



UAB „ATEA“

Uždaroji akcinė bendrovė; J. Rutkausko g. 6, Vilnius; Tel. +370 5 239 78 30, Fax. +370 5 239 78 31, el.p.: info@atea.lt ;
VĮ Registrų centro Vilniaus filialas; įmonės kodas 122588443, PVM kodas: LT225884413

Šilutės žemės ūkio mokykla
(Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS
DĖL KOMPIUTERINĖS IR TINKLO ĮRANGOS PIRKIMO**

2015-03-27 Nr.1
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB ATEA
Tiekėjo adresas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	J. Rutkausko g. 6, Vilnius
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Ignas Bacevičius
Telefono numeris	37068774001
Fakso numeris	+370 5 239 78 31
El. Pašto adresas	Ignas.bacevicius@atea.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis visuose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose ir kt.).

Mes siūlome:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kaina, EUR(be PVM)	PVM, EUR	Kaina, EUR (su PVM)
1.	Kompiuterinė ir tinklo įranga	50115.00	10524.15	60639.15
	Iš viso:	50115.00	10524.15	60639.15

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės kiekis	Nuoroda į prekių minimalius techninius	Atsakymas taip/ne ir nurodomos tikslios siūlomos parametrų reikšmės
----------	--------------------	---------------	--	---

			rodiklius ir reikalaujam us parametrus	
1	2	3	4	5
1.	Serveris	1 vnt.	Pirkimo sąlygų kompiuterin ės ir tinklo įrangos techninė specifikacij a. Eil. Nr. 1	HP ML350T09 LFF CTO Server Procesoriaus tipas: E5-2650v3 10 branduolių procesorius, palaikantis 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas. Procesorių kiekis: Vienas dešimties branduolių procesorių. Operatyvinės atminties (RAM) technologijos: DDR4 našumas PC4-2133 Operatyvinė atmintis: 32 GB operatyvinės atminties su galimybe plėsti iki 768 gb PCI Express lizdų skaičius: 3 vnt. laisvų PCI-E lizdų. Diskų kiekis: 4 vnt. 2TB 7,2K aps./min. SAS tipo diskai Diskų RAID valdiklis: HP Smart Array P440ar/2G Serial-Attached SCSI (SAS) valdiklis, palaikantis RAID 1, 5, 6, 1 ADM, 10 ADM, turintis 2 GB spartinančiosios atminties apsaugotos pastoviaja atmintimi. Turi diskų masyvo talpos bei loginių diskų talpos išplėtimo, RAID lygio pakeitimo, automatinio duomenų atstatymo funkcionalumą. Kompaktinių diskų įrenginys: CD-RW/DVD-RW. Vaizdo posistemė: SVGA, 16 MB VRAM. Tinklo sąsaja (kontroleris): 4 jungčių 10/100/1000T su WOL (Wake on LAN), PXE funkcijų palaikymu. Išorinės įvedimo/išvedimo jungtys: 1 RS-232 (serial), USB 2.0, 1 VGA, 1 RJ-45 (administravimui). Korpuso tipas: Taip, Tower. Maitinimo šaltiniai: dubliuoti, karšto keitimo 500w. Aušinimo ventiliatorių kiekis: Taip, pertekliniai, karšto keitimo Sertifikacija: sertifikuota darbui su MS Windows Server 2008 R2, MS Windows Server 2012.

