

PASIŪLYMAS
DĖL SKAITMENINĖS ĮRANGOS (ĮRENGINIŲ) IR PROGRAMAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO
LIETUVOS ŽYDŲ KULTŪROS IR TAPATYBĖS MUZIEJUI, ADRESU PYLIMO G. 4A, VILNIUS

Vilniaus Gaono žydų istorijos muziejui

2023-07-03

(Data)

Vilnius

(Vieta)

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

Tiekėjo pavadinimas / Ūkio subjektų grupės Tiekėjų pavadinimai	Tikras vaizdas, MB
Ūkio subjektų grupės atsakingas partneris <i>(pildoma, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė)</i>	
Tiekėjo adresas(-ai) ¹ <i>(jei skiriasi, taip pat nurodyti ir adresą korespondencijai)</i>	Savanorių pr. 178F, Vilnius
Juridinio asmens kodas(-ai) ¹ (tuo atveju, jei pasiūlymą pateikia fizinis asmuo – verslo pažymėjimo Nr. ar pan.)	303595392
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai) ¹	LT100010101517
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris ir banko pavadinimas	Swedbank, LT877300010174692192
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio telefono numeris	+37065760230
Pasiūlymo pasirašymui Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės partnerio įgalioto asmens vardas, pavardė	Artūras Lukševičius
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio pirkimo sutartį asmens vardas, pavardė, pareigos	Direktorius, Artūras Lukševičius

Tuo atveju, jei Pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė, pateikiama informacija apie visus ūkio subjektų grupės narius.

2. INFORMACIJA APIE PASIŪLYMĄ PATEIKUSIO TIEKĖJO / ŪKIO SUBJEKTŲ GRUPĖS ATSAKINGOJO PARTNERIO (KONTAKTINĮ) ASMENĮ

Vardas, pavardė	Artūras Lukševičius
Telefono numeris / Mobilaus telefono numeris	+37065760230
Elektroninio pašto adresas	arturas@hopro.lt

3. SUTIKIMAS SU PIRKIMO SĄLYGOMIS IR PATVIRTINIMAI

3.1. Pažymime, kad pateikdami savo pasiūlymą, sutinkame su pirkimo dokumentuose nustatytais tolesnėmis pirkimo procedūromis ir būsimos pirkimo sutarties sąlygomis.

3.2. Patvirtiname, kad atidžiai perskaitėme visus pirkimo sąlygų, taip pat ir Techninės specifikacijos, reikalavimus, mūsų pasiūlymas juos visiškai atitinka ir įsipareigojame jų laikytis vykdydami pirkimo sutartį. Taip pat įsipareigojame laikytis ir kitų Lietuvos Respublikoje galiojančių ir pirkimo objektui bei sutarčiai taikomų teisės aktų reikalavimų.

3.3. Patvirtiname, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurios buvo prašoma pateikti pirkimo dokumentuose. Taip pat patvirtiname, kad nesame susiję su jokių galimų interesų konfliktu, nedalyvavome rengiant pirkimo dokumentus, o taip pat nesame susiję su jokia kita suinteresuota šalimi. Suprantame, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsime pašalinti iš šio pirkimo ir mūsų pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3.4. Taip pat mums yra žinoma, kad perkančioji organizacija viešins mūsų pasiūlymą bei sudarytą pirkimo sutartį laimėjimo atveju. Sutinkame su viešinama informacija, nes jos atskleidimas neprieštarauja teisės aktams bei teisėtiems mūsų interesams, netrukdo laisvai konkuruoti tarpusavyje.

4. PASIŪLYMO KAINA

4.1. Mes siūlome šias prekes bei patvirtiname, kad siūlomos paslaugos/prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

(1 lentelė) I etapas

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuorodos į projekto bylas / aprašymas / reikalavimai / pastabos ir kita informacija	Perkančiosios organizacijos nustatyti reikalavimai	Tiekėjo siūlomi reikalavimai	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1 AUKŠTAS / 113										
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)										
113 / Edukacinė kavinė										
1.	Vaizdo projektorius SK-13 (p113)	vnt.	1	1016_TP_1A ir kiemo korpusas_irengimas_skaitymenine iranga_BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	ZU500USTe		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	Optoma		
					Tipas	Vaizdo projektorius	Tipas	Vaizdo projektorius		
					Projektavimo (matricos) technologija	Ne prastesnė nei DLP	Projektavimo (matricos) technologija	DLP		
					Šviesos šaltinis	Lazeris	Šviesos šaltinis	Lazeris		
					Skiriamoji geba (raiška)	Ne mažesnė nei 1920x1200 (WUXGA)	Skiriamoji geba (raiška)	WUXGA (1920x1200)		
					Šviesos srautas (ryškumas)	Ne mažiau kaip 5 000 lm	Šviesos srautas (ryškumas)	5 000 Lm		
					Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	Ne mažiau kaip 30 000 h	Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	30 000 h		

					Video signalo įvestys	Ne mažiau kaip: 1xHDMI 1xVGA	Video signalo įvestys	2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm		
					Objektyvas	Ne didesnis kaip 0.3:1	Objektyvas	0.253:1		
					Vaizdo korekcijos (keystone)	Ne mažiau nei: Vetrikalus : +-5% Horizontalus: +-5%	Vaizdo korekcijos (keystone)	Vetrikalus : +-10% Horizontalus: +-10%		
					Vaizdo ryškumo tolygumas	Ne mažiau kaip 80%	Vaizdo ryškumo tolygumas	85%		
					Svoris	Ne daugiau kaip 8 kg	Svoris	5.8 kg		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta		
					Tipinis triukšmo lygis	Ne didesnis 35 dB	Tipinis triukšmo lygis	33dB		
					Valdymo sąsajos	1 x RS232, 1 x RJ45	Valdymo sąsajos	1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x USB-B service		
					Naudojimas per parą	Turi būti pritaikytas 24/7 naudojimui	Naudojimas per parą	Pritaikytas 24/7 naudojimui		
					Vaizdo projekcijos dydis	3300 mm x ~2062 mm, projektuojant ~840 mm atstumu iki projekcinės plokštumos	Vaizdo projekcijos dydis	3320x2075mm projektuojant 840mm atstumu iki projekcinės plokštumos		
					Montavimas	Komplektuojamas kartu su specialiu laikikliu (baltos spalvos), skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos. Vertikalus atstumas nuo lubų konstrukcijos iki planuojamos projektoriaus pozicijos - ~1000 mm (tikslinti vietoje pagal projekcijos ir projektoriaus pozicijas). Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje	Montavimas	Komplektuojamas kartu su specialiu baltos spalvos laikikliu skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos		

						pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis (projektoriaus ir projekcijos vieta, projekcijos dydis).				
					Garantiniai įsipareigojimai	Projektoriumi ir projektoriaus šviesos šaltiniui turi būti suteikta ne mažesnė nei 60 mėn. gamyklinė garantija.	Garantiniai įsipareigojimai	60 mėn. garantija		
2.	Instaliacinės medžiagos (p113)	kompl.	1	1016_TP_1A ir kiemo korpusas_iren gimās_skaitym enine iranga_BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Kiekis	Visos reikalingos medžiagos ir instaliaciniai elementai reikiami siūlomai įrangai sumontuoti ir elektros bei signalo kabeliams atvesti	Kiekis	El kabeliai, HDMI signalo kabeliai, jungtys	300,00	300,00
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	24 mėn.		
3.	Garso sistema SK-15, integruota lubose, jungtis su projektoriumi (p113)	vnt.	1	1016_TP_1A ir kiemo korpusas_iren gimās_skaitym enine iranga_BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	CM6QFT	446,28	446,28
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	Apart		
					Tipas	Lubinių kolonėlių sistema	Tipas	Lubinė kolonėlė		
					Kiekis	Nemažiau 6 vnt.	Kiekis	6 vnt.		
					Komplektacija	6 vnt. Lubinių kolonėlių 1 vnt. Stiprintuvas	Komplektacija	6 vnt. lubinių kolonėlių, 1 vnt. stiprintuvas		
					Kolonėlės galingumas	Ne mažiau 30W RMS	Kolonėlės galingumas	40W RMS		
					Dažnių diapazonas	Ne mažesnis nei 80 – 20 000Hz	Dažnių diapazonas	60 – 20 000Hz		
					Signalų perdavimo tipas	100V	Signalų perdavimo tipas	100V		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta		
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	24 mėn.		

2 AUKŠTAS / 211										
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)										
211 / Konferencijų salė										
1.	Interaktyvus TV ekranas (touch screen) SK-17 , su montavimu ir paruošimu darbui (p211) Kartu perkama interaktyvaus TV ekrano pastatymo/pakabinimo įranga ; ekranas tvirtinamas laikiklio pagalba ant sienos pagal ekrano parametrus.	vnt.	1	1016_TP_1A ir kiemo korpusas_irengimas_skaitymenine iranga_BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>Board MX086</i>		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>Smart</i>		
					Ekranas	Ne mažiau 210 cm įstrižainės, ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 400 cd/m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.	Ekranas	<i>Įstrižainė 86", 4K (3840x2160), 400 cd/ m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė – 50 000 val. Neribojamas veikimo laikas per parą</i>		
					Jungtys	Ne mažiau 2 vnt HDMI 2.0, ne mažiau 2 USB B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).	Jungtys	<i>HDMI 2.1 – 3 vnt.; USB 3.2 Gen 1 Type-B – 3 vnt.</i>		
					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisilietimų vienu metu Windows ir Mac sistemose – toliau OS.	Prisilietimo funkcija	<i>Atpažysta 20 prisilietimų vienu metu Windows ir Mac sistemose</i>		
					Garsas	Integruota garso sistema	Garsas	<i>Yra integruota garso sistema</i>		
					Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose	Integracija su naudojamomis programomis	<i>Yra galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane</i>		

					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.		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 galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išlieka.		
				Rašikliai:	Turi būti ne mažiau kaip 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, 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.	Rašikliai:	Yra 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose yra galimybė vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.		
				Programinė įranga	Programinėje įrangoje turi būti ne mažiau 6000 paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga turi leisti importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, objektą su	Programinė įranga	Programinėje įrangoje yra 6000 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		

					pakeitimais išsaugoti, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Turi būti galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapio atsisiųsti ne mažiau 100 3D objektų rinkinį. Visos priemonės prezentacijų 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.		3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Yra galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapio atsisiųsti ne mažiau 100 3D objektų rinkinį. Visos priemonės prezentacijų 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.		
				Nuotolinio ir individualaus darbo 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 tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai turi leisti į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurta 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.	Nuotolinio ir individualaus darbo funkcijos	Programinėje įrangoje yra integruoti 10 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML (arba analogiško) tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai leidžia į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurta užduotis ar testus išsaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis galima atlikti tiek interaktyviame ekrane, tiek ir mobiliuosiuose įrenginiuose, nereikia įrašyti jokių papildomų programų. Programinėje įrangoje yra Geogebros ir Youtube įskiepai.		

