Techninės specifikacijos Priedas Nr. 1

**PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ**

**(**taikoma ***II pirkimo objekto daliai - Naujos apsauginės signalizacijos su įeigos kontrolės sistemos montavimas ir III Pirkimo objekto daliai – Remonto paslaugos)***

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas Nr.1** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais |  |  |
|  | Signalizavimo pultas Nr. 1 | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, sertifikuota ES šalyse pagal EN50131-1 GR3 (3-ią apsaugos klasę) ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | kontroliuojamų zonų skaičius | ne mažiau 8 zonų; |  |  |
|  | maksimalus palaikomų zonų skaičius | ne mažiau 32 zonų; |  |  |
|  | palaiko suskaidytos sistemos (sritys) | ≥ 4; |  |  |
|  | vartotojų skaičius | ≥ 2000 (su 4 durų valdikliais su 8Mb atmintimi); |  |  |
|  | struktūra | Modulinė; |  |  |
|  | vidinė duomenų magistralė | viena RS485 vidinė duomenų magistralė prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; |  |  |
|  | duomenų magistralės ilgis | ne mažiau 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km;  kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; |  |  |
|  | integruotas USB prievadas | pulto lokaliam nustatymui; |  |  |
|  | Integruotas tinklo prievadas | integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP; |  |  |
|  | turi turėti galimybe, prijungus papildomus modulius | PSTN, GSM, zonų išplėtimo plokšte, relini išėjimo modulį; |  |  |
|  | turi turėti galimybe perduoti pranešimus prijungus papildomus modulius | PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; |  |  |
|  | kontroliuojamų durų skaičius | ne mažiau 4; |  |  |
|  | įvykių atmintis | ≥ 7000; |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo -10°C iki +55°C; |  |  |
|  | maitinimas | ~230VAC ± 10% 50Hz įtampos tinklo ir 12 VDC įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną; |  |  |
|  | **Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas** | **Turi turėti suderinamumą su Pirkėjo naudojama programine įrangą Advisor Management Business ATS8640;** |  |  |
|  | centralės komplektacija | centralė komplektuojama su akumuliatoriumi nuo 7 Ah iki 18 Ah; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas Nr.2** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
| 2.1. | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
| 2.2. | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais |  |  |
| 2.3. | Signalizavimo pultas Nr. 1 | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, sertifikuota ES šalyse pagal EN50131-1 GR3 (3-ią apsaugos klasę) ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
| 2.4. | kontroliuojamų zonų skaičius | ne mažiau 8 zonų; |  |  |
| 2.5. | maksimalus palaikomų zonų skaičius | ne mažiau 128 zonų; |  |  |
| 2.6. | palaiko suskaidytos sistemos (sritys) | ≥ 8; |  |  |
| 2.7. | vartotojų skaičius | ≥ 2000 (su 4 durų valdikliais su 8Mb atmintimi); |  |  |
| 2.8. | struktūra | Modulinė; |  |  |
| 2.9. | vidinė duomenų magistralė | viena RS485 vidinė duomenų magistralė prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; |  |  |
| 2.10. | duomenų magistralės ilgis | ne mažiau 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km;  kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; |  |  |
| 2.11. | integruotas USB prievadas | pulto lokaliam nustatymui; |  |  |
| 2.12. | Integruotas tinklo prievadas | integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP; |  |  |
| 2.13. | turi turėti galimybe, prijungus papildomus modulius | PSTN, GSM, zonų išplėtimo plokšte, relini išėjimo modulį; |  |  |
