



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

PASIŪLYMAS

2021-04-20

INTERAKTYVŪS EKRANAI

Dalyvio pavadinimas ir kodas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų tiekėjų grupės partnerių pavadinimai ir kodai)	UAB “Biznio mašinų kompanija”, 122266912
Dalyvio adresas (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodyti visų tiekėjų grupės partnerių adresus)	Juozo Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius
Dalyvio įgalioto asmens pasirašyti pasiūlymą vardas ir pavardė	Rūta Kairytė
Dalyvio įgalioto asmens bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	Mantas Navickas
Dalyvio telefono/fakso numeris	+370 682 55268
Dalyvio el. pašto adresas	Mantas.navickas@bmk.lt

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.

Siūlome šią prekių kainą:

Eil. nr.	Prekių pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina EUR be PVM	Kaina EUR be PVM
1.	Interaktyvūs ekranai	Vnt.	3	3223,14	9669,42
PVM 2030,58 EUR					
Bendra pasiūlymo kaina su PVM 11700,00 EUR vienuolika tūkstančių septyni šimtai eurų ir 00 ct.					

Į kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios, tame tarpe elektroninių sąskaitų faktūrų pateikimo, išlaidos.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų tiekti prekių dalies vertę (pildoma, jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos tiekti prekės	Partnerio prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.

			Viso:	

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti kitus ūkio subjektus (subtiekėjus ir trečiuosius asmenis), kurių pajėgumais remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekėjus.

Eil. nr.	Pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos tiekti prekės	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėjus	
			EUR su PVM	Proc.
Subtiekėjai ir tretieji asmenys, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį				
Viso:				
Kiti žinomi subtiekėjai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiama įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį				
Viso:				

Pastaba. Tiekėjo (tiekėjų grupės partnerių) ir subtiekėjų bendra numatomų prekių vertė turi atitikti bendrą pasiūlymo sumą EUR su PVM.

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

I.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
15	Modelis	Nurodyti	MX275-V2
16	Gamintojas	Nurodyti	SMART Technologies
17	Interaktyvaus ekrano dydis be rėmelio	Ne mažiau kaip 190 cm įstrižainės	190 cm įstrižainės
18	Ekrano raiška (optimali)	Ne mažiau 4K (3840x2160) taškų	4K (3840x2160) taškų
19	Ekrano jungtys	≥3 x HDMI in 2.0 ≥1 x HDMI out 1 x Audio In 1 x Audio Out ≥2 x USB 2.0 ≥2 x USB 3.0 1 x OPS slot ≥1 x USB touch 1 x LAN 1 x RS232 1 x SPDIF	3 x HDMI in 2.0 1 x HDMI out 1 x Audio In 1 x Audio Out 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x OPS slot 1 x USB touch 1 x LAN 1 x RS232 1 x SPDIF
20	Komplektacija	Rašikliai – 2 vnt. Maitinimo kabelis – ≥3 m. HDMI kabelis – ≥3 m. USB kabelis – 5m. Vartotojo vadovas	Rašikliai – 2 vnt. Maitinimo kabelis – 3 m. HDMI kabelis – 10 m. USB kabelis – 5m. Vartotojo vadovas USB atmintinė su programine įranga

		USB atmintinė su programine įranga WiFi / Bluetooth modulis Sieninis ekrano laikiklis	WiFi / Bluetooth modulis Sieninis ekrano laikiklis
21	Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu tiek Windows, tiek Mac operacinėje sistemoje.	Atpažįsta 20 prisilietimų vienu metu tiek Windows, tiek Mac operacinėje sistemoje.
22	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus bei 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. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą turi būti galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, t.y. jį kartu su pažymėjimu turi būti galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.	Yra galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus bei 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. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) yra galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą yra galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis nėra sustabdomas, t.y. jį kartu su pažymėjimu yra galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išlieka.
23	Rašikliai:	Turi būti ne mažiau kaip 2 integruoti rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Visus šiais rašikliais padarytus interaktyvius užrašus su spalvomis turi būti įmanoma išsaugoti programinėje įrangoje. Rašikliams negali reikėti papildomo maitinimo (baterijų ar pan.). Visos dalys	Yra 2 integruoti rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose yra galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Visus šiais rašikliais padarytus interaktyvius užrašus su spalvomis yra įmanoma išsaugoti programinėje įrangoje. Rašikliams nereikia papildomo maitinimo (baterijų ar pan.). Visos dalys yra to paties gamintojo ir pažymėtos jo prekės ženklu.

