

HANKELEPING 1801004-1

Narva Linnakantselei, registrikoodiga 75008485, asukohaga Peetri plats 5, Narva 20308, mida esindab põhimääruse järgne esindaja linnasekretär Ants Liimets, (edaspidi nimetatud Tellija)

ja

Green IT OÜ, registrikoodiga 11306239, asukohaga Mustamäe tee 3, Tallinn, 15033, ning AS SEB Liising, registrikoodiga 10281767, asukohaga Tornimäe 2, Tallinn, 15010, mida põhikirja ning AS SEB Liising volikirja alusel esindab **Erik Ellam** (edaspidi nimetatud Täitja),

keda nimetatakse edaspidi Pool või koos Pooled, sõlmisid käesoleva hankelepingu (edaspidi leping) alljärgnevas:

1. Lepingu ese

- 1.1. Leping sõlmitakse riigihanke „Lauaarvutite ja monitoride ostmine ja rentimine raamlepinguga“ (180370) tulemusel sõlmitud raamlepingu nr 2/74-17 alusel, lähtudes tellija tellimusest.
- 1.2. Lepingule kehtivad kõik raamlepingus ja nimetatu lisades toodud tingimused, kui lepingus ei ole sätestatud teisiti.
- 1.3. Täitja annab tellijale kasutusrendile 48 kuuks tellimuses (Lisa 1) kirjeldatud tooted.

2. Lepingu dokumendid

- 2.1. Lepingu lahutamatuks osadeks on raamleping ja nimetatu lisad, üleandmise - ja vastuvõtmise aktid, pooltevahelised kirjalikud teated ning kõik lepingu muudatused ja muud lisad.
- 2.2. Lepingu lisadeks lepingu allkirjastamisel on:
 - 2.2.1. Hankelepingu eseme tehniline kirjeldus – Lisa 1
 - 2.2.2. Tellimus – Lisa 2.

3. Lepingu hind

- 3.1. Lepingu hind on **14 676,48** eurot ning sisaldab kõiki tasusid ja makse, sh käibemaksu.
- 3.2. Tellija tasub toodete eest arvel märgitud kuupäevaks. Maksetähtaeg ei tohi olla lühem kui 30 kalendripäeva, v.a Tellija poolt tellimuses esitatud korral.
- 3.3. Kasutusrendimakseid hakatakse arvestama toodete vastuvõtmisest tellija poolt.

4. Lepingu täitmine

- 4.1. Täitja on kohustatud tarnima tellijale tellimuses märgitud tooted hiljemalt **09.02.2018.a** Tellija asukohta.
- 4.2. Toote tagastamine (üleandmine ja vastuvõtmine) toimub tellija poolt määratud asukohas Eestis selle eest eraldi tasu maksmata. Iga toode tagastatakse rendiperioodi lõppemisel 60 päeva jooksul või pooltevahelisel kokkuleppel muul ajal. Tellijal on õigus mitte tagastada ja taaskasutada asjade pakendamiseks kasutatud pakkematerjali ja tarkvara andmekandjaid.
- 4.3. Tarnekoht on Tellija asukoht.

5. Muud tingimused

- 5.1. Leping jõustub allkirjastamise hetkest ja kehtib kuni lepingujärgsete kohustuste täitmiseni.
- 5.2. Üldtingimuste ja eritingimuste vastuolu korral lähtutakse eritingimustes kokkulepitust.
- 5.3. Pooled tagavad ja avaldavad, et lepingu sõlmimisega ei ole nad rikkunud ühtegi enda suhetes kehtiva seaduse, põhikirja või muu normatiivakti sätet ega ühtki endale varem sõlmitud lepingute ja kokkulepetega võetud kohustust.
- 5.4. Pooled kinnitavad ja tõendavad, et:
 - 5.4.1. neil on seaduses ettenähtud piisav õigus- ja teovõime lepingu sõlmimiseks ning lepingust tulenevate kohustuste täitmiseks ja õiguste realiseerimiseks;
 - 5.4.2. nende poolt lepingule ja selle lisadele allkirjutanud isikutele on antud piisavad volitused selle lepingu sõlmimiseks kooskõlas õigusaktide ja muude normatiivaktidega.
- 5.5. Lepingu sõlmimisega kaotavad kehtivuse kõik pooltevahelised varasemad kokkulepped niivõrd,

kuivõrd need on vastuolus lepinguga.

5.6. Lepingu allkirjutamisega tõendavad pooled, et on tutvunud ja on nõus lepingu ja selle lisadega ning oluliste osadega ning mõistavad täielikult enesele võetavate kohustuste sisu ning nende tagajärgi.