					Programinėje įrangoje turi būti Geogebros ir Youtube įskiepai. Programinė įranga turi turėti paveikslėlių paieškos internete įskiepį, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į pamokos skaidrę. Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus. Dalyviai į klausimus turi galėti atsakyti naudodami bet kurį 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 atskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys turi būti skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei.	<i>Programinė įranga turi paveikslėlių paieškos internete įskiepį, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į pamokos skaidrę.</i> <i>Yra galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus. Dalyviai į klausimus gali atsakyti naudodami bet kurį 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. Galima atskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys yra skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei.</i>	
				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	Naudotojo instrukcija <i>Yra galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, yra galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą 30 minučių trukmės mokomąjį filmą</i>	

						minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą).		lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (https://support.smarttech.com).		
					Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Ne blogiau nei Android 8 arba analogiška, ne mažiau 3GB RAM ir 32 GB atminties. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (turi būti galima ekrane daryti anotacijas, įterpti nuotrauką, 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	Integruotas priedas	Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Android 8, 4GB RAM ir 32 GB atminties. Veikia šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (galima ekrane daryti anotacijas, įterpti nuotrauką, jas koreguoti) 2. Galima paleisti dažniausiai naudojamus failus (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesnius analogus) ir juos su pakeitimais išsaugoti 3. Galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokio įrenginio		
					Programinė įranga	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo) turi būti lietuvių kalbą.	Programinė įranga	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo) yra lietuvių kalba		
					Garantija	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija	Garantinės priežiūros laikotarpis – 36 mėnesiai gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos		
					Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 200W energijos.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu naudoja 177W energijos		

					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija		
2 AUKŠTAS / 202										
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)										
202 / Istorinis kontekstas										
1.	Ekranas, integruotu media grotuvu SK-12 (55")* (p202) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Kartu komplektuojamas su ekrano tvirtinimo prie sienos laikikliu	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 202-1, 202-2, 202-7. Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4; <i>Ekranas Samsung UV55R (arba analogiškas)</i> <i>Komplektuojamas su: ekrano tvirtinimo prie sienos laikikliu</i>	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	55BDL4550D/00	1170,00	1170,00
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	Philips		
					Tipas	LCD	Tipas	LCD		
					Ekrano ištiržainė	Ne mažiau kaip 55"	Ekrano ištiržainė	55"		
					Ekrano raiška	Ne mažiau kaip 4K	Ekrano raiška	4K		
					Ryškusumas	Ne mažiau 350 cd/m2	Ryškusumas	500 cd/m2		
					Atsako laikas (G2G)	Ne daugiau 8,0 ms	Atsako laikas (G2G)	8 ms		
					Darbo režimas	Ne mažiau kaip 16/7	Darbo režimas	24/7		
					Integruotas media grotuvas	USB (video, picture, audio)	Integruotas media grotuvas	Vidinis grotuvas USB (galimybė atkurti video, picture, audio)		
					Procesorius	Ne mažiau 4 branduolių		Procesorius 4 branduolių, CPU 2 x A53 + 2 x A73		
					Vidinė atmintinė	Ne mažiau kaip 8GB	Vidinė atmintinė	32 GB eMMC		
					Įvestys	Ne mažiau kaip: 2 x HDMI 2.0, USB	Įvestys	Display Port1.2 (x1) DVI-I (x1) HDMI 2.0 (x2) USB 2.0 (x2)		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda		

2.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p202)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 202-1, 202-2, 202-7.	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.	<i>Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi</i>	1800,00	1800,00

2 AUKŠTAS / 203

SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI), PROGRAMAVIMAS

203 / Judaizmas

1.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p203)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.		Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi		400,00	400,00
2.	Planšetinis kompiuteris SK-02* (p203) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje.	kompl.	3	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-13XP	608,20	1824,60
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDvx		
					Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 13.3”	Ekranas	TFT LCD IPS 13,3“		
					Ekrano raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekrano raiška	1920 x 1080		
					Ekrano ryškumas	Ne mažesnis nei 320 cd/m2	Ekrano ryškumas	350 cd/m2		
					Ekrano apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekrano apžvalgos kampas	H 170° / V 170°		
					Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1		

					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	<i>atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu</i>		
					Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	<i>4 branduoliai</i>		
					Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	<i>2 GB DDR3 SDRAM</i>		
					Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdedant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	<i>16 GB eMMC Flash</i>		
					Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	<i>Android 9</i>		
					Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1	Jungtys	<i>3.5 mm audio-out, GPIO Port x1, Micro-USB, RJ45, mini-hdmi-out, USB-A, HDMI out</i>		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	<i>12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)</i>		
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	<i>VESA 75</i>		
					Garantija	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija	<i>24 mėn. garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos</i>		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	<i>Juoda</i>		
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio	<i>Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo</i>		

					kompiuterio tvirtinimo poziciją.		kompiuterio tvirtinimo poziciją.			
					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija		
3.	Garsiakalbis , ypač siauro kampo, kryptinis g (su tvirtinimo laikikliu) SK-11 (p203)	kompl.	3	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>Acouspade classic</i>	1100,00	3300,00
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>Ultrasonic audio technologies</i>		
					Tipas	Kryptinė siauro kampo kolonėlė	Tipas	<i>Kryptinė siauro kampo kolonėlė</i>		
					Skersmuo	Ne didesnis nei 28 cm.	Skersmuo	<i>27 cm</i>		
					Stiprintuvas	integruotas	Stiprintuvas	<i>Integruotas</i>		
					Garso apdorojimas	Ne mažiai nei 40 kHz	Garso apdorojimas	<i>40 kHz</i>		
					Moduliacija	Ne prasčiau nei amplitudė	Moduliacija	<i>Amplitudė</i>		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	<i>Balta</i>		
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	<i>24 mėn.</i>		
4.	Audio media grotuvas SK-10 (p203)	kompl.	3	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>HD224</i>	510,00	1530,00
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>BrightSign</i>		
					Tipas	Skaitmeninio turinio grotuvas	Tipas	<i>Skaitmeninio turinio grotuvas</i>		
					Rezoliucijų palaikymas	4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600	Rezoliucijų palaikymas	<i>4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600</i>		
					Atminties kortelių palaikymas	Išorinė mikro SD (SDHC ir SDXC); SDHC-32GB – 2TB, M.2 SSD – 1TB.	Atminties kortelių palaikymas	<i>(SDHC ir SDXC); SDHC atmintis iki 32GB SDXC atmintis iki 2TB</i>		

					<table><tr><td>Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas</td><td>4K turiniui –H.265 FullHD turiniui – H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2</td><td>Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas</td><td>4K turiniui – H.265/H.264 Full HD turiniui – H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1</td></tr><tr><td>Garso signalo kodavimas/dekod avimas</td><td>MP2, MP3, AAC ir WAV</td><td>Garso signalo kodavimas/dekod avimas</td><td>MP2, MP3, AAC, WAV</td></tr><tr><td>Vaizdo išvestys</td><td>HDMI 2.0a</td><td>Vaizdo išvestys</td><td>HDMI 2.0a</td></tr><tr><td>Jungtys</td><td>Ne mažiau kaip Phonix GPIO jungtis, 3.5 mm IR įėjimo/išėjimo jungtis, na mažiau kaip 1Gb ethernet jungtis, išorinės wi-fi antenos jungtys</td><td>Jungtys</td><td>12-pin Phoenix GPIO, 3.5mm RS-232, 3.5mm IR In/Out, 3.5mm Audio Out, HDMI 2.0a Out, Ethernet 1Gb, Wi-Fi išorinė antena</td></tr><tr><td>Valdymas</td><td>Turi būti komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Turi būti galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.</td><td>Valdymas</td><td>Komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Yra galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.</td></tr><tr><td>Korpuso spalva</td><td>Balta</td><td>Korpuso spalva</td><td>Balta</td></tr><tr><td>Garantija</td><td>Ne trumpiau 60 mėn.</td><td>Garantija</td><td>60 mėn.</td></tr><tr><td>Dydis</td><td>Ne daugiau kaip 160x22x155 mm (PxAxG)</td><td>Dydis</td><td>159.9 x 22 x 144.2mm</td></tr></table>	Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui –H.265 FullHD turiniui – H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2	Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui – H.265/H.264 Full HD turiniui – H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1	Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC ir WAV	Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC, WAV	Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a	Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a	Jungtys	Ne mažiau kaip Phonix GPIO jungtis, 3.5 mm IR įėjimo/išėjimo jungtis, na mažiau kaip 1Gb ethernet jungtis, išorinės wi-fi antenos jungtys	Jungtys	12-pin Phoenix GPIO, 3.5mm RS-232, 3.5mm IR In/Out, 3.5mm Audio Out, HDMI 2.0a Out, Ethernet 1Gb, Wi-Fi išorinė antena	Valdymas	Turi būti komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Turi būti galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.	Valdymas	Komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Yra galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.	Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta	Garantija	Ne trumpiau 60 mėn.	Garantija	60 mėn.	Dydis	Ne daugiau kaip 160x22x155 mm (PxAxG)	Dydis	159.9 x 22 x 144.2mm		
Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui –H.265 FullHD turiniui – H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2	Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui – H.265/H.264 Full HD turiniui – H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1																																				
Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC ir WAV	Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC, WAV																																				
Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a	Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a																																				
Jungtys	Ne mažiau kaip Phonix GPIO jungtis, 3.5 mm IR įėjimo/išėjimo jungtis, na mažiau kaip 1Gb ethernet jungtis, išorinės wi-fi antenos jungtys	Jungtys	12-pin Phoenix GPIO, 3.5mm RS-232, 3.5mm IR In/Out, 3.5mm Audio Out, HDMI 2.0a Out, Ethernet 1Gb, Wi-Fi išorinė antena																																				
Valdymas	Turi būti komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Turi būti galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.	Valdymas	Komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Yra galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.																																				
Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta																																				
Garantija	Ne trumpiau 60 mėn.	Garantija	60 mėn.																																				
Dydis	Ne daugiau kaip 160x22x155 mm (PxAxG)	Dydis	159.9 x 22 x 144.2mm																																				
6.	PIR jutiklis audio įrašo paleidimui SK-14 (p203) <i>(PIR daviklį valdo media grotuvas)</i>	kompl.	3	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	<table><tr><td colspan="2">Reikalaujama charakteristika</td><td colspan="2">Siūloma charakteristika</td></tr><tr><td>Kiekis</td><td>Judesio daviklio dizainas plokščio korpuso „Flat mini PIR“</td><td>Kiekis</td><td>Orno „MINI PIR“ Flat mini PIR</td></tr><tr><td>Korpuso spalva</td><td>Balta</td><td>Korpuso spalva</td><td>Balta</td></tr><tr><td>Garantija</td><td>Ne trumpiau 24 mėn.</td><td>Garantija</td><td>24 mėn.</td></tr></table>	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Kiekis	Judesio daviklio dizainas plokščio korpuso „Flat mini PIR“	Kiekis	Orno „MINI PIR“ Flat mini PIR	Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta	Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	24 mėn.	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM																
Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika																																					
Kiekis	Judesio daviklio dizainas plokščio korpuso „Flat mini PIR“	Kiekis	Orno „MINI PIR“ Flat mini PIR																																				
Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta																																				
Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	24 mėn.																																				
					15,00	45,00																																	