		privalo būti to paties gamintojo ir pažymėtos jo prekės ženklu arba kelių gamintojų sertifikuotos bendram darbui.	
24	Programinė įranga	Programinėje įrangoje turi būti ne mažiau 3000 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 tiekėjo nurodyto puslapio (kurio ištekliais Tiekėjas turi teisę naudotis) atsisiųsti ne mažiau 50 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, turi būti prieinamos ir be interneto prieigos. Šioje dalyje (8 Programinė įranga) reikalaujami elementai turi būti atnaujinami neribotą laiką, licencija pateikiama su neribotų naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką.	Programinėje įrangoje yra 3000 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 tiekėjo nurodyto puslapio (kurio ištekliais Tiekėjas turi teisę naudotis) atsisiųsti 50 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, yra prieinamos ir be interneto prieigos. Šioje dalyje (8 Programinė įranga) reikalaujami elementai yra atnaujinami neribotą laiką, licencija pateikiama su neribotų naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką.
25	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 ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai turi leisti į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsaugoti 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	Programinėje įrangoje yra integruoti 10 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai leidžia į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsaugoti 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. Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus

		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).	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).
26	Pamokų pavyzdžiai	Turi būti galimybė iš tiekėjo nurodyto puslapio (kurio ištekliais Tiekėjas turi teisę naudotis) puslapio nemokamai atsisiųsti ne mažiau kaip 1000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).	Yra galimybė iš tiekėjo nurodyto puslapio (kurio ištekliais Tiekėjas turi teisę naudotis) puslapio nemokamai atsisiųsti virš 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (https://www.ismaniklase.lt/lt/metodine-medziaga/smart-pamokos).
27	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, turi būti galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą). Mokomajame	Yra galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, yra galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (https://www.ismaniklase.lt/lt/pagalba-naudotojui/video-mokymai). Mokomajame filme yra

		filme turi būti pademonstruoti visi techninėje specifikacijoje reikalaujami elementai.	pademonstruoti visi techninėje specifikacijoje reikalaujami elementai.
28	Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą net neprijungus kompiuterio. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (turi būti galima ekrane daryti anotacijas, jas koreguoti) 2. rinkmenų įkėlimo ir demonstravimo funkcija (turi būti galima įkelti rinkmenas, jas demonstruoti bei valdyti ekrane neprijungus kompiuterio), 3. bevielio ryšio funkcija (turi būti galima vaizdą bevieliu ryšiu transliuoti iš bet kokio mobilaus įrenginio Android ir Apple); 4. Integruota interneto naršyklė; Integruotas priedas privalo būti to paties gamintojo arba kelių gamintojų sertifikuoti bendram darbui	Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą net neprijungus kompiuterio. Veikia šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (yra galima ekrane daryti anotacijas, jas koreguoti) 2. rinkmenų įkėlimo ir demonstravimo funkcija (yra galima įkelti rinkmenas, jas demonstruoti bei valdyti ekrane neprijungus kompiuterio), 3. bevielio ryšio funkcija (yra galima vaizdą bevieliu ryšiu transliuoti iš bet kokio mobilaus įrenginio Android ir Apple); 4. Integruota interneto naršyklė; Integruotas priedas yra to paties gamintojo.
29	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 60 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinė priežiūra atliekama darbo vietoje; garantinės priežiūros laikotarpiu turi būti užtikrintas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai.	Garantinės priežiūros laikotarpis – 60 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinė priežiūra atliekama darbo vietoje; garantinės priežiūros laikotarpiu yra užtikrintas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai.
30	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	Tiekėjas turi siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą (pateikti tai įrodantys dokumentai).

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. nr.	Dokumentų pavadinimai
1.	Rūtos Kairytės įgaliojimas
2.	Smart Technologies interaktyvių ekranų atstovavimo patvirtinimas
3.	usersguidenb18v13jun19-2_lt

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

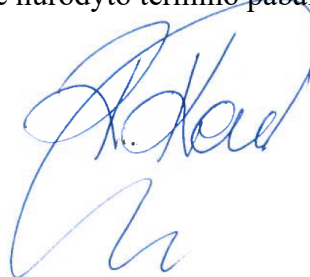
Eil. nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija ¹ (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
	...		
	...		
	...		

Deklaruojame, kad šiame pasiūlyme nurodytas dalyvis, visi tiekėjų grupės partneriai (jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė), visi subtiektėjai ir kiti asmenys, kurių pajėgumais remiasi dalyvis, atitinka pirkimo dokumentų III skyriuje nurodytus kvalifikacijos ir kitus reikalavimus. Perkančiajai organizacijai paprašius, įsipareigojame pateikti pirkimo dokumentų III skyriuje nurodytų kvalifikacijos ir kitų reikalavimų atitiktį pagrindžiančius dokumentus.

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė



Rūta Kairytė

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.