6. Poolte kontaktandmed

6.1. Tellija kontaktandmed on:

6.1.1. Tellija esindaja tööde vastuvõtmise aktide, teadete jms lepinguga seonduvate dokumentide allkirjastamisel on Aarne Pärtels (tel: 5697 5659, elektronpost: aarne.partels@narva.ee).

6.1.2. Tellija kontaktisik tööde teostamise juhendamisel ning müüjale vajaliku lähteinformatsiooni ja tööülesannete täpsustamisel jmt. on Aarne Pärtels (tel: 5697 5659, elektronpost: aarne.partels@narva.ee).

6.2. Taitja kontaktandmed on:

6.2.1. Taitja kontaktisik on Diana Rõõmussaar (tel: 6181 690, elektronpost: info@greenit.ee).

6.2.2. Taitja esindaja on Diana Rõõmussaar (tel: 6181 690, elektronpost: info@greenit.ee).

Tellija

Narva Linnakantselei

Ants Liimets

*/digitaalselt
allkirjastatud/*

Taitja

Green IT

Erik Ellam


*/digitaalselt
allkirjastatud/*

HANKELEPINGU ESEME TEHNILINE KIRJELDUS

KLASSI 2 KUULUV LAUARVUTI (small form factor)

HEWLETT PACKARD PRODESK 600 G3 SMALL FORM FACTOR


Nimetus	Tehniline kirjeldus
Emaplaad / Protsessor	<ul style="list-style-type: none"> - emaplaadile on integreeritud TPM v2.0 (Trusted Platform Module) kiip; - dünaamiline võimsuse haldus (Speedstep); - 2 AHCI SATA (Revision 2.0) pesa; - Intel® Core™ i5-6500 Protsessor, L3 cache 6MB, X86 ühilduv, 64bit tuum, 4 tuuma ja 4 lõime, DDR4 siini kiirus minimaalselt 2133 Mhz, vPRO tugi, riistvaraline virtualiseerimise tugi, - "PassMark Performance Test" tulemus 7206 punkti vastavalt http://cpubenchmark.net veebilehel paiknevale infole
Bios	<ul style="list-style-type: none"> - optimaalselt eelseadistatud vastavalt mudeli tehnilistele parameetritele; - kaheastmeline paroolide süsteem („administraator/user“); - BIOS võimaldab parooliga välistada arvuti kasutamise; - seadistuste salvestamise ja edasi kopeerimise võimalus, importimise/eksportimise võimalus; - Inventari numbri (AssetTag) sisestamise võimalus.
Muutmälu	<ul style="list-style-type: none"> - 8GB DDR4 RAM, DDR4-2400; - 8GB mälu juures kolm vaba mälupes; - Mälu laiendamise võimalus kuni 64 GB-ni
Kõvaketas	<ul style="list-style-type: none"> - 256 GB tootja poolt spetsifitseeritud SSD, S.M.A.R.T funktsionaalsus; - SSD tehnilises kirjelduses on lubatud järjestikuseks kirjutamiskiiruseks vähemalt kuni 460 MB/s ja järjestikuseks lugemiskiiruseks vähemalt kuni 520 MB/s (ingl sequential read/write).
Videokaart	<ul style="list-style-type: none"> - integreeritud, Intel® HD Graphics 530 - 1 analoog- (VGA) ja 2 digitaalvideo (DisplayPort 1.2) väljundit; - toetab samaaegset digitaalset pildi edastust vähemalt kahele kuvarile resolutsioonis vähemalt 2560 x 1600 pikslit; - kahe kuvari samaaegsel kasutamisel on võimalik laiendatud töölaua (ingl <i>extended desktop</i>) kasutamine; - DirectX 12.1 ja OpenGL 4.4 tugi.
Helikaart	<ul style="list-style-type: none"> - integreeritud, Conexant CX20632 - Vastab „High Definition Audio“ spetsifikatsioonile; - 3,5 mm kõrvaklappide ja mikrofoni pesa.
Võrgukaart	<ul style="list-style-type: none"> - integreeritud, Intel® I219LM Gigabit Network Connection LOM - 10/100/1000 Mb/s PXE (Preboot Execution Environment) ja WoL (Wake on LAN) toega .
USB liidesed	<ul style="list-style-type: none"> - täielikult komplekteerituna on lauaarvutil 9 vaba USB liidest, millest 7 on USB 3.1 liidesed; - liidestest 5 tk on lauaarvuti korpuse esipaneelil; - kõiki USB liideseid on võimalik tarkvaraliselt deaktiveerida.
Kiipkaardi lugeja	<ul style="list-style-type: none"> - lauaarvuti klaviatuurile on integreeritud kiipkaardi lugeja (ingl <i>contact</i>