				Suderinamumas: Visos siūlomos tarnybinių stočių dalys yra pagamintos to paties gamintojo, arba kelių gamintojų sertifikuoti bendram darbui, siekiant sumažinti administravimo, garantinio aptarnavimo ir eksploataavimo išlaidas. Yra pateikti visi reikalingi laidai tarnybinės stoties prijungimui prie elektros paskirstymo bei duomenų perdavimo tinklų. Gamintojo garantija ir aptarnavimas: Visai komplektuojamai įrangai suteikta 3 metų gamintojo garantija, aptarnaujant įrangos buvimo vietoje visą parą. Reakcijos laikas per kurį turi būti užregistruotas įrangos gedimas – 1 darbo valanda. Sprendimo laikas – ne ilgiau kaip sekanti darbo diena nuo reakcijos laiko pabaigos. Nesant galimybei problemos išspręsti nuotoliniu būdu, gamintojas užtikrina savo arba įrangos aptarnavimo centro, sudariusio aptarnavimo sutartį su įrangos gamintoju, specialisto atvykimą į perkančiosios organizacijos nurodytą įrangos eksploatacijos vietą. Į garantinį aptarnavimą įeina nemokami remonto darbai ir nemokamas sugedusių komponentų pakeitimas. Yra gamintojo priešlaikinė garantija („Pre-Failure Warranty“) procesoriui, operatyvinei atminčiai ir diskams. Komplektacija: Atskirame dokumente pateikiamas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais ir pavadinimais. Papildoma įranga: • Windows server 2012 EDU arba lygiaverte – 1 vnt.; • Serverio kliento licenzija – 20 vnt.; • Windows server 2012 Remote Desktop Services (RDS) naudotojo licenzija arba lygeviarte – 20 vnt.; Funkcionalumo reikalavimai: Nuotolinio prisijungimo prie Windows Remote Desktop Services serverio naudotojo (angl. User) licenzija
2.	Multimedijos įranga	2 vnt.	Pirkimo sąlygų kompiuterinės ir tinklo	ASK Proxima C3307 Originali skiriamoji geoba: XGA (1024x768)

			įrangos techninė specifikacij a. Eil. Nr. 2	Signalų suderinamumas: VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Mac Šviesos srautas: 3100 ANSI liumenų Lempos veikimo trukmė: 6000 val. Kontrastas: 4000:1 Vaizdo sudarymo struktūra: 3x0,63[“] Optinis vaizdo dydžio keitimas: 1,2x Įvestys kompiuteriui: HDMI 2xVGA (D-sub 15-Pin) Monitoriaus išvestis: yra Video signalų suderinamumas: S-video Composite video Component video (Y/PB/PR) Audio įvestys: 3,5 mm stereo jack 2xRCA (L/R) Audio išvestis: 3,5 mm stereo jack Kompiuterinės sąajos: LAN RJ-45 RS-232 USB 2.0 (skirta USB atmintinėms) Vertikalių ir Horizontalių trapecinių iškraipymų korekcija: Automatinė, +/-30°; Rankinė, +/-15° Įjungimo slaptažodis (PIN kodas: yra Vartotojo „Logo“ funkcija: yra Automatinis signalo atpažinimas: yra Integruoti garsiakalbiai: 10W Komplektuojami priedai: Įtampos kabelis, VGA kabelis, valdymo pultas su maitinimo elementais, vartotojo instrukcija. Svoris: Ne daugiau kaip 3 kg Garantija: Projektoriumi 36 mėn., lempai 12 mėn. arba 6000 val (kuris pirmiau pasibaigs).
--	--	--	--	---

				Pakabinamas nuleidžiamas ekranas: Plotis ne mažesnis kaip 1,7 m. Aukštis ne mažesnis kaip 1,7 m.
3.	Stacionarūs kompiuteriai su programine įranga	16 vnt.	Pirkimo sąlygų kompiuterinė ir tinklo įrangos techninė specifikacija. Eil. Nr. 3	HP ProDesk 600 G1 SFF Procesoriaus našumas: x64, keturių branduolių, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas, 2013m. technologijos. Procesoriaus našumas: 7252 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Passmark Rating yra gaunamas kompiuterį tetuojant „PerformanceTest“ programine įranga, kuri nemokamai ir viešai prieinama http://www.passmark.com . Siūlomo procesoriaus našumo parametras skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Intel Core i5-4590, 3.30GHz, 6 MB cache Atmintinė: 4 GB PC3-12800, 1600 MHz, DDR3 DIMM. Atminties lizdų skaičius: Viso 4 vnt. 3vnt laisvi. Atminties talpa: Plečiama iki 32 GB. Kietų diskų posistemė: 1 vnt. 500GB, 7200 rpm, SATA 6.0-Gb/s, su 16 MB spartinančiosios atminties su automatinė diskų analizės, monitoringo ir gedimo pranešimo technologija S.M.A.R.T.IV Optinis įrenginys: Vidinis DVD+/-RW įrenginys. Kartu pateikiama programinė įranga CD/DVD diskų įrašymui. I/O išplėtimo lizdai: Integruoti: 1 vnt. PCI-Express x16, 3 vnt. PCI-Express x1. Vaizdo posistemė: Integruota, palaikanti DirectX 11.1, OpenGL 4.0, Open CL 1.2 arba geresnė ir darbą palaikanti su trim monitoriais vienu metu. Prievadai: Integruoti: 10xUSB (4 vnt. USB 3.0), 1xRJ45, 2xDisplayPort, 1xVGA, 2xPS/2, 1xRS-232, tai pat priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms, galinėje korpuso dalyje išvadai „stereo-in“ ir „stereo-out“. Gamintojo numatyta galimybė papildomai instaliuoti 1x RS-232, 1xParallel.

