

Priedas Nr. 1

Švenčionių r. Švenčionėlių Karaliaus Mindaugo gimnazijai
Mokyklos g. 24-3 LT-18220
Švenčionėliai, Švenčionių r.

**PASIŪLYMAS
INTERAKTYVIŲ EKRANŲ PIRKIMUI**

2020-12-18 Nr. NS201218-01A

(Data)

VILNIUS

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas	UAB North Solutions
Įmonės kodas	303085368
Tiekėjo adresas	Kalnėnų g. 91, Vilnius, LT-13282
PVM mokėtojo kodas	LT100007874016
Atsiskaitomosios sąskaitos Nr.	<u>LT187300010135248093</u>
Banko pavadinimas	AB Bankas Swedbank
Banko kodas	-
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Tadas Bielskis
Telefono numeris	+37060010584
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@northsolutions.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) mažos vertės viešojo pirkimo sąlygose;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Mūsų siūlomų kompiuterių kainos yra tokios:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato Vnt.	Vnt. kaina, Eur be PVM	Kaina Eur be PVM
1.	Interaktyvus ekranas	2	Vnt.	3300.00	6600.00
	IŠ VISO (be PVM)				6600.00
	PVM (21 %)				1386.00
	IŠ VISO EUR SU PVM (bendra pasiūlymo kaina)				7986.00

Visa pasiūlymo kaina, Eur su PVM **7986.00** (septyni tūkstančiai devyni šimtai aštuoniasdešimt šeši eur. Ir 00 ct.).

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti pridėtinės vertės mokesčio (PVM), jis atitinkamos lentelės eilutės „PVM (... %)“ nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių nemoka šio mokesčio.

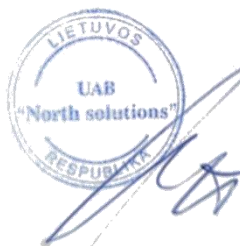
Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.		
2.		
3.		

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija (nurodoma dokumento dalis/puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1.			
2.			
3.			

Pasiūlymas galioja iki 2021 m. sausio mėn 30. d.**



Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Tadas Bielskis

(Vardas ir pavardė)

Pastabos:

*Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. Informacija, kurią skelbti dalyviams įpareigoja Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas, negali būti nurodoma kaip konfidenciali.

** Pasiūlymas galioja jame dalyvio nurodytą laiką. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

Pirkimo sąlygų priedas Nr. 2

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Interaktyvūs ekranai 2 vnt.

I.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Modelis	Nurodyti	6000 series
2.	Gamintojas	Nurodyti	SMART technologies
3.	Ekranas	Ne mažiau 180 cm įstrižainės, ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 400 cd/m².	<i>Yra 180 cm įstrižainės, yra 4K (3840x2160) taškų, yra 400 cd/m².</i>
4.	Jungtys	Ne mažiau 2 vnt HDMI, ne mažiau 2 USB 2.0 B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).	<i>Yra 2 vnt HDMI, yra 2 USB 2.0 B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).</i>
5.	Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 5 prisilietimų vienu metu Windows ir Mac sistemose – toliau OS.	<i>Atpažįsta 5 prisilietimų vienu metu Windows ir Mac sistemose – toliau OS.</i>
6.	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. jį kartu su anotaciją turi būti galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.	<i>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. jį kartu su anotaciją yra galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.</i>
7.	Rašikliai:	Turi būti ne mažiau kaip 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija, trintuko trynimo funkcija ir piršto valdymo funkcija), vienu metu du rašikliai turi galėti rašyti skirtingomis spalvomis (spalvas turi būti galima keisti). Visose	<i>Yra 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija, trintuko trynimo funkcija ir piršto valdymo funkcija), vienu metu du rašikliai gali rašyti skirtingomis spalvomis (spalvas yra galima keisti).</i>

		programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.	Visose programose ir aplinkose yra galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.
8.	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 įrangoje 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.
9.	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	Programinėje įrangoje yra integruoti 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 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

		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 kurią mobilių 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.	<i>internete įskiepi, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į pamokos skaidrę</i> <i>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 kurią mobilių 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.</i> <i>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.</i>
10.	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	<i>Yra galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, yra galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą yra 30 minučių trukmės mokomąjį</i>

		naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą).	<i>filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (www.ismaniklase.lt).</i>
11.	Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: 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 įrenginio, tam negali reikėti įdiegti jokių papildomų aplikacijų;	<i>Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Veikia šios funkcijos: 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 įrenginio, tam negali reikėti įdiegti jokių papildomų aplikacijų;</i>
12.	Programinė įranga	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) turi būti lietuvių kalba.	<i>Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) yra lietuvių kalba.</i>
13.	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).	<i>Yra galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai atsisiųsti 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (www.ismaniklase.lt).</i>
14.	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	<i>Garantinės priežiūros laikotarpis – yra 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</i>
15.	Montavimas	Visa įranga turi būti sumontuota pirkėjo nurodytose vietose su visais reikalingais kabeliais, programine įranga.	<i>Visa įranga yra sumontuota pirkėjo nurodytose vietose su visais reikalingais kabeliais, programine įranga.</i>
16.	Mokymai	Turi būti atlikti personalo apmokymai (ne mažiau kaip 4 akad. val) kaip naudotis įranga.	<i>Bus atlikti personalo apmokymai (4 akad. val) kaip naudotis įranga.</i>
17.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 200W energijos.	<i>Interaktyvus ekranas, normaliu režimu naudoja 200W energijos.</i>