	<i>smart card reader</i>), mis võimaldab Eesti Vabariigi ID-kaardi ja selle kasutamiseks loodud tarkvarade täies ulatuses kasutamist.
Müratase	- müratase (helirõhk) operaatorile kõvakettalt andmete lugemise ja kirjutamise ajal on 22 dB (ISO 7779 standardile vastava mõõtmise tulemusena, deklareerituna ISO9296 standardile vastavalt).
Muud liidesed	- täielikult komplekteerituna on lauaarvutil üks vaba PCI-Express x16 ja üks vaba PCI-Express x16 (wired as 4) pesa. PCI-Express x16 (wired as 4) töötab ka PCI-Express x1 pesana.
Korpus	- korpuse mõõtmed on 27 x 29,6 x 9,5 cm (laius, sügavus, kõrgus); - korpuse kuju ja ehitus võimaldavad lauaarvutit kasutada nii horisontaalses kui vertikaalses asendis ning vajadusel on korpusega komplektis tugi selle vertikaalseks kasutamiseks; - korpus on lukustatav <i>kensington</i> -tüüpi lukuga (vältimaks korpuse avamist)
Korpuse avamine	- lauaarvuti korpuse avamine ja mälu, kõvaketta ning toiteploki eemaldamine on teostatav ilma tööriistadeta.
Värvus	- korpuse väline (selle kasutajale nähtav) värvus on tume
Ühilduvus	- Arvuti toetab võrguühenduse kaudu ja võimaldab täielikult kasutada sertifikaadipõhist ribavälisest haldamist (ingl <i>out-of band management</i> , http://en.wikipedia.org/wiki/Out-of-band_management). Arvuti toetab ja võimaldab täielikult kasutada Intel vPro tehnoloogiat (http://en.wikipedia.org/wiki/Intel_vPro).
Haldustarkvara	- haldustarkvara ühildub Microsoft SCCM-iga (System Center Configuration Manager) ja Microsoft Windows Management Interface-iga, koos litsentsiga; - haldustarkvara võimaldab võrguühenduse kaudu väljastpoolt lauaarvutit paigaldada sellele BIOS-e parendusi
Hiiir	- HP USB 1000dpi Laser Mouse - tumedat värvi lasersensoriga ja kerimisnupuga; - hiire ühendamine arvutiga juhtmega USB-liidese kaudu, juhtme pikkus 1,8 m
Klaviatuur	- HP USB EST SmartCard CCID Keyboard - tumedat värvi, Eesti paigutusega, sisaldab klahve märgistusega „<“, „>“ ja „  “ - Eesti paigutuse saavutamiseks ei ole kasutatud kleebiseid; - klaviatuuri ühendamine arvutiga juhtmega USB-liidese kaudu; juhtme minimaalne pikkus 1,8 m - integreeritud id-kaardi lugeja
Tooteinfo	- Tootjapoolne täielik tootespetsifikatsioon sisaldub pakkumuses

KLASSI 3 KUULUV LAUARVUTI (tower)