| 2.14. | turi turėti galimybe perduoti pranešimus prijungus papildomus modulius | PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; |  |  |
| 2.15. | kontroliuojamų durų skaičius | ne mažiau 4; |  |  |
| 2.16. | įvykių atmintis | ≥ 7000; |  |  |
| 2.17. | darbo temperatūra | nuo -10°C iki +55°C; |  |  |
| 2.18. | maitinimas | ~230VAC ± 10% 50Hz įtampos tinklo ir 12 VDC įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną; |  |  |
| 2.19. | **Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas** | **Turi turėti suderinamumą su Pirkėjo naudojama programine įrangą Advisor Management Business ATS8640**; |  |  |
| 2.20. | centralės komplektacija | centralė komplektuojama su akumuliatoriumi nuo 7 Ah iki 18 Ah; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas Nr. 3** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
| 3.1. | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
| * 1. 3.2. | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais |  |  |
| * 1. 3.3. | Signalizavimo pultas Nr. 2 | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas (centralė) su integruotu įeigos kontrolės sistemų valdikliu, sertifikuota ES šalyse pagal EN50131-1 GR3 (3-ią apsaugos klasę) ir užtikrinantis 3 apsaugos klasės sistemos veikimo sąlygas.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
| * 1. 3.4. | kontroliuojamų zonų skaičius | nei mažiau 8 zonų; |  |  |
| * 1. 3.5. | Maksimalus palaikomų zonų skaičius (zonų plėtimas) | ne mažiau 512 zonų; |  |  |
| 3.6. | Palaiko suskaidytos sistemos (sritys) | ne mažiau 64; |  |  |
| * 1. 3.7. | vartotojų skaičius | ≥ 2000 (su 4 durų valdikliais su 8Mb atmintimi); |  |  |
| * 1. 3.8. | struktūra | Modulinė; |  |  |
| * 1. 3.9. | vidinė duomenų magistralė | viena RS485 vidinė duomenų magistralė prie kurios jungiami valdymo pulteliai ir duomenų rinkimo moduliai; |  |  |
| 3.10. | duomenų magistralės ilgis | ne mažiau 1,5 km, naudojant izoliatorius-kartotuvus galima išplėsti iki 6 km;  kenkimo kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo; |  |  |
| 3.11. | integruotas USB prievadas | pulto lokaliam nustatymui; |  |  |
| 3.12. | Integruotas tinklo prievadas | integruotas 10/100Mb Ethernet prievadas (RJ45) pulto nuotoliniam nustatymui ir diagnostikai bei pranešimų perdavimui į CSP; |  |  |
| 3.13. | turi turėti galimybe, prijungus papildomus modulius | PSTN, GSM, zonų išplėtimo plokšte, relini išėjimo modulį; |  |  |
| 3.14. | turi turėti galimybe perduoti pranešimus prijungus papildomus modulius | PSTN, ISDN ar GSM tinklais standartiniais pranešimų formatais (SIA, CID), arba balsinius pranešimus; |  |  |
| 3.15. | kontroliuojamų durų skaičius | ne mažiau 16; |  |  |
| 3.16. | įvykių atmintis | ≥ 7000; |  |  |
| 3.17. | darbo temperatūra | nuo -10°C iki +55°C; |  |  |
| 3.18. | maitinimas | ~ 230VAC ± 10% 50Hz įtampos tinklo ir 12 VDC įtampos rezervinio maitinimo. Dingus pagrindiniam maitinimui sistema automatiškai persijungia į rezervinio maitinimo būseną; |  |  |
| 2.19. | Įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultas | Pultas turi turėti suderinamumą su Pirkėjo naudojama programine įrangą Advisor Management Business ATS8640; |  |  |
| 3.20. | centralės komplektacija | centralė komplektuojama su akumuliatoriumi nuo 7 Ah iki 18 Ah; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Nuotolinio apsaugos valdymo pultelis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais |  |  |