7.	Instaliacinės medžiagos (p203)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Kiekis	Visos reikalingos medžiagos ir instaliaciniai elementai reikiami siūlomai įrangai sumontuoti ir elektros bei signalo kabeliams atvesti.	Kiekis	Instaliacinės medžiagos ir elementai reikiami įrangai sumontuoti ir elektros, bei signalo kabeliams atvesti	1500,00	1500,00
					Garantija.	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija.	24 mėn.		
STENDO PROGRAMAVIMAS										
203 / Judaizmas										
1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas, įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p203)	kompl.	3	Ekspozicijos BYLA Interaktyvau s ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 4 priedas. 203 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.		Aplikacijos ir turinio sukūrimas, įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas		2500,00	7500,00
2.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p203)	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 203.1 – 203.15 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04,	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas Turinį pateikia muziejus.		NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda		60,00	60,00

				3/4; K-04, 4/4;	2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspozicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).			
1 AUKŠTAS / 104, 113								
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)								
104 / Holas / 113 Edukacinė kavinė								
1.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p104, 113) <i>104 – 4 vnt. 113 – 3 vnt.</i>	vnt.	7	1016 –TP -1A ir kiemo korpusas_įrengimas_baldaibyla. Brėžinys: 104.1 B-113.1 1 priedas. 104 patalpos ekspozicijos turinys 2 priedas. 113 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas Turinį pateikia muziejus. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspozicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	Siūloma charakteristika <i>NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas</i> <i>NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
							60,00	420,00
2 AUKŠTAS / 204								
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)								
204 / Žydų namų erdvė								
1.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p204)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 204.1 – 204.7 K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.	Siūloma charakteristika <i>Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
							800,00	800,00

2.	Audio media grotuvas SK-10 (p204) <i>(Integruotas baldinėje struktūroje)</i>	kompl.	4	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 204.1 – 204.7 Analogą žiūrėti brėžinyje: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	HD224		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	BrightSign		
					Tipas	Skaitmeninio turinio grotuvas	Tipas	Skaitmeninio turinio grotuvas		
					Rezoliucijų palaikymas	4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600	Rezoliucijų palaikymas	4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600		
					Atminties kortelių palaikymas	Išorinė mikro SD (SDHC ir SDXC); SDHC-32GB – 2TB, M.2 SSD – 1TB.	Atminties kortelių palaikymas	(SDHC ir SDXC); SDHC atmintis iki 32GB SDXC atmintis iki 2TB		
					Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui – H.265 FullHD turiniui – H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2	Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui – H.265/H.264 Full HD turiniui – H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1		
					Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC ir WAV	Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC, WAV		
					Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a	Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a		
					Jungtys	Ne mažiau kaip Phonix GPIO jungtis, 3.5 mm IR įėjimo/išėjimo jungtis, ne mažiau kaip 1Gb ethernet jungtis, išorinės wi-fi antenos jungtys	Jungtys	12-pin Phoenix GPIO, 3.5mm RS-232, 3.5mm IR In/Out, 3.5mm Audio Out, HDMI 2.0a Out, Ethernet 1Gb, Wi-Fi išorinė antena		
					Valdymas	Turi būti komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Turi būti galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.	Valdymas	Komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Yra galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.		
					Garantija	Ne trumpiau 60 mėn.	Garantija	60 mėn.		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta		

					Dydis	Ne daugiau kaip 160x22x155 mm (PxAxG)	Dydis	159.9 x 22 x 144.2mm		
3.	Instaliacinės medžiagos (p204)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 204.1 – 204.7	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Kiekis	Visos reikalingos medžiagos ir instaliaciniai elementai reikiami siūlomai įrangai sumontuoti ir elektros bei signalo kabeliams atvesti.	Kiekis	<i>El kabeliai, HDMI signalo kabeliai, jungtys, instaliaciniai elementai</i>	800,00	800,00
					Garantija.	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija.	24 mėn.		

STENDO PROGRAMAVIMAS

204 / Žydų namų erdvė

1.	Aplikacijos įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p204)	kompl.	4	Ekspozicijos BYLA Interaktyvus ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 5 priedas. 204 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.		<i>Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu</i>		200,00	800,00

2 AUKŠTAS / 205

SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)

205 / Lietuvos žydų kalbos

1.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p205)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 205.1 – 205.8 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	<table><tr><th colspan="2">Reikalaujama charakteristika</th><th colspan="2">Siūloma charakteristika</th></tr><tr><td colspan="2">Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.</td><td colspan="2">Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi</td></tr></table>	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.		Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika													
Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.		Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi													
					800,00	800,00									

2.	Planšetinis kompiuteris SK-01* (p205) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Komplektacija su specialiu laikikliu tvirtinimui ant sienos.	vnt.	2	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 205.1 – 205.8 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	<table><tr><th colspan="2">Reikalaujama charakteristika</th><th colspan="2">Siūloma charakteristika</th></tr><tr><td>Modelis</td><td>Nurodyti</td><td>Modelis</td><td>APPC-15XP</td></tr><tr><td>Gamintojas</td><td>Nurodyti</td><td>Gamintojas</td><td>ProDVX</td></tr><tr><td>Ekranas</td><td>Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6”, juoda spalva</td><td>Ekranas</td><td>15.6“, juodas</td></tr><tr><td>Ekrano raiška</td><td>Ne mažesnė nei 1920x1080</td><td>Ekrano raiška</td><td>1920 x 1080px</td></tr><tr><td>Ekrano ryškumas</td><td>Ne mažesnis nei 300 cd/m2</td><td>Ekrano ryškumas</td><td>300cd/m2</td></tr><tr><td>Ekrano apžvalgos kampas</td><td>Ne mažesnis nei H 170° / V 170°</td><td>Ekrano apžvalgos kampas</td><td>H 170° / V 170°</td></tr><tr><td>Kontrastas</td><td>Ne mažesnis nei 750 : 1</td><td>Kontrastas</td><td>800 : 1</td></tr><tr><td>Prisilietimo funkcija</td><td>Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.</td><td>Prisilietimo funkcija</td><td>Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu</td></tr><tr><td>Procesorius</td><td>Nemažiau 4 branduolių</td><td>Procesorius</td><td>4 branduoliai</td></tr><tr><td>Operatyvinė atmintis</td><td>Ne mažesnė nei 2 GB DDR3</td><td>Operatyvinė atmintis</td><td>2 GB DDR3 SDRAM</td></tr><tr><td>Vidinė atmintis</td><td>Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.</td><td>Vidinė atmintis</td><td>16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę</td></tr><tr><td>Operacinė sistema</td><td>Android 8 arba naujesnė</td><td>Operacinė sistema</td><td>Android 9</td></tr><tr><td>Jungtys</td><td>Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1</td><td>Jungtys</td><td>2x COM (RJ45),3.5 mm audio-out,Ethernet (RJ45),GPIO x1, Port,Micro-</td></tr></table>	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-15XP	Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDVX	Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6”, juoda spalva	Ekranas	15.6“, juodas	Ekrano raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekrano raiška	1920 x 1080px	Ekrano ryškumas	Ne mažesnis nei 300 cd/m2	Ekrano ryškumas	300cd/m2	Ekrano apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekrano apžvalgos kampas	H 170° / V 170°	Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1	Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu	Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai	Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM	Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę	Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9	Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1	Jungtys	2x COM (RJ45),3.5 mm audio-out,Ethernet (RJ45),GPIO x1, Port,Micro-		612,40	1024,80
Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika																																																														
Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-15XP																																																													
Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDVX																																																													
Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6”, juoda spalva	Ekranas	15.6“, juodas																																																													
Ekrano raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekrano raiška	1920 x 1080px																																																													
Ekrano ryškumas	Ne mažesnis nei 300 cd/m2	Ekrano ryškumas	300cd/m2																																																													
Ekrano apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekrano apžvalgos kampas	H 170° / V 170°																																																													
Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1																																																													
Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu																																																													
Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai																																																													
Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM																																																													
Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę																																																													
Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9																																																													
Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1	Jungtys	2x COM (RJ45),3.5 mm audio-out,Ethernet (RJ45),GPIO x1, Port,Micro-																																																													

						3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1		USB,S/PDIF,mini-hdmi-out,2x USB-A		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)		
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	VESA 100		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda		
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo		
					Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija:	24 mėn. po prekių perdavimo-priėmimo		
					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija		
STENDO PROGRAMAVIMAS										
205 / Lietuvos žydų kalbos										

