

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 Pardavėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

1.5. Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas - perdavimo–priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir (ar) atlikti darbai ar suteiktos paslaugos, susiję su Prekių parengimu tinkamai naudoti. Aktas pasirašomas tais atvejais, kai Pardavėjo patiektos Prekės turi būti sumontuotos ar kitokių būdu paruoštos tinkamam jų naudojimui.

1.6. 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.

1.7. Užsakymas - Pirkėjo Pardavėjui pagal Sutartį teikiamas 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 parduoti Prekes Pirkėjui.

1.8. IP Vaizdo Nuotekų Spalvų Atpažinimo Sistema (toliau IPVNSAS).

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

2.1. IP Vaizdo nuotekų spalvų atpažinimo sistema su projektavimo, montavimo ir programavimo paslaugomis (toliau- Prekės).

2.2. Į pirkimo objekto apimtį įeina: sąraše nurodytų prekių tiekimas, prekių montavimas, techninio darbo projekto parengimas ir IP vaizdo sistemos montavimas, programavimo ir paleidimo derinimo darbai.

2.3. Pirkėjo objektai Vilniaus m.: Titnago g. 74 – 4 vnt, Liepto g. 2 – 1 vnt.

2.4. Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

2.5. Kiekiai/APImtys: Perkamas Prekių kiekis yra preliminarus.

2.6. 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.

2.7. 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 (Pardavėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Prekių kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

2.8. Pirkėjas taip pat turi teisę, esant poreikiui, pirkti ir kitas Techninėje specifikacijoje nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias Prekes. Panašaus pobūdžio Prekės, nenumatytos Techninėje specifikacijoje, bus perkamos ne didesnėmis nei susitarimo pasirašymo dieną galiojančiomis Pardavėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis šių prekių kainomis, arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Pardavėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Bendra tokių nenumatytų Prekių vertė negali viršyti **10 (dešimt) proc. Sutarties vertės (EUR be PVM).**

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1 Esamos situacijos aprašymas

3.1.1. Pirkėjo objektuose nuotekų priėmimo punktuose Titnago g. 74 ir Liepto g. 2. šiuo metu nėra įdiegtos IP Vaizdo nuotekų spalvų atpažinimo sistemos.

3.1.2. IP Vaizdo nuotekų spalvų atpažinimo sistema turi būti pilnai suderinta su Pirkėjo šiuo metu naudojama programine įranga „MxManagementCenter“.

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 **IP kameroms ne mažiau kaip 60 mėnesių, kitai įrangai ne mažiau kaip 24 mėnesių** nemokama kokybės garantija. Darbams (prekių montavimo, programavimo ir paleidimo derinimo darbai) turi būti taikoma ne mažiau kaip 5 (penki) metai nemokama kokybės garantija. Garantinis laikotarpis Darbams prasideda nuo Akto pasirašymo dienos.

Garantinis laikotarpis Prekėms prasideda nuo Prekių perdavimo–priėmimo momento.

3.2.6. Visa pateikiama įranga, licencijos, techninio palaikymo kontraktai, turi būti užregistruotos gamintojo palaikymo sistemoje Pirkėjo vardu; visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. remarketing/refurbished) įrangos (pateikti deklaraciją).

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.

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

3.2.7. Rengdamas techninį projektą turi naudoti tik naujas, Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, įrenginius ir gaminius, atitinkančius reikalavimus, Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos žemiau išvardintus arba lygiaverčius standartus ir normas:

3.2.8. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;

3.2.9. Struktūrizuotų kabelinių sistemų įrengimui – EN50173 arba aktuali versija;

3.2.10. Kabelinių sistemų instaliavimas, specifikacijos ir kokybės užtikrinimas – EN50174-1 arba aktuali versija;

3.2.11. Kabelinių sistemų instaliavimo planavimas ir atlikimas – EN50174-2 arba aktuali versija;

3.2.12. Instaliacijos kabeliniams kanalams, vamzdynams ir pan. – EN50085 arba lygiavertis, EN50086 arba aktuali versija, EN61537 arba aktuali versija;

3.2.13. Montavimo darbai atliekami laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbų saugos ir elektros saugos taisyklių.

