

Data	Pirkimo būdas	Pirkimo pavadinimas	Pagrindimas dėl atsisakymo pirkti iš CPO katalogo
2020-01-02	Supaprastintas atviras konkursas	Išmanieji telefonai (įrenginiai)	<p>CPO kataloge siūlomos panašios prekės neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių.</p> <p>Kuriant virtualią didaktinę laboratoriją su skaitmeniškai kompetentingo pedagogo darbo priemonėmis, bei rengiant profesinio tobulėjimo programas „Skaitmeniškai kompetentingas dėstytojas“ ir “Skaitmeniškai kompetentingas mokytojas” reikalingi išmanieji telefonai turintys šiuos techninius parametrus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. priekinę vaizdo kamera ne mažiau kaip 10MP, skirta dėstytojams išbandyti virtualios didaktinės laboratorijos įrankius skirtus besimokančiojo identifikavimui, veido atpažinimui, tiesioginių vaizdo konferencijų dalyvavimui ir organizavimui, vaizdo paskaitų filmavimui. CPO kataloge siūlomi „(MT6) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (ekrano dydis - ne mažesnis nei 6 coliai ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ ir „(MT8) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (IOS) (ekrano dydis - ne mažesnis nei 5,5 colio ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ siūlomi išmanieji telefonai turi priekines 8MP ir 7MP vaizdo kameras atitinkamai;</li> <li>2. operatyvinės atminties ne mažiau kaip 8GB su Android (ar lygiaverte) operacine sistema užtikrinti sklandų išmanaus telefono darbą bei greitą programinės įrangos (angl. Apps) veikimą, kadangi į išmanuosius telefonus bus įdiegtos programinės įrangos (angl. Apps) skirtos bendravimui ir bendradarbiavimui, ugdymo turinio kūrimui, ugdymo organizavimui, vertinimui, veiklų tyrimui bei metakognityvinėms veikloms realizuoti. CPO kataloge siūlomi „(MT5) Aukštesnio našumo išmanusis mobilusis telefonas (ekrano dydis - ne mažesnis nei 5,3 colio ir ne didesnis nei 6 coliai)“ ir „(MT6) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (ekrano dydis - ne mažesnis nei 6 coliai ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ turi atitinkamai 4GB ir 6GB operatyvinės atminties;</li> <li>3. operatyvinės atminties ne mažiau kaip 4GB su iOS (ar lygiaverte) operacine sistema užtikrinti sklandų išmanaus telefono darbą bei greitą programinės įrangos (angl. Apps) veikimą, kadangi į išmanuosius telefonus bus įdiegtos programinės įrangos (angl. Apps) skirtos bendravimui ir bendradarbiavimui, ugdymo turinio kūrimui, ugdymo organizavimui, vertinimui, veiklų tyrimui bei metakognityvinėms veikloms realizuoti. CPO kataloge siūlomi „(MT7) Aukštesnio našumo išmanusis mobilusis telefonas (IOS) (ekrano dydis - ne mažesnis nei 4,4 colio ir ne didesnis nei 5,5 colio)“ ir „(MT8) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (IOS) (ekrano dydis - ne mažesnis nei 5,5 colio ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ turi atitinkamai 2GB ir 3GB operatyvinės atminties;</li> <li>4. išmanieji telefonai turi palaikyti 802.11ax (Wi-Fi 6) standartą, jis užtikrina kokybišką ir greitą bevielį ryšį tokiose vietose kaip univesitetas, viešos erdvės, kai prie to pačio tinkle yra prisijungę daug vartotojų. Mokymų metu dėstytojai bus prisijungę prie to pačio bevielio ryšio tinklo bei išbandys vaizdo konferencijų</li> </ol>