HEWLETT PACKARD PRODESK 600 G3 Micro Tower

Nimetus	Tehniline kirjeldus
Emaplaat / Protsessor	<ul style="list-style-type: none"> - emaplaadile on integreeritud TPM v2.0 (Trusted Platvorm Module) kiip; - dünaamiline võimsuse haldus (Speedstep); - 4 AHCI SATA (vähemalt Revision 2.0) pesa; - Intel® Core™ i7-7700 Protsessor, L3 cache 8MB, X86 ühilduv, 64bit tuum, 4 tuuma ja 8 lõime, DDR4 siini kiirus minimaalselt 2133 Mhz, vPRO tugi, riistvaraline virtualiseerimise tugi, - "PassMark Performance Test" tulemus 10904 punkti vastavalt http://cpubenchmark.net veebilehel paiknevale infole
Bios	<ul style="list-style-type: none"> - optimaalselt eelseadistatud vastavalt mudeli tehnilistele parameetritele; - kaheastmeline paroolide süsteem („administraator/user“); - BIOS võimaldab parooliga välistada arvuti kasutamise; - seadistuste salvestamise ja edasi kopeerimise võimalus, importimise/eksportimise võimalus; - Inventari numbri (AssetTag) sisestamise võimalus.
Muutmälu	<ul style="list-style-type: none"> - 8GB DDR4 RAM, DDR4-2400; - 8GB mälu juures kolm vaba mälupesaa; - Mälu laiendamise võimalus kuni 64 GB-ni
Kõvaketas	<ul style="list-style-type: none"> - 256 GB tootja poolt spetsifitseeritud SSD, S.M.A.R.T funktsionaalsus; - SSD tehnilises kirjelduses on lubatud järjestikuseks kirjutamiskiiruseks vähemalt kuni 460 MB/s ja järjestikuseks lugemiskiiruseks vähemalt kuni 520 MB/s (ingl sequential read/write).
Videokaart	<ul style="list-style-type: none"> - integreeritud, Intel® HD Graphics 630 - 1 analoog- (VGA) ja 2 digitaalvideo (DisplayPort 1.2) väljundit; - toetab samaaegset digitaalset pildi edastust vähemalt kahele kuvarile resolutsioonis vähemalt 2560 x 1600 pikslit; - kahe kuvari samaaegsel kasutamisel on võimalik laiendatud töölaua (ingl <i>extended desktop</i>) kasutamine - DirectX 12.1 ja OpenGL 4.4 tugi.
Helikaart	<ul style="list-style-type: none"> - integreeritud, Conexant CX20632 - Vastab „High Definition Audio“ spetsifikatsioonile; - 3,5 mm kõrvaklappide ja mikrofoni pesa.
Võrgukaart	<ul style="list-style-type: none"> - integreeritud, Intel® I219LM Gigabit Network Connection LOM - 10/100/1000 Mb/s PXE (Preboot Execution Environment) ja WoL (Wake on LAN) toega .
USB liidesed	<ul style="list-style-type: none"> - täielikult komplekteerituna on lauarvutil 9 vaba USB liidest, millest 6 on USB 3.1 liidesed; - liidestest 5tk on lauarvuti korpuse esipaneelil; - kõiki USB liideseid on võimalik tarkvaraliselt deaktiveerida.
Kiipkaardi lugeja	<ul style="list-style-type: none"> - lauarvuti klaviatuurile on integreeritud kiipkaardi lugeja (ingl <i>contact smart card reader</i>), mis võimaldab Eesti Vabariigi ID-kaardi ja selle kasutamiseks loodud tarkvarade täies ulatuses kasutamist
Müratase	<ul style="list-style-type: none"> - müratase (helirõhk) operaatorile kõvakettalt andmete lugemise ja kirjutamise ajal on 25 dB (ISO 7779 standardile vastava mõõtmise tulemusena, deklareerituna ISO9296 standardile vastavalt).
Muud liidesed	<ul style="list-style-type: none"> - täielikult komplekteerituna on lauarvutil 2 vaba PCI-Express x16 ja 2

	vaba PCI-Express x1 pesa
Korpus	<ul style="list-style-type: none"> - korpuse mõõtmed on 17 x 27,4 x 33,8 cm (laius, sügavus, kõrgus); - korpuse kuju ja ehitus võimaldavad lauaarvutit kasutada nii horisontaalses kui vertikaalses (püstises) asendis - korpus on lukustatav <i>kensington</i>-tüüpi lukuga (vältimaks korpuse avamist) - korpuses on võimalik kasutada täismõdus lisakaarte (ingl <i>full-profile expansion card</i>)
Korpuse avamine	<ul style="list-style-type: none"> - lauaarvuti korpuse avamine ja mälu, kõvaketta ning toiteploki eemaldamine on teostatav ilma tööriistadeta.
Värvus	<ul style="list-style-type: none"> - korpuse väline (selle kasutajale nähtav) värvus on tume
Ühilduvus	<ul style="list-style-type: none"> - Arvuti toetab võrguühenduse kaudu ja võimaldab täielikult kasutada sertifikaadipõhist ribavälist haldamist (ingl <i>out-of band management</i>, http://en.wikipedia.org/wiki/Out-of-band_management). arvuti toetab ja võimaldab täielikult kasutada Intel vPro tehnoloogiat (http://en.wikipedia.org/wiki/Intel_vPro).
Haldustarkvara	<ul style="list-style-type: none"> - haldustarkvara, mis ühildub Microsoft SCCM-iga (System Center Configuration Manager) ja Microsoft Windows Management Interface-iga, koos litsentsiga; - haldustarkvara võimaldab võrguühenduse kaudu väljastpoolt lauaarvutit paigaldada sellele BIOS-e parendusi
Hiir	<ul style="list-style-type: none"> - HP USB 1000dpi Laser Mouse - tumedat värvi lasersensoriga ja kerimisnupuga; - hiire ühendamine arvutiga juhtmega USB-liidese kaudu, juhtme pikkus 1,8 m
Klaviatuur	<ul style="list-style-type: none"> - HP USB EST SmartCard CCID Keyboard - tumedat värvi, Eesti paigutusega, sisaldab klahve märgistusega „<“, „>“ ja „“ - Eesti paigutuse saavutamiseks ei ole kasutatud kleebiseid; - klaviatuuri ühendamine arvutiga juhtmega USB-liidese kaudu; juhtme minimaalne pikkus 1,8 m - integreeritud id-kaardi lugeja
Tooteinfo	<ul style="list-style-type: none"> - Tootjapoolne täielik tootespetsifikatsioon sisaldub pakkumuses

