**4 priedas „Techninė specifikacija“**

**NESKELBIAMOS APKLAUSOS BŪDU VYKDOMO MAŽOS VERTĖS PIRKIMO**

**NEŠIOJAMŲJŲ KOMPIUTERIŲ IR JŲ PRIEDŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **Bendrosios nuostatos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Pirkimo objektas | Nešiojami kompiuteriai – 5 vnt. (komplektai),. |
| 2. | Prekių pristatymo terminai | Įranga pristatyta turi būti per 3 mėn. nuo sutarties sudarymo datos. |
| 3. | Prekių pristatymo vieta | Įrangos pristatymo adresas: Europos a. 1, Vilnius |

1. **Techniniai reikalavimai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametras** | **Reikalavimai** | **Tiekėjas turi užpildyti ir nurodyti tikslią reikšmę** |
|  | Gamintojas, modelis | - | Gamintojas: *HP*  Modelis: *EliteBook 865 G10* |
|  | Procesoriaus našumas | Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php (ne mažiau nei 19000. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta.) | *19034. AMD Ryzen 5 7540U. Procesoriaus sparta nėra dirbtinai padidinta.* |
|  | Procesoriaus technologija | x64, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas. | *Atitinka* |
|  | Išleidimo metai | Kompiuterio procesoriaus išleidimo į rinką data (ne anksčiau nei 12 mėnesių iki pristatymo) | *2023-03-05* |
|  | Operacinės sistemos suderinamumas | Kompiuteris turi būti suderintas su Microsoft Windows (naujausia Windows versija pristatymo metu) operacine sistema ir įtrauktas į Windows sertifikuotų produktų sąrašą. | *Atitinka* |
|  | Valdymo programinė įranga | Kompiuteris turi turėti to paties gamintojo parengtą valdymo ir administravimo programinę įrangą, kuri rodytų kompiuterio modelį ir serijos numerį ir leistų parsisiųsti ir atnaujinti kompiuterio tvarkykles ir programinę įrangą nenaudojant interneto naršyklės | *Atitinka* |
|  | Operacinė sistema | Kartu turi būti pateikta operacinė sistema Microsoft Windows Professional arba lygiavertė (OEM, naujausia versija pristatymo metu) | *Microsoft Windows Professional (OEM, naujausia versija pristatymo metu)* |
|  | Ekranas | Ekrano įstrižainė (ne mažiau kaip 15" ir ne daugiau kaip 16") | *16“* |
|  | Rezoliucija | Ekrano taškų skaičius (ne mažiau nei 1920x1200), 16:10 proporcijos | *1920x1200, 16:10 proporcijos* |
|  | Baterija | Baterijos darbo laikas (pagal MobileMark® 2014 metodiką) (ne mažiau nei 7,2 valandų) | *Iki 23,5 valandų* |
|  | Atmintinė (RAM) | Operatyvinės atminties talpa (ne mažiau nei 16 GB, DIMM, DDR4, ne mažiau 2400 MHz) | *16GB, DDR5-5600* |
|  | Kietasis diskas | SSD vidinio disko talpa (ne mažiau nei 256 GB talpos (PCIe NVMe tipo)) | *256GB* |
|  | Integruoti įrenginiai | Turi būti:   * Garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui; * WLAN tinklo plokštė (IEEE 802.11ac, įrenginys ir antena integruoti į korpusą); * Vidinis Bluetooth įrenginys (ne žemesnė nei 5.0 versija); * Integruota klaviatūra (turi būti su lotyniškos, lietuviškos abėcėlės ženklais ir atskira skaičių klaviatūra); * Integruota valdymo plokštelė (touchpad); * Integruota filmavimo kamera | *Atitinka* |
|  | Prievadai | Turi būti bendras išorinių USB (3.0 ir/arba 3.1 ir/arba USB C Thunderbolt su DisplayPort ir energijos perdavimo funkcijomis) jungčių skaičius iš viso (ne mažiau nei 3 vnt.);   * 1 vnt. HDMI (2.0 ver.); * 1 vnt. kombinuota ausinių ir mikrofono jungtis; * 1 vnt. Smart card skaitytuvas | *bendras išorinių USB – 4*  *• 1 vnt. HDMI (2.0 ver.);*  *• 1 vnt. kombinuota ausinių ir mikrofono jungtis;*  *• 1 vnt. Smart card skaitytuvas* |
