



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 DĖL 3D KLASĖS ĮRANGOS PIRKIMO SUPAPRASTINTO ATVIRO KONKURSO BŪDU

2019-07-01

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas ir įmonės kodas	UAB "Biznio mašinų kompanija", 122266912
Tiekėjo adresas ir pašto indeksas	J. Rutkausko g.6, Vilnius LT-05132
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Mantas Navickas, projektų vadovas
Telefono numeris	+370 682 55268
El. pašto adresas ir interneto svetainės adresas	Mantas.navickas@bmk.lt , www.bmk.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visais pirkimo reikalavimais.

Taip pat patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi.

Suprantame, kad išaiškęjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

1 lentelė. 3D klasės mokymosi įrangos techniniai reikalavimai:

Parametro pavadinimas	Reikalavimai	
Projekcinis ekranas – 2 vnt.		Avtek Wall Standard 175
Aktyvios projekcijos ekrano išmatavimai	Ne mažiau kaip 150 x 150 cm	175 x 175 cm
Ekrano paviršiaus medžiaga	matinė balta	Matinė balta
Atspindžio koeficientas	ne mažiau kaip 1.1	1.1
Išvyniojimo konstrukcija	Elektrinė, variklio pagalba, arba mechaninė.	Mechaninė
Tvirtinimas	Prie lubų arba sienos	Prie lubų arba sienos
Reikalavimai sieninio ekrano montavimui	Tiekėjas įsipareigoja per prekių pateikimo terminą prekę sumontuoti Pirkėjo nurodytoje patalpoje (klasėje). Tiekėjas turi pasirūpinti visais būtiniais kabeliais, instaliacinėmis medžiagomis. Montavimo darbai turi būti atlikti tvarkingai, laidai kiek įmanoma	Tiekėjas įsipareigoja per prekių pateikimo terminą prekę sumontuoti Pirkėjo nurodytoje patalpoje (klasėje). Tiekėjas pasirūpins visais būtiniais kabeliais, instaliacinėmis medžiagomis. Montavimo darbai bus atlikti tvarkingai, laidai kiek įmanoma paslėpti (pavyzdžiui, plastiko loveliuose). Atsižvelgiant į tai, kad Pirkėjas kiekvieną

	paslėpti (pavyzdžiui, plastiko loveliuose). 1. Atsižvelgiant į tai, kad Pirkėjas kiekvieną dieną organizuoja ugdymo procesą, montavimo darbai privalo būti suderinti iš anksto. Preliminariai numatoma, kad montavimo darbai galės būti atlikti darbo dienomis 15-19 val.	dieną organizuoja ugdymo procesą, montavimo darbai bus suderinti iš anksto. Preliminariai numatoma, kad montavimo darbai galės būti atlikti darbo dienomis 15-19 val.
3D programinė įranga (2 kompl.)		Amazing interactive
Programa	Objektai turi būti pilnai interaktyvūs, turi leisti apsukti 3D objektus ir parodyti juos iš visų pusių. Privalo leisti objektą padidinti/sumažinti. Šoniniame meniu turi būti galimybė pasirinkti papildomas objekto rodymo galimybes, pridėti, panaikinti pavadinimus ir t.t.. Turi būti galimybė uždengti pavadinimus ir tokiu būdu formuoti apklausą. Dalių pavadinimai ir meniu – lietuvių kalba. Licencija turi būti neribotos trukmės (<i>perpetual</i>).	Objektai yra pilnai interaktyvūs, leidžia apsukti 3D objektus ir parodyti juos iš visų pusių. Leidžia objektą padidinti/sumažinti. Šoniniame meniu yra galimybė pasirinkti papildomas objekto rodymo galimybes, pridėti, panaikinti pavadinimus ir t.t.. Yra galimybė uždengti pavadinimus ir tokiu būdu formuoti apklausą. Dalių pavadinimai ir meniu – lietuvių kalba. Licencija yra neribotos trukmės (<i>perpetual</i>).
Temos	Ne mažiau kaip šios temos: 1. Interaktyvus žodžių sakymas paraidžiui 3D pasaulyje; 2. Žemės orbita 3. Sezonai 4. Diena ir naktis 5. Mėnulio orbita 6. Saulės sistema 7. Interaktyvus 3D testas 8. 12-os valandų laikrodis 9. 24-ių valandų laikrodis 10. Skaičiavimas 11. Sudėtis 12. Atimtis 13. Daugyba 14. Dalyba	Pateikiamos šios temos: 1. Interaktyvus žodžių sakymas paraidžiui 3D pasaulyje; 2. Žemės orbita 3. Sezonai 4. Diena ir naktis 5. Mėnulio orbita 6. Saulės sistema 7. Interaktyvus 3D testas 8. 12-os valandų laikrodis 9. 24-ių valandų laikrodis 10. Skaičiavimas 11. Sudėtis 12. Atimtis 13. Daugyba 14. Dalyba
Programinės įrangos galiojimas	Negali būti ribota laike, turi būti pateikiama neribota (<i>perpetual</i>) licencija.	Neribota laike, yra pateikiama neribota (<i>perpetual</i>) licencija.
Reikalavimai kompiuteriui	Turi veikti su ne stipresniu nei i3 procesoriumi; 4 gb RAM ir Intel HD4000 vaizdo plokšte	Veikia su ne stipresniu nei i3 procesoriumi; 4 gb RAM ir Intel HD4000 vaizdo plokšte
3D projektorius - 2 vnt.		OPTOMA HD27e
Įrenginys	Daugialypės terpės vaizdo projektorius	Yra daugialypės terpės vaizdo projektorius
Skiriamoji geba (tikroji - native)	Ne mažiau Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080
3D funkcija	Turi būti Full 3D, turėti 3D VESA funkciją ir jungtį.	Yra Full 3D, turi 3D VESA funkciją ir jungtį.
Šviesos srautas	Ne mažiau 3000 ANSI liumenų	3400 ANSI liumenų
Kontrastas	Ne mažiau 20000:1	25000:1
Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu	Ne mažiau 5000 val.	5000 val.