3.2.14. Visi kamerų įrašai privalo būti saugomi NAS talpykloje – duomenys turi būti saugomi ne mažiau kaip 31 dieną. Dingus ryšiui su NAS talpykla, IP vaizdo nuotekų spalvų atpažinimo kamera turi įrašyti informaciją į savo vidinę atmintį.

3.3. Bendri reikalavimai montuojamiems prietaisams ir detalėms:

3.3.1. Sistemų detalės tvirtinamos gerai prieinamose vietose taip, kad galima būtų patogiai atlikti patikrinimo ir išbandymo darbus, taip pat netrukdytų žmonių judėjimui patalpose.

3.3.2. Prietaisai ir detalės turi būti pritvirtintos parenkant tvirtinimo elementus pagal prietaiso ar detalės svorį, gabaritus, sienos ar kitos tvirtinimo vietos tipą ir medžiagą.

3.3.3. Visi montuojami **IPVNSAS** sistemų prietaisai ir detalės turi būti kokybiškos: nepažeistu korpusu, turi atitikti tiekimo metu galiojančiais priimtas sertifikavimo, atestavimo normas.

3.3.4. Visos tvirtinimo detalių metalinės konstrukcijos turi būti padengtos korozijai atspariu sluoksniu. Įrangą įžeminti pagal Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. Nr. 1-22 (toliau – EĮBT), reikalavimus.

3.3.5. Montuojant kabelius statiniuose esančiose elektroninių ryšių trasose, privalomas kitų ryšių kabelių išsaugojimas. Jei tiesiami keli šių sistemų kabeliai, naudojama viena elektroninių ryšių trasa būtina, kad ryšių kabeliai sandariai prispaustų prie sienos ir tarpusavyje nesikryžiuotų.

3.3.6. Pagal išorinį skersmenį ploniausias kabelis įdedamas kryžminimo vietose virš storiausio kabelio arba patalpinamas tinke iškaltame griovelyje po juo.

3.3.7. Kai kabeliai montuojami per sienas arba tarp statinio aukštų, jie turi būti apsauginiuose vamzdžiuose. Kabelių negalima paslėpti statybinėse konstrukcijose.

3.3.8. Jei kabeliai montuojami atviru būdu visiems pasiekiamose vietose, horizontaliuose tarpuose prie sienų kabeliai tvirtinami ne žemiau kaip 2,2 m virš grindų ir ne arčiau kaip 0,1 m iki lubų. Kabeliai su kitais kabeliais kryžiuojami statmenai, įvedant juos į papildomus apsauginius vamzdžius. Kabeliai, kurie įvedami lygiagrečiai elektros jėgos kabeliams, pritvirtinami žemiau nei elektros jėgos kabeliai, atstumu, ne mažesniu kaip 25 mm. Horizontaliose atkarpose kabeliai tvirtinami mažiausiai trijuose taškuose kiekviename metre, o vertikaliose atkarpose –mažiausiai dviejuose

taškuose kiekviename metre. Kabeliai visur turi būti pritvirtinti pakankamai tvirtai ir taip, kad atlaikytų visas mechanines apkrovas, atsirandančias dėl kabelių svorio, bet ne rečiau nei kas 200 mm. Kabeliai, klojami tiesiose kabelių trasose, neturi susipinti ir, kai tvirtinami lygiagrečiai, kaip galima ilgiau neturi kirstis. Kabeliai turi būti sulenkti ne mažesniu diametru nei rekomenduota gamintojo. Kirsti sienas, panaudojant durų ir langų eiles, leidžiama tik išimtiniais atvejais, raštiškai (el. paštu) suderinus su Pirkėju.

3.3.9. Gręžimo vietos ir grioveliai sienose bei perdengimuose tarp aukštų po kabelių montavimo turi būti hermetizuoti.

3.3.10 Po montavimo darbų užbaigimo darbo vieta turi būti sutvarkyta, joje nepalikta nereikalingų daiktų. 3.3.11.

IPVNSAS dalies trasų įrengimas statiniuose planuojant šių sistemų linijas ir patalpas turi būti laikomasi higienos, priešgaisrinės saugos, elektromagnetinio suderinamumo reikalavimų.

3.3.12. 19“ spinta montuojama ant sienos Pirkėjo nurodytoje vietoje, elektros 230V maitinimas prijungiamas per atskirą viršįtampį ribotuvą, automatinį išjungiklį.

3.3.13. 19“ spinta turi būti įžeminta pagal EIJBT reikalavimus.

