



SUSITARIMAS
DĖL VIDAUS SAUGUMO FONDO 2014-2020 M. PROGRAMOS
LĖŠOMIS FINANSUOJAMAS PROJEKTO NR. LT/2016/VSF/4.3.1.1
2018 M. RUGPJŪČIO 16 d. VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO
„ANT GARVEŽIO STOGO MONTUOJAMOS ĮRANGOS VIEŠOJO PIRKIMO-
PARDAVIMO“ SUTARTIES NR. (21)-16-619 PAKEITIMO

2018 m. spalio 4 d. Nr. (21)-16-688
Vilnius

Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau vadinama – Pirkėjas, tarnyba), atstovaujama tarnybos vado pavaduotojo Antano Montvydo, veikiančio pagal Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. vasario 22 d. nutarimu Nr. 194 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos nuostatų patvirtinimo“ (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gruodžio 20 d. nutarimo Nr. 1136 redakcija), tarnybos vado 2018 m. kovo 2 d. įsakymo Nr. 4-102 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos struktūrinių padalinių veiklos organizavimo“ 3.4 papunktį, tarnybos vado 2018 m. rugsėjo 5 d. įsakymą Nr. A-1617 „Dėl kasmetinių atostogų suteikimo“ ir UAB Telekonta (toliau vadinamas – Tiekėju), atstovaujama generalinio direktoriaus Dovydo Gedaminsko, veikiančio pagal šios bendrovės įstatus, toliau kartu šiame susitarime vadinamos Šalimis, vadovaudamiesi 2018 m. liepos 24 d. viešojo pirkimo-pardavimo „ANT GARVEŽIO STOGO MONTUOJAMOS ĮRANGOS VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO“ sutarties Nr. (21)-16-619 (toliau – Sutartis) 8.1 papunkčiu susitarė:

1. Pakeisti Sutarties pirmo priedo UAB Telekonta pasiūlymo „ANT GARVEŽIO STOGO MONTUOJAMOS ĮRANGOS PIRKIMO“ 2 papunktį „Ryšio signalus apdorojanti įranga - 1 vnt.“ ir jį išdėstyti taip:

„Tarnybinė stotis – 1 vnt.

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Prekių techniniai rodikliai	Siūlomi techniniai rodikliai
1.	Kiekis	1	1
2.	Modelis	Nurodyti	HPE ProLiant DL360 Gen10
3.	Gamintojas	Nurodyti	Hewlett Packard Enterprise
4.	Procesorius	Šešių branduolių, palaikantis 64 bitų instrukcijų išplėtį, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, „Hyper-Threading“ (arba lygiavertę) technologiją. „Turbo Boost“ arba	10 branduolių, palaikantis 64 bitų instrukcijų išplėtį, virtualizavimo instrukcijas aparatinio lygmeniu, „Hyper-Threading“ technologiją. „Turbo Boost“ technologijos palaikymas. Intel® Xeon® Scalable 4114 (10 core, 2.2