|  | Nuotolinio apsaugos valdymo pultelis | Valdymo pulteliai skirti centralių funkcijoms valdyti ir jungiami į centralių duomenų magistralę. Sertifikuota pagal EN50131-1 GR3 (3-ią apsaugos klasę) Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | skystųjų kristalų ekranas | Ne mažiau 2x16 ženklų; |  |  |
|  | LED indikatoriai | 4-i būsenų; |  |  |
|  | išėjimas | 1-as atviro kolektoriaus išėjimas (50 mA); |  |  |
|  | įėjimas | 1-as įėjimas, skirtas prijungti išėjimo mygtuką; |  |  |
|  | Darbinė įtampa | Nuo 8,5 iki 14 VDC; |  |  |
|  | Maitinimo šaltinio tipas | 12 VDC; |  |  |
|  | darbinė temperatūra | nuo -10 iki +55°C; |  |  |
|  | programuojami funkciniai mygtukai | Ne mažiau 3; |  |  |
|  | vidinio skambučio garso reguliavimas | Taip; |  |  |
|  | visų centralės sričių valdymas | Taip; |  |  |
|  | ekrano kontrasto reguliavimas | Taip ; |  |  |
|  | maksimalus atstumas iki apsaugos pulto | Ne mažiau 1,5 km; |  |  |
|  | adresavimo tipas | DIP jungikliai; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Išorinis duomenų rinkimo modulis – plėtėjas** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais |  |  |
|  | Išorinis duomenų rinkimo modulis – plėtėjas | Tai duomenų rinkimo modulis skirtas išplėsti centralės kontroliuojamų spindulių kiekį. Sertifikuota pagal EN50131-1 GR3 (3-ią apsaugos klasę).  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | spindulių kiekis | ne mažiau 8 spindulių, plečiamas iki 32 (prijungiant papildomų įėjimų plokštes); |  |  |
|  | maitinimo šaltinio tipas | ~ 230 VAC; |  |  |
|  | energijos suvartojimas | 2,9 A maks. Esant 13,8 VDC; |  |  |
|  | atviro kolektoriaus išėjimai | ≥ 8, plečiama iki 32 išėjimų; |  |  |
|  | išėjimas | 1-as sirenos prijungimui; |  |  |
|  | maksimalus atstumas iki apsaugos pulto | Ne mažiau 1,5 km; |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo 0°C iki +50°C |  |  |
|  | komplektacija | Išorinis duomenų rinkimomodulis komplektuojamas su akumuliatoriumi nuo 7 Ah iki 18 Ah; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Vidinė centralės papildomų įėjimų išplėtimo plokštė** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Vidinė centralės papildomų įėjimų išplėtimo plokštė | Vidinė centralės plokštė, jungiama tiesiogiai prie centralės vidinės magistralės, skirta praplėsti centralės spindulių kiekį  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Spindulių kiekis | Ne mažiau 8 įėjimai (spinduliai), praplečia centralės spindulių kiekį iki 16 zonų; |  |  |
|  | plokštės jungimas | jungiama tiesiogiai į centralę; |  |  |
|  | suderinamumas | Vidinė centralės papildomų įėjimų išplėtimo plokštė turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“. |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **PSTN komunikatorius** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | PSTN komunikatorius | Vidinė centralės plokštė, jungiama tiesiogiai prie centralės vidinės magistralės, skirta pranešimų perdavimui PSTN tinklais.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | paskirtis | telefono numerio rinkiklis, skirtas skambinti laidiniais PSTN telefonų tinklais, skaitmeninių arba balsinių pranešimų perdavimui |  |  |
|  | plokštės įjungimas | jungiama tiesiogiai į centralę; |  |  |
|  | suderinamumas | PSTN modulis turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **4 Relinių išėjimų modulis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | 4 Relinių išėjimų modulis | Vidinė centralės plokštė, jungiama tiesiogiai prie centralės vidinės magistralės, skirtas praplėsti sistemos programuojamų išėjimų kiekį. Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | išėjimai | ≥ 4 reliniai; |  |  |
