



UAB “Biznio mašinų kompanija”

Uždaroji akcinė bendrovė; J. Rutkausko g.6, Vilnius LT-05132; Tel. +370 5 212 55 59,
Fax. +370 5 212 77 47, el.p.: info@bmk.lt ;
VĮ Registrų centro Vilniaus filialas; įmonės kodas 122266912, PVM kodas: LT222669113
Atsiskaitomoji. sąskaita: AB SEB Bankas, sąskaitos nr. LT357044060001047553

Kalvarijos gimnazijai

PASIŪLYMAS DĖL INTERAKTYVIŲ EKRANŲ PIRKIMO

2021-10-21 Nr. MN2021-10-21-01

(data)

Vilnius

(vieta)

Tiekėjo pavadinimas (<i>jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių pavadinimai</i>)	UAB “Biznio mašinų kompanija”
Tiekėjo adresas, pašto kodas /jei dalyvauja jungtinės veiklos sutartimi, surašomi visų sutarties šalių duomenys.	J. Rutkausko g.6, Vilnius LT-05132
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą parašu, pareigos, vardas, pavardė	Rūta Kairytė, edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
Įstaigos kodas	122266912
Telefono / fakso numeris	+370 682 55 268
El. pašto adresas	mantas@bmk.lt
Bankas, banko kodas	AB SEB Bankas, b/k 70440
Atsiskaitomoji sąskaita	LT357044060001047553
Vykdant pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus/subrangovus (pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai):	
Subrangovo (-ų), subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis ir įsipareigojame laikytis pasiūlyme pateiktų ir pirkimo dokumentuose nustatytų sąlygų, Viešųjų pirkimų įstatymo, kitų teisės aktų, sutarties sąlygų ir nesiimti jokių veiksmų, galinčių sutrukdyti pasiūlymo akceptavimui ar sutarties pasirašymui ir įsipareigojimų vykdymui.

PASIŪLYMO KAINA

Mes siūlome šias Prekes ir patvirtiname, kad jos visiškai atitinka techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus:

Eil. Nr.	Perkamo objekto pavadinimas	Kiekis, vnt	1 vnt. kaina be PVM	Suma be PVM
1	Interaktyvus ekranas SMART MX 75	3	3164,00	9492,00
Iš viso kaina be PVM				9492,00
PVM				1993,32
Iš viso kaina su PVM				11485,32

**Sumos privalo būti nurodomos dviejų skaitmenų po kablelio tikslumu.*

(kaina žodžiais)

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai, pristatymo išlaidos, garantinis aptarnavimas ir visa kita rizika bei nenumatytos išlaidos susijusios su perkamam objektu, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA INTERAKTYVIŲ EKRANŲ PIRKIMUI

Mes siūlome:

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Pardavėjo siūlomos prekės aprašymas, techninės charakteristikos, gamintojas ir pan. (užpildo Pardavėjas nurodydamas siūlomų prekių pavadinimą)
1.	Modelis	Nurodyti	<i>SBID-MX275-V2</i>
2.	Gamintojas	Nurodyti	<i>Smart Technologies</i>
3.	Kiekis	3 vnt.	3 vnt.
4.	Ekranas	Ne mažiau 74 colių įstrižainės (180 cm), ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 400 cd/m ² .	75 colių įstrižainės, 183 cm įstrižainės, 4K (3840x2160) taškų, 400 cd/m ² .
5.	Ryšys	WiFi ir ne prastesnis kaip Bluetooth 4.0	<i>Yra Wifi ir Bluetooth 4.2</i>
6.	Operatyvioji atmintis	Nemažesnė kaip 32 GB	<i>32 GB</i>
7.	Atmintis	Ne mažesnė kaip 4 GB RAM	<i>4 GB RAM</i>
8.	Jungtys	Ne mažiau 3 vnt. HDMI, ne mažiau 2 USB 3.0 B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).	<i>3 vnt. HDMI, 2 USB 3.0 B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).</i>
9.	Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisilietimų vienu metu Windows sistemoje.	<i>Turi atpažinti 20 prisilietimų vienu metu Windows sistemoje.</i>

10.	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytas anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius anotaciją ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, t.y. ji kartu su anotaciją turi būti galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.	<i>Yra galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytas anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius anotaciją ant bet kokios programos lango, jis nėra sustabdomas, t.y. ji kartu su anotaciją yra galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išlieka.</i>
11.	Rašikliai:	Turi būti ne mažiau kaip 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose operacinėse sistemose. Programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija, trintuko trynimo funkcija ir piršto valdymo funkcija). Vienu metu du rašikliai turi turėti galimybę rašyti skirtingomis spalvomis (spalvas turi būti galimybė keisti). Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.	<i>Yra 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose operacinėse sistemose. Programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija, trintuko trynimo funkcija ir piršto valdymo funkcija). Vienu metu du rašikliai turi galimybę rašyti skirtingomis spalvomis (spalvas yra galimybė keisti). Visose programose ir aplinkose yra galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.</i>
12.	Programinė įranga	Programinėje įrangoje turi būti ne mažiau 6000 edukacinių paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga turi leisti importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, objektą su pakeitimais išsaugoti, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Turi būti galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapio atsisiųsti ne mažiau 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, turi būti prieinamos ir be interneto prieigos. Licencija pateikiama su neribotų naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkte minimi programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.	Programinėje yra 6000 edukacinių paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga leidžia importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, objektą su pakeitimais išsaugoti, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Yra galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapio atsisiųsti 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, yra prieinamos ir be interneto prieigos. Licencija pateikiama su neribotų naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkte minimi programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.
13.	Nuotolinio ir individualaus mokymo(-si) funkcijos	Programinėje įrangoje turi būti integruoti ne mažiau kaip 10 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML (arba analogiško) tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą	Programinėje įrangoje yra integruoti 11 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie

		ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai turi leisti į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsisaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis turi būti galima atlikti tiek interaktyviame ekrane, tiek ir mobiliuosiuose įrenginiuose, tam negali reikėti įrašyti jokių papildomų programų. Programinėje įrangoje turi būti Geogebros ir Youtube įskiepai. Programinė įranga turi turėti paveikslėlių paieškos internete įskiepi, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į pamokos skaidrę Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus turi galėti atsakyti naudodami bet kurį mobilų įrenginį, galintį prisijungti prie interneto, dalyviai į klausimus turi galėti atsakinėti realiu laiku iš bet kurio pasaulio taško su interneto ryšiu, dalyvių skaičius turi būti neribotas. Turi būti galima ataskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys turi būti skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei. Turi būti modulis, leidžiantis pamokas rodyti nuotoliniu būdu, o mokiniams jas matyti, valdyti ir atlikinėti užduotis iš bet kurio pasaulio taško su interneto prieiga. Pamokų skaidres mokiniai turi galėti peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojui paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Turi veikti visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.	objektai leidžia į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsisaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis yra galima atlikti tiek interaktyviame ekrane, tiek ir mobiliuosiuose įrenginiuose, tam nereikia įrašyti jokių papildomų programų. Programinėje įrangoje yra Geogebros ir Youtube įskiepai. Programinė įranga turi paveikslėlių paieškos internete įskiepi, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į pamokos skaidrę Yra sudaryta galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus gali atsakyti naudodami bet kurį mobilų įrenginį, galintį prisijungti prie interneto, dalyviai į klausimus gali atsakinėti realiu laiku iš bet kurio pasaulio taško su interneto ryšiu, dalyvių skaičius yra neribotas. Yra galima ataskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys yra skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei. Yra modulis, leidžiantis pamokas rodyti nuotoliniu būdu, o mokiniams jas matyti, valdyti ir atlikinėti užduotis iš bet kurio pasaulio taško su interneto prieiga. Pamokų skaidres mokiniai Gali peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojui paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Veikia visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.
14.	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, turi būti galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą ne mažiau 30 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą).	<i>Yra galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, yra galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą 37 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga</i> (https://www.ismaniklase.lt/lt/pagalba-naudotojui/video-mokymai).
15.	Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos:	<i>Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Veikia šios funkcijos:</i>

		1. baltos lentos režimas (turi būti galima ekrane daryti anotacijas, įterpti nuotraukas, jas koreguoti). 2. Turi būti galima paleisti dažniausiai naudojamus failus (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesnius analogus) ir juos su pakeitimais išsaugoti. 3. turi būti galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokios įrangos, tam negali reikėti įdiegti jokių papildomų aplikacijų.	<i>1. baltos lentos režimas (yra galima ekrane daryti anotacijas, įterpti nuotraukas, jas koreguoti). 2. Yra galima paleisti dažniausiai naudojamus failus (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesnius analogus) ir juos su pakeitimais išsaugoti. 3. Yra galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokios įrangos, tam nereikia įdiegti jokių papildomų aplikacijų</i>
16.	Programinė įranga	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) turi būti lietuvių kalbą.	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) yra lietuvių kalbą.
17.	Pamokų pavyzdžiai	Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai atsisiųsti ne mažiau kaip 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).	Yra galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai atsisiųsti virš 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (https://www.ismaniklase.lt/lt/metodine-medziaga/smart-pamokos).
18.	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažesnis kaip 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantinės priežiūros laikotarpis – 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
19.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 150W energijos.	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu naudoja 114W energijos.
20.	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	<i>Tiekėjas turi siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą (pateikti tai įrodančius dokumentus).</i>
21.	Pajungimo laidai	Komplekte turi būti srovės kabelis, USB kabelis ne trumpesnis kaip 5 m., ne mažiau kaip 2 antenos, valdymo pultelis.	Komplekte yra srovės kabelis, USB kabelis 5 m., 2 antenos, valdymo pultelis.
22.	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažesnis kaip 36 mėnesiai.	Garantinės priežiūros laikotarpis 36 mėnesiai.
23.	Energijos suvartojimo reikalavimai	Ne blogiau kaip Energy Star 5.2. arba kito lygiavertio ženklo energijos efektyvumo reikalavimus atitinkančiu ženklu.	Turi Energy Star 5.2. energijos efektyvumo reikalavimus atitinkančiu ženklu.

Prekes planuojame pristatyti adresu: Kalvarijos gimnazija, J. Basanavičiaus g. 16, LT-69202 Kalvarija ne vėliau kaip iki 2021-12-20

Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė Rūta Kairytė

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Ar dokumente yra konfidenciali* informacija	Jeigu taip, kokių pagrindų atitinkamas dokumentas yra konfidencialus	Dokumento lapų skaičius
1.	Rūtos Kairytės įgaliojimas	ne		1
2.	specs sbid-mx275-v2	ne		6

3.	Smart Technologies interaktyvių ekranų atstovavimo patvirtinimas	ne		2
4.	Uždaroji akcinė bendrovė BIZNIO MAŠINŲ KOMPANIJA 2021-09-28_ S-114024 (15.1 E) nuorašas	ne		3

Tiekėjas negali nurodyti, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus*:

Pastabos:

Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 18 str., perkančioji organizacija privalo viešai per CVP IS paskelbti laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, todėl prašome aiškiai nurodyti, kurios pasiūlymo dalys yra konfidencialios.

Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė Rūta Kairytė