1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas, įdiegimas į standą, įrangos konfigūravimas (p205)	vnt.	2	Ekspozicijos BYLA 186-190 lapai Brėžinys: 205.1 – 205.8 Interaktyvus ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 6 priedas. 205 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	Reikalaujama charakteristika <i>Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
							3000,00	6000,00

2 AUKŠTAS / 206, 214

STENDO PROGRAMAVIMAS

206, 214 / Žydų švietimas / Haskala

1.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p206)	vnt.	7	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 214.1 – 214.3 Brėžinys: 206.1 – 206.7 8 priedas. 206 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas. Turinį pateikia muziejus. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspozicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	Siūloma charakteristika <i>NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas</i> <i>NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
							60,00	420,00

2 AUKŠTAS / 207

STENDO PROGRAMAVIMAS										
207 / Žydų politiniai judėjimai										
1.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p207)	vnt.	17	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 207.1 – 207.7 9 priedas. 207 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					1. 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas. Turinį pateikia muziejus. 1. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspazicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).		NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda			
2 AUKŠTAS / 208										
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)										
208 / Štetlas										
1.	Planšetinis kompiuteris SK-01* (p208) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Komplektacija su specialiu laikikliu tvirtinimui ant sienos.	vnt.	4	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 208.1 – 208.9 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-15XP		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDVX		
					Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6”, juoda spalva	Ekranas	15.6“, juodas		
					Ekranas raiška	Ne mažesnis nei 1920x1080	Ekranas raiška	1920 x 1080px		
					Ekranas ryškumas	Ne mažesnis nei 300 cd/m2	Ekranas ryškumas	300cd/m2		
					Ekranas apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekranas apžvalgos kampas	H 170° / V 170°		
					Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1		
					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu		

					Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai		
					Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM		
					Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę		
					Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9		
					Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1	Jungtys	2x COM (RJ45), 3.5 mm audio-out, Ethernet (RJ45), GPIO x1, Port, Micro-USB, S/PDIF, mini-hdmi-out, 2x USB-A		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)		
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	VESA 100		
					Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija:	24 mėn. po prekių perdavimo-priėmimo		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda		
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo		

					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija		
2.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p208)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 208.1 – 208.9	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.		Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi		400,00	400,00
STENDO PROGRAMAVIMAS										
208 / Štetlas										
1.	Aplikacijos įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p208)	kompl.	4	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 208.1 – 208.9 Interaktyvus ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 10 priedas. 208 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.		Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu		3000,00	12 000,00
VISO: I etapas Eur, be PVM									58 550,28	

(2 lentelė) II etapas

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Nuorodos į projekto bylas / aprašymas / reikalavimai / pastabos ir kita informacija	Perkančiosios organizacijos nustatyti reikalavimai	Tiekėjo siūlomi reikalavimai		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	
1.	Nešiojamas kompiuteris / biblioteka (p318) (darbuotojui)	kompl.	1	1016_TP_1A ir kiemo korpusas_irengimas_skaitymenine iranga_BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Gamintojas	Dell (arba analogas)	Gamintojas	ACER	730,00	730,00
					Modelis	G15 15 5510	Modelis	Nitro 5		
					Procesorius	Intel Core i5, i5-10500H	Procesorius	i5-11300H		
					Operatyvinė atmintis	16 GB DDR4	Operatyvinė atmintis	16GB DDR4		
					Kietas diskas	512 GB	Kietas diskas	512 SSD		
					Vaizdo posistemė	NVIDIA GeForce GTX 1650	Vaizdo posistemė	NVIDIA GeForce GTX 1650		
					Ekrano tipas	15.6 ", WVA, FHD 120Hz, 1920 x 1080, Anti-glare	Ekrano tipas	15.6“, IPS, 144Hz, 1920x1080, matinis		
					Operacinė sistema	Windows 11 Pro	Operacinė sistema	Windows 11Pro		

					Office paketas	Office LTSC Standard 2021 Education	Office paketas	Office LTSC Standard 2021 Education		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda		
					Garantija	36 mėn.	Garantija	36 mėn.		
					Garantija baterijai	12 mėn.	Garantija baterijai	12 mėn.		

3 AUKŠTAS / 302

SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)

302 / Literatūra

1.	Planšetinis kompiuteris SK-01* (p302)	vnt.	2	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 302.1 – 302.8 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
	* Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Komplektacija su specialiu laikikliu tvirtinimui ant sienos.				Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-15XP	612,40	1224,80
		Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDVX					
		Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6", juoda spalva	Ekranas	15.6“, juodas					
		Ekrano raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekrano raiška	1920 x 1080px					
		Ekrano ryškumas	Ne mažesnis nei 300 cd/m2	Ekrano ryškumas	300cd/m2					
		Ekrano apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekrano apžvalgos kampas	H 170° / V 170°					
		Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1					
		Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu					
		Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai					
		Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM					
		Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę					
		Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9					
		Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1	Jungtys	2x COM (RJ45),3.5 mm audio-out.Ethernet					

					HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1		(RJ45),GPIO x1, Port, Micro- USB,S/PDIF, mini-hdmi- out, 2x USB-A		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)	
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	VESA 100	
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda	
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo	
					Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija:	24 mėn. po prekių perdavimo-priėmimo	
					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija	

STENDO PROGRAMAVIMAS								
302 / Literatūra								
1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas bei įdiegimas į standą, įrangos konfigūravimas (p302)	vnt.	2	Ekspozicijos BYLA Interaktyvaus ekrano (su garso išvestimi) sistema (p302) 186-190 lapai 11 priedas. 302 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	Siūloma charakteristika <i>Aplikacijos ir turinio sukūrimas, įdiegimas į standą, įrangos konfigūravimas</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
							1500,00	3000,00
2.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p302)	vnt.	13	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 302.1 – 302.8 11 priedas. 302 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika 1. 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas Turinį pateikia muziejus. 1. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspazicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	Siūloma charakteristika <i>NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas</i> <i>NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
							60,00	780,00
3 AUKŠTAS / 303								
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)								
303 / Muzika								
1.	Ekranas (43“) su integruotu	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM

	kompiuteriu SK-04* (p303) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje.			Brėžinys: 303.1 – 303.5 Analogą žiūrėti Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Modelis Gamintojas Tipas Ekranas Ekranas Raiška Ryškumas Atsako laikas (G2G) Darbo režimas Integruotas media grotuvas Procesorius Vidinė atmintinė Įvestys Korpuso spalva Garantija	Nurodyti Nurodyti LCD Ne mažiau kaip 43“ Ne mažiau kaip 4K Ne mažiau 350 cd/m2 Ne daugiau 8,0 ms Ne mažiau kaip 16/7 USB (video, picture, audio) Ne mažiau 4 branduolių Ne mažiau kaip 8GB Ne mažiau kaip: 2 x HDMI 2.0, USB Juoda Ne mažiau 24 mėn.	Modelis Gamintojas Tipas Ekranas Ekranas Raiška Ryškumas Atsako laikas (G2G) Darbo režimas Integruotas media grotuvas Procesorius Vidinė atmintinė Įvestys Korpuso spalva Garantija	43BDL3550Q/00 Philips LCD 43“ 4K 400 cd/m2 8,0ms 18/7 USB (video, picture, audio) 4 branduoliai 8Gb DVI-D (x1) HDMI 2.0 (x2) USB 2.0 (x2) VGA (Analog D-Sub) (x1) 3.5mm jack RJ45 Juoda 24 mėn.	730,00	730,00
2.	Planšetinis kompiuteris SK-01* (p303) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Komplektacija su specialiu laikikliu virtinimui ant sienos	vnt.	8	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 303.1 – 303.5 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika Modelis Gamintojas Ekranas Ekranas Raiška Ryškumas Ekranas Apžvalgos kampas Kontrastas	Nurodyti Nurodyti Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6“, juoda spalva Ne mažesnis nei 1920x1080 Ne mažesnis nei 300 cd/m2 Ne mažesnis nei H 170° / V 170° Ne mažesnis nei 750 : 1	Siūloma charakteristika Modelis Gamintojas Ekranas Ekranas Raiška Ryškumas Ekranas Apžvalgos kampas Kontrastas	APPC-15XP ProDVX 15.6“, juoda 1920 x 1080px 300cd/m2 H 170° / V 170° 800 : 1	612,40	4899,20
									Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM

					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	<i>Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu</i>		
					Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	<i>4 branduoliai</i>		
					Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	<i>2 GB DDR3 SDRAM</i>		
					Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	<i>16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę</i>		
					Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	<i>Android 9</i>		
					Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1	Jungtys	<i>2x COM (RJ45), 3.5 mm audio-out, Ethernet (RJ45), GPIO x1, Port, Micro-USB, S/PDIF, mini-hdmi-out, 2x USB-A</i>		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	<i>12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)</i>		
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	<i>VESA 100</i>		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	<i>Juoda</i>		
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	<i>Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo</i>		

					Garantija: Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija: 24 mėn. po prekių perdavimo-priėmimo		
					Reikalavimai tiekėjui Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui Taip, tiekėjo deklaracija		
3.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p303)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 303.1 – 303.5	Reikalaujama charakteristika Sumontavimas objekte numatytoje projekte vietoje, derinant su projekto autoriumi.	Siūloma charakteristika Įrangos montavimas objekte numatytoje projekte vietoje	Vieneto kaina Eur be PVM 600,00	Suma Eur be PVM 600,00
STENDO PROGRAMAVIMAS								
303 / Muzika								
1.	Aplikacijos įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p303)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 303.1 – 303.5 Informacija pateikta bendrai Interaktyvūs ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 12 priedas.	Reikalaujama charakteristika Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	Siūloma charakteristika Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu	Vieneto kaina Eur be PVM 1500,00	Suma Eur be PVM 1500,00

				303 patalpos ekspozicijos turinys				
2.	Stendo interaktyvios aplikacijos programavimas (p303)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 303.1 – 303.5 Informacija pateikta bendraiInteraktyvaus ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 12 priedas. 303 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus	Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu	6000,00	6000,00
3.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p303)	vnt.	8	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 303.1 – 303.5 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					2. 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas. Turinį pateikia muziejus. 2. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspozicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda	60,00	480,00
3 AUKŠTAS / 304								
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)								