|  | suderinamumas | * Relinių išėjimų modulis turi turėti suderinamumą su esama įsibrovimo pavojaus signalizavimo pultu „Centralė“; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Papildomų įėjimų išplėtimo plokštė** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Papildomų įėjimų išplėtimo plokštė | Skirta praplėsti duomenų rinkimo modulių spindulių kiekį, - jungiama tiesiogiai į išorinį duomenų rinkimo modulį.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | spindulių kiekis | ne mažiau 8 įėjimai (spinduliai) |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Duomenų magistralės izoliatorius/kartotuvas** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Duomenų magistralės izoliatorius/kartotuvas | Modulis skirtas ATS duomenų magistralės elektriniam atskyrimui (izoliavimui) ir/arba duomenų magistralės prailginimui.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | maitinimo įtampa | 10.5 – 13.8 VDC; |  |  |
|  | izoliuojamoji įtampa | ≥ 1500V; |  |  |
|  | maksimalus atstumas iki apsaugos pulto | ≥ 1,5 km; |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo 0°C iki +50°C; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Keturių/aštuonių durų valdiklis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Keturių/aštuonių durų valdiklis | Intelektualus durų valdiklis sklandžiai veikiantis su ATS Advanced serijos apsaugos valdymo pultais (centralėmis) ir skirtas išplėsti sistemos valdomų durų kiekį.  Sertifikuotas pagal EN50131-1 GR3 (3-ią apsaugos klasę).  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | standartinius režimas | 4-ių durų valdymas; |  |  |
|  | išplėstiniame režime | 8-ių durų valdymas; |  |  |
|  | galimybė prijungti | ≥ 16 įėjimų (spindulių) ant plokštės, kurie gali būti naudojami įeigos funkcijoms vykdyti arba kaip apsaugos spinduliai |  |  |
|  | relinių išėjimų kiekis | Ne blogiau 4 reliniai išėjimai ant plokštės durų valdymui standartiniame režime; |  |  |
|  | sirenos išėjimas | ne mažiau 1; |  |  |
|  | tiesiogiai prijungiami skaitytuvai, veikiantys | ATS arba OSDP protokolais |  |  |
|  | integruoti prievadai | USB, Ethernet (IP); |  |  |
|  | Keturių/aštuonių durų valdiklio veikimas | turi turėti galimybę nutrūkus ryšiui su centrale veikti autonomiškai; |  |  |
|  | maksimalus atstumas iki apsaugos pulto | ≥ 1,5 km; |  |  |
|  | apsaugos klasė | ≥ IP31; |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo 0°C iki +50°C; |  |  |
|  | Maitinimo šaltinio tipas | 230 VAC; |  |  |
|  | Valdiklio maitinimas | 13.8 VDC / 3A maitinimo šaltinis spynų/sklendžių maitinimui; |  |  |
|  | durų valdiklis komplektuojamas | Akumuliatoriaus nuo 7Ah iki 26 Ah prijungimas ir pakrovimas; |  |  |
|  | suderinamumas | Turi turėti suderinamumą su siūlomomis centralėmis |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Elektromechaninė sklendė** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | **Elektromechaninė sklendė** | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Mechaninis atrakinimas | Taip |  |  |
|  | Užrakto būsena be maitinimo | Užrakinta |  |  |
|  | Maitinimas | 12-24V AC/DC |  |  |
|  | Atsparumas įsilaužimui | ≥3750 N |  |  |
|  | reguliavimo diapazonas | ≥3 mm |  |  |
|  | Darbinė temperatūra | Ne blogiau -40 °C iki +50 ºC |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Elektromagnetas** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Elektromagnetas | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Laikymo jėga | 500kg (1200Lbs); |  |  |
|  | LED indikacija | Taip; |  |  |
|  | Įvesties įtampa | DC12V/DC24V; |  |  |
|  | Veikimo srovė | 12V/500mA   24V/250mA; |  |  |
