**PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **PIRKIMO OBJEKTAS**

Vaizdo signalo konverteriai su įdiegimo paslauga

1. **PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS**

Vaizdo perdavimo įrangos atnaujinimas

1. **TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS**
   1. Tiekėjas negali siūlyti prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) ar paslaugų, jei prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.
   2. Tiekėjas negali siūlyti prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis), kurios vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymo 50 straipsnio 9 dalimi kelia grėsmę nacionaliniam saugumui.
   3. Reikalingos prekės (įskaitant jų sudedamąsias dalis), kurių BVPŽ kodai nurodyti Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13 dalyje numatytame [sąraše](https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/1a061730b0c711ecaf79c2120caf5094?positionInSearchResults=0&searchModelUUID=7a68d6ea-4a4b-4e86-ac25-8083706694b2), laikomos, kad kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai:

## - techninės ar programinės įrangos gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose;

- techninės ar programinės įrangos priežiūra ar palaikymas būtų vykdomas iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 14 dalyje numatytame sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.

* 1. Reikalavimai Prekėms nurodyti *1* priede.

1. **Bendri reikalavimai**
   1. **Sutartinių įsipareigojimų vykdymo vieta**
      1. Elektrinės g. 2, LT-03150 Vilnius.
   2. **Įsipareigojimų vykdymo terminai**
      1. Prekių pristatymo ir įdiegimo terminas per 60 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
   3. **Pirkimo objekto perdavimo – priėmimo tvarka**
      1. Prekių perdavimo metu patikrinami Prekių kiekis ir kokybė.
   4. **Garantijos**
      1. Prekių garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo sąskaitos faktūros išrašymo datos.
      2. Prekėms turi būti suteikiama prekės gamintojo nurodoma maksimali garantija.

5. **Kiti reikalavimai:**

5.1**.** Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės Sutarties vykdymo metu bus pristatomos darbo dienomis ne piko valandomis, t. y. pristatymas nuo 10:00 val. iki 16:30 val. pirmadienį – ketvirtadienį.

5.2. Prekės pakuotė: turi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas ir (ar) turi būti vienalytės (homogeniškos) pakuotės, pagamintos iš vienos rūšies medžiagos, kaip nurodyta Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (aktuali redakcija), 2 priedo „Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai“ II skyriaus „Pakuotės“ 2 punkte (<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.4B60A8C9678B/lLHpriKjMl>). Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: tiekėjo ar gamintojo dokumentai, įrodantys, kad pakuotės yra homogeniškos ir (ar) atitinkamai paženklintos, arba atitiktis standartams, pagal kuriuos įrodoma, kad pakuočių medžiagos perdirbamos pvz., standartas LST EN 13432 „Pakuotė. Naudotų pakuočių, numatomų kompostuoti ir biologiškai skaidyti, reikalavimai.“, standartas Voluntary Standard for Repulping and Recycling Corrugated Fiberboard Treated to Improve Its Performance in the Presence of Water and Water Vapor, standartas RecyClass ar kitas lygiavertis standartas, arba Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<https://aaa.lrv.lt/>) skelbiamame atliekų tvarkytojų, turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus, sąraše nurodytų atliekų perdirbėjų ar eksportuotojų dokumentai, pagrindžiantys, kad tokios pakuotės, tapusios atliekomis, gali būti perdirbamos.

5.3. Prekė virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti.

5.4. Jeigu Techninėje specifikacijoje nurodytos parametrų tikslios skaitinės reikšmės, tai reiškia ribą, nuo kurios neturi būti nukrypta į blogesnę Pirkėjui pusę.

5.5. Jeigu apibūdinant objektą Techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose ar jų prieduose nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, toks nurodymas Tiekėjo turi būti suprantamas kaip nurodytas „arba lygiavertis“.

5.6. Jeigu apibūdinant objektą Techninėje specifikacijoje ar kituose pirkimo dokumentuose ar jų prieduose nurodyti standartai, techniniai liudijimai ar bendrosios techninės specifikacijos, toks nurodymas Tiekėjo turi būti suprantamas kaip nurodytas „arba lygiavertis“.

1 priedas

Reikalavimai Prekėms

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil.nr.** | **Pavadinimas** | **Reikalaujamas parametras** |
| 1. | Signalo konverterių komplektas – 12 vnt. | |
| 1.1. | Tipas | Kompaktiškas HDMI signalo konverterių komplektas (siųstuvas ir imtuvas komplekte) |
| 1.2. | Įvestys ir išvestys | Ne mažiau kaip 1xHDMI In ir 1xRJ45 Out siųstuve ir 1xRJ45 In ir 1xHDMI Out imtuve |
| 1.3. | Palaikoma skiriamoji geba | Ne mažiau kaip 3840x2160@60Hz (4:4:4) |
| 1.4. | Signalo perdavimas | Ne mažiau kaip 55 metrai prie 3840x2160@60 (4:4:4) naudojant ekranuotą „vytos poros“ kabelį |
| 1.5. | HDCP 2.2 palaikymas | Turi būti |
| 1.6. | Nustatymai | Turi būti galimybė nustatyti perduodamo signalo suspaudimo laipsnį (lygį) |
| 1.7. | Aušinimo sistema | Turi būti pasyvi |
| 1.8. | Maitinimas | Įrenginių poroje (siųstuvas-imtuvas) maitinamas turi būti tik vienas poros įrenginys (siųstuvas arba imtuvas, vartotojo pasirinkimu), kita sporos įrenginys turi maitintis per vaizdo signalo perdavimo liniją nuo savo poros įrenginio. Maitinimo šaltinis turi būti komplekte. Maitinimo kištukas turi fiksuotis įrenginyje sriegio arba kito analogiško sprendimo pagalba. |
| 1.9. | Komplektacija | Komplekte su įrenginiais turi būti komplektuojami 19“ rack spintai tinkami rėmeliai, į kuriuos įsistato ir tvirtai fiksuojasi imtuvai arba siųstuvai (pasirinktinai). Viename rėmelyje turi tilpti ne mažiau kaip keturi siųstuvai arba imtuvai, Rėmelyje turi būti specialios angos kabeliams iš konverterių išvesti. 1 rėmelio dydis turi būti ne didesnis kaip 1U. Rėmelių kiekis turi būti toks, kad sutalpintų 12 įrenginių. |
| 1.10. | Montavimas | Visi perkami įrenginiai turi būti sumontuoti dispečerinės serverinėje demontuojant esamus įrenginius ir pakeičiant juos naujais. |
| 1.11. | Naujumo reikalavimas | Visa įranga turi būti nauja, nenaudota, nėra gamykliškai atnaujinta. |
| 1.12. | Garantija | Siūlomiems įrenginiams turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 5 metų gamintojo garantija |

\*Jeigu siūlomos lygiavertės prekės, su pasiūlymu turi būti pateikti siūlomų prekių lygiavertiškumą įrodantys dokumentai, kuriuose yra nurodyti reikalaujami prekės parametrai (duomenys).