304 / Teatras, Kinas

1.	Media leistuvai/grotuvas (jungiamas su projektoriumi, audio, video) SK-10 (p304)	vnt.	2	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	HD224	510,00	1020,00
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	BrightSign		
					Tipas	Skaitmeninio turinio grotuvas	Tipas	Skaitmeninio turinio grotuvas		
					Rezoliucijų palaikymas	4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600	Rezoliucijų palaikymas	4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600		
					Atminties kortelių palaikymas	Išorinė mikro SD (SDHC ir SDXC); SDHC-32GB – 2TB, M.2 SSD – 1TB.	Atminties kortelių palaikymas	(SDHC ir SDXC); SDHC atmintis iki 32GB SDXC atmintis iki 2TB		
					Vaizdo signalo kodavimas/dekodavimas	4K turiniui – H.265 FullHD turiniui – H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2	Vaizdo signalo kodavimas/dekodavimas	4K turiniui – H.265/H.264 Full HD turiniui – H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1		
					Garso signalo kodavimas/dekodavimas	MP2, MP3, AAC ir WAV	Garso signalo kodavimas/dekodavimas	MP2, MP3, AAC, WAV		
					Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a	Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a		
					Jungtys	Ne mažiau kaip Phoenix GPIO jungtis, 3.5 mm IR įėjimo/išėjimo jungtis, ne mažiau kaip 1Gb ethernet jungtis, išorinės wi-fi antenos jungtys	Jungtys	12-pin Phoenix GPIO, 3.5mm RS-232, 3.5mm IR In/Out, 3.5mm Audio Out, HDMI 2.0a Out, Ethernet 1Gb, Wi-Fi išorinė antena		
					Valdymas	Turi būti komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Turi būti galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.	Valdymas	Komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Yra galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta		
					Garantija	Ne trumpiau 60 mėn.	Garantija	60 mėn.		
					Dydis	Ne daugiau kaip 160x22x155 mm (PxAxG)	Dydis	159.9 x 22 x 144.2mm		

2.	Vaizdo projektorius (su keičiama optika) VP-01 (p304) <u>Kino tema</u>	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K- 04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>ZU860</i>		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>Optoma</i>		
					Tipas	Vaizdo projektorius (su keičiama optika)	Tipas	<i>Vaizdo projektorius (su keičiama optika)</i>		
					Projektavimo (matricos) technologija	Ne prastesnė nei DLP	Projektavimo (matricos) technologija	<i>DLP</i>		
					Šviesos šaltinis	Lazeris	Šviesos šaltinis	<i>Lazeris</i>		
					Skiriamoji geba (raiška)	Ne mažesnė nei 1920x1200 (WUXGA)	Skiriamoji geba (raiška)	<i>WUXGA (1920x1200)</i>		
					Šviesos srautas (ryškumas)	Ne mažiau kaip 8 000 ANSI liumenų	Šviesos srautas (ryškumas)	<i>8,500 ANSI Lm</i>		
					Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	Ne mažiau kaip 30 000 h	Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	<i>30 000 h</i>		
					Video signalo įvestys	Ne mažiau kaip: 1xHDMI, 1xVGA, 1xHDBaseT	Video signalo įvestys	<i>2 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDBaseT, 1 x 3D sync, 1 x 3G-SDI</i>		
					Objektyvas	Keičiamas, ne didesnis kaip: 0.8:1, ne mažesnis kaip: 0.5:1	Objektyvas	<i>BX-CTA17- 0.65 ~ 0.75 Keičiamas objektyvas</i>		
					Vaizdo vertikalus pasislinkimas (angl. Lens Shift)	Ne mažiau kaip: +-100%	Vaizdo vertikalus pasislinkimas (angl. Lens Shift)	<i>+-100%</i>		
					Vaizdo korekcijos (keystone)	Ne mažiau nei: Vetrikalus : +-20% Horizontalus: +-20%	Vaizdo korekcijos (keystone)	<i>Vertikalus : +-20% Horizontalus: +-20%</i>		
					Vaizdo ryškumo tolygumas	Ne mažiau kaip 85%	Vaizdo ryškumo tolygumas	<i>90%</i>		
					Svoris	Ne daugiau nei 25 kg	Svoris	<i>17.6 kg</i>		

					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	<i>Balta</i>		
					Tipinis triukšmo lygis	Ne didesnis nei 35 dB	Tipinis triukšmo lygis	<i>32dB</i>		
					Valdymo sąsajos	1 x RS232, 1 x RJ45	Valdymo sąsajos	<i>1 x 12V trigger, 1 x RS232, 1 x Wired remote, 1 x RJ45</i>		
					Naudojimas per parą	Turi būti pritaikytas 24/7 naudojimui	Naudojimas per parą	<i>Naudojamas 24/7</i>		
					Vaizdo projekcijos dydis	4240 mm x ~2650 mm, projektuojant ~3000 mm atstumu iki projekcinės plokštumos. Vaizdo projekcija projektuojama ant kartu su projektoriumi ekspozicinėje erdvėje <u>įrengiamo projekcinio ekrano EK-01</u> (techninė specifikacija pateikiama kitame dokumente).	Vaizdo projekcijos dydis	<i>4240x2650mm projektuojant iš 3000mm atstumo</i>		
					Montavimas	Komplektuojamas kartu su specialiu laikikliu (baltos spalvos), skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos. Vertikalus atstumas nuo lubų konstrukcijos iki planuojamos projektoriaus pozicijos - ~600 mm (tikslinti vietoje pagal projekcijos ir projektoriaus pozicijas). Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis (projektoriaus ir projekcijos vieta, projekcijos dydis).	Montavimas	<i>Komplektuojamas kartu su specialiu laikikliu (baltos spalvos), skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos.</i> <i>Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis</i>		
					Garantiniai įsipareigojimai	Projektoriumi ir projektoriaus šviesos šaltiniui turi būti suteikta ne mažesnė nei 60 mėn. gamybinė garantija.	Garantiniai įsipareigojimai	<i>Projektoriumi ir projektoriaus šviesos šaltiniui suteikiama 60 mėn. gamybinė garantija</i>		

3.	Vaizdo projektorius VP-02 (p304) <u>Teatro tema</u>	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>ZU500USTe</i>		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>Optoma</i>		
					Tipas	Vaizdo projektorius	Tipas	<i>Vaizdo projektorius</i>		
					Projektavimo (matricos) technologija	Ne prastesnė nei DLP	Projektavimo (matricos) technologija	<i>DLP</i>		
					Šviesos šaltinis	Lazeris	Šviesos šaltinis	<i>Lazeris</i>		
					Skiriamoji geba (raiška)	Ne mažesnė nei 1920x1200 (WUXGA)	Skiriamoji geba (raiška)	<i>WUXGA (1920x1200)</i>		
					Šviesos srautas (ryškumas)	Ne mažiau kaip 5 000 lm	Šviesos srautas (ryškumas)	<i>5 000 Lm</i>		
					Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	Ne mažiau kaip 30 000 h	Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	<i>30 000 h</i>		
					Video signalo įvestys	Ne mažiau kaip: 1xHDMI, 1xVGA	Video signalo įvestys	<i>2 x HDMI 2.0, 1 x VGA (YPbPr/RGB), 1 x Audio 3.5mm, 1 x Mic 3.5mm</i>		
					Objektyvas	Ne didesnis kaip: 0.3:1	Objektyvas	<i>0.253:1</i>		
					Vaizdo korekcijos (keystone)	Ne mažiau nei: Vertikalus : +-5% Horizontalus: +-5%	Vaizdo korekcijos (keystone)	<i>Vertikalus : +-10% Horizontalus: +-10%</i>		
					Vaizdo ryškumo tolygumas	Ne mažiau kaip 80%	Vaizdo ryškumo tolygumas	<i>85%</i>		
					Svoris	Ne daugiau nei 8 kg	Svoris	<i>5.8 kg</i>		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	<i>Balta</i>		
					Tipinis triukšmo lygis	Ne didesnis nei 35 dB	Tipinis triukšmo lygis	<i>33dB</i>		
					Valdymo sąsajos	1 x RS232, 1 x RJ45	Valdymo sąsajos	<i>1 x RS232, 1 x RJ45, 1 x USB-B service</i>		
					Naudojimas per parą	Turi būti pritaikytas 24/7 naudojimui	Naudojimas per parą	<i>Pritaikytas 24/7 naudojimui</i>		

					Vaizdo projekcijos dydis 3300 mm x ~2062 mm, projektuojant ~840 mm atstumu iki projekcinės plokštumos.	Vaizdo projekcijos dydis 3320x2075mm projektuojant 840mm atstumu iki projekcinės plokštumos		
					Montavimas Komplektuojamas kartu su specialiu laikikliu (baltos spalvos), skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos. Vertikalus atstumas nuo lubų konstrukcijos iki planuojamos projektoriaus pozicijos - ~1000 mm (tikslinti vietoje pagal projekcijos ir projektoriaus pozicijas). Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis (projektoriaus ir projekcijos vieta, projekcijos dydis).	Montavimas Komplektuojamas kartu su specialiu baltos spalvos laikikliu skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis		
					Garantiniai įsipareigojimai Projektoriumi ir projektoriaus šviesos šaltiniui turi būti suteikta ne mažesnė nei 60 mėn. gamyklinė garantija.	Garantiniai įsipareigojimai Projektoriumi ir projektoriaus šviesos šaltiniui 60 mėn. garantija		
4.	Projekcinis ekranas EK-01, (p304) <u>Kino tema</u>	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Tipas Projekcinis ekranas, be kraštų (be paraščių), su paslėptu rėmu (rėmo gylis – ne daugiau 50 mm), Projekcinis ekranas skirtas vaizdo projekcijai, projektuojamai vaizdo projektoriaus VP-01 (techninė specifikacija pateikiama atskirai).	Tipas Projekcinis ekranas, be kraštų (be paraščių), su paslėptu rėmu, gylis 50mm	1600,00	1600,00

