

Biudžetinė įstaiga. Gedimino pr. 40, LT-01110 Vilnius

Tel. (+370 5) 209 17 08, info@kvtc.gov.lt, [www.kvtc.gov.lt.](http://www.kvtc.gov.lt/)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 121738687

**VPN ĮRENGINIO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pirkimo dokumentuose nustatyti prekių techniniai rodikliai** | | ***Tiekėjo siūlomos įrangos techninės charakteristikos***  *(tiekėjas turi nurodyti tikslius dydžius, medžiagas, išmatavimus ir pan. – t. y. nepaliekant žodžių „ne mažiau“, ne daugiau“, „ne siauresnis“, „ne platesnis“ arba lygiavertis“ ,,+/-„ ar pan.)* |
| **VPN įranga** | | Gamintojas *(nurodyti)*: ...................  Modelis *(nurodyti, jeigu yra)*: .......  Kodas *(nurodyti, jeigu yra)*: ........... |
| **1.** | **Bendrieji reikalavimai:** |  |
| 1.1. | Visa pateikiama įranga privalo būti nauja ir nenaudota (negali būti atnaujinta, restauruota, angl. *refurbished*), nepažeistose gamintojo pakuotėse. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.2. | Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto puslapį, kuriame būtų nurodyta siūlomos įrangos techninė specifikacija arba pateikti įrangos gamintojo techninius dokumentus, patvirtinančius atitiktį įrangos techninei specifikacijai. | [Pildo tiekėjas, pateikdamas nuorodą arba nurodo kartu su pasiūlymu pateikiamus įrangos gamintojo prekių aprašymus (techninius dokumentus) ar kitus lygiaverčius dokumentus, įrodančius siūlomų Prekių / Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams] |
| 1.3. | Techninei įrangai taikoma ne trumpesnė kaip 36 mėnesių gamintojo garantija. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.4. | Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų nuo pranešimo apie nustatytą trūkumą dienos. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma, ji ne vėliau kaip per 14 dienų laikotarpį turi būti pakeičiama nauja, kuri turi būti ne prastesnių techninių parametrų; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.5. | Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (angl. *end of life time* ar *Discontinued*). | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.6. | Tiekėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas: įranga grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga; tiekėjas padengia visus perkančiosios organizacijos patirtus tiesioginius nuostolius. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.7. | Siūlomos įrangos techninė priežiūra turi būti atliekama tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninės priežiūros centruose. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.8. | Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo įrangos priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalo atlikti įrangos remonto paslaugas savo lėšomis, įskaitant sugedusios įrangos pristatymo techninės priežiūros centrui ir / ar jos grąžinimo perkančiajai organizacijai įrangos buvimo vietos adresu transportavimo išlaidas. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.9. | Įranga turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB „Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo“ nustatytus reikalavimus (RoHS). Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas tai įrodantis dokumentas arba nuoroda į viešai prieinamą informaciją, kurioje būtų matoma, kad siūloma įranga atitinka nurodytą reikalavimą. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.10. | Pirkimo objektas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu, turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.11. | Aplinkos apsaugos reikalavimai.  1) Įranga, virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti.  2) Jei siūloma įranga bus tiekiama ar perduodamos antrinėje pakuotėje, pakuotė turi atitikti pakuotėms nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nebent tai prieštarauja higienos normoms. Pakuotės 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.  Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti prekės gamintojo ar tiekėjo rašytinį patvirtinimą ar kitą lygiavertį dokumentą, patvirtinantį nurodytus reikalavimus. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.12. | Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.13. | Jeigu gamintojo pateiktuose techniniuose dokumentuose ar nuorodose tam tikros reikšmės nėra nurodytos, turi būti pateikta gamintojo deklaracija ar kitas lygiavertis dokumentas, patvirtinantis reikalaujamą reikšmę.  Dokumentacija privalo būti parengta prekės gamintojo, o ne trečiųjų šalių. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.14. | Jeigu perkančiajai organizacijai kyla klausimų dėl techninės specifikacijos atitikimo tiekėjo siūlomoms charakteristikoms, perkančioji organizacija pasilieka sau teisę paprašyti tiekėjo pateikti papildomos informacijos (duomenų), patvirtinančių siūlomų prekių atitikimą keliamiems reikalavimams. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.15. | Įranga turi būti pristatyta ne vėliau kaip per 3 mėnesius nuo užsakymo pateikimo dienos, adresu: Gedimino pr. 40, LT-01110 Vilnius | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| **2.** | VPN turi turėti: |  |
| 2.1 | Prievadai:  ne mažiau kaip 8 vnt. 10/100/1000Base-T tipo prievadų su automatiniu greitaveikos atpažinimu;  ne mažiau kaip 1 vnt. 1GbE SFP prievadas su SFP 1,25G 850nm Dual LC moduliu;  ne mažiau kaip 1 vnt. USB prievadas; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.2 | Našumas:  ugniasienės pralaidumas ne mažiau kaip 6000 Mbps;  VPN AES256 pralaidumas ne mažiau kaip 1000 Mbps;  vienu metu palaikomų IPSEC sesijų ne mažiau kaip 256; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.3 | IPSEC protokolo palaikymas;  AES256, kriptavimo standarto palaikymas;  SHA1, SHA256, SHA384 duomenų vientisumo patikros algoritmų palaikymas;  Diffie-Hellman Group 20 (ecp384) palaikymas; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.4 | Elektros maitinimas 230VAC; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.5 | Aušinimas: pasyvus (angl. Fanless) | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.6 | Įranga pateikiama su visomis licencijomis, programine įranga, aparatine įranga, laidais ir kt., reikalinga išvardintoms funkcijoms užtikrinti neribotą laiką; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.7 | Komplektavimas: VPN įrenginys turi būti komplektuojamas išoriniu mobilaus ryšio LTE/5G/esim/WiFi6 modemu veikiančiu Europos Sąjungoje naudojamose dažnių juostose, kuris turi būti pajungiamas per RJ45 Ethernet kabelį; | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.8 | Montavimas: įrenginys turi būti skirtas montuoti į 19“ colių pramoninę instaliacijos spintą (angl. Rack Mountable). Horizontalus montavimas. Pridedamos visos reikalingos dalys. (Reikalavimas netaikoma išoriniam mobilaus ryšio modemui); | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.9 | Įrangos gamintojas neatlygintinai turi teikti programinės įrangos (angl. Firmware) atnaujinimus ne mažiau kaip 36 mėnesių nuo pardavimo dienos. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.10 | Visos siūlomos įrangos komplektuojančios dalys privalo būti to paties gamintojo arba jeigu siūlomos komplektuojančios dalys yra skirtingų gamintojų, informacija apie šių komponentų (konkrečių modelių) tinkamumą turi būti paskelbta siūlomos įrangos gamintojo oficialiame viešame tinklapyje. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo Interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |

*Jeigu gamintojo pateiktuose techniniuose dokumentuose ar nuorodose tam tikros reikšmės nėra nurodytos, turi būti pateikta gamintojo deklaracija ar kitas lygiavertis dokumentas, patvirtinantis reikalaujamą reikšmę.*

*Dokumentacija privalo būti parengta prekės gamintojo, o ne trečiųjų šalių.*

*Jeigu perkančiajai organizacijai kyla klausimų dėl techninės specifikacijos atitikimo tiekėjo siūlomoms charakteristikoms, perkančioji organizacija pasilieka sau teisę paprašyti tiekėjo pateikti papildomos informacijos (duomenų), patvirtinančių siūlomų prekių atitikimą keliamiems reikalavimams.*