3.4. IP kamerų montavimas:

3.4.1. Vaizdo stebėjimo sistemos kabeliai bei įranga privalo būti sužymėta.

3.4.2. Vaizdo kameros tvirtinamos ant kronšteinų, montuojant juos ant sienų, kolonų ar kt. konstrukcijų. Vaizdo kamerų techniniai parametrai bei montavimo vieta turi būti parenkama priklausomai nuo norimo stebėti objekto, atstumo, stebėjimo kampo, orientacijos pasaulio kryptį atžvilgiu, patalpų apšvietimo, galimybės nesudėtingam aptarnavimui bei atsižvelgiant į Pirkėjo reikalavimus.

3.4.3. Vaizdo stebėjimo sistemos kabelius galima kloti juos apsaugant plastikiniuose vamzdeliuose tiek lauke, tiek patalpų viduje.

3.4.4. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

3.5. Praėjimo skylių gręžimas:

3.5.1. Vietose, kur kabeliai ir vamzdis eina per sienas ir perdangas, reikia išgręžti ar išmušti skyles. Kabeliai visada turi būti įkišti į vamzdžius, o vamzdžiai visuomet tvirtinami savo vietose.

3.5.2. Praėjimo angų diametras turi būti toks, kad kabeliai užimtų ne daugiau 50% angų ploto. Kiekvienoje angoje įrengiamas atitinkamo diametro vamzdis.

3.6. Instaliacinių vamzdžių laidams montavimas:

3.6.1. Vamzdžiai, prieš pertraukiant juose kabelius, turi būti išvalyti, pašalinant iš jų visą purvą bei svetimkūnius.

3.6.2. Vamzdžiai turi būti tvirtinami atitinkamų nerūdijančių sąvaržų sistema.

3.6.3. Vamzdžių lenkimas, vingiai, atsišakojimai ir panašiai turi būti atliekami tik ten, kur tai būtina dėl struktūrinių arba mechaninių sąlygų.

3.6.4. Vamzdžiai turi atrodyti tvarkingai, eiti lygiagrečiai pagrindinėmis statybinių konstrukcijų linijomis. Atviros vamzdžių trasų atkarpos turi būti lygiagrečios arba statmenos pastatams bei statiniams ir turi būti tvirtinamos ne didesniais nei 1 m atstumais. Jeigu tvirtinama laikikliais, jie turi atitikti vamzdžio diametrą.

3.6.5. Pratraukimo dėžutės statomos, jei trasos atkarpoje yra daugiau negu 2 posūkiai (po 90°). Pratraukimo dėžutės montuojamos ant sienos arba kitų konstrukcijų, tvirtinamos varžtais. Dėžutės turi būti iš tokios pat medžiagos kaip ir vamzdžiai. Į dėžutes vamzdžiai įvedami tiesiogiai, per gofruotas movas arba specialias tam numatytas jungtis dėžutėse. Įvadai turi būti padaryti taip, kad nesunkiai būtų galima įkišti pratraukimo vielą ir pratraukti kabelius.

3.6.6. Vamzdžiai turi būti sužymėti taip, kad būtų galima suprasti, kur yra kitas vamzdžio galas.

3.7. Markiravimas ir sutartiniai žymėjimai:

3.7.1. Įranga turi būti markiruota, priklausomai nuo jos funkcinės paskirties. Gnybtai ir valdymo įranga turi būti aprūpinti užrašais ir/arba pažymėjimais, kuriuose nurodyta informacija apie atliekamas funkcijas, techniniai parametrai ir prijungimo poliarumą. Markiravimas turi būti toks, kad leistų vartotojui lengvai identifikuoti valdymo įrangos padėtį ir nustatyti juos į reikiamą režimą, tiksliai laikantis naudojimo instrukcijos.

3.7.2. Markiruojant įrangą rekomenduojama naudoti raidinius simbolius, užrašus, skaičius ir spalvas, kurių naudojimas numatytas tarptautiniais standartais IEC 60027 ir IEC 60417 arba lygiaverčiais. Jei naudojama markiruotė neatitinka šių standartų, tai naudotojo instrukcijoje turi būti pateikti smulkūs paaiškinimai apie šią markiruotę. Krosavimo – jungiamąsias dėžes montuoti Pirkėjo nurodytoje vietoje.