rėžimu		
Ivestys	HDMI	HDMI
Komplektacija	Kartu komplektuojamas emiteris, jungiamas į projektorių ir skirtas 3D akinukų sinchronizacijai. Taip pat komplektuojama tinkama projektoriaus pakabinimo įranga	Kartu komplektuojamas emiteris, jungiamas į projektorių ir skirtas 3D akinukų sinchronizacijai. Taip pat komplektuojama tinkama projektoriaus pakabinimo įranga
Garantinis laikotarpis	Projektoriumi ne mažiau 24 mėnesiai, šviesos šaltiniui ne mažiau 12 mėnesių arba 1000 valandų (kuris sueina anksčiau)	Projektoriumi suteikiama 24 mėnesių garantija, šviesos šaltiniui 12 mėnesių arba 1000 valandų (kuris sueina anksčiau)
3D akinukai – 46 vnt. (2 kompl. Po 23 vnt.)		Volfo 3D RF
Įrenginys	Akinukai 3D vaizdų žiūrėjimui, tinkami siūlomam projektoriui	Yra akinukai 3D vaizdų žiūrėjimui, tinkami siūlomam projektoriui
Krovimas	Per USB jungtį	Per USB jungtį
Baterijos	Veikimas nekrovus ne mažiau 50 valandų.	Veikia nekrovus 50 valandų.
Sinchronizacija	Sinchronizacija per į projektorius pajungtą emiterį	Veikia sinchronizacija per į projektorius pajungtą emiterį
3D filmų rinkinys (2 kompl.)		Amazing Interactive 3D 125
Programa	Ne mažiau nei 120 profesionaliai parengtų 3D edukacinių filmų įvairioms temoms. 3D filmų trukmė nuo 3 iki 12 minučių. Pasakojimas anglų kalba, titrai lietuvių kalba.	Yra 120 profesionaliai parengtų 3D edukacinių filmų įvairioms temoms. 3D filmų trukmė nuo 3 iki 12 minučių. Pasakojimas anglų kalba, titrai lietuvių kalba.
Temos	1. Skirtumas tarp uolienu ir mineralų 2. Žemės atmosferos smulkieji elementai – Ozonas ir Vandens garai 3. Agregatinės būsenos – Dujos 4. Miražo susiformavimas 5. Oro Savybės 6. Kaip veikia dviračio pavaros 7. Objekto pakrovimas Šios arba analogiškos temos, be ne mažiau nei 120: 1. Pirma pagalba esant patempimui 2. Tipinės gėlės struktūra 3. Ausys ir Nosis 4. Vandens Augalai 5. Gėlės 6. Pokyčiai saulės šviesos kiekyje 7. Mikrobiniai susirgimai žmonėse 8. Temperatūra 9. Skysčių spaudimo matavimas 10. Šaknys 11. Kaip veikia elektrinis žibintuvėlis 12. Elektromagnetinė energija 13. Gravitacijos centras 14. Kaip keliauja garso bangos 15. Žmogaus smegenys – Galinė sritis 16. Oras aplink mus 17. Dienos ir nakties pasikeitimas 18. Informacijos rinkimas ir organizavimas 19. Kaip mes girdime garsus	1. Skirtumas tarp uolienu ir mineralų 2. Žemės atmosferos smulkieji elementai – Ozonas ir Vandens garai 3. Agregatinės būsenos – Dujos 4. Miražo susiformavimas 5. Oro Savybės 6. Kaip veikia dviračio pavaros 7. Objekto pakrovimas Šios arba analogiškos temos, be ne mažiau nei 120: 1. Pirma pagalba esant patempimui 2. Tipinės gėlės struktūra 3. Ausys ir Nosis 4. Vandens Augalai 5. Gėlės 6. Pokyčiai saulės šviesos kiekyje 7. Mikrobiniai susirgimai žmonėse 8. Temperatūra 9. Skysčių spaudimo matavimas 10. Šaknys 11. Kaip veikia elektrinis žibintuvėlis 12. Elektromagnetinė energija 13. Gravitacijos centras 14. Kaip keliauja garso bangos 15. Žmogaus smegenys – Galinė sritis 16. Oras aplink mus 17. Dienos ir nakties pasikeitimas 18. Informacijos rinkimas ir organizavimas 19. Kaip mes girdime garsus 20. Įkvėpimas ir Iškvėpimas 21. Mūsų planeta Žemė 22. Dantų dalys ir priežiūra

