

VAIZDO MEDŽIAGOS SPALVŲ KOREKCIJOS KOMPIUTERIO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. Bendri reikalavimai:

1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti **vaizdo medžiagos spalvų korekcijos kompiuterį (1 kompl.)** (toliau – Prekė).

2. Reikalavimai Prekei pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

3.1. Dokumentacija – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie Prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos Prekės atitikimą reikalaujamam parametrai / specifikacijai.

4. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

4.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

4.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

4.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t. y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

4.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti Prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas, dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu Prekė modulinė.

5. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:

5.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta.

5.2. Tiekėjas, nurodydamas siūlomos Prekės atitikimą, turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis – ne mažiau kaip 1,25 m.“

5.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas, kaip nurodyta 5.2 punkte.

5.4. Tiekėjas, vadovaujantis pirkimo sąlygų 11.3 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

5.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija, patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

5.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma Prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:

6.1. Tiekėjas gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos Prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „/įrašyti neprivaloma/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

6.2. Tiekėjas, pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „/įrašyti neprivaloma/“ pažymi „X“ arba pan.

6.3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių, gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

6.4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.

6.5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas).

6.6. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

6.7. Dokumentacija naudojama Perkančiajai organizacijai įsitikinti tiekėjo siūlomos Prekės atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu Perkančioji organizacija negalės įsitikinti Tiekėjo techninėje specifikacijoje pateiktos Prekės atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o Tiekėjas negalės pateikti, paaiškindamas pasiūlymą, viešai prieinamos informacijos (t. y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją), toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimų.

7. Jei Prekės gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekės pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį Perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.

8. Prekę turi būti komplektuojama su visais tinkamam Prekės veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui.

10. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas Prekės pristatymas. Tiekėjas prisiima Prekės žuvimo riziką iki priėmimo – perdavimo akto pasirašymo momento.

11. Prekę, atitinkanti Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatyta adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.

12. **Prekės pristatymo terminas** – 4 (keturi) mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo.

II. Konkretūs reikalavimai Prekei:

1 lentelė. Reikalavimai vaizdo medžiagos spalvų korekcijos kompiuteriui

Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomas parametras patvirtinantys dokumentai
1.	Vaizdo medžiagos spalvų korekcijos kompiuteris - 1 kompl.		
Gamintojas	<i>Apple</i>		
Modelis	<i>Mac Pro</i>		
1.1.	Kompiuterio tipas – pastatomas darbo stoties metalinis korpusas (angl. workstation), su greito transportavimo metalinėmis rankenėlėmis viršuje ir pastatymo kojelėmis apačioje.	Kompiuterio tipas – pastatomas darbo stoties metalinis korpusas (angl. workstation), su greito transportavimo metalinėmis rankenėlėmis viršuje ir pastatymo kojelėmis apačioje.	<i>/įrašyti neprivaloma/</i>
1.2.	Procesorius Intel Xeon W-3275M 2,5GHz 28 branduolių, spartinamas iki 4,4GHz, arba atitinkamas kitoks procesorius, skirtas darbinėms stotims (angl. workstations), pagal www.cpubenchmark.net surenkantis ne mažiau 39000 taškų ir palaikantis ne mažiau 2TB operatyvinės atminties (angl. RAM).	Procesorius Intel Xeon W-3275M 2,5GHz 28 branduolių, spartinamas iki 4,4GHz,	
1.3.	Operatyvinė atmintis – ne mažiau 32GB, ne prastesnės nei DDR-4 ECC. Gamintojo numatyta galimybė (jungtys plokštėje ir sistemos palaikymas) įdiegti ne mažiau 12 RAM modulių, kurių maksimali palaikoma talpa būtų ne mažiau 1,5TB.	Operatyvinė atmintis –32GB, DDR-4 ECC. Gamintojo numatyta galimybė (jungtys plokštėje ir sistemos palaikymas) įdiegti 12 RAM modulių, kurių maksimali palaikoma talpa 1,5TB.	<i>/įrašyti neprivaloma/</i>
1.4.	Vaizdo plokštė – ne prastesnė nei Radeon Pro Vega II Duo su 2x32GB (viso 64 GB) HBM2 atminties, arba kitokia, atitinkamai atliekanti ne mažiau 28 teraflops „single precision“ tipo operacijų per sekundę ir turinti ne mažiau 64GB RAM, turinti ne mažiau 4 vnt. Thunderbolt 3 ir 1 vnt. HDMI. Gamintojo numatyta galimybė įdiegti antrą tokią pačią vaizdo plokštę, esant poreikiui.	Vaizdo plokštė –Radeon Pro Vega II Duo su 2x32GB (viso 64 GB) HBM2 atminties, Gamintojo numatyta galimybė įdiegti antrą tokią pačią vaizdo plokštę, esant poreikiui.	<i>/įrašyti neprivaloma/</i>
1.5.	Standusis elektroninis diskas (angl SSD) ne mažiau nei 256GB, gamintojo numatyta galimybė įdiegti antrą SSD diską	Standusis elektroninis diskas (angl SSD) 256GB, gamintojo numatyta galimybė įdiegti antrą SSD diską	<i>/įrašyti neprivaloma/</i>
1.6.	To paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, belaidė pelė.	To paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, belaidė pelė.	
1.7.	To paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, angliška belaidė pilno dydžio klaviatūra su skaičių klaviatūra dešinėje pusėje.	To paties gamintojo, kaip ir kompiuteris, angliška belaidė pilno dydžio klaviatūra su skaičių klaviatūra dešinėje pusėje.	

1.8.	Komplekte turi būti kompiuterio maitinimo laidas, viename gale jungtimi jungti į kompiuterį, kitam gale – į įžemintą standartinį elektros lizdą (shuko 16A).	Komplekte kompiuterio maitinimo laidas, viename gale jungtimi jungti į kompiuterį, kitam gale – į įžemintą standartinį elektros lizdą (shuko 16A).	
1.9.	Išorinės plėtimo jungtys: A) Ne mažiau 8 vnt Thunderbolt 3 (ne mažiau 2 vnt. viršuje, ne mažiau 2 vnt. gale, ne mažiau 4 vnt. ant vaizdo plokštės. B) Ne mažiau 2 vnt. USB-A. C) Ne mažiau 2 vnt. 10Gb Ethernet jungčių.	Išorinės plėtimo jungtys: A) 8 vnt Thunderbolt 3 (2 vnt. viršuje, 2 vnt. gale, 4 vnt. ant vaizdo plokštės. B) 2 vnt. USB-A. C) 2 vnt. 10Gb Ethernet jungčių.	/įrašyti neprivaloma/
1.10.	Sistemoje turi būti įdiegta MACos operacinė sistema.	Sistemoje įdiegta MACos operacinė sistema.	
2.	Bendri reikalavimai		
2.1.	Visos siūlomos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos Prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	
2.2.	Visa siūloma įranga turi būti tarpusavyje pilnai suderinta tarpusavyje ir veikti.	Visa siūloma įranga tarpusavyje pilnai suderinta tarpusavyje veikti.	
2.3.	Siūlomos įrangos garantija – ne trumpiau 24 mėn.	Siūlomos įrangos garantija – 24 mėn.	