on vastavaks tunnistatud pakkumiste hulgast kõige madalama hinnaga pakkumine.

## **10. Lisad**

10.1. Lisa 1

## Lisa 1

### Narva Soldino Gümnaasiumi puhur-tüüpi UV-lampide ja UVC puhastite soetamine

Lampide arv:

1. UV FAN M2 95 HP – 14 tk
2. UV FAN M2 40 HP – 6 tk
3. UV FAN – 2 tk
4. BACTOSFERA 90 M<sup>2</sup> - 4 tk
5. BACTOSFERA 60 M<sup>2</sup> - 8 tk

UV-lampide ja UVC puhastite iseloomustus.

#### 1. SEINALE VÕI LAKE PUHUR-TÜÜPI UV- LAMP

1.1. Puhur-tüüpi UV-FAN-allika tööpõhimõtte. See seade on täielikult ekraniseeritud UV-kiirguse eest, seega ohutu inimestele. Töötab kinnise tsükliga ventilatsiooni põhimõttel. Õhk ruumist imatakse seadeldisse läbi eelfiltri, mis eemaldab suuremad osakesed. Seadeldise sees kiiritatakse õhku UV-kiirgusega, mis hävitab bakterid, ning seejärel suunatakse elavatest bakteritest vabastatud õhk tagasi töödeldavasse ruumi. Puhur-tüüpi UV-allikas võimaldab konstantselt desinfitseerida õhku isegi inimeste ruumisviibimise ajal.

**UV-FAN-seeria** õhupuhastites kasutatakse bakteritsiidsete UV-C lampide omadusibakterite ja viiruste eemaldamiseks õmbritsevast õhust, selleks kasutatakse lampe, mille emissiooni piik on 235,7 nm. Sellel tehnoloogial on tugev bakteritsiidne toime kõigi õhus leiduvate mikroorganismide vastu, sealhulgas bakterite, viiruste, samuti siia kuuluvad hallitusseened, pärmseened. Kahjulike mikroorganismide vähenemise protsent igal õhu läbi bakteritsiidse kapi möödumisel kõigub 99,99%-st bakterite pihul 99%-ni viiruste korral.

**UV-FAN**-i saab kasutada ööpäevaringselt, ka inimeste juuresolekul, tänu optilistele labürintidele, mis hoiavad UV-C kiirgust seadme sees, seda on mugav kasutada vaikselt ventilaatorile ja madalale energiatarbimisele. Pideva töötamise võimalus võimaldab viia läbi nn „õhupesu“, vähendades järkjärgult kahjulike mikroelementide kontsentratsiooni õhus kuni see langeb madalama tasemeni.

#### 2. BAKTERITSIIDNE RETSIRKULAATOR (UVC ÕHUPUHASTI) BACTOSFERA

2.1. See retsirkulaator on mõeldud ruumiõhu ohutuks desinfitseerimiseks viiruste, bakterite, allergeenide, muude nakkusohutlike mikroorganismide ja kahjulike ainete eest. Retsirkulaatori peamine eelis on võimalus desinfitseerida ruumi inimeste, loomade ja taimede juuresolekul. Täiesti ohutu inimestele, loomadele ja taimedele. Ei nõua ruumi kohustuslikku ventilatsiooni. Varustatud kvaliteetsete osoonivabade bakteritsiidsete lampidega, mille ultraviolettkiirguse laine pikkus on 257,3 nm. Lampide efektiivne eluiga on vähemalt 9000 tundi. Mikroorganismide hävitamise efektiivsus 99,9%.