|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Prekių savybės |
| Interaktyvus ekranas 75" | | |
| 1 | Gamintojas | Promethean |
| 2 | Pavadinimas / Modelis | ActivPanel Cobalt 75" |
| 3 | Interaktyvaus ekrano dydis be rėmelio | Yra 190,5 cm įstrižainė |
| 4 | Minimalus ekrano resursas | Yra 50 000 valandų |
| 5 | Svoris | Yra 64kg |
| 6 | Ekrano raiška | Yra 4K UHD (3840 x 2160) taškų. |
| 7 | Minimalus ekrano skaistis | Yra 350 cd/m2 |
| 8 | Minimalus prisilietimo vienu metu skaičius | Yra 20 prisilietimų vienu metu. |
| 9 | Maksimalus lietimo tikslumas | Yra 1 mm |
| 10 | Maksimalus prisilietimo atsako laikas | Yra 10 ms |
| 11 | Ekrano stiklo tipas | Yra termiškai grūdintas, neblizgus. |
| 12 | Garsiakalbiai | Yra 2 x 15W |
| 13 | Aplinkos šviesos jutiklis | Yra |
| 14 | Centrinė konsolė | Yra, su maitinimo, garsumo valdymo, meniu, fiksavimo, bekontakčiu ir šaltinio pasirinkimo mygtukais. |
| 15 | Į ekraną integruotas kompiuteris | Yra integruotas kompiuteris, kuris užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą net neprijungus kompiuterio. Integruotas kompiuteris:   1. Turi Android 8.0 operacinę sistemą. 2. Turi 3GB operatyviosios atminties. 3. Turi 32GB vidinės atminties. 4. Atsiunčia atnaujinimus belaidžiu būdu. 5. Yra įdiegtas į ekrano vidų (ne pajungiamas prie ekrano). 6. Turi integruotą interneto naršyklę. 7. Turi baltos lentos režimą. 8. Turi galimybę rašyti anotacijas. |
| 16 | Rašikliai | Yra 2 rašikliai, be elementų (baterijų). Ekrane integruotas viso ilgio rašiklio dėklas. Visos dalys - to paties gamintojo. |
| 17 | Programinė įranga | Ekrano gamintojo programinės įrangos atnaujinimai teikiami neribotą laiką. |
| 18 | Teksto konvertavimas | Programinėje įrangoje pirštu ar rašikliu parašytą tekstą (lietuvių kalba) galima konvertuoti į skaitmenines raides. |
| 19 | Naudojimas ugdymo procese, sistemos funkcijos, saugumas ir individualus mokymas(-is) | Įmonė, turinti išimtines autoriaus teises į sistemą, suteikia licencijas 5 mokytojams ir 5 mokiniams, galiojančias iki einamųjų arba artimiausių mokslo metų pabaigos, naudotis sistema, kuri: |
| 1. Veikia nešiojamuose, planšetiniuose, stacionariuose kompiuteriuose su palaikoma/aktualia Windows, MacOS, Linux (arba lygiaverčių) operacinių sistemų versijomis, taip pat išmaniuosiuose telefonuose su Android arba iOS operacine sistema (į paslaugų kainą neįskaičiuojamos minėtų operacinių sistemų licencijos). 2. Veikia be privalomos mokamos programinės įrangos interneto naršyklėje ir nereikalauti diegimo į kompiuterius. |
| 1. Turi ne mažiau kaip 200 vadovėlių, kurie yra įvertinti ir patvirtinti tinkami naudoti ugdymo procese Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos nustatyta tvarka bei patalpinti Bendrojo ugdymo dalykų vadovėlių duomenų bazėje. 2. Turi ne mažiau kaip 20 000 interaktyvių užduočių / klausimų / video (vizualios) medžiagos objektų lietuvių kalba, atitinkančių bendrąsias programas, skirtų 1-12 klasių mokiniams. |
| 1. Turi galimybę mokytojui užduoti mokiniams savarankiškai perskaityti skaitmeninio vadovėlio dalį, atlikti interaktyvias užduotis iki numatyto termino pabaigos. 2. Turi galimybę diferencijuoti užduotis pagal tipą ir sudėtingumo lygį. 3. Turi galimybę priskirti užduotis visai mokinių grupei, daliai mokinių grupės bei individualiai vienam mokiniui iš grupės. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 1. Turi galimybę įkelti mokinių grupę bent iš vieno Lietuvoje veikiančio elektroninio dienyno ir įkelti atliktų užduočių rezultatus į jį. 2. Automatiškai patikrina kaip mokinys išsprendė uždaro tipo užduotis ir pateikia mokytojui įvertinimą. 3. Turi galimybę mokytojui pačiam kurti testo ir atvirojo klausimo tipo užduotis bei jas užduoti mokiniams. Testo tipo užduotys turi būti tikrinamos sistemos automatiškai. 4. Turi galimybę demonstruoti skaitmeninį vadovėlį ir interaktyvias užduotis per visą išmaniosios lentos (ir kitų įrenginių) ekraną bei padidinti atvaizduojamą vadovėlį. |
| 1. Turi naudoti tik šifruotus duomenų perdavimo protokolus (TLS/SSL arba lygiaverčius) siekiant užtikrinti saugumą; 2. Kaupia veiksmų žurnalą („logging“), kad būtų galima efektyviau spręsti pastebėtas klaidas ir turėti veiksmų istoriją. Veiksmų žurnalas kaupiamas atsižvelgiant į BDAR reikalavimus. |
| 20 | Mokymų trukmė | Yra 4 akademinės valandos. Mokymai atliekami kliento patalpose po įrangos sumontavimo ir dalyviams suteikiama kvalifikacijos tobulinimo pažyma. |
| 21 | Teisė vykdyti mokytojų ir švietimo pagalbą teikiančių specialistų kvalifikacijos tobulinimą. | Yra Švietimo ir mokslo ministro pasirašytas akreditacijos pažymėjimas, kurio pripažįstama, kad tiekėjas atitinka nustatytus reikalavimus ir turi teisę vykdyti kvalifikacijos tobulinimo programas. |
| 22 | Garantija | Yra 60 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. |
| 23 | Prekių pristatymas ir montavimas | Ekranas pristatomas ir sumontuojamas, pakabinamas ant sieninio laikiklio (laikiklis - to pačio gamintojo kaip išmanusis ekranas) bei paruošiamas darbui bet kurioje Lietuvos vietoje. Šie darbai įskaičiuoti į kainą. |
| 24 | Tiekėjas | Yra oficialus gamintojo atstovas Lietuvoje. |