3.8. IP Vaizdo nuotekų atpažinimo sistemos pilnas paleidimas.

3.8.1. Visi sistemos aktyviniai elementai: Kameros turi būti maitinamos per PoE++ ar PoE iš diegiamų komutatorių.

3.8.2. Visos diegiamos kameros turi būti atvaizduojamos šiuo metu Pirkėjo naudojamoje „MxManagementCenter“ programinėje įrangoje.

3.8.3. Nuotekų spalvų atpažinimo kamera privalo būti sujungta su SCADA.

3.8.4. Atpažįstant draudžiamą spalvą (baltą spalvą, juodą, geltoną, oranžinę, raudoną, mėlyną.....) sistema siunčia elektroninį laišką su įvykio nuotrauka ir perduoda signalą į SCADA nuotekų priėmimo punktą paimti mėginį. Pirkėjo administratorius turi turėti galimybę spalvų sąrašą papildyti arba naikinti atitinkamą spalvą kaip draudžiamą.

3.8.5. Pirkėjo administratorius turi galėti valdyti bei konfigūruoti įdiegtas kameras nuotoliniu būdu iš savo darbo vietos.

3.8.6. Pirkėjo ne mažiau kaip dviejų darbuotojų instruktavimas – ne mažiau kaip 8 valandos, naudotojo instrukcijos turi būti paruoštos lietuvių kalba.

3.9. Saugos reikalavimai:

3.9.1. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus dirbančiam personalui. Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai, įrengiami aptvėrimai tose vietose, kur montavimo darbų laikotarpiu yra atliekami pavojingi darbai, galimas kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis.

3.9.2. Plokštės, valdymo prietaisai, komutaciniai skydai ir kita elektros įranga turi būti gerai apsaugota nuo dulkių ir mechaninių pažeidimų montavimo metu. Jei, tinkamai neapsaugojus elektros įrangos, dėl Tiekėjo kaltės įvyksta pažeidimai, įskaitant ir dažytų paviršių pažeidimus, Tiekėjas privalo greitai ir tvarkingai pašalinti pažeidimus, atstatant tokią pačią būklę.

4. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. **Prekių pristatymo vieta:** Prekių pristatymo adresas - Titnago g. 74, Vilnius ir Liepto g. 2, Vilnius. prekės pristatomos Pirkėjo darbo laiku (I-V 07:30-16:00).

4.2. Prekių užsakymas Pardavėjui bus teikiamas ir tvirtinamas el. pašto adresu nurodytu Sutartyje.

4.3. Užsakymo įvykdymo terminas **ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos.**

4.4. Pardavėjas įsipareigoja instruktuoti ne mažiau kaip 2 (du) Pirkėjo darbuotojus dėl įrangos naudojimosi. Baigus instruktavimus, Pardavėjas Pirkėjo darbuotojams išduoda atitinkamus kvalifikacinius (instruktavimo) pažymėjimus ar kitus lygiaverčius dokumentus. Instruktavimas turi įvykti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų po **IPVNSAS** sistemos paleidimo dienos.

4.5. Pirkėjui pateikus Užsakymą raštu (el. paštu), Pardavėjas per 30 kalendorinių dienų parengia ir pateikia Pirkėjui **IPVNSAS** sistemų techninį darbo projektą Visi IPVNSAS sistemų techninio projekto derinimai vyksta elektroniniu paštu.

4.6. Pirkėjas pateiktam techniniam darbo projektui pritaria arba pateikia pastabas per 5 darbo dienas.

4.7. Techninio darbo projekto trūkumų šalinimo terminas - 5 darbo dienos.

4.8. Pirkėjui pritarus techniniam darbo projektui, Pardavėjas pristato Prekes ir atlieka darbus per 45 darbo dienas.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.1. Pardavėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų. Jei paaiškėja, kad Prekės turi defektų, atrodo arba veikia ne taip kaip deklaruota (neatitinka aprašo), Pardavėjas turi jas nemokamai pataisyti ar pakeisti naujomis. Gedimai atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų turi būti šalinami nemokamai per **10 kalendorinių dienų** o nekokybiškos ar Užsakymo neatitinkančios Prekės turi būti pakeistos naujomis per **20 k.d.** nuo Pirkėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos.