		analogiškos technologijos palaikymas. Būtina nurodyti procesorių gamintoją ir modelį.	GHz, 13.75 MB, 85W)
5.	Procesorių kiekis	1 vnt.	1 x Intel® Xeon® Scalable 4114 (10 core, 2.2 GHz, 13.75 MB, 85W)
6.	Procesorių našumas	Našumo rodikliai nurodyti dviejų procesorių (12 branduolių) posistemėi. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas www.spec.org puslapyje. Procesoriaus testas turi būti atliktas siūlomoje platformoje, o jei jis nėra skelbiamas, tada įrangos gamintojo bet kurio kito serverio platformoje ir turi atitikti siūlomos posistemės procesorių bazinio našumo rodiklį. Jis turi būti ne mažesnis nei: SPECint rate base2006 = 300 ir SPECfp rate base2006 = 340. Šie testų rezultatai turi būti viešai publikuoti www.spec.org/cpu2006/results interneto svetainėje (pateikti tikslią nuorodą).	SPECint_rate_base2006 = 913 https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q4/cpu2006-20171031-50415.pdf SPECfp_rate_base2006 = 830 https://www.spec.org/cpu2006/results/res2017q4/cpu2006-20171031-50466.pdf
7.	Operatyvinė atmintis	Ne mažiau 16GB DDR4, plečiama iki ne mažiau kaip 128 GB. Turi palaikyti „advanced ECC“, „online spare“ arba analogiškas technologijas. Tarnybinės stoties komplektacija turi būti sukonfigūruota maksimaliai greitaveikai.	16GB DDR4, plečiama iki 768 GB. Palaiko „advanced ECC“, „online spare“ technologijas. Tarnybinės stoties komplektacija bus sukonfigūruota maksimaliai greitaveikai.
8.	Kietųjų diskų posistemė	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1TB 7.2K RPM LFF tipo „karšto“ keitimo („hot-plug“) diskai. Turi būti galimybė naudoti SAS, SSD ir SATA diskus. Pateikiamas vienas rezervinis diskas.	2 vnt. 1,2 TB 10K RPM SFF tipo „karšto“ keitimo („hot-plug“) diskai. Yra galimybė naudoti SAS, SSD, SATA, NVMe diskus. Bus pateikiamas vienas rezervinis diskas.
9.	Optinis įrenginys	Vidinis DVD-RW tipo.	Vidinis DVD-RW
10.	Kietųjų diskų RAID valdiklis	Standartiškai palaikomi diskų apjungimo tipai RAID 0, 1, 10, 5 arba analogiškus lygius įsigyjant papildomas licencijas. RAID valdiklis privalo neužimti PCI-e jungties.	Standartiškai palaikomi diskų apjungimo tipai RAID 0, 1, 10, 5. RAID valdiklis neužima PCI-e jungties.
11.	Išplėtimo lizdai	Ne mažiau kaip 1 PCI-e 3.0 lizdas 16x „low-profile“ tipo. Galimybė plėsti iki 3 vnt. PCI-e 3.0 jungčių.	2 PCI-e 3.0 lizdas 16x „low-profile“ tipo. Yra galimybė plėsti iki 3 vnt. PCI-e 3.0 jungčių.
12.	Tinklo adapteris	Ne mažiau kaip 2 x 10/100/1000 T RJ-45. „TCP/IP Stateless Offloading“, „Jumbo frames“ funkcionalumo palaikymas. Viena iš RJ45 sąsajų naudojama nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui.	4 x 10/100/1000 T RJ-45, TCP/IP Stateless Offloading“, „Jumbo frames“ funkcionalumo palaikymas Papildoma RJ45 sąsaja naudojama nuotoliniam tarnybinės stoties valdymui
13.	Prievadai	1-VGA jungtis, 2-RJ45 (iš jų 1xRJ45 valdymui), 4xUSB (ne mažiau kaip 1 USB 3.0 turi būti sumontuota tarnybinės stoties viduje, ne mažiau kaip 1 vnt. tarnybinės stoties priekyje ir ne mažiau kaip 2 vnt. USB 3.0 tarnybinės stoties gale).	1-VGA jungtis, 5-RJ45 (iš jų 1xRJ45 valdymui), 4xUSB (ne mažiau kaip 1 USB 3.0 bus sumontuota tarnybinės stoties viduje, ne mažiau kaip 1 vnt. tarnybinės stoties priekyje ir ne mažiau kaip 2 vnt. USB 3.0 tarnybinės stoties gale).
14.	Maitinimo šaltinis	užtikrinantys pilnai sukomplektuoto tarnybinės stoties maitinimą. Maitinimo šaltinio galingumas - ne didesnis kaip 550 W. Maitinimo šaltinio efektyvumas - ne mažesnis kaip 89%.	užtikrinantys pilnai sukomplektuoto tarnybinės stoties maitinimą. Maitinimo šaltinio galingumas - 500 W. Maitinimo šaltinio efektyvumas - 94%.