|  | Tinka durims | Medinėms, stiklinėms, metalinėms, ugniai atsparioms durims; |  |  |
|  | Užlaikymas | Nėra; |  |  |
|  | Veikimo principas | Power off to open; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Atstūminių Mifare kortelių ir mobiliųjų raktų skaitytuvas** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Atstūminių Mifare kortelių ir mobiliųjų raktų skaitytuvas | Atstuminių Mifare kortelių skaitytuvas su galimybe nuskaityti mobiliuosius raktus, suderinamas su ARITECH apsaugos valdymo pultais ir durų valdikliais.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | technologija | bekontaktė 13,56 MHz |  |  |
|  | nuskaito | MIFARE DESFire EV1 & EV2 & EV3: UID + aplikacijų duomenis, MIFARE Classic: UID + sektorius, MIFARE Ultralight UID + Pages, MIFARE Plus UID apsaugos lygius 1 ir 3, MIFARE SmartMX; |  |  |
|  | saugumo funkciją | palaiko papildomą DESFire nuskaito DESFire EV1 & EV2 & EV3 Random UID |  |  |
|  | jungiamas | tiesiogiai prie įeigos kontrolės sistemos durų valdiklio magistralės per saugų OSDP v.2 protokolą; |  |  |
|  | mobiliųjų raktų nuskaitymas | Bluetooth ir NFC technologiniais sprendimais |  |  |
|  | suderinamumas | su mobiliaisiais įrenginiais, veikiančiais Android (>5.0) ir iOS (>10) operacinėse sistemose; |  |  |
|  | skaitytuvo konfigūravimas | naudojant aplikacija išmaniajame įrenginyje; |  |  |
|  | ryšio šifravimas | 128-bit AES arba trigubas DES |  |  |
|  | LED indikatoriai apie veikėjų būsenas | 3 LED indikatoriai informavimui; |  |  |
|  | garsinis signalas | vidinis, informavimui apie veikimo būsenas; |  |  |
|  | kenkimo kontaktas | Optinis; |  |  |
|  | maitinimo įtampa | 10 – 30 VDC; |  |  |
|  | skirtas veikti | vidaus ir lauko sąlygomis; |  |  |
|  | apsaugos klasė | ≥ IP67, IK-09; |  |  |
|  | palaikomi standartai | ≥ ISO14443 A, EN300330; |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo -40ºC iki +55ºC; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Lauko sirena su blykste** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Lauko sirena | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | veikimo įtampa | 10 – 14 VDC; |  |  |
|  | garsumas | ne mažiau 114 dB (1 m atstumu); |  |  |
|  | blykstės spalva | Mėlyna; |  |  |
|  | sirenos vidinis akumuliatorius | 1.2Ah talpos; |  |  |
|  | darbo temperatūra | Nuo 25°C iki +55°C; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Vidinė sirena su blykste** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Vidinė sirena | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | veikimo įtampa | 10 – 14 VDC; |  |  |
|  | garsumas | ne mažiau 101 dB (1 m atstumu;) |  |  |
|  | sirenos garso dažnis | 2500 – 3000 Hz; |  |  |
|  | blykstės dažnis | ≥ 60 blyksnių/min; |  |  |
|  | skirta naudoti | vidinėse patalpose; |  |  |
|  | sertifikuota | pagal EN50131-1 GR2 (2-ą apsaugos klasę); |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Maitinimo šaltinis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą. Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Maitinimo šaltinis | maitinimo šaltinis talpinamas į rakinama metalinę dėžę  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | išėjimo įtampą ir srovė | Ne blogiau 12VDC / ≥ 5A; |  |  |
|  | komplektuojama | ≥ 7Ah akumuliatoriumi; |  |  |
|  | Maitinimo įtampa | 230VAC; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dvigubos technologijos judesio detektorius Nr.1** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Dvigubos technologijos judesio detektorius  PIR/MW | Tai dviejų technologijų - pasyvių IR spindulių (PIR) ir mikrobangų (MW) judesio detektorius. Sertifikuotas pagal EN 50131-2-2 GR2;  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | PIR tūrinė kontrolės zona | ≥ 12 m; |  |  |
