**KONKURSO SĄLYGOS**

# BENDROSIOS NUOSTATOS

* 1. **UAB „AirInn Vilnius“** (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą, įgyvendindama projektą **„UAB „AirInn Vilnius“ energijos vartojimo efektyvumo priemonių įgyvendinimas“** (paraiškos Nr. **KK-AM-J03-0034**), dėl kurio dalinio finansavimo yra pateikta paraiška pagal Klimato kaitos programos ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-04-02 „Didinti klimato kaitos politikos veiksmingumą“ aprašu patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. birželio 1 d. įsakymu Nr. D1-160 „Dėl 2022–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos apsaugos ir klimato kaitos valdymo plėtros programos pažangos priemonės Nr. 02-001-06-04-02 „Didinti klimato kaitos politikos veiksmingumą“ aprašo patvirtinimo“ patvirtintą priemonę „Privačių juridinių asmenų energijos vartojimo efektyvumo priemonių įgyvendinimas“.
  2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis aktualios redakcijos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 14 d. įsakymu Nr. D1-762 „Dėl ūkio subjektų, kurie nėra perkančiosios organizacijos pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimą įstatymą, pirkimų vykdymo ir priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis (toliau – Konkurso sąlygos).
  3. Pirkėjas vykdo žaliuosius pirkimus vadovaudamasis Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo“.
  4. Skelbimas apie Pirkimą paskelbtas APVA skelbimų skiltyje www.apva.lt **2023-10-06**.
  5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
  6. Pirkėjo įgaliotas atstovas palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su Pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: **Kęstutis Knezius, +370 685 72382, el. p. adresas k.knezius@taemgroup.lt**.

# PIRKIMO OBJEKTAS

* 1. Pirkimo objektas – **šilumos punkto ir šildymo sistemos įrenginiai (1 komplektas),**kurių kiekiai (apimtis) ir savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (**priedas Nr. 1**).
  2. Jei techninėje specifikacijoje, apibūdinant pirkimo objektą, nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.
  3. Pirkimo objektas į pirkimo objekto dalis neskaidomas.
  4. Prekių pristatymo atlikimo vieta – **Rodūnios kel. 8-1, LT-02187 Vilnius**.
  5. Prekių pateikimo ir sumontavimo terminai:
     1. šildymo sistemos T11/T21 įranga – **ne vėliau kaip 2024-02-15**. Tiekėjui nespėjus įvykdyti įsipareigojimų iki šio termino, jis gali būti pratęstas papildomiems 2 mėnesiams.
     2. šildymo sistemos T13/T23 įranga – **ne vėliau kaip 2023-11-30**. Tiekėjui nespėjus įvykdyti įsipareigojimų iki šio termino, jis gali būti pratęstas papildomiems 2 mėnesiams.
  6. Pirkimui taikomi žaliesiems pirkimams numatyti aplinkos apsaugos reikalavimai, kurie nurodyti šiose pirkimo sąlygose.

# REIKALAVIMAI DALYVIŲ KVALIFIKACIJAI

3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus.

* + 1. Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir jų įrodymo dokumentai:

| **Eil.**  **Nr.** | **Kvalifikacijos reikalavimai** | **Reikalavimai ūkio subjekto grupei ir ar subtiekėjams** | **Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1.1.1 | Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) **panašių prekių[[1]](#footnote-1)** tiekimo sutartį, kurios vertė **ne mažesnė kaip 0,5** pasiūlymo vertės be PVM. | Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė arba tiekėjas pasitelkia subtiekėjus – reikalavimą turi atitikti visi ūkio subjektų grupės nariai arba tiekėjas su subtiekėjais kartu (ūkio subjektų grupės narių arba tiekėjo ir subtiekėjų turima patirtis sumuojama), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus | Sutarties (-čių) sąrašas, nurodant užsakovą, objektą, vertę, sudarymo ir(arba) įvykdymo datas, kontaktinį asmenį. |
| 3.1.1.2 | Tiekėjas pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu galės taikyti aplinkos apsaugos vadybos priemones pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 „Aplinkos vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo gairės“ | Jeigu pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė – reikalavimą turi atitikti ūkio subjektų grupės narys (-iai), atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti;  Tiekėjas gali remtis kitų ūkio subjektų pajėgumais atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti;  Subtiekėjai turi laikytis reikalaujamų aplinkos apsaugos vadybos priemonių, atsižvelgiant į jų prisiimamus įsipareigojimus pirkimo sutarčiai vykdyti. | Aplinkos apsaugos vadybos priemonių, kurias tiekėjas galės taikyti vykdydamas pirkimo sutartį, apibūdinimas, įrodantis, kad tiekėjas, pirkimo sutarties vykdymo metu galės taikyti nustatytas aplinkos apsaugos priemones (šių vadybos priemonių taikymo aprašymas, arba nepriklausomų įstaigų išduoti sertifikatai, patvirtinantys, kad tiekėjas laikosi reikalaujamų aplinkos apsaugos priemonių ir pan.) |

* 1. Tiekėjo, neatitinkančio 3.1. punkto reikalavimų, pasiūlymas yra atmetamas.
  2. Tiekėjas gali remtis tik tokiais kitų ūkio subjektų (pvz. subtiekėjų) pajėgumais, siekdamas įrodyti savo atitikima kvalifikacijos reikalavimais, kuriais jis realiai galės disponuoti pirkimo sutarties vykdymo metu. Tiekėjas turi pareigą Pirkėjui pasiūlyme užtikrinti, kad per visą pirkimo sutarties vykdymo laikotarpį ūkio subjekto, kurio pajėgumais buvo pasiremta, ištekliai tiekėjui bus prieinami. Tikrindamas, ar tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, turimi ištekliai, Pirkėjas iš tiekėjo priima bet kokias tai patvirtinančias priemones.
  3. Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama oficiali tiekėjo deklaracija arba lygiavertis dokumentas.
  4. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
  5. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

# REIKALAVIMAI PASIŪLYMŲ PATEIKIMUI

* 1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
  2. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama **lietuvių kalba.**
  3. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2023-10-19 17:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku). Pasiūlymas teikiamas **elektroniniame laiške**adresu [**k.knezius@taemgroup.lt**](mailto:k.knezius@taemgroup.lt).**Pasiūlymą sudaro:**
     1. **užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą, bei pasiūlymo formoje nurodyti dokumentai;**
     2. **jungtinės veiklos sutarties kopija, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė.**
  4. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
  5. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
  6. Pasiūlymo pateikimo terminas nurodytas skelbime apie pirkimą, kuris paskelbtas interneto svetainėje apva.lt.
  7. Pasiūlymo kaina pateikiama **eurais** **be PVM ir su PVM**. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.
  8. Pasiūlymo kaina vertinama **eurais be PVM**.
  9. Pasiūlymas turi galioti **ne trumpiau nei 90 dienų** nuo pasiūlymo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
  10. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
  11. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša el. paštu visiems tiekėjams, kurie kreipėsi į pirkėją bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.apva.lt.
  12. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą el. paštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

1. **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**
   1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti ar patikslinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas **ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas** iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir **ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms** iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
   2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet **ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms** iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.
   3. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime keičiama esminė pasiūlymams parengti būtina informacija, taip pat kai tiekėjui (-ams) teikiami su pirkimu susiję paaiškinimai ir (ar) keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