				Audio adapteris: Integruotas audio adapteris. Vidinis garsiakalbis. Tinklo adapteris: Integruotas, 10/100/1000Mbps, WOL, PXE, auto MDI crossover, Muti-port teaming, RSS, ASF 2.0, AMT 9.0 Maitinimo šaltinis: Vidinis, 240W. Maitinimo šaltinio efektyvumas 93 procentai esant pusei apkrovos. Maitinimo šaltinis atitinka „Energy star qualified“ reikalavimus. Korpusas: Metalinis, “ <i>Small Form Factor</i>” tipo. Atidaromas nenaudojant įrankių, komponentai (kietas diskas, CD įrenginys, atmintis, PCI plokštės) gali būti keičiami nenaudojant įrankių “<i>tool-less</i>”. Matmenys: 33,8 x 10 x 37,9 cm Vietų vidiniams įrenginiams 3.5“ „internal drive bay“ skaičius: Vienas (1). Vietų vidiniams įrenginiams 2.5“ „internal drive bay“ skaičius: Vienas (1). Vietų išoriniams įrenginiams 3.5“ „external drive bay“ skaičius: Vienas (1). Triukšmo lygis: 26 dB veikimo režime „Idle“, pateikti tai įrodančius dokumentus pagal ISO 7779 arba ISO 9296. Klaviatūra: USB tipo. Pelė: USB tipo. Operacinė sistema: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit OEM. Gamintojo numatyta galimybė pasirinkti vartotojo sąsajos kalbą (anglų arba lietuvių). Monitorius: Monitorius: HP ProDisplay P221, LCD, 21.5” su LED apšvietimu, palaikoma rezoliucija 1920x1080, kontrastas 1000:1, ryškumas 250 cd/m², taško atsako laikas 5ms „on/off“, VGA, DVI. „Tilt“ reguliavimo funkcija. Sertifikatai: CE, TCO, ENERGY STAR®, EPEAT® Gold. Valdymo aparatūrinė įranga: Kompiuterio gamintojo paruošta ir įdiegta
--	--	--	--	---

			personalinio kompiuterio, prijungto prie vietinio kompiuterių tinklo, administravimo ir valdymo per nuotolį įrangą, palaikanti WOL, PXE, ASF 2.0, AMT 9.0 valdymo standartus. Sistemos atstatymas: Gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga, įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ir DVD, archyvuoti informaciją į paslėptus disko skirsnius ir laikmenas tinkle, atstatyti operacinę sistemą ir jos konfigūraciją. Galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius. Apsaugos galimybės: Integruota TPM 1.2 duomenų apsaugos mikroschema. Įjungimo slaptažodis („Power-on password“), sąrankos konfigūravimo slaptažodis („Setup password“), kietojo disko užrakinimas („Drive Lock“), USB, SATA, Serial, Parallel prievadų įjungimo ir išjungimo kontrolė. Pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija S.M.A.R.T IV (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Atnaujinimų valdymas: Gamintojo interneto svetainės vieta su galimybe atnaujinti siūlomo modelio BIOS, įrenginių tvarkyklės ir programinę įrangą (pateikti nuorodą). Suderinamumas su operacinėmis sistemomis ir virtualizacija: Įranga suderinama su operacijų sistemomis: • Windows 8 Pro (64-bit) • Windows 7 Professional (64-bit) • Novell SUSE Linux Enterprise Desktop 11 • FreeDOS 2.0 Bendri reikalavimai: Visa įranga yra gamykliškai nauja „brand new“ Surinkimo reikalavimai: Visa siūloma įranga (sisteminis blokas ir jo komponentai, monitorius, klaviatūra, pelė) yra vienos firmos-gamintojos ir pažymėta firmos gamintojos prekinio ženklu, tam kad būtų užtikrintas maksimalus sistemos komponentų suderinamumas. Įrenginių korpuso žymėjimas ir logotipai yra originalūs.
--	--	--	--