KLASSI 1 KUULUV MONITOR**HEWLETT PACKARD EliteDisplay E232 Monitor**

Nimetus	Tingimuse kirjeldus
Tüüp	- IPS, LED-taustvalgustusega LCD, peegeldusvastase kattega, VESA kinnitusega
Diagonaal	- Monitori ekraani nähtav osa 23 tolli, suhtega 16:9
Resolutsioon	- 1920x1080
Heledustugevus	- 250 nitti
Kõrgus	- kõrguse seadistamise võimalus 150 mm ulatuses
Pöörlemistelg (ingl <i>pivot</i>)	- Ekraani on võimalik pöörata 90 kraadi
Sisendsignaali	- kuvar toetab nii analoog- (VGA) kui ka digitaalset (Displayport) sisendsignaali (1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI, 1x VGA) - Komplektis on monitori ja lauaarvuti ühendamiseks sobiv digitaalsignaali edastav vähemalt 1,8 m pikkune Displayport kaabe
Plug And Play	- kuvar toetab Plug And Play funktsiooni (automaatne kuvari seadistamine)
Tooteinfo	- Tootjapoolne täielik tootespetsifikatsioon sisaldub pakkumuses

Energiatarve: 14,65 W (tüüpmudel „On Mode“ režiimis, mõõdetuna 230V juures);

Garantii: tootjagarantii 4a, reageerimisaeg rikketeatele järgneval tööpäeval;

Keskkonna nõuded: kõigile hanke nõuetele vastavuses. Vastav kinnitus esitatud eraldi dokumendina ja andmed on kontrollitavad tootja veebiaadressilt:

<http://h22235.www2.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecomonitors.html>

Lauaarvutitele ja monitoridele juurde tellitavad lisaseadmed ja –komponendid:

Nimetus	Pakutav ese
Tarkvara	-
Operatsioonisüsteem	- Windows 10 Professional OEM litsentsiga; kasutajaliidese keel (kas eesti või inglise keel) sätestatakse hankelepingus

TELLIMUS

Jrk	Nimetus	Hind (km-ta)	Kogus	Kokku
1	Klass 2 lauaarvuti rendimakse (tasu) suurus ühes kuus	9,16	20	183,20
2	Lauaarvutile operatsioonisüsteemi lisamise rendimakse (tasu) suurus ühes kuus	1,64	20	32,80
3	Klass 1 monitori rendimakse (tasu) suurus ühes kuus	1,94	20	38,80
Summa				254,80
Käibemaks				50,96
Kokku liisingumakse tasu ühes kuus, koos käibemaksuga				305,76
Lepingu kogumaksumus 4-aastase liisinguperioodi jooksul, koos käibemaksuga				14 676,48

Tellijä

Ants Liimets

Narva Linnakantselei

Täitja

Erik Ellam

Green IT OÜ

DIGITAALALKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI

FAILI SUURUS

Hankeleping-kasutusrent-osa-2 Green IT.doc

178 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	ANTS LIIMETS	35406130343	10.01.2018 14:53:46 +02:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

Linnasekretär /

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

Narva, Ida-Virumaa, Eesti Vabariik

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

167143284642824629075146704646793689944

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2015

B3 AB 88 BC 99 D5 62 A4 85 2A08 CD B4 1D 72 3B 83 72 47 51

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 57 4B 15 A1 BF 2A31 13 44 AF 94 1E 22 65 CF 26 5B 09 3E CF BF C0 D
1 D2 99 0F 3D 47 25 58 62 A2

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
2	ERIK ELLAM	37506180319	10.01.2018 15:53:51 +02:00

ALLKIRJAKEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

Juhatuse liige

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

Tallinn, EST

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

137860569131034804179502361835815106864

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJAVÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID-SK 2015

B3 AB 88 BC 99 D5 62 A4 85 2A08 CD B4 1D 72 3B 83 72 47 51

ALLKIRJASÕNUMILÜHEND

30 31 30 0D 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 05 00 04 20 5C 30 23 F7 8D 16 22 BA0C 28 3B 6B C9 7D C1 C7 33 84 7D E9 4F 79
F7 50 17 16 71 74 DD A2 48 9F

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "Allkirjastatud failid" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

--