|  | Aptikimo diapazono pasirinkimas | 4, 6,9 arba 12 m; |  |  |
|  | Mikrobangų dažnis | ≥ 5,8 GHz; |  |  |
|  | Maitinimas | 9–15 VDC (vardinis 12 V) |  |  |
|  | Srovės suvartojimas | Nuo 5 iki 16 mA (8 mA nominalus) |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dvigubos technologijos judesio detektorius Nr. 2** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Dvigubos technologijos judesio detektorius PIR/MW | Tai yra dvigubas judesio jutiklis, sujungiantis patentuotą PIR veidrodžio optikos technologiją su patentuota "Range Controlled Radar" technologija. Sertifikuotas pagal EN 50131-2-2 GR2;  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | PIR technologija | vektorinės technologijos keturgubas PIR elementas; |  |  |
|  | PIR tūrinė kontrolės zona | ≥ 9x16m; |  |  |
|  | Aptikimo diapazono pasirinkimas | 10, 12, 14 arba 16 m.; |  |  |
|  | optika | tolygiai kintančio židinio nuotolio veidrodinė optika PIR detekcijos kanalui; |  |  |
|  | PIR kanalo atstumo kontrolė | Automatinė; |  |  |
|  | mikrobangų dažnis | 5.8 GHz |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo -10°C iki +50°C |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Judesio detektorius su antimasking funkcija Nr.3** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  |  | Tai pasyvus IR spindulių (PIR) vektorinės technologijos judesio detektorius su uždengimo aptikimo funkcija. Sertifikuotas pagal EN 50131-2-2 GR2;  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | technologija | vektorinės technologijos PIR elementas atskiriantis judėjimo kryptį; |  |  |
|  | tūrinė kontrolės zona | 11x20m ir/arba 1 x 60m; |  |  |
|  | optika | tolygiai kintančio židinio nuotolio veidrodinė 3 pakopų optika; |  |  |
|  |  | patentuotas uždengimo aptikimo algoritmas IR spinduliais; |  |  |
|  | turintys | pavojaus atminti; |  |  |
|  | įrengimo montavimo aukštis | nuo 1.8 iki 3.0 m, be papildomo derinimo; |  |  |
|  | NC kontaktai | atskiri pavojaus, kenkimo ir uždengimo aptikimo išėjimai; |  |  |
|  | atstumo kontrolė | Automatinė; |  |  |
|  | maitinimas | 9–15 VDC (vardinis 12 V); |  |  |
|  | darbo temperatūra | nuo -10°C iki +55°C; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Dūmų jutiklis komplektuojamas su bazė** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  | |  |  | | --- | --- | | Gaisro aptikimas | Optinis | | Gaisro protokolas | Įprastinių | | Integruota sirena | Ne | | Maitinimo įtampa [VDC] | Nuo 8, 5 iki 33 | | Vartojimas [mA] | Nuo 0, 1 iki 60 | | Srovė min [mA] | 0.1 | |
|  | Dūmų jutiklis | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Gaisro aptikimas | Optinis |  |  |
|  | Maitinimo įtampa [VDC] | Nuo 8, 5 iki 33 |  |  |
|  | Darbinė temperatūra C° | Nuo -10 iki 60 |  |  |
|  | Oro sąlygoms atsparus | ≥IP43 |  |  |
|  | Aliarmo išvestis | relinis |  |  |
|  | Sertifikuotas pagal | EN-54 normatyvus |  |  |
|  | Dūmų jutiklis | Dūmų jutiklis turi turėti suderinamumą su siūlomomis apsauginiais pultais (Centrale) |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Temperatūrinis jutiklis komplektuojamas su bazė** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  |  | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Gaisro aptikimas | Šiluminis |  |  |
|  | Maitinimo įtampa [VDC] | Nuo 8, 5 iki 33 |  |  |
|  | Darbinė temperatūra C° | nuo -10 iki 50 |  |  |
|  | Temperatūra, kuri sukelia aliarmą | Ne blogiau +57°C ± 1,5°C |  |  |