|  | Sujungimų stotelė | Turi būti deranti kompiuteriui (to paties gamintojo, kaip kompiuteris) išorinė sujungimų stotelė ("docking station", paženklinta CE ženklu) su jungtimi, užtikrinančia maitinimo funkciją;   * ne mažiau nei 1 LAN jungtis; * ne mažiau nei 2 USB jungtys (ne žemesnės nei 3.0 versijos); * ne mažiau nei 2 skaitmeninės vaizdo perdavimo jungtys.) | *• 1 LAN jungtis;*  *• 2 USB jungtys (ne žemesnės nei 3.0 versijos);*  *• 2 skaitmeninės vaizdo perdavimo jungtys.)* |
|  | Svoris | Kompiuterio svoris (neįskaitant įkrovėjo) (ne daugiau nei 1,9 kg) | *1,74 kg* |
|  | Korpuso storis | Kompiuterio storis (ne daugiau kaip 20 mm) | *19,2 mm* |
|  | Apsaugos galimybės | Turi būti integruota TPM duomenų apsaugos mikroschema (naujausia versija pristatymo metu) arba lygiavertė | *Atitinka* |
|  | Aplinkosauga | Kompiuterio sisteminio bloko gamintojas turi įsidiegęs ISO 14001:2015 arba lygiavertį aplinkosaugos vadybos standartą (pateikti tai įrodančius dokumentus).  Įranga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB "Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo" nustatytus reikalavimus (RoHS). | *Atitinka* |
|  | Komplektacija | Kompiuteris suprojektuotas taip, kad būtų galima pakeisti atmintinę, kietąjį diską, CD ir (ar) DVD valdymo įrenginį nenaudojant įrankių.  Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant normalų sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko kabeliai ir t.t.). | *Atitinka* |
|  | Smart Card kortelių skaitytuvas | Vidinis integruotas Smart Card kortelių skaitytuvas (Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programinė įranga) | *Atitinka* |
|  | Ženklinimas | Kompiuteris paženklintas CE ženklu. | *Atitinka* |
|  | Naujumas | Visa įranga turi būti gamykliškai nauja „brand new“. Gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ /„remarked“ komponentai neleistini. | *Atitinka* |
|  | Garantija | Garantija kompiuteriui ne mažiau nei 5 metai. Garantija netaikoma programinei įrangai. Garantija kompiuterio baterijai ne mažiau kaip 1 metai. Garantija užsakomiems kartu su kompiuteriu priedams ne mažiau nei 2 metai. Garantinis remontas atliekamas perkančiosios organizacijos darbo vietoje Lietuvos teritorijoje (jei perkančioji organizacija ir tiekėjas nesusitaria kitaip). Paaiškėjus, kad garantinio laikotarpio metu sugedusios prekės darbingumo atkūrimo trukmė bus ilgesnė nei 5 darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą, darbingumo atkūrimo laikotarpiu tiekėjas turi pakeisti sugedusią prekę kita, ne prastesnių parametrų preke. Jeigu prekės remontas atliekamas ne perkančiosios organizacijos patalpose, perkančioji organizacija turi teisę išimti kietąjį diską, prieš atiduodant į garantinį remontą ir tai nebus laikoma garantinių sąlygų pažeidimu. | *Atitinka* |

1. **Reikalavimai susiję su nacionaliniu saugumu**
2. Tiekėjo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus) neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Tiekėjas teikdamas ir pasirašydamas pasiūlymą patvirtina, kad jo siūlomos prekės (įskaitant jų gamintojus), nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui.
3. Prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo negali būti registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose. Tiekėjas teikdamas ir pasirašydamas pasiūlymą patvirtina, kad jo siūlomų prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo gamintojus, nėra iš VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**