15.	Ventiliatoriai	Galimybė papildomai integruoti dubliuotų ventiliatorių sistemą.	Galimybė integruoti dubliuotų ventiliatorių sistemą.
16.	Nuotolinio valdymo adapteris	1. Nepriklausomas nuo operacinės sistemos integruotas valdymo adapteris; 2. Privalomos savybės: virtuali, nepriklausanti nuo operacijų sistemos, nutolusi tekstinė konsolė, virtualus maitinimo įjungimas/išjungimas, 128-bit SSL saugumas (aparatinis AES ir RC4 šifravimo palaikymas), RJ-45 prijungimas; 3. Tarnybinės stoties valdymo procesoriaus nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant ne blogesnę kaip WEB 2.0 technologiją; Aparatinės dalies būklės sistemos.	1. Nepriklausomas nuo operacinės sistemos integruotas valdymo adapteris; 2. Privalomos savybės: virtuali, nepriklausanti nuo operacijų sistemos, nutolusi tekstinė konsolė, virtualus maitinimo įjungimas/išjungimas, 128-bit SSL saugumas (aparatinis AES ir RC4 šifravimo palaikymas), RJ-45 prijungimas; 3. Tarnybinės stoties valdymo procesoriaus nutolęs valdymas per WEB naršyklę, neinstaliuojant papildomos programinės įrangos, naudojant ne blogesnę kaip WEB 2.0 technologiją; 4. Aparatinės dalies būklės stebėjimas be operacinės sistemos.
17.	Korpusas	Montuojamas į 19" spintą, ne didesnis kaip 1U aukščio, ne gilesnis kaip 65 cm, su visais priedais montavimui spintoje (montavimo į spintą bėgiai, tvirtinimo elementai)	Montuojamas į 19" spintą, 1U aukščio, ne gilesnis kaip 65 cm, su visais priedais montavimui spintoje (montavimo į spintą bėgiai, tvirtinimo elementai)
18.	Gamintojo valdymo ir administravimo programinė įranga	Tarnybinės stoties greito instaliavimo ir konfigūravimo bei stebėjimo („monitoring“) ir valdymo („management“) programinė įranga. Stotis kartu su programine įranga privalo aptikti priešgėdiminius diskų, procesorių, atminties pranešimus ir juos siųsti administratoriui perspėdamas apie galimą komponento gedimą.	Tarnybinės stoties greito instaliavimo ir konfigūravimo bei stebėjimo („monitoring“) ir valdymo („management“) programinė įranga. Stotis kartu su programine įranga aptiks priešgėdiminius diskų, procesorių, atminties pranešimus ir juos siųs administratoriui perspėdamas apie galimą komponento gedimą.
19.	Kiti reikalavimai	Užrašai ant serverio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.	Užrašai ant serverio ir jo dalių bus anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba.
20.	Komplektacija	Visos komplektuojančios dalys (procesoriai, atmintis, diskai, valdymo programinė įranga ir kt.) turi būti sumontuotos įrangos gamintojo.	Visos komplektuojančios dalys (procesoriai, atmintis, diskai, valdymo programinė įranga ir kt.) bus sumontuotos įrangos gamintojo.
21.	Garantija	Įrangos garantija: ne trumpesnė kaip 36 mėnesiai. Garantija suteikiama serverio įrengimo vietoje Lietuvos teritorijoje. Reakcijos laikas ne ilgesnis nei 4 (keturios) valandos visomis dienomis. Gamintojas garantuoja nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus garantijos darbus; įrangos gamintojas turi turėti viešai pasiekiamą interneto svetainę, iš kurios būtų galima nemokamai atsisiųsti įrangos dokumentus anglų arba lietuvių kalba, patikrinti informaciją apie garantijos galiojimą;	Įrangos garantija: 36 mėnesiai. Garantija suteikiama serverio įrengimo vietoje Lietuvos teritorijoje. Reakcijos laikas ne ilgesnis nei 4 (keturios) valandos visomis dienomis. Gamintojas garantuoja nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus garantijos darbus; įrangos gamintojas turi viešai pasiekiamą interneto svetainę, iš kurios būtų galima nemokamai atsisiųsti įrangos dokumentus anglų arba lietuvių kalba, patikrinti informaciją apie garantijos galiojimą;
22.	Palaikomos operacinės sistemos bei virtualizacijos programinė įranga	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware (arba lygiavertės)	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware.

23.	Gamintojo kodai	Pateikti visų siūlomos kompiuterinės įrangos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodus, trumpus aprašymus bei nurodyti kiekius.	https://buy.hpe.com/pdp?prodNum=867962-B21&country=us&locale=en&catId=15351&catlevelmulti=15351_3328412_241475_1010007891 867962-B21 - HPE DL360 Gen10 4114 1P 16G 8SFF Svr 872479-B21 - HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD P00487-B21 – Microsoft Windows Server 2016 (16-Core) Standard Edition Daugiau informacijos apie produktą: https://h20195.www2.hpe.com/v2/getpdf.aspx/a00008159enus.pdf?v
24.	Programinė įranga	Windows server standart (arba lygiavertė).	Windows Server Standard 2016 (16 – Core)

2. Kitos Sutarties sąlygos lieka nepakeistos.
3. Šis susitarimas įsigalioja kai jį pasirašo abi Šalys.
4. Šis susitarimas sudarytas dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, iš kurių po vieną tenka kiekvienai iš Šalių.

XVII SKYRIUS ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

PIRKĖJAS

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie Lietuvos Respublikos vidaus
reikalų ministerijos
Įmonės kodas 188608252
PVM mokėtojo kodas LT 886082515
Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius
Tel. (8 5) 271 9305
El.p. dvks@vsat.vrm.lt
Atsisk. sąsk. LT05 7300 0101 2022 3997
Swedbank“, AB 730000

Tarnybos vado pavaduotojas

Antanas Montvydas

TIEKĖJAS

UAB Telekonta
Įmonės kodas 144803197
PVM mokėtojo kodas LT448031917
Adresas Žemaitės g.17, LT-03118,
Vilnius
Tel. +370 5 2151849
Faksas: +370 5 2395172
El.p. info@telekonta.lt
Atsisk. sąsk. LT96 7180 0000 0846 7918
Šiaulių Bankas, AB 71800

UAB Telekonta
Generalinis direktorius

Dovydas Gedaminskas

