

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lietuvos Respublikos užsienio reikalų ministerija (toliau – perkančioji organizacija) perka **duomenų srauto paskirstymo įrangą (angl. *Test Access Point*)** (toliau – Prekė).

1. Prekės techniniai ir funkciniai reikalavimai

Eil. Nr.	Rodiklis	Minimali reikalaujamo rodiklio reikšmė
1.1.	Kiekis	1 vnt.
1.2.	Elektros maitinimo šaltiniai	Turi būti ne mažiau kaip 2 vnt. išorinių nuolatinės įtampos (DC) šaltinių.
1.3.	Atsarginis energijos šaltinis	Prekėje turi būti vidinė baterija (akumuliatorius), leidžianti tęsti Prekės veikimą ne trumpiau kaip 30 sekundžių , sutrikus išorinių elektros maitinimo šaltinių veiklai.
1.4.	Aušinimas	Turi būti ne mažiau kaip 1 vnt. vėdinimo modulis su ne mažiau kaip 2 vnt. ventiliatorių. Vėdinimo kryptis turi būti iš priekio į galą (angl. <i>Front to Rear</i>).
1.5.	Konstrukcija	Ne daugiau 1U aukščio, montuojamas į 19“ komutacinę spintą. Prekė pateikiama su montavimo detalėmis, montuojama horizontaliai. Prekės korpuse turi būti integruotas gamyklinės konfigūracijos atstatymo (angl. <i>reset</i>) mygtukas. Prekės korpuse turi būti integruoti sistemos būsenos, vėdinimo modulis, elektros maitinimo, atsarginis energijos šaltinis (akumuliatoriaus/baterijos) statų LED (angl. <i>LED light-emitting diode</i>) indikatoriai.
1.6.	Prievadai duomenų srauto kopijavimui	G/10G SFP/SFP+ prievadų grupės po 4 vnt., skirtos viso praeinančio duomenų srauto kopijavimui. Kiekis – ne mažiau kaip 4 vnt. pirmiau nurodytų prievadų grupių
1.7.	Valdymo prievadai	Ne mažiau kaip 1 vnt. konsolinis RJ45 jungties prievadas; Ne mažiau kaip 1 vnt. MGMT RJ45 jungties prievadas; Ne mažiau kaip 1 vnt. USB prievadas, skirtas programinės įrangos atnaujinimams.
1.8.	Optiniai moduliai	Turi būti pateikti: <ul style="list-style-type: none"> – ne mažiau kaip 8 vnt. 10G SFP+ LR moduliai; – ne mažiau kaip 8 vnt. 1G SFP LX moduliai. Visi pateikiami optiniai moduliai turi būti to pačio gamintojo ir suderinami su siūloma Preke.
1.9.	Standartų palaikymas	Turi būti palaikomi šie ar jiems lygiaverčiai standartai: <ul style="list-style-type: none"> – IEEE 802.1Q VLANs; – RFC 783 TFTP; – RFC 1492 TACACS.

Eil. Nr.	Rodiklis	Minimali reikalaujamo rodiklio reikšmė
1.10.	Valdymo protokolų palaikymas	Turi būti palaikomi: <ul style="list-style-type: none"> – SSH; – SNMP v1/v2/v3; – Telnet.
1.11.	Operacinė drėgmė	Turi veikti esant nuo 20 % iki 80 % oro drėgnumui.
1.12.	Operacinė temperatūra	Turi veikti esant nuo 0°C iki 40°C temperatūrai. Turi būti programinė Prekės perkaitimo apsauga, kuri išjungtų Prekę, Prekei viršijus maksimalią leistiną temperatūrą.