					Dydis 4240(P) x 2650(A) mm (projektuojamo vaizdo dydis - 4240x2650 mm). Projektijos ekrano gabaritus būtina tikslinti (prieš ekrano gamybą ir įrengimą) pagal ekspozicijos erdvės projekcijos pozicijos ir interjero sprendinius.	Dydis 4240x2650 mm, projekcinio ekrano gabaritai gali būti tikslinami pagal poreikį		
					Projekcinė medžiaga Turi būti balta.	Projekcinė medžiaga Balta		
					Projekcijos tipas Priekinė projekcija	Projekcijos tipas Priekinė projekcija		
					Ekrano atspindžio koeficientas Ne mažiau kaip 1,2.	Ekrano atspindžio koeficientas 1,2		
					Žiūrėjimo kampas Turi būti ne mažiau 150°	Žiūrėjimo kampas 160°		
					Montavimas Ekranas turi būti pritaikytas montuoti prie ekspozicijos erdvėje esančios atitvarinės konstrukcijos (paslėpti, iš išorės nematomi tvirtinimo mazgai). Sumontuojamas ekspozicijos erdvėje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis (projekcijos vieta).	Montavimas Ekranas yra pritaikytas montuoti prie ekspozicijos erdvėje esančios atitvarinės konstrukcijos (paslėpti, iš išorės nematomi tvirtinimo mazgai). Sumontuojamas ekspozicijos erdvėje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis		
					Garantinai įsipareigojimai Ne mažesnė nei 24 mėn. garantija.	Garantinai įsipareigojimai 24 mėn.		
5.	Audio sistema SK-06 (p304) <u>Teatro tema (erdvė)</u>	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04,	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Tipas Lubinių garso kolonėlių sistema integruojama į pakabinamas g/k lubas	Tipas Lubinių garso kolonėlių sistema integruojama į pakabinamas g/k lubas	1200,00	1200,00
					Modelis Nurodyti	Modelis CM6QFT		
					Gamintojas Nurodyti	Gamintojas Apart		

				2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Komplektacija	Lubinės kolonėlės - ne mažiau 4 vnt.; Garso signalo stiprintuvas - 1 vnt.; Sistemos garso reguliavimo nuotolinis valdymas – 1 kompl. Sistemos komutavimo ir sumontavimo medžiagos – 1 kompl.	Komplektacija	<i>Lubinės kolonėlės - 4 vnt.; Garso signalo stiprintuvas - 1 vnt.; Sistemos garso reguliavimo nuotolinis valdymas – 1 kompl. Sistemos komutavimo ir sumontavimo medžiagos – 1 kompl.</i>		
					Kolonėlės galingumas	Nemažiau 30W RMS	Kolonėlės galingumas	40W RMS		
					Dažnių diapazonas	Ne mažesnis nei 80 – 20 000Hz	Dažnių diapazonas	60 – 20 000Hz		
					Signalų perdavimo tipas	100V.	Signalų perdavimo tipas	100V		
					Kolonėlės korpuso parametrai	Spalva – balta; Korpuso gylis – ne daugiau 150 mm (turi būti sumontuota į 160 mm gylio pakabinamą g/k lubų konstrukciją).	Kolonėlės korpuso parametrai	<i>Spalva – balta Korpuso gylis – 67mm</i>		
					Montavimas	Garso stiprintuvas erdvėje vizualiai neturi būti matomas. Garso stiprintuvą pajungti prie erdvėje numatomo garso signalo šaltinio -vaizdo projektoriaus garso signalo išvesties. Įrenginių sumontavimas objekte turi būti atliktas projekte numatytoje vietoje, įrenginių pozicijas papildomai derinant su projekto autoriumi.	Montavimas	<i>Garso stiprintuvas erdvėje vizualiai nematomas. Garso Stiprintuvas pajungiamas prie erdvėje numatomo garso signalo šaltinio - vaizdo projektoriaus garso signalo išvesties. Įrenginių sumontavimas objekte atliekamas projekte numatytoje vietoje</i>		
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	24 mėn.		
6.	Audio sistema SK-07 (p304)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM

	<u>Kino tema (erdvė)</u>			Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Tipas	Lubinių garso kolonėlių sistema integruojama į pakabinamas g/k lubas	Tipas	<i>Lubinių garso kolonėlių sistema integruojama į pakabinamas g/k lubas</i>	1200,00	1200,00
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>CM6QFT</i>		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>Apart</i>		
					Komplektacija	Lubinės kolonėlės - ne mažiau 4 vnt.; Garso signalo stiprintuvas - 1 vnt.; Sistemos garso reguliavimo nuotolinis valdymas – 1 kompl. Sistemos komutavimo ir sumontavimo medžiagos – 1 kompl.	Komplektacija	<i>Lubinės kolonėlės - 4 vnt.; Garso signalo stiprintuvas - 1 vnt.; Sistemos garso reguliavimo nuotolinis valdymas – 1 kompl. Sistemos komutavimo ir sumontavimo medžiagos – 1 kompl.</i>		
					Kolonėlės galingumas	Nemažiau 30W RMS	Kolonėlės galingumas	<i>40W RMS</i>		
					Dažnių diapazonas	Ne mažesnis nei 80 – 20 000Hz	Dažnių diapazonas	<i>60 – 20 000Hz</i>		
					Signalų perdavimo tipas	100V.	Signalų perdavimo tipas	<i>100V</i>		
					Kolonėlės korpuso parametrai	Spalva – balta; Korpuso gylis – ne daugiau 150 mm (turi būti sumontuota į 160 mm gylį pakabinamų g/k lubų konstrukciją).	Kolonėlės korpuso parametrai	<i>Spalva – balta Korpuso gylis – 67mm</i>		
					Montavimas	Garso stiprintuvas erdvėje vizualiai neturi būti matomas. Garso stiprintuvą pajungti prie erdvėje numatomo garso signalo šaltinio -vaizdo projektoriaus garso signalo išvesties. Įrenginių sumontavimas objekte turi būti atliktas projekte numatytose vietose, įrenginių pozicijas papildomai derinant su projekto autoriumi.	Montavimas	<i>Garso stiprintuvas erdvėje vizualiai nematomas. Garso Stiprintuvas pajungiamas prie erdvėje numatomo garso signalo šaltinio - vaizdo projektoriaus garso signalo išvesties. Įrenginių sumontavimas objekte atliekamas projekte numatytose vietose</i>		
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	<i>24 mėn.</i>		

7.	BEL-HDMI-01 Belaidis HDMI siųstuvas ir imtuvas (komplektas) (p304) <u>Kino tema (erdvė)</u>	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K- 04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Tipas	HDMI siųstuvas ir imtuvas, skirti perduoti vaizdo ir garso signalą bevieliu būdu.	Tipas	<i>HDMI siųstuvas ir imtuvas, skirti perduoti vaizdo ir garso signalą bevieliu būdu</i>		
					Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 1080p 60Hz	Skiriamoji geba	<i>1080p 60Hz</i>		
					Veikimo atstumas uždaroje patalpoje	Ne mažiau kaip 20m	Veikimo atstumas uždaroje patalpoje	<i>20m</i>		
					Sistemos delsa	Ne daugiau 1 ms	Sistemos delsa	<i>1ms</i>		
					HDMI įvestys	Ne mažiau kaip 2x HDMI	HDMI įvestys	<i>2x HDMI</i>		
					HDMI išvestys	Ne mažiau kaip 1x HDMI	HDMI išvestys	<i>1x HDMI</i>		
					Suderinamumas, montavimas	Turi būti suderinama su vaizdo projektoriumi „VP-01“. Imtuvas įrengiamas kartu su vaizdo projektoriumi „VP-01“.	Suderinamumas, montavimas	<i>Suderinama su vaizdo projektoriumi „VP-01“. Imtuvas įrengiamas kartu su vaizdo projektoriumi „VP-01“.</i>		
					Imtuvo matmenys	Ne daugiau kaip 120 x 120 x 50 mm	Imtuvo matmenys	<i>120x100x40mm</i>		
					Siųstuvo matmenys	Ne daugiau kaip 200 x 100 x 50 mm	Siųstuvo matmenys	<i>190x100x40mm</i>		
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	<i>24 mėn.</i>		
8.	BEL-HDMI-02 Belaidis HDMI siųstuvas ir imtuvas (komplektas) (p304) <u>Teatro tema (erdvė)</u>	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K- 04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Tipas	HDMI siųstuvas ir imtuvas, skirti perduoti vaizdo ir garso signalą bevieliu būdu.	Tipas	<i>HDMI siųstuvas ir imtuvas, skirti perduoti vaizdo ir garso signalą bevieliu būdu</i>		
					Skiriamoji geba	Ne mažiau kaip 1080p 60Hz	Skiriamoji geba	<i>1080p 60Hz</i>		
					Veikimo atstumas uždaroje patalpoje	Ne mažiau kaip 20m	Veikimo atstumas uždaroje patalpoje	<i>20m</i>		

					Sistemos delsa	Ne daugiau 1 ms	Sistemos delsa	1ms		
					HDMI įvestys	Ne mažiau kaip 2x HDMI	HDMI įvestys	2x HDMI		
					HDMI išvestys	Ne mažiau kaip 1x HDMI	HDMI išvestys	1x HDMI		
					Suderinamumas, montavimas	Turi būti suderinama su vaizdo projektoriumi „VP-02“. Imtuvas įrengiamas kartu su vaizdo projektoriumi „VP-02“.	Suderinamumas, montavimas	Suderinama su vaizdo projektoriumi „VP-01“. Imtuvas įrengiamas kartu su vaizdo projektoriumi „VP-01“.		
					Imtuvo matmenys	Ne daugiau kaip 120 x 120 x 50 mm	Imtuvo matmenys	120x100x40mm		
					Siųstuvo matmenys	Ne daugiau kaip 200 x 100 x 50 mm	Siųstuvo matmenys	190x100x40mm		
					Garantija	Ne trumpiau 24 mėn.	Garantija	24 mėn.		
9.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p304)	kompl.	2	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM		
					Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.	Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi	1200,00	2400,00		
STENDO PROGRAMAVIMAS										
304 / Teatras, Kinas										
1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas bei įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p304)	kompl.	2	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 304.1 – 304.06 Interaktyvus ekrano (su garso	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM		
					Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi	3000,00	6000,00		

				išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 13 priedas. 304 patalpos ekspozicijos turinys	Video ištraukų projekcijos (kino erdvė) ir nuotraukų projekcijos (teatro erdvė)	Video ištraukų projekcijos (kino erdvė) ir nuotraukų projekcijos (teatro erdvė)				
3 AUKŠTAS / 306, 307										
SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)										
306-307 / Dailė										
1.	Planšetinis kompiuteris SK-01* (p307) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Komplektacija su specialiu laikikliu virtinimui ant sienos.	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 307.01 – 307.05 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-15XP	612,40	612,40
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDVX		
					Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6”, juoda spalva	Ekranas	15.6“, juodas		
					Ekrano raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekrano raiška	1920 x 1080px		
					Ekrano ryškumas	Ne mažesnis nei 300 cd/m2	Ekrano ryškumas	300cd/m2		
					Ekrano apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekrano apžvalgos kampas	H 170° / V 170°		
					Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1		
					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu		
					Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai		
					Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM		
					Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdedant SD kortelę		

					Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9		
					Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1	Jungtys	2x COM (RJ45), 3.5 mm audio-out, Ethernet (RJ45), GPIO x1, Port, Micro-USB, S/PDIF, mini-hdmi-out, 2x USB-A		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)		
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	VESA 100		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda		
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo		
					Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija:	24 mėn. po prekių perdavimo-priėmimo		
					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomą įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija		

						garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru .				
STENDO PROGRAMAVIMAS										
307 / Dailė										
1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas bei įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p307)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 307.01 – 307.05 Interaktyvus ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 15 priedas. 307 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	Siūloma charakteristika <i>Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi.</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM		
2.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p307)	vnt.	6	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 306.01 – 306.02 Brėžinys: 307.01 – 307.05 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4	Reikalaujama charakteristika 1. 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas. Turinį pateikia muziejus. 1. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspazicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	Siūloma charakteristika <i>NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas</i> <i>NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM		

3 AUKŠTAS / 308

SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)

308 / Tapatybė

1.	Media leistuvas / grotuvas (jungiamas su projektoriumi, audio, video) SK-10 (p308)	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 308.01 – 308.05 Brėžinys: K- 04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	<i>HD224</i>	510,00	510,00
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	<i>BrightSign</i>		
					Tipas	Skaitmeninio turinio grotuvas	Tipas	<i>Skaitmeninio turinio grotuvas</i>		
					Rezoliucijų palaikymas	4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600	Rezoliucijų palaikymas	<i>4K:3840x2160, 4096x2160, 3840x600</i>		
					Atminties kortelių palaikymas	Išorinė mikro SD (SDHC ir SDXC); SDHC-32GB – 2TB, M.2 SSD – 1TB.	Atminties kortelių palaikymas	<i>(SDHC ir SDXC); SDHC atmintis iki 32GB SDXC atmintis iki 2TB</i>		
					Vaizdo signalo kodavimas/dekod avimas	4K turiniui –H.265 FullHD turiniui – H.264(MPEG-4, Part 10), MPEG-2	Vaizdo signalo kodavimas/deko davimas	<i>4K turiniui – H.265/H.264 Full HD turiniui – H.265, H.264 (MPEG-4, Part 10), MPEG-2, MPEG-1</i>		
					Garso signalo kodavimas/dekod avimas	MP2, MP3, AAC ir WAV	Garso signalo kodavimas/deko davimas	<i>MP2, MP3, AAC, WAV</i>		
					Vaizdo išvestys	HDMI 2.0a	Vaizdo išvestys	<i>HDMI 2.0a</i>		
					Jungtys	Ne mažiau kaip Phonix GPIO jungtis, 3.5 mm IR įėjimo/išėjimo jungtis, ne mažiau kaip 1Gb ethernet jungtis, išorinės wi-fi antenos jungtys	Jungtys	<i>12-pin Phoenix GPIO, 3.5mm RS-232, 3.5mm IR In/Out, 3.5mm Audio Out, HDMI 2.0a Out, Ethernet 1Gb, Wi-Fi išorinė antena</i>		
					Valdymas	Turi būti komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Turi būti galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.	Valdymas	<i>Komplektuojamas su programine įranga, leidžiančia grotuvą valdyti iš vidinio ir išorinio tinklo. Yra galimybė tinkle sujungti keletą grotuvų, iš jų formuojant video sienos vaizdą.</i>		

					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta		
					Garantija	Ne trumpiau 60 mėn.	Garantija	60 mėn.		
					Dydis	Ne daugiau kaip 160x22x155 mm (PxAxG)	Dydis	159.9 x 22 x 144.2mm		
2.	Vaizdo projektorius VP-03 (p308)	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 308.01 – 308.05 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4; 16 priedas. 308 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	ZU606TSTe	5800,00	5800,00
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	Optoma		
					Tipas	Vaizdo projektorius	Tipas	Vaizdo projektorius		
					Projektavimo (matricos) technologija	Ne prastesnė nei DLP	Projektavimo (matricos) technologija	DLP		
					Šviesos šaltinis	Lazeris	Šviesos šaltinis	Lazeris		
					Skiriamoji geba (raiška)	Ne mažesnė nei 1920x1200 (WUXGA)	Skiriamoji geba (raiška)	WUXGA (1920x1200)		
					Šviesos srautas (ryškumas)	Ne mažiau kaip 6000 liumenų	Šviesos srautas (ryškumas)	6,300 lumens		
					Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	Ne mažiau kaip 30 000 h	Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	30 000 h		
					Video signalo įvestys	Ne mažiau kaip: 1xHDMI, 1xVGA, 1xHDBaseT	Video signalo įvestys	1 x HDMI 1.4a 3D support, 1 x HDMI 1.4a 3D support + MHL, 2 x VGA, 1 x Composite video, 1 x Mic 3.5mm, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDBaseT, 1 x S-Video		
					Objektyvas	Ne daugiau kaip 0.8:1	Objektyvas	0.79:1		
					Vaizdo vertikalus pasislinkimas (angl. Lens Shift)	Ne mažiau kaip: +-100%	Vaizdo vertikalus pasislinkimas (angl. Lens Shift)	+-100%		

					Vaizdo korekcijos (keystone)	Ne mažiau nei: Vetrikalus : +-25% Horizontalus: +-25%	Vaizdo korekcijos (keystone)	<i>Vertikalus : +-30% Horizontalus: +-30%</i>		
					Vaizdo ryškumo tolygumas	Ne mažiau kaip 85%	Vaizdo ryškumo tolygumas	85%		
					Svoris	Ne daugiau nei 8 kg	Svoris	5.5 kg		
					Korpuso spalva	Balta	Korpuso spalva	Balta		
					Tipinis triukšmo lygis	Ne didesnis nei 35 dB	Tipinis triukšmo lygis	33dB		
					Valdymo sąsajos	1 x RS232, 1 x RJ45	Valdymo sąsajos	1 x RS232, 1 x 12V trigger, 1 x RJ45		
					Naudojimas per parą	Turi būti pritaikytas 24/7 naudojimui	Naudojimas per parą	Pritaikytas 24/7 naudojimui		
					Vaizdo projekcijos dydis	4200 mm x ~1500 mm, projektuojant ~2000 mm atstumu iki projekcinės plokštumos.	Vaizdo projekcijos dydis	4200 mm x ~1500 mm, projektuojant ~2000 mm atstumu iki projekcinės plokštumos		
					Montavimas	Komplektuojamas kartu su specialiu laikikliu (baltos spalvos), skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos. Vertikalus atstumas nuo lubų konstrukcijos iki planuojamos projektoriaus pozicijos - ~600 mm (tikslinti vietoje pagal projekcijos ir projektoriaus pozicijas). Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis (projektoriaus ir projekcijos vieta, projekcijos dydis).	Montavimas	Komplektuojamas kartu su specialiu laikikliu (baltos spalvos), skirtu projektoriaus tvirtinimui prie patalpos lubų konstrukcijos. Sumontuojamas ir pajungiamas patalpoje pagal, užsakovo pateikiamus, projekcijos įrengimo duomenis		
					Garantiniai įsipareigojimai	Projektoriumi ir projektoriaus šviesos šaltiniui turi būti suteikta ne mažesnė nei 60 mėn. gamyklinė garantija.	Garantiniai įsipareigojimai	60 mėn. gamyklinė garantija projektoriui ir projektoriaus šviesos šaltiniui		

4.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p308)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 308.01 – 308.05	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.		Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi		400,00	400,00
5.	Planšetinis kompiuteris SK-01* (p308) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje. Komplektacija su specialiu laikikliu tvirtinimui ant sienos.	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 308.01 – 308.05 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4;	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-15XP	612,40	612,40
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDVX		
					Ekranas	Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 15.6", juoda spalva	Ekranas	15.6", juodas		
					Ekrano raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekrano raiška	1920 x 1080px		
					Ekrano ryškumas	Ne mažesnis nei 300 cd/m2	Ekrano ryškumas	300cd/m2		
					Ekrano apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekrano apžvalgos kampas	H 170° / V 170°		
					Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1		
					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	Atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu		
					Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai		
					Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM		
					Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash su galimybe išplėsti įdant SD kortelę		
					Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9		
					Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1	Jungtys	2x COM (RJ45), 3.5 mm audio-out, Ethernet (RJ45), GPIO x1, Port, Micro-		

					RJ45 x1		USB,S/PDIF,mini-hdmi-out,2x USB-A		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)	
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	VESA 100	
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda	
					Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Bendrieji reikalavimai laikikliui: 1. Spalva - juoda (jei projekto brėžinyje nenurodyta kitaip); 2. Planšetinį kompiuterį tvirtinant lygiagrečiai tvirtinimo plokštumai - atitraukimas nuo plokštumos turi būti minimalus, kad planšetinis kompiuteris būtų kuo arčiau tvirtinimo plokštumos.	Planšetinis kompiuteris komplektuojamas ir ekspozicijos erdvėje sumontuojamas su jam tinkamu tvirtinimo laikikliu. Laikiklio tipas parenkamas pagal projekte nurodomą planšetinio kompiuterio tvirtinimo poziciją.	Korpuso spalva – juoda; Tvirtinimo tarpas nuo plokštumos – minimalus Laikiklis – Flat tipo	
					Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija:	24 mėn. po prekių perdavimo-priėmimo	
					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru.	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija	
STENDO PROGRAMAVIMAS									