			<p>įrankio galimybes, todėl bus reikalinga greita interneto sparta (vaizdo, garso, ekrano(desktop) tiesioginis translavimas, skaidruolių įkėlimas į vaizo konferencijų sistemą ir jų pristatymas). CPO kataloge siūlomi „(MT6) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (ekrano dydis - ne mažesnis nei 6 coliai ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ ir „(MT8) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (IOS) (ekrano dydis - ne mažesnis nei 5,5 colio ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ išmanieji telefonai nepalaiko 802.11ax standarto;</p> <p>5. išmanieji telefonai turi būti su netrumpesne kaip 2 (dviejų) metų garantija, nes pirmaisiais projekto metais jie bus naudojami kuriant virtualią didaktinę laboratoriją, ją testuojant, tobulinant, rengiant profesinio tobulėjimo programas. Antraisiais projekto metais bus vykdomi išvažiuojamieji seminarai ir mokymai dėstytojams bei mokytojams, kuriuose bus naudojami įsigyti išmanieji telefonai. Todėl būtina užtikrinti, kad visi telefonai būtų veikiantys iki projekto pabaigos (projekto trukmė 2 metai). CPO kataloge „(MT8) Aukšto našumo išmanusis mobilusis telefonas (IOS) (ekrano dydis - ne mažesnis nei 5,5 colio ir ne didesnis nei 6,5 colio) kainos pasiūlymas“ yra siūlomas tik su 1 (vienų) metų garantija. Taip pat nurodoma, kad nėra galimybės įsigyti papildomą garantiją (Papildoma garantija 0).</p>
2020-01-02	Supaprastintas atviras konkursas	Nešiojamieji kompiuteriai	<p>CPO kataloge siūlomos panašios prekės neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių.</p> <p>Kuriant virtualią didaktinę laboratoriją su skaitmeniškai kompetentingo pedagogo darbo priemonėmis, bei rengiant profesinio tobulėjimo programas „Skaitmeniškai kompetentingas dėstytojas“ ir “Skaitmeniškai kompetetingas mokytojas” reikalingi nešiojamieji kompiuteriai turintys šiuos techninius parametrus:</p> <p>1. nešiojamas kompiuteris su Windows OS (ar lygiaverte) ekranas turi būti neblizgus, mažo energijos suvartojimo, o jo ryškumas (angl. Brightness) turi būti nemažiau kaip 400nits. Išvažiuojamųjų seminarų metu dėstytojai dirbs šiais kompiuteriais todėl reikalinga užtikrinti tinkamą ekrano ryškumą esant per dideliame šviesos kiekiui patalpose (pvz. saulė, kiti šviesos šaltiniai šviečiantys į kompiuterio ekraną). CPO kataloge siūlomų „NB11 14" - 14,9" aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ ir „NB18 14" - 14,9" atsparus aplinkos poveikiui aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ ekranų ryškumas yra 200-250nits;</p> <p>2. nešiojamas kompiuteris su Windows OS (ar lygiaverte) baterijos darbo laikas pagal MobileMark® 2014 metodiką turi būti ne mažiau kaip 18val. Išvažiuojamųjų seminarų metu dėstytojai dirbs šiais kompiuteriais todėl reikalinga užtikrinti kuo ilgesnį baterijos veikimą. CPO kataloge siūlomų „NB11 14" - 14,9" aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ ir „NB18 14" - 14,9" atsparus aplinkos poveikiui aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ baterijos darbo laikas pagal MobileMark® 2014 metodiką yra 12 valandų;</p> <p>3. nešiojamo kompiuterio su MacOS (ar lygiaverte) SSD vidinio disko talpa turi būti ne mažesnė kaip 256GB. Kadangi</p>

dėstytojai kurs mokomąjį turinį (audio, video, filmuota medžiaga), jį apdoros bei kels į nuotolinio mokymosi aplinką, reikalinga užtikrinti pakankamą kompiuterio vidinio disko talpą. CPO kataloge siūlomas „NB14 13,3“ nešiojamasis kompiuteris su macOS (arba lygiaverte) operacine sistema“ SSD vidinio disko talpa 128GB.

4. nešiojamas kompiuteris su Windows OS (ar lygiaverte) turi palaikyti 802.11ac standartą, jis užtikrina kokybišką ir greitą bevielį ryšį tokiose vietose kaip universitetas, viešos erdvės, kai prie to pačio tinkle yra prisijungę daug vartotojų. Mokymų metu dėstytojai bus prisijungę prie to pačio bevielio ryšio tinklo bei išbandys vaizdo konferencijų įrankio galimybes, todėl bus reikalinga greita interneto sparta (vaizdo, garso, ekrano(desktop) tiesioginis translavimas, skaidruolių įkėlimas į vaizdo konferencijų sistemą ir jų pristatymas). CPO kataloge siūlomų „NB11 14" - 14,9" aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ ir „NB18 14" - 14,9" atsparus aplinkos poveikiui aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ palaikomi standartai yra 802.11 b/g/n;

