Pirkimo sąlygų 2 priedas

**DUOMENŲ ŠIFRAVIMO 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.)* |
| **1.** | **Bendrieji reikalavimai:** |  |
| **Šifravimo įrenginys (80 vnt.)** | | Gamintojas *(nurodyti)*: ...................  Modelis *(nurodyti, jeigu yra)*: .......  Kodas *(nurodyti, jeigu yra)*: ........... |
| 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. | Pardavėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto puslapį, kuriame yra tiksli pasiūlymą atitinkančios įrangos techninė specifikacija arba pateikti rašytinį lygiavertiškumo, nurodytiems reikalavimams, įrodymą. | [Pildo tiekėjas, pateikdamas nuorodą arba pateikia įrangos gamintojo prekių aprašymus (techninius dokumentus) ar kitus lygiaverčius dokumentus, įrodančius siūlomų Prekių / Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams] |
| 1.3. | Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., angl. *end of life time* ar *Discontinued*). | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.4. | 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 pirkėjo patirtus tiesioginius nuostolius. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.5. | Siūlomos įrangos techninė priežiūra turi būti atliekama tik įrangos gamintojo sertifikuotuose techninės priežiūros centruose. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.6. | Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalo atlikti darbus savo lėšomis. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.7. | Pirkimo objektas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu, turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 1.8. | Mokymų organizavimo reikalavimai  Pasirašius pirkimo–pardavimo sutartį, Tiekėjas įsipareigoja per dvejus metus nuo sutarties pasirašymo dienos suorganizuoti vienkartinius mokymus keturiems Perkančiosios organizacijos darbuotojams. Mokymų data turi būti suderinta su Perkančiąja organizacija. Mokymai turi atitikti šiuos reikalavimus:  1.8.1 Mokymų vieta ir programa:   * Mokymai turi vykti gamintojo mokymo centre, pagal oficialią gamintojo parengtą programą. * Programoje turi būti įtrauktos teorinės žinios apie siūlomą įrangą bei praktiniai užsiėmimai.   1.8.2 Mokymų programos pasirinkimas:   * Pirkėjas turi teisę pasirinkti vieną iš šių mokymo programų:   1. SINA Basics – šifratorių architektūros pagrindai ir funkcijos;   2. SINA Advanced – šifratorių administravimo ir programavimo pagrindai.   1.8.3 Kompetencijų patvirtinimas:   * Kiekvienam mokymų dalyviui turi būti išduotas sertifikatas, patvirtinantis įgytą kompetenciją.   1.8.4 Su mokymais susijusios išlaidos:   * Turi būti įtrauktos visos su mokymais susijusios išlaidos. * Apgyvendinimas turi būti vienviečiuose kambariuose, esančiame ne toliau kaip 2 km nuo mokymų vietos. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| **2.** | **Duomenų šifravimo įrenginys** turi turėti: |  |
| 2.1 | Duomenų šifravimo įrenginys suderinamas su Secunet „SINA L3 BOX H 200M 27A“ ir su Secunet „SINA L3 Box H 200M-2 27A“ (Interneto protokolo (IP) šifratorius) | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.2 | Šifravimo sparta: siūlomas Dvikryptis, ne mažiau kaip 180 Mbit/s. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.3 | Įrenginys turi turėti ne mažiau kaip 1 prievadą šifruotam ir ne mažiau kaip 3 prievadus nešifruotam duomenų srautui. Nešifruoti prievadai turi veikti L3 maršrutizavimo protokolu. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.4 | Įrenginys turi būti valdomas iš „SINA Management H“ arba turi būti pateikiama priemonių visuma leidžianti nepriklausimai valdyti ne mažiau 100 vnt. siūlomų įrenginių, ne trumpiau nei garantinis aptarnavimo laikas. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes arba nurodoma šiam punktui įgyvendinti siūloma priemonių visuma (papildoma įranga) |
| 2.5 | Turi būti pateikta įrenginio valdymo programinė įranga, kuriai teikiami atnaujinimai ne trumpiau nei garantinis palaikymas. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.6 | Lustinės kortelės arba analogiškos kriptografinės priemonės: ne mažiau kaip 2 vnt. kiekvienam šifratoriui kartu su tvarkyklėmis ir valdymo programine įranga ir visos susijusios licencijos (kortelės turi būti be jokių įrašų (angl. blank)). | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.7 | Saugumo atitikties sertifikavimas/ patvirtinimas: Įranga turi būti sertifikuota (patvirtinta) NATO įgaliotos institucijos kaip tinkama įslaptintos informacijos, pažymėtos slaptumo žyma NATO: NATO RESTRICTED, NATO CONFIDENTIAL, NATO SECRET apsaugai ir sertifikuota (patvirtinta) | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.8 | Visa siūloma TEMPEST įranga privalo būti identifikuota, t. y. jai privalo būti suteiktas pavadinimas ir internete ar pateiktuose dokumentuose privalo būti pateikta įrangos specifikacija ir informacija, kad ši įranga atitinka aktualios redakcijos NATO SDIP 27 A lygio (angl. Level A) keliamus reikalavimus (jei nenurodyta kitaip). | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.9 | Tiekiamai įrangai turi būti suteikiamas ne trumpesnis nei 60 mėn. gamintojo palaikymas ir veikimo garantija. Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 90 dienų. Jei garantinio remonto trukmė yra ilgesnė, nei 90 dienų, Tiekėjas įsipareigoja pristatyti pakaitinį analogišką įrenginį. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo datos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalo atlikti darbus savo lėšomis. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.10. | Įranga (visas perkamas kiekis) turi būti pristatyta ne vėliau kaip per 12 mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos. | [Pildo tiekėjas, nurodydamas tikslias siūlomos įrangos reikšmes] |
| 2.11. | Aplinkos apsaugos reikalavimai. Prekės (šifravimo įrenginiai) turi atitikti keliamus 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, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo 4.4.4.4 punktas: prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.  Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti prekės gamintojo ar tiekėjo rašytinį patvirtinimą ar kitą lygiavertį dokumentą, patvirtinantį nurodytus reikalavimus. | TAIP/NE (nurodoma siūloma reikšmė) |

*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*