				Stalinį kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, maitinimo šaltinis ir kt.) yra pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra, pelė) yra ženklinti CE ženklu. Gamintojo gamybos kokybės ir aplinkosaugos reikalavimai: Sistema atitinka ISO-9001 kokybės bei ISO-14001 aplinkosaugos standartus Ekologiniai gamybos reikalavimai: Kompiuteris atitinka EPEAT Gold arba lygiavertį ekologinį sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikta www.epeat.net svetainėje. Gamintojo katalogas ar jo kopija: http://h71016.www7.hp.com/html/pdfs/HP_ProDesk_and_ProOne_600_G1_Datasheet.pdf Garantinė techninė priežiūra: Įrangos gamintojas turi tris sertifikuotus įrangos aptarnavimo centrus. Įrangos tiekėjas turi teisę atlikti siūlomos įrangos garantinę techninę priežiūrą arba turi būti sudaręs sutartį su autorizuotu gamintojo serviso centru. Kompiuteriui taikoma gamintojo užtikrinta 3 metų garantija darbo vietoje, reakcijos laikas ne vėliau kaip kita darbo diena. http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home Papildomi reikalavimai: Gamintojas garantuoja atsarginių dalių tiekimą ne trumpiau kaip 5 metus po produkto gamybos nutraukimo. Tiekėjas turi internetinę gedimų/problemų registravimo ir kontrolės sistemą, atitinkančią ITIL ir ITSM standartų reikalavimus.
4.	Planšetiniai kompiuteriai su programine įranga	13 vnt.	Pirkimo sąlygų kompiuterinės ir tinklo įrangos techninė specifikacij a. Eil. Nr. 4	Apple iPad Air 16Gb WiFi Procesorius (CPU): Energiją taupantis dviejų branduolių procesorius, 64 bit architektūros, kurio našumas 37600 pagal iOS CPU Mark Rating. Rezultatas turi būti skelbiamas http://www.iphonebenchmark.net Vidinė atmintis : 16 GB (flash) atminties. Ekranas : 9,7“ itin raiškus daugiajutiminis ekranas („Multi-touch“) su IPS tipo arba lygiavertė matrica, apžvalgos kampas 178°, LED,

				rezoliucija 2048x1536. Bylų suderinamumas (El. pašte esančių bylų suderinamumas): Programinė įranga leidžianti skaityti dokumentus - .jpg, .tiff, .gif (images); .doc and .docx (Microsoft Word); .htm and .html (web pages); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Preview and Adobe Acrobat); .ppt and .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (text); .rtf (rich text format); Vaizdo bylų suderinamumas : H.264 vaizdo iki 1080p, 30 kadrų per sekundę, pagrindinio garso lygis 4.1 su AAC-LC garsu iki 160 Kbps, 48kHz, stereo garsas m4v, mp4, ir mov formatuose. MPEG-4 vaizdo failai, iki 2.5 Mbps, 640x480 pikselių, 30 kadrų per sekundę. Garso bylų suderinamumas : Dažnis 20Hz – 20.000Hz. Suderinama su MP3 (nuo 8 iki 320Kbps), WAV, AAC (nuo 8 iki 320 Kbps) ir AIFF. Garso adapteris : Integruotas garsiakalbis ir mikrofonas. Vaizdo kamera : Integruotos dvi kameros. Priekinė 1.2MP kokybės fotografavimas ir 720p HD filmavimas su garso įrašymu. Turi video pokalbių funkciją FaceTime. Galinė 5MP kokybės fotografavimas ir HD (1080p) filmavimas su garso įrašymu, turi turėti autofokusavimo, veidų atpažinimo ir vaizdo stabilizavimo funkcijas. Bevielio ryšio technologijos : Wi-Fi (802.11a/b/g/n) Bluetooth 4.0 Prievadai : 3,5 mm stereo audio išėjimas, sąsajų plėtimo jungtis. Galimos jungtys per sąsajų kartotuvą - USB; Komplektuojami priedai : Sąsajų plėtimo jungties į USB laidas, USB pakrovėjas. Baterija : Ličio-polimerų baterija. Darbo laikas su visiškai pakrauta 10 valandų, naršant internetinius tinklapius per bevielę prieigą. Programinė įranga : Interneto naršyklė („Safari“), elektroninio pašto programa („Mail“), nuotraukų bei paveikslų peržiūros programa, vaizdo bylų grotuvas, garso bylų grotuvas, elektroninė
--	--	--	--	--