2. Kiti reikalavimai

2.1.	Paslaugos, susijusio su Prekės parengimu naudoti	Turi būti suteikta tiekėjo arba gamintojo, ne mažiau kaip 16 val. trukmės dedikuoto specialisto (-ų) konsultacijų.
2.2.	Gamintojo garantija	Prekei turi būti suteikta ne trumpesnė nei 60 mėn. gamintojo garantija, skaičiuojant nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu nemokamas sugedusios Prekės keitimas nauja. Sugedusios Prekės pakeitimas – ne vėliau kaip kitą darbo dieną. Garantiniu laikotarpiu pirkėjas nemokamai gauna ir naudoja Prekės programinės įrangos (angl. <i>firmware</i>) naujas versijas.
2.3.	Surinkimo reikalavimai	Perkama Prekė privalo būti gamykliškai nauja („ <i>brand new</i> “) ir nenaudota, pateikiama originalioje gamintojo pakuotėje. Pateikiama Prekė ar jos komponentai negali būti gamykliškai atnaujintai („ <i>Renewed</i> “, „ <i>Refurbished</i> “ arba „ <i>Remarketed</i> “). Tiekėjas savo pasiūlyme turi patvirtinti, kad iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos Prekės gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., „ <i>End of life time</i> “ ar „ <i>Discontinued</i> “).
2.4.	Gamintojo kodas	Nurodyti gamintojo Prekei suteiktą kodą ir nuorodą į gamintojo portalą, kuriame aprašytos siūlomos Prekės techninės charakteristikos.
2.5.	Prekės pristatymas	Prekė turi būti pristatyta į perkančiąją organizaciją, adresu: J. Tumo-Vaižganto g. 2, 01108, Vilnius, ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo viešojo pirkimo-pardavimo sutarties įsigaliojimo dienos.
2.6.	Nacionalinio saugumo reikalavimai	Vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 9 dalies reikalavimais ir atsižvelgiant į tai, jog Prekės BVPŽ kodas yra 32420000-3 (tinklo įranga), tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo nėra 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.
2.7.	Aplinkos apsaugos kriterijai	<p>Atsižvelgiant į tai, kad perkama Prekė nėra Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąraše, nurodytame Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas), 1 priede „Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašas“, ir vadovaujantis Tvarkos aprašo 4.4.4.1 ir 4.4.4.2 papunkčiais, perkančioji organizacija savarankiškai nustato aplinkos apsaugos kriterijus, kurie yra susiję su pirkimo objektu.</p> <p>Prekė turi atitikti bent vieną Tvarkos apraše nustatytą aplinkosaugos principą, tenkindamas vieną ar kelis iš šių reikalavimų:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Jeigu Prekės antrinė¹ ar tretinė² pakuotė (toliau – pakuotė) yra perdirbama: pristatant Prekę, pateikiamos ir dokumentų, kuriuos gali išrašyti Tvarkytojų sąraše esantys pakuočių perdirbėjai ar eksportuotojai (https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/atliekos/atlieku-tvarkytojai/atlieku-tvarkytojai-turintys-teise-israsyti-gaminiu-ir-ar-pakuociu-atlieku-sutvarkyma-irodancius-dokumentus) skaitmeninės kopijos; – Jeigu Prekės pakuotė yra paženklinta: Prekės pakuotė turi būti paženklinta pagal Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių pavirtinimo“ (aktuali redakcija), priede „Pakuočių ženklimas“ nurodytą ženklinimo sistemą, medžiagos, iš kurios ji pagaminta; – Jeigu Prekės pakuotė nepaženklinta medžiagos, iš kurios ji yra pagaminta, žymėjimu, tačiau kurią vizualiai galima identifikuoti kaip pagamintą tik iš vienos rūšies medžiagos: pristatant Prekę, pateikiama

¹ Antrinė pakuotė – pakuotė, kurioje vartotojams ar gaminio naudotojams pateikiama tam tikra grupė prekinį vienetų ar kuri naudojama prekių atsargoms papildyti. Grupinę pakuotę galima pašalinti nepažeidus gaminio Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo 2 straipsnio 5 dalis).

² Tretinė pakuotė – pakuotė, kuri palengvina prekinėje ar grupinėje pakuotėje supakuotų gaminių gabenimą, tvarkymą ir gabenimo bei tvarkymo metu apsaugo juos nuo pažeidimo. Transporto pakuotėms nepriklauso kelių, geležinkelių, laivų ir lėktuvų konteineriai (Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo 2 straipsnio 25 dalis).

pakuotės aprašymo dokumento *arba* deklaracijos, *arba*
techninis dokumento skaitmeninė kopija.