|  | Darbinė temperatūra C° | Nuo -10 iki 60 |  |  |
|  | Aliarmo išvestis | relinis |  |  |
|  | Temperatūrinis jutiklis | Temperatūrinis jutiklis turi turėti suderinamumą su siūlomomis apsauginiais pultais (Centrale) |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Fiksuotos temperatūros šilumai jautraus kabelio valdiklis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Fiksuotos temperatūros šilumai jautraus kabelio valdiklis | Tai fiksuotos temperatūros šilumai jautraus kabelio suveikimo lokalizacijos valdiklis, nurodantis kabelio vietą (atstumą), kurioje užfiksuotas pavojaus signalas.  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Zonų pajungimo kiekis | dvi zonos šilumai jautraus kabelio prijungimui |  |  |
|  | Vienos zonos ilgis | zonos ilgis iki 1000m |  |  |
|  | Pavojaus signalų išėjimai | ne mažiau 2 jų. |  |  |
|  | gedimo signalų išėjimai | ne mažiau 2 jų. |  |  |
|  | LCD ekranas ir būsenų LED indikacija | Ne blogiau 2 x 16 simbolių |  |  |
|  | maitinimo įtampa | 12-36 VDC |  |  |
|  | darbo temperatūra | Ne blogiau -20°C iki +50°C: |  |  |
|  | apsaugos klasė | ≥IP65 |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Skaitmeninis šilumai jautrus kabelis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | skaitmeninis šilumai jautrus kabelis | Pagrindiniai techniniai duomenys:  Jungiamas prie pavojaus vietos lokalizacijos valdiklio, kuris nurodo kurioje kabelio vietoje atsirado pavojaus signalas |  |  |
|  | suveikimo slenkstis | +78°C |  |  |
|  | veikimo aplinkos sąlygos | nuolatinė darbo temperatūra nuo -40°C iki +45°C |  |  |
|  | kabeliui suveikus | suveikusi kabelio dalis turi būti galimybe pakeisti. |  |  |
|  | Kabelio atsparumas | su UV stabilizuotu apsauginiu išoriniu apvalkalu, atspariu naftos produktams ir dalinai cheminėms medžiagoms. |  |  |
|  | Spalva | raudona |  |  |
|  | Sertifikuotas | Skaitmeninis šilumai jautruskabelis sąveikoje su skaitmeniniu valdikliu aprobuotas pagal EN54-28:2016 reikalavimus |  |  |
|  | **Skaitmeninis šilumai jautrus kabelis** | **skaitmeninis šilumai jautrus kabelis turi turėti suderinamumą su siūlomu Fiksuotos temperatūros šilumai jautraus kabelio valdiklis** |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Paviršutinis magnetinis kontaktas vartams** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. Sertifikuotas pagal EN 50131-2-6 GR2 |  |  |
|  | Paviršutinis magnetinis kontaktas vartams | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | laikiklis | L formos laikiklis; |  |  |
|  | montavimas | Paviršutinis; |  |  |
|  | laidas | Armuotas; |  |  |
|  | suveikimo atstumus | ≥ 50 - 75 mm; |  |  |
|  | matmenyss | 106 x 38 x 10 mm; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Paviršinio montavimo hermetinis magnetinis kontaktas** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Paviršinio montavimo hermetinis magnetinis kontaktas | Tai paviršutinių montavimo hermetinis magnetinis kontaktas. Sertifikuotas pagal EN 50131-2-6 GR2. Pagrindiniai techniniai duomenys:  **Veikimo atstumas ≥ 15 mm;** |  |  |
|  | montavimus | Paviršinis; |  |  |
|  | korpusas | Hermetiškas; |  |  |
|  | Kilpos tipas | normaliai uždaras (NC); |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Viršįtampių ribotuvas** 2 polių | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Apsaugos laipsnis | ne žemesnė kaip IP 20; |  |  |
|  | Nuolatinė darbo įtampa (Uc) | 275 iki 440 V kintamoji srovė |  |  |
|  | Montavimas | DIN 35 mm; |  |  |
|  | Polių skaičius | 2 ; |  |  |
|  | Tipas | 2 tipas (II klasė, T2, C) |  |  |