308 / Tapatybė

1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas, animavimas bei įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (grafinis žemėlapis) (p308)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 308.01 – 308.05 Interaktyvūs ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai Ekspozicijos grafikos BYLA 16 priedas. 308 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Grafinio žemėlapio ir projekcijų sukūrimas, animavimas ir gamyba. Grafinis žemėlapis-migracijos taškų projekcija, rengiamas pagal grafikos dizainerių užduotas gaires tekstui ir žemėlapiams. Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	<i>Grafinio žemėlapio ir projekcijų sukūrimas, animavimas ir gamyba</i>	6000,00	6000,00
2.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas bei įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (video peržiūrai) (p308)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Interaktyvūs ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 lapai Brėžinys: 308.01 – 308.05 16 priedas. 308 patalpos	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
					Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus.	<i>Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu</i>	400,00	400,00

				ekspozicijos turinys				
3.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p308)	vnt.	219	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 308.01 – 308.05 16 priedas. 308 patalpos ekspozicijos turinys	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
	200+9+10 vnt.				1. 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas. Turinį pateikia muziejus. 1. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspazicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	<i>NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas</i> <i>NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda</i>	30,00	6570,00

4 AUKŠTAS / 402

SKAITMENINĖ ĮRANGA (ĮRENGINIAI)

402 / R. Chvolesas

1.	Planšetinis kompiuteris (video peržiūrai) SK-02* (p402) * Reikalinga galimybė užrakinti vartotojo grafinę sąsają įrenginyje.	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 402.01 – 402.8 Brėžinys: K-04, 1/4; K-04, 2/4; K-04, 3/4; K-04, 4/4	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM 608,20	Suma Eur be PVM 608,20
					Modelis	Nurodyti	Modelis	APPC-13XP		
					Gamintojas	Nurodyti	Gamintojas	ProDvx		
					Ekranas	Korpusas juoda spalva Ne mažesnis nei TFT LCD IPS 13.3“	Ekranas	TFT LCD IPS 13,3“		
					Ekranas raiška	Ne mažesnė nei 1920x1080	Ekranas raiška	1920 x 1080		
					Ekranas ryškumas	Ne mažesnis nei 320 cd/m2	Ekranas ryškumas	350 cd/m2		
					Ekranas apžvalgos kampas	Ne mažesnis nei H 170° / V 170°	Ekranas apžvalgos kampas	H 170° / V 170°		
					Kontrastas	Ne mažesnis nei 750 : 1	Kontrastas	800 : 1		
					Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 10 prisilietimų vienu metu.	Prisilietimo funkcija	atpažįsta 10 prisilietimų vienu metu		
					Procesorius	Nemažiau 4 branduolių	Procesorius	4 branduoliai		

					Operatyvinė atmintis	Ne mažesnė nei 2 GB DDR3	Operatyvinė atmintis	2 GB DDR3 SDRAM		
					Vidinė atmintis	Ne mažesnė nei 16 GB ir turi būti galima išplėsti įdant papildomą SD kortelę.	Vidinė atmintis	16 GB eMMC Flash		
					Operacinė sistema	Android 8 arba naujesnė	Operacinė sistema	Android 9		
					Jungtys	Ne mažiau nei: USB x1 HDMI x1 GPIO x1 3.5 mm audio išvestis x1 RJ45 x1 12 V DC-IN x1	Jungtys	3.5 mm audio-out, GPIO Port x1, Micro-USB, RJ45, mini-hdmi-out, USB-A, HDMI out 12 V DC-IN x1		
					Maitinimas	Ne mažiau nei: 12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE)	Maitinimas	12 V DC-IN IEEE 802.3at (PoE+)		
					Tvirtinimo būdas	Vesa standarto	Tvirtinimo būdas	VESA 75		
					Korpuso spalva	Juoda	Korpuso spalva	Juoda		
					Garantija	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantija	24 mėn. garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos		
					Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pažymėti taip/ne; pažymėjus „taip“, pateikti tai įrodančius dokumentus).	Reikalavimai tiekėjui	Taip, tiekėjo deklaracija		
2.	Skaitmeninės įrangos transportavimo ir sumontavimo stende darbai (p402)	kompl.	1	Ekspozicijos BYLA	Reikalaujama charakteristika		Siūloma charakteristika		Vieneto kaina Eur be PVM	Taip, tiekėjo deklaracija

				Brėžinys: 402.01 – 402.8	Sumontavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi.	<i>Įrangos montavimas objekte numatytoje projekto vietoje, derinant su projekto autoriumi</i>	400,00	400,00
STENDO PROGRAMAVIMAS								
402 / R. Chvolesas								
1.	Aplikacijos ir turinio sukūrimas, įdiegimas į stendą, įrangos konfigūravimas (p402)	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Interaktyvaus ekrano (su garso išvestimi) sistema 186-190 bylos lapai 17 priedas. 402 patalpos ekspozicijos turinys Ekspozicijos grafikos BYLA. Grafikos gairės.	Reikalaujama charakteristika Turinio įdiegimas turi būti atliktas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu, jame numatoma naudoti programine įranga, bei turinio apimtimi. Turinį pateikia muziejus. Video medžiaga: video medžiagos montavimas – 5 min.; video skaidrių dizainas – 5 kompl.; subtitrų rengimas, redagavimas, vertimas – 5 vnt.	Siūloma charakteristika <i>Turinio įdiegimas remiantis konkretaus įrenginio veikimo principu</i> <i>video medžiagos montavimas – 5 min.; video skaidrių dizainas – 5 kompl.; subtitrų rengimas, redagavimas, vertimas – 5 vnt.</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
2.	NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas (p402)	vnt.	1	Ekspozicijos BYLA Brėžinys: 402.01 – 402.8	Reikalaujama charakteristika 1. 1. NFC žymių gamyba, jų instaliavimas ir informacijos suvedimas. Turinį pateikia muziejus. 1. 2. NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires (Byla: Ekspozicijos grafika), gamyba ir spauda (grafinio dizaino paslauga).	Siūloma charakteristika <i>NFC žymių gamyba, instaliavimas ir informacijos suvedimas</i> <i>NFC žymių apipavidalinimas pagal Ekspozicijos grafikos gaires, gamyba ir spauda</i>	Vieneto kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM

VISO: II etapas Eur, be PVM	77 488,32
-----------------------------	-----------

Į šią lentelę perkeliamos galutinės I ir II etapų kainos iš 1 ir 2 lentelių ir susumuojamos:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)
1.	Skaitmeninė įranga (įrenginiai) ir programavimas (I etapas)	1	Vnt.	58 550,28
2.	Skaitmeninė įranga (įrenginiai) ir programavimas (II etapas)	1	Vnt.	77 488,32
	IŠ VISO: (bendra pasiūlymo kaina Eur, be PVM)			136 038,60
	PVM, Eur			28 568,11
	IŠ VISO: (bendra pasiūlymo kaina Eur, su PVM)			164 606,71

Pasiūlymo kaina žodžiais:	vienas šimtas šešiasdešimt keturi tūkstančiai šeši šimtai šeši eurai, 71 ct
---------------------------	---

4.2. Jei kaina, pateikta skaičiais skiriasi nuo kainos, pateiktos žodžiais, teisinga laikoma kaina, pateikta žodžiais.

4.3. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 4 ir 5 eilučių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

5. PASIŪLYMO GALIOJIMO TERMINAS

5.1. Pasiūlymas galioja iki: 2023-09-30 d. *(pasiūlymas turi galioti ne mažiau kaip tris mėnesius nuo pasiūlymų pateikimo termino).*

5.2. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek nustatyta pirkimo dokumentuose.

6. PRIDEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ

6.1. Visi dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis: *(Tiekėjas surašo visus pirkimo sąlygose nustatytus (prašomus) pateikti dokumentus.)*

Eil. Nr.	Dokumentas	Lapų skaičius	Ar dokumente yra konfidencialios informacijos? (Taip / Ne)	Paaiškinimas, kokia konkreči informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl
1.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)	17	Ne	
2.	Deklaracija dėl tiekėjo atsakingų asmenų	1	Ne	
3.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas – draudimo bendrovės laidavimo raštas	1	Ne	
4.	Įvykdytų sutarčių forma	1	Ne	
5.	Atsiliepiamas dėl įvykdytos sutarties, Bulotų namai	1	Ne	
6.	Atsiliepiamas dėl įvykdytos sutarties, Pavilnių ir Verkių regioninių parkų direkcija	1	Ne	
7.	Elektroninis sertifikuotas išrašas	2	Taip	Visas dokumento turinys. Dokumente pateikti įmonės valdymo duomenys, bei asmeninė neskelbtina informacija
8.	KOMPETENTINGŲ INSTITUCIJŲ TVARKOMŲ JUNGTINIŲ DUOMENŲ APIE VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ PROCEDŪROJE DALYVAUJANTĮ TIEKĖJĄ (JURIDINĮ ASMENĮ) PAŽYMA	2	Taip	Visas dokumento turinys. Dokumente pateikta asmeninė įmonės informacija

6.2. Patvirtinu, kad dokumentų, teikiamų su pasiūlymu, skaitmeninės kopijos yra tikros.

7. SUBTEIKĖJAI, ŪKIO SUBJEKTAI, KVAZISUBTIEKĖJAI

7.1. Vykdam sutartį pasitelksiu šį subtiekęją *(Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelktas subtiekęjas):*

Eil. Nr.	Subtiekėjo pavadinimas, įmonės kodas	Subtiekėjo adresas	Dalis, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją	Sutarties dalis (%), kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją	Kvalifikacijos dokumento pavadinimas

7.2. Remsiuosi šio ūkio subjekto pajėgumais (Pildyti, kai tiekėjas pasitelkia ūkio subjektą (tiek juridinį, tiek fizinį asmenį – specialistą), kurio pajėgumais (kvalifikacija) remiasi. Čia nurodomas fizinis asmuo - specialistas, kuris nėra tiekėjo darbuotojas ir laimėjimo atveju tiekėjas neplanuoja jo įdarbinti.):

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas / vardas, pavardė	Kvalifikacijos dokumento pavadinimas

7.3. Fiziniai asmenys – specialistai (kvazisubtiekėjai) (Pildyti, jei šio specialisto kvalifikacija tiekėjas remiasi, bet šis specialistas pasiūlymo teikimo metu dar nėra tiekėjo, ūkio subjekto, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, ar subtiekėjo darbuotojas, tačiau, kuriuos tiekėjas laimėjimo atveju įdarbins.):

Eil. Nr.	Kvazisubtiekėjo vardas, pavardė

Direktorius

Artūras Lukševičius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos,

vardas, pavardė,

parašas)