5.2. Techninio darbo projekto trūkumų šalinimo terminas 5 darbo dienos.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

6.2. Pardavėjas atsako už reikalingos projektinės ir techninės dokumentacijos rengimą ir pateikimą derinimui (e.paštu).

6.3. Pardavėjas darbų atlikimui parengia techninį darbo projektą ir suderina su Pirkėjo atstovu.

6.4. Techniniame darbo projekte turi būti:

- principinė schema (-os).
- įrenginių ir komunikacijų išdėstymo brėžiniai.

6.5. Pardavėjas, įvykdęs užsakymą, Techninio darbo projekto priėmimui/perdavimui turi parengti atliktų darbų išpildomas schemas. Pardavėjas Pirkėjui pateikia visų dokumentų vieną popierinį egzempliorių ir vieną elektroniniame DWG. ir/ar PDF formate.

7. PIRKĖJO IR PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7.2. Pirkėjo įsipareigojimai:

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

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

7.2.3. Pastebėjęs trūkumus, Pirkėjas turi teisę nepriimti Užsakymo ir nepasirašyti Važtaraščio ir (ar) Akto.

7.3. Pardavėjo įsipareigojimai:

7.3.1. Gavęs iš Pirkėjo Užsakymą, laiku ir tinkamai jį įvykdyti. Užsakymo įvykdymui, Pirkėjo objektuose (**Titnago g. 74, Liepto g. 2.**), privalo skirti darbų vadovą.

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

8. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Prekių atitikties lentelė.

Priedas Nr. 2. Žiniaraštis.

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. IP kameros modulis (korpusas) 4 jutikliams ir funkciniam moduliui				
1.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.2.	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.	Mx-S74A	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.3.	Darbo sąlygos	Tinka tiek lauko tiek vidaus sąlygoms	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.4.	Darbo temperatūra	Ne žemesnė negu -40° ir ne aukštesnė kaip +65°C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.5.	Apsaugos klasė	Ne prastesnė kaip IP66	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.6.	Atsparumas smūgiams	Ne prastesnė kaip IK10	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.7.	Komplektuojama	Su MicroSD card (8GB)	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.8.	Palaiko	H.264 H.265 with Triple - Streaming MxPEG+ MJPEG	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A

1.9.	Dinaminis diapazonas WDR	Iki 120dB	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.10.	Energijos suvartojimas	Max. 25 Watts	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.11.	Maitinimas	PoE 4 klasė (IEEE 802.3af/at).	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.12.	Jungtys	USB-C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.13.	Palaiko	ONVIF Profile G, S, T	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.14.	Raiška	Ne prastesnė kaip 4K UHD	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
1.15.	Jautrumas šviesai	Spalvotas 0,1 lx @ 1/60s; 0,005 lx @ 1s Juodai batai 0,02 lx @ 1/60s; 0,001 lx @ 1s.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A

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
2. Tinklo plokštė su RJ45 lizdu				
2.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-S74A
2.1.	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.	Mx-F-S7A-RJ45	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-RJ45
2.1.	Suderinamas	suderinama su jutiklio baze.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-RJ45
2.4.	Darbo temperatūra	ne žemesnė kaip -40 ir ne aukštesnė kaip 65 °C.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-RJ45
2.3.	Montavimas	Montuojama tiesiai į K4 jutiklių ir funkcinį modulių korpusą.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-RJ45

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
3. Tinklo kabelis				
3.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/MX-OPT-CBL-LAN-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.	MX-OPT-CBL-LAN-1	https://www.mobotix.com/en/product/MX-OPT-CBL-LAN-1
3.1.	Kabelio ilgis	≥ 1m	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/MX-OPT-CBL-LAN-1
3.4.	Jungtis	Kabelio galiukai skirti sandariam sujungimui	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/MX-OPT-CBL-LAN-1
3.5.	Suderinamas	Suderinamas su jutikliu ir funkciniu moduliu korpusu	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/MX-OPT-CBL-LAN-1

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
4. 4K Spalvoto vaizdo modulis STANDARD				
4.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100
4.2.	Produkto pavadinimas	Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą, Pateikti nuorodą į viešai prieinamą informaciją gamintojo interneto svetainėje, kurioje pateikiama informacija apie siūlomos prekės charakteristikas.	Mx-O-M7SA-8D100	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100

