

PREKIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

1.2. Pardavėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subtiekėjus, darbuotojus ir kitus teisėtais pagrindais Prekių tiekimui pasitelktus asmenis.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Pirkėjo ir Pardavėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas (toliau - Techninė specifikacija ir (ar) TS).

1.5. Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas - perdavimo–priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame detalai (tiksliai nurodant kiekius, apimtis, objektus ir kitą reikšmingą informaciją) nurodomos Pardavėjo faktiškai Pirkėjui perduotos Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos nuostatas.

1.6. Užsakymas - Pirkėjo Pardavėjui pateikiamas dokumentas (jei sudaromas) ar el. laiškas, ar kita Sutarties SD nustatyta forma Pardavėjui teikiamas Prekių užsakymas, kuriame nustatytas Prekių poreikis ir pagal kurį Pardavėjas turi perduoti ir perduoti Prekes Pirkėjui.

1.7. Važtaraštis - teisės aktų reikalavimus atitinkantis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir kurį Pardavėjas Sutartyje nustatyta tvarka perduoda Pirkėjui kartu su Prekėmis. Važtaraštis pasirašomas tuo atveju, jeigu Pardavėjo patiektos Prekės nereikalauja sumontavimo ar kitokių papildomų veiksmų atlikimo, siekiant tinkamai naudoti įsigytas Prekes. Važtaraščio funkciją gali atlikti Prekes pristatiusio kurjerio elektroninėje laikmenoje Pirkėjo atstovo pasirašomas dokumentas.

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

2.1. Dviejų veiksmų autentifikavimo ir valdymo sistema (toliau - Prekės).

2.2. Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

2.3. Kiekiai/Apiamtys: Perkamas Prekių kiekis yra skirtas 35 vnt. dviejų veiksmų autentifikavimo ir valdymo sistemos naudotojams. Dviejų veiksmų autentifikavimo ir valdymo sistemos naudotojų kiekis yra preliminarus.

2.4. Pardavėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Prekių įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.

2.5. Pardavėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Pardavėjo išlaidos ir Pardavėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Prekių kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Esamos situacijos aprašymas

3.1.1. Šiuo pirkimu įsigijamos kelių veiksmų autentifikavimo ir valdymo sistemos dėka Pirkėjas užsitikrins saugesnę prieigą prie Pirkėjo turimų svarbių duomenų ir IT sistemų.

3.2. Pirkimo objekto aprašymas

3.2.1. Prekės turi būti naujos, kokybiškos ir turi visiškai atitikti Techninės specifikacijos priede Nr. 1 „Prekių atitikties lentelė“ nurodytus reikalavimus.

3.2.2. Jei Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai, tipai, sistemos, sertifikatai ir kt. gali būti pakeisti lygiaverčiais. Jei Pardavėjas siūlo lygiavertes medžiagas, standartus, metodus, tipus ar pan. – kartu su Pasiūlymu turi būti pateikiama ir pagrįsta informacija - pagrindimas – iš kurios Pirkėjas galėtų nustatyti, kad siūlomos medžiagos, standartai, metodai, tipai ar pan. yra lygiaverčiai reikalaujamoms.

3.2.3. Nurodytos Prekės (medžiagos, produktai, įranga), nekeičiant kainos, Pirkėjo sutikimu gali būti pakeistos kitomis, jeigu Prekės nebegaminamos ir Pardavėjas Pirkėjui pateikia tai pagrindžiančius dokumentus (pavyzdžiui, gamintojo raštą / patvirtinimą, kad Prekė nebegaminama). Pardavėjas taip pat privalo pateikti dokumentus, pagrindžiančius, jog naujos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nustatytą techninę specifikaciją ir (ar) Pardavėjo pasiūlyme nurodytas techninių rodiklių reikšmes, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės. Toks Prekės (-ių) keitimas įforminamas raštu sudarant papildomą susitarimą prie Sutarties.

3.2.4. Prekėms turi būti taikoma **ne mažiau kaip 36 mėn.** nemokama kokybės garantija. Garantinis laikotarpis prasideda nuo Prekių perdavimo–priėmimo momento.

3.2.5. Pardavėjas garantuoja, kad Prekių garantiniu laikotarpiu gedimai, atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų bus šalinami nemokamai arba pakeičiant nekokybiškas Prekes naujomis.

4. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. Prekių pristatymo vieta - Spaudos g. 8-1, Vilnius

4.2. Pardavėjas įsipareigoja Prekes pristatyti Techninės specifikacijos 4.1 punkte nurodytu adresu (-ais).

4.3. Prekių tiekimo terminas – 10 (dešimt) darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

4.4. Pirkėjas pirks Prekes pagal Užsakymus Sutarties galiojimo laikotarpiu.

4.5. Užsakymai Pardavėjui bus teikiami el. paštu Sutartyje nurodytu adresu.

4.6. Užsakymo įvykdymo terminas ne vėliau kaip per **10 darbo dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos.**

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.1. Prekės turi būti naujos ir kokybiškos. Pardavėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų. Nekokybiškos ar užsakymo neatitinkančios Prekės turi būti pakeistos nuo Pirkėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip per **10 kalendorinių dienų.**

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI

6.1. Prekių tiekimo laikotarpis – 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai.

6.2. Sutarties galiojimo laikotarpis neilgiau kaip 37 (trisdešimt septyni) mėnesiai. Paskutinis mėnuo yra skirtas Sąskaitos apmokėjimui, tačiau ne Prekių tiekimui.

7. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

7.1. Pateikiami siūlomų Prekių gamintojo parengtos naudojimo instrukcijos arba nuorodos į juos lietuvių arba anglų kalbomis.

8. PIRKĖJO IR PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

8.1. Pirkėjo įsipareigojimai

8.1.1. Bendradarbiauti su Pardavėju, teikiant reikalingą informaciją Užsakymų ir (ar) Sutarties vykdymo metu.

8.1.2. Priimti iš Pardavėjo jo pristatytas kokybiškas Prekes, atitinkančias Užsakyme ir (ar) Sutartyje numatytus reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje numatytomis sąlygomis.

8.1.3. Pastebėjęs trūkumus, Pirkėjas turi teisę nepriimti Užsakymo ir nepasirašyti važtaraščio ir (ar) Akto.

8.2. Pardavėjo įsipareigojimai

8.2.1. Pristatyti kokybiškas Prekes laiku, vadovaujantis Užsakyme (-uose), Sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais Prekių tiekimą.

9. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 - Prekių atitikties lentelė

PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Įrašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Dviejų veiksmų autentifikavimo ir valdymo sistema		<i>(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)</i>		
1.1.	Sistema	Specializuota programinė įranga arba vientisas programinės įrangos sprendimas kartu su programinėmis autentifikavimo žymomis. Sistema turi veikti kaip dviejų veiksmų autentifikavimo tarnyba		
1.2.	Centralizavimas	Sistemos naudotojų dviejų veiksmų autentifikavimo parametrai turi būti valdomi, naudojant centralizuotą nustatymų keitimo būdą		
1.3.	Administravimas	• Per interneto naršyklę HTTPS (WEB); • Administravimo paskyros apsaugotos su MFA; • Modifikuojama slaptažodžių politika sprendimo administratoriams; • Ne mažiau kaip 4 skirtingos rolės: administratorius, vartotojų valdytojas, help-desk operatorius ir tik skaitymo rolė		

1.4.	Papildomas raktų ir slaptažodžių šifravimas	• Radius PSK slaptažodžių; • API secret key raktų; • LDAP slaptažodžių		
1.5.	Programinės autentifikavimo žymos	• Preliminarus kiekis - 35 vnt.; • Programinis kodų generatorius turi būti apsaugotas PIN kodu arba piršto atspaudu, arba veido atpažinimu; • Palaikomos operacinės sistemos: iOS, Android; • Autentifikavimo protokolai ir metodai: TOTP (angl. Time-based One-time Password), SMS, skambutis, pranešimas su leisti/neleisti pasirinkimu		
1.6.	Integracija su direktorijų tarnyba	• Turi integruotis su Open LDAP, Microsoft Active Directory, Microsoft Azure Active Directory tarnybomis vartotojų ir grupių sinchronizavimui; • Sinchronizacija su AD turi vykti saugiais protokolais LDAPS arba LDAP (STARTTLS); • Turi būti reguliarus automatinis sinchronizavimas su AD ir sinchronizavimas pagal pareikalavimą; • Vartotojų vardų normalizacija (su AD domenu, be jo, su skirtinga jo išraiška)		
1.7.	Vartotojai	• Lokalios grupės ir vartotojai; • Vartotojų kūrimas, redagavimas ir trynimas importuojant CSV bylas; • Vartotojų aktyvacijos automatiškai išsiunčiamos importavus vartotojų sąrašą iš CSV bylos; • Vartotojų automatinis siuntimas į šiukšlių dėžę po neaktyvumo periodo, nurodant konkretų dienų skaičių;		

		• Automatinis laikinas paskyros prisijungimų blokavimas po eilės nesėkmingų bandymų (nustatymai konfigūruojami)		
1.8.	Aplikacijos	Palaikomas integruojamų aplikacijų skaičius – ne mažiau kaip 15 integruojamų aplikacijų su gamintojo instrukcijomis (ekrano nuotraukomis arba vaizdo įrašais), kaip tas aplikacijas sukonfigūruoti, suintegruoti		
1.9.	Unifikuotas prisijungimas (SSO)	Turi veikti kaip SAML 2.0 tapatybės teikėjas (angl. identity provider)		
1.10.	Prisijungimų politika turi leisti/riboti pagal	• Leistinių tinklų sąrašą; • Anoniminiai tinklai; • Vartotojo vietovė; • Operacinės sistemos versijos numeris ir OS atnaujinimo lygis; • Interneto naršyklės tipas ir atnaujinimo lygis; • Interneto naršyklės įskiepio tipas ir atnaujinimo lygis; • Įrenginio saugumo būklė; • Įrenginio ekrano užrakinimas; • Disko šifravimas; • Mobilaus įrenginio biometrijos naudojimas; • Įrenginio nulaužimo būseną (angl. rooted, jail-break); • Autentifikavimo programos atnaujinimo lygis; • Patikimas įrenginio sertifikatas išduotas CA		
1.11.	Duomenų eksportas	CSV, JSON formatais		

1.12.	Vartotojų pajungimas ir aktyvavimas	• Savarankiškas per WEB portalą; • Automatiškai siunčiant e-laišką (turinys laisvai modifikuojamas); • Automatiškai siunčiant SMS žinutę; • Vartotojų stebėjimas, kurie laukimo būsenoje (nebaigę aktyvacijos)		
1.13.	Darbalaukiai	• Su statistikomis apie sėkmingus/nesėkmingus bandymus jungtis; • Administratorių veiksmų auditas; • Unifikuotų prisijungimų statistika		