5. nešiojamas kompiuteris su Windows OS (ar lygiaverte) procesoriaus našumas pagal Passmark performance CPU mark ne mažiau nei 8800 užtikrinti sklandų nešiojamojo kompiuterio darbą bei greitą programinės įrangos, skirtos bendravimui ir bendradarbiavimui, ugdymo turinio kūrimui, ugdymo organizavimui, vertinimui bei metakognityvinėms veikloms realizuoti, veikimą. CPO kataloge siūlomų „NB11 14" - 14,9" aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ ir „NB18 14" - 14,9" atsparus aplinkos poveikiui aukštesnio našumo nešiojamasis kompiuteris“ procesoriaus našumas 7500;

6. nešiojamas kompiuteris su MacOS (ar lygiaverte) procesoriaus našumas pagal Passmark performance CPU mark ne mažiau nei 4200 užtikrinti sklandų nešiojamojo kompiuterio darbą bei greitą programinės įrangos, skirtos bendravimui ir bendradarbiavimui, ugdymo turinio kūrimui, ugdymo organizavimui, vertinimui bei metakognityvinėms veikloms realizuoti, veikimą. CPO kataloge siūlomas „NB14 13,3" nešiojamasis kompiuteris su macOS (arba lygiaverte) operacine sistema“ procesoriaus našumas 4000;

7. nešiojamam kompiuteriui su MacOS (ar lygiaverte) turi būti deranti kompiuteriui išorinė sujungimų stotelė ("docking station", paženklinta CE ženklu) su 1 vaizdo perdavimo HDMI jungimi, ne mažiau nei 2 USB 3.1 jungtimis bei SD, SDHC/XC atminties kortelių skaitytuvu, kad seminarų bei mokymų galima būtų užtikrinti sklandų duomenų/failų perdavimą iš USB Flash atmintukų, atminties kortelių, bei perduoti vaizdą į projektorių atliekant pristatymą. CPO kataloge siūlomas „NB14 13,3" nešiojamasis kompiuteris su macOS (arba lygiaverte) operacine sistema“ turi deranti kompiuteriui išorinė sujungimų stotelę ("docking station", paženklinta CE ženklu) su jungtimi, užtikrinančia maitinimo funkciją;

			<p>8. nešiojamieji kompiuteriai turi būti su netrumpesne kaip 2 (dviejų) metų garantija, nes pirmaisiais projekto metais jie bus naudojami kuriant virtualią didaktinę laboratoriją, ją testuojant, tobulinant, rengiant profesinio tobulėjimo programas. Antraisiais projekto metais bus vykdomi išvažiuojamieji seminarai ir mokymai dėstytojams bei mokytojams, kuriuose bus naudojami įsigyti nešiojamieji kompiuteriai. Todėl būtina užtikrinti, kad visi kompiuteriai būtų veikiantys iki projekto pabaigos (projekto trukmė 2 metai). CPO kataloge „NB14 13,3" nešiojamasis kompiuteris su macOS (arba lygiaverte) operacine sistema“ yra siūlomas tik su 1 (vienu) metų garantija.</p>
2020-01-02	Supaprastintas atviras konkursas	Stacionarūs kompiuteriai	<p>CPO kataloge siūlomos panašios prekės neatitinka perkančiosios organizacijos poreikių.</p> <p>Kuriant specializuotą laboratoriją reikalingi stacionarūs kompiuteriai turintys šiuos techninius parametrus:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kompiuteriams reikalinga vaizdo jungtis turinti ir įėjimą, ir išėjimą, sudarant galimybę studentams prisijungti išorinį nešiojamą kompiuterį;</li> <li>2. turi būti vidinė tinklo plokštė turinti bevieli tinklą, nes nėra techninių galimybių atvesti laidinį internetą prie visų kompiuterių;</li> <li>3. kompiuterių darbui reikalingas procesoriaus našumas (CPU mark) ne mažesnis 13600 taškų, nes bus dirbama su programine įranga ( Addinsoft XLSTAT, Smart PLS, Shimmer GSR, Noldus Face Reader) reikalaujančia didelio procesoriaus našumo.</li> </ol>

*Darius Mamonienė*

  
Darius Jonaitis