|  | Darbine temperatūra | nuo -40 iki +80 (C°); |  |  |
|  | Įtampos apsaugos lygis N-PE | 1kV; |  |  |
|  | Atjungimo geba | 20kA |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Automatinis jungiklis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Atjungimo geba | ≥ 6 kA; |  |  |
|  | Atjungimo kreivė | C; |  |  |
|  | Montavimas | DIN; |  |  |
|  | Polių skaičius | 1 P; |  |  |
|  | Srovė | 16 A; |  |  |
|  | Valdymo įtampa | 230 VAC; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Kabelis FTP** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Kabelis FTP | Kabelis FTP Cat.5e ekranuotas; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Elektros kabelis** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Elektros kabelis | Elektros kabelis lauko sąlygoms 3X2,5 mm Eca klasė; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Signalizaciniai kabeliai** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Signalizaciniai kabeliai | Pagrindiniai techniniai duomenys:  Signalizacijos kabelis ne blogiau kaip Cca klasės. |  |  |
|  | kabelis | varinis lūdytas, ekranuotas  daugiagyslis |  |  |
|  | gyslų kiekis | nei mažiau 6 gyslų; |  |  |
|  | Laidininko gyslų skerspjūvio plotas | ≥ 0,22 mm²; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Instaliacinis vamzdis laidams, lygiasienis, greito sujungimo** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Instaliacinis vamzdis laidams, lygiasienis, greito sujungimo | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Išmatavimai Išorinis diametras | ≥ 16 mm; |  |  |
|  | Atsparumas | Mechaninis atsparumas ne mažesnis kaip 750 N/5 cm; |  |  |
|  | Darbo temperatūra | nuo -25 iki + 60°C; |  |  |
|  | Komplektacija | Komplektuojamas su sieniniais laikikliais bei alkūniniais sujungimais; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Instaliacinis lovelis laidams** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Instaliacinis lovelis laidams | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Instaliacinis lovelis | ≥ 20x20 mm. ***Parenkami projektavimo metu;*** |  |  |
|  | medžiaga | Nepalaikanti degimo PVC; |  |  |
|  | Darbo temperatūros diapazonas | nuo -5° iki +60° C; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Spiralinis kabelis su dėžute** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Spiralinis kabelis su dėžute | spiralinis kabelis durelių magnetui vartuose pajungti  Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | kabelio ilgis | ≥ 5 m; |  |  |
|  | spiralinio kabelio gyslų kiekis | ≥ 5x0,25mm; |  |  |

| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Charakteristikos reikšmė, parametrai** | **Įrašyti konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus** | **Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Bekontaktis išėjimo mygtukas** | | *(Pardavėjas nurodo gamintoją ir modelį)* | | |
|  | Gamintojas | Nurodyti gamintoją |  |  |
|  | Produkto pavadinimas | Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą.  Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.  Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais. |  |  |
|  | Bekontaktis išėjimo mygtukas | Pagrindiniai techniniai duomenys: |  |  |
|  | Jutimo atstumas | ≥ 6-10 cm.; |  |  |
|  | Jutimui naudojama technologija | IR; |  |  |
|  | korpusas | Nerūdijančio plieno; |  |  |
|  | relinis išėjimas | 12VDC/3A SPDT; |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)[[1]](#footnote-1)

1. Jei Pasiūlymą Pirkimui pasirašo vadovo įgaliotas asmuo, prie Pasiūlymo turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę. [↑](#footnote-ref-1)