				užrašų knygelė "Notes", kalendorius, kontaktinės informacijos programa („Contacts“). Kompiuterio svoris : 480g. Garantinis laikotarpis : Įrangai suteikiama gamintojo garantinė priežiūra, kurios laikotarpis 12 mėnesių.
5.	Spausdintuvas	1 vnt.	Pirkimo sąlygų kompiuterinės ir tinklo įrangos techninė specifikacij a. Eil. Nr. 5	Xerox 7225 Įrenginio tipas: Lazerinis Įranga turi būti : Nauja, nenaudota, pristatoma originaliame gamykliniame įpakavime Palaikomi popieriaus formatai : A3-A5 Spausdinimo/kopijavimo greitis : 25 spalvinių/juodai baltų psl./min. A4 formatu; 14 spalvinių/juodai baltų psl./min. A3 formatu Pirmo spaudos pasirodymo laikas : 8 sek. juodai baltu režimu; 10 sek. spalviniu režimu Spausdinimo skiriamoji geba : 2400 x 600 dpi Procesorius tipas : dviejų branduolių Procesoriaus dažnis : 1,2 GHz Kietojo disko talpa : 160 GB Operatyvioji atmintis : 3 GB Automatinis dvipusis : Taip Automatinio dvipusio dokumentų padaviklio talpa : 110 lapų Popieriaus tiekimo talpos : 2x520 lapų Spintelė : Yra, to paties gamintojo Popieriaus išvedimas : Yra spaudų rūšiavimo funkcija 2 išvedimo lentynėlės, bendra popieriaus talpa 500 lapų Dvipusis spausdinimas ir kopijavimas : Taip Popieriaus svoris : 60-250 g/m ² Puslapio aprašymo kalba :

				PCL 6, PostScript 3, PDF Mažinimas/didinimas : 25-400%, 1% žingsniu Skenavimo režimai : Skenavimas į el. paštą, į įrenginio kietąjį diską, į FTP, į USB Skenuojamo vaizdo formatai : TIFF, JPEG, PDF, Searchable PDF LDAP palaikymas : Taip Tinklo jungtys : USB 2.0, 10/100/1000 Base-T tinklo plokštė Suderinamumas su operacinėmis sistemomis : MS Windows XP, Vista, 7 Saugumo reikalavimai : Turi būti duomenų kodavimas kietajame diske 256bit, daugkartinė kietojo disko perrašymo galimybė. Antivirusinė programa : Taip Vidutinės elektros energijos suvartojimo sąnaudos : 0,45 Kw Pridedamų originalių miltelių kasečių turi būti : Įskaitant ir pradines su įrenginiu pateikiamas kasetes (visų spalvų), resursas kai lapo padengimas 5% ne mažiau kaip 15 000 spaudų. Gamintojo suteikiama garantija turi būti : 1 metų garantija aptarnaujant darbo vietoje
--	--	--	--	--

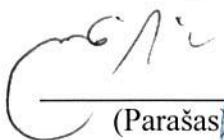
Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą	1

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Verslo klientų departamento
direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)


(Parašas)



Erikas Urbonas

(Vardas ir pavardė)