	20. Įkvėpimas ir Iškvėpimas 21. Mūsų planeta Žemė 22. Dantų dalys ir priežiūra 23. Perimetras 24. Saturnas 25. Saulės užtemimas 26. Šviesos šaltiniai (SOL) 27. Širdies struktūra 28. Mėnulio fazės 29. Skeleto sistema 30. Saulės sistema 31. Energijos perdavimas ekosistemoje 32. Judėjimo tipai 33. Visata 34. Uranas 35. Gyvūnų svarba mūsų gyvenime 36. Garso aukštumo ir garsumo savybės 37. Venera 38. Pirminiai daugikliai 39. Kampų matavimas 40. Nagrinėjant sudėtį 41. Kaip susidaro garso bangos 42. Dirbtiniai palydovai 43. Kometos 44. Perkūnija	23. Perimetras 24. Saturnas 25. Saulės užtemimas 26. Šviesos šaltiniai (SOL) 27. Širdies struktūra 28. Mėnulio fazės 29. Skeleto sistema 30. Saulės sistema 31. Energijos perdavimas ekosistemoje 32. Judėjimo tipai 33. Visata 34. Uranas 35. Gyvūnų svarba mūsų gyvenime 36. Garso aukštumo ir garsumo savybės 37. Venera 38. Pirminiai daugikliai 39. Kampų matavimas 40. Nagrinėjant sudėtį 41. Kaip susidaro garso bangos 42. Dirbtiniai palydovai 43. Kometos 44. Perkūnija
Reikalavimai kompiuteriui	Turi veikti su ne stipresniu nei i3 procesoriumi; 4 GB RAM ir integruota Intel HD4000 vaizdo plokštė	Veikia su ne stipresniu nei i3 procesoriumi; 4 GB RAM ir integruota Intel HD4000 vaizdo plokštė
Programinės įrangos galiojimas	Negali būti ribota laike, turi būti pateikiama neribota (<i>perpetual</i>) licencija.	Neribojamas naudojamas laike, pateikiama neribota (<i>perpetual</i>) licencija.
Mokymai	Pravesti kvalifikuotus mokymus dvejoms grupėms po ne mažiau, kaip 4 akademines val., kaip naudotis 3D klasės programine įranga.	Pravedami kvalifikuoti mokymai dvejoms grupėms po 4 akademines val., kaip naudotis 3D klasės programine įranga.

2 lentelė: Mes siūlome 3D klasės mokymosi įrangą, tokia kaina:

				Pasiūlymo valiuta:	(Eur)
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas (įvardinant tikslus prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus)	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina* (be PVM)	Suma (be PVM)*
1	2	3	4	5	6 = (3)x(5)
1.	3D klasės mokymosi įranga Amazing Interactive Primary; 3D 125;	2	kompl.	10900,00EUR	21800,00 EUR
Bendra pasiūlymo kaina* (be PVM)					21960,00 EUR
PVM** suma:					4578,00 EUR
Bendra pasiūlymo kaina (su PVM)					26378,00 EUR

Į šią kainą įeina visos Tiekėjo išlaidos (įskaitant pristatymo, montavimo ir mokymų sąnaudas) ir visi mokesčiai, įskaitant PVM.

Pastabos:

* kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio;

**** tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.**

3 lentelė. Pasitelksime šiuos subtiekejus:*

Eil. Nr.	Pavadinimas

*Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai.

4 lentelė. Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija*:

Eil. Nr.	Pavadinimas

*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Konfidencialia informacija negali būti laikoma pasiūlyme nurodyta kaina/įkainiai, išskyrus kainos/įkainių sudedamąsias dalis (kainos/įkainių sudėtinėmis dalimis laikomos dalys, iš kurių susideda kaina/įkainiai – objekto savikaina, tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, pristatymo kaštai, pelnas ir kt.) Jei ši lentelė neužpildoma, perkančioji organizacija traktuoja, kad pateiktame pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

6 lentelė. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai: (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	EBVPD	13
2.	Įgaliojimas	1
3.	Registru centro pažyma	2
4.	Įmonės įstatai	4

Pasiūlymas galioja iki 2019-12-31.

Projektų vadovė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)

(Parašas*)

Rūta Kairytė
(Vardas ir pavardė)

* Pastaba. Šis dokumentas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nustatyta, kad visas pasiūlymas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma.