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
		Kartu su pasiūlymu atskirame dokumente turi būti pateiktas pilnas komplektuojamų komponentų sąrašas su gamintojo kodais, kiekiais ir pavadinimais.		
4.3.	Apsaugos klasė	Ne prastesnė kaip IP66	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100
4.4.	Rezoliucija	Ne prastesnė kaip 4K UHD (3840x2160)	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100
1.1.	Vaizdo kampas horizontalus	ne mažesnis kaip 45°	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100
4.6.	Vaizdo kampas vertikalus	ne mažesnis nei 25°	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100
4.7.	Diafragma	f/1.8	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100
4.8.	Suderinamas	Suderinamas su jutikliu ir funkciniu moduliu korpusu	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-O-M7SA-8D100

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
5. Jutiklio kabelis				
5.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-A-S7A-CBL01-AN
5.2.	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.	Mx-A-S7A-CBL01-AN	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-A-S7A-CBL01-AN
5.3.	Kabelio ilgis	≥ 1m	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-A-S7A-CBL01-AN
5.4.	Jungtis	USB C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-A-S7A-CBL01-AN
5.5.	Sujungimas	Užtikrina sandarų / hermetinį sujungimą	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-A-S7A-CBL01-AN

55.6.	Suderinamumas	Suderinamas su jutikliu ir funkcinio moduliu korpusu	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-A-S7A-CBL01-AN
-------	---------------	--	------------	---

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
6. Baltos matomos spalvos apšvietimo modulis				
6.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S
6.2.	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.	Mx-F-WLA-S	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S
6.3.	Apšvietimo kampas	ne blogiau 45-60°	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S
6.4.	Atsparumas drėgmei	ne prastesnės klasės nei IP66	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S
6.5.	Apšvietimo atstumas	ne mažiau 60 m	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S
6.6.	Darbo temperatūra	Ne žemesnė kaip -40 ir ne aukštesnė kaip 65 °C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S
6.7.	Atsparumas smūgiams	ne prastesnės klasės nei IK04	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-WLA-S

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
7. Sensorių modulių montavimo bazė				
7.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-M-PTMA-b
7.2.	Produkto pavadinimas	Nurodyti produkto pavadinimą, modelį ir kodą,	Mx-M-PTMA-b	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-M-PTMA-b

		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.		
7.3.	Darbo temperatūra	Ne žemesnė kaip -30 ir ne aukštesnė kaip 60°C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-M-PTMA-b
7.4.	Tvirtinimas	Tinka tvirtinti tiek prie sienos, tiek prie lubų	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-M-PTMA-b
7.5.	Skirtas montuoti	Skirtas montuoti šviesos ir spalvoto vaizdo detekcijos modulius.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-M-PTMA-b

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
8. Relinis modulis				
8.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-INT01
8.2.	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.	Mx-F-S7A-INT01	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-INT01
8.3.	Suderinamumas	Suderinamas su jutikliu ir funkcinio modulių korpusu	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-INT01
8.4.	Įėjimas	≥ 1	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-INT01
8.5.	Išėjimas	≥ 1	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-INT01
8.6.	Darbo temperatūra	Ne žemesnė kaip -40 ir ne aukštesnė kaip 65 °C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-F-S7A-INT01

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
9. Spalvos atpažinimo analitikos licencija				
99.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-APP-MX-COR
9.2.	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.	Mx-APP-MX-COR,	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-APP-MX-COR
9.3.	RGB spalvos	Atpažįsta visas RGB spalvas	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-APP-MX-COR
9.4.	Jautrumas	Keičiamas jautrumas	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-APP-MX-COR
9.5.	Spalvų detekcija	≥ 20 skirtingų vietų vaizde.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-APP-MX-COR
9.6.	Suderinamumas	Suderinamas su jutikliu ir funkciniu modulių korpusu	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/en/product/Mx-APP-MX-COR

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
10. NAS talpykla Nr. 1				
10.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix , Vokietija	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
10.2.	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.	Mx-S-NAS2A-8 ST12000VE001	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
10.3.	Maksimalus kietųjų diskų kiekis	Ne mažiau kaip 2 vnt.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.4.	Maksimalus prijungiamų kamerų kiekis	≥ 8 vnt.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.5.	Programinė įranga	suintegruota, gamykloje įdiegta programinė įranga suderinta su siūlomomis kameromis	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.6.	CPU	Ne blogiau kaip Quad-core Intel® Celeron® ≥ 2 .0GHz	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.7.	Operatyvioji atmintis	Ne mažesnė kaip 8GB (2 x 4GB) DDR3L-RAM	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.8.	Flash atmintis	≥ 512 MB	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.9.	Suderinamumas	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 „Mac OS X 10.6 ir naujesnės versijos, Linux“ ir UNIX	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.10.	Palaikomi kietieji diskai:	≥ 2 x 2.5" ar 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s HDD ar SSD; hot swappable arba lygiaverčiai	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.11.	Disko dubliavimas	RAID 0/1	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf

10.12.	Diskų talpos	≥ 2 x 12 TByte	„Atitinka“	https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
10.13.	Maitinimo valdymas	suaktyvintas per LAN, budėjimo režimas, miegojimo režimas, laiko kontrolė, automatinis paleidimas po maitinimo šaltinio atkūrimo	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.14.	Jungtys	ne mažiau kaip 2x Gigabit RJ-45 Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0,	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.15.	NAS įrenginio darbo temperatūra	Nuo 0 iki 40°C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.16.	Palaikomi protokolai	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
10.17.	Komplektuojama	≥ 2 vnt. 12 TB 24x7, SATA 3.5" kietaisiais diskais	„Atitinka“	https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
10.18.	Nominali įtampa	100-240 V, 1x 90 W	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Irašyti „Atitinka“/ „Taip“ arba konkrečiai siūlomus atitikimo parametrus	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
11. NAS talpykla Nr. 2				
11.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	Mobotix, Vokietija	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
11.2.	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.	Mx-S-NAS4A-16 ST12000VE001	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
11.3.	Maksimalus kietųjų diskų kiekis	Ne mažiau kaip 2 vnt.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.4.	Maksimalus prijungiamų kamerų kiekis	≥ 16 vnt.	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.5.	Programinė įranga:	suintegruota, gamykloje įdiegta programinė įranga suderinta su siūlomomis kameromis	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.6.	CPU	Ne blogiau kaip Quad-core Intel® Celeron® ≥ 2 .0GHz	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.7.	Operatyvioji atmintis	Ne blogiau kaip 8GB (2 x 4GB) DDR3L-RAM	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.8.	Flash atmintis	≥ 512 MB	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.9.	Suderinamumas	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 „Mac OS X 10.6 ir naujesnės versijos, Linux“ ir UNIX	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.10.	Palaikomi kietieji diskai	≥ 2 x 2.5" ar 3.5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s HDD ar SSD; hot swappable arba lygiaverčiai	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.11.	Disko dubliavimas	RAID 0,1, 5, 6, 10, 5 + spare, single, JBOD arba lygiavertis	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf

11.12.	Diskų talpos	≥ 4 x 12 TByte	„Atitinka“	https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
11.13.	Maitinimo valdymas	suaktyvintas per LAN, budėjimo režimas, miegojimo režimas, laiko kontrolė, automatinis paleidimas po maitinimo šaltinio atkūrimo	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.14.	Jungtys	ne mažiau 2x Gigabit RJ-45 Ethernet, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.15.	NAS įrenginio darbo temperatūra	Nuo 0 iki 40°C	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.16.	Palaikomi Protokolai	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS(v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMSC	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf
11.17.	Komplektuojama	≥ 2 vnt. 12 TB 24x7, SATA 3.5" kietaisiais diskais	„Atitinka“	https://www.seagate.com/files/www-content/datasheets/pdfs/skyhawk-ai-DS1960-10C-2008GB-en_AS.pdf
11.18.	Nominali įėjimo įtampa	100-240 V, 1x 90 W	„Atitinka“	https://www.mobotix.com/sites/default/files/2018-10/Mx_TS_MOBOTIX_NAS_en_20181029.pdf

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 pagrindu
12. Kabelis UTP Cat.5e lauko sąlygoms				
11.1.	Gamintojas	Nurodyti gamintoją, kilmės šalį.	ECGC, Ukraina	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2024/01/Cat-5e-UTP-PE-specification.pdf
11.2.	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.	ECG5EUTPD-3	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2024/01/Cat-5e-UTP-PE-specification.pdf
11.3.	Kabelis UTP	Kabelis UTP Cat.5e, tinkantis lauko sąlygoms	„Atitinka“	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2024/01/Cat-5e-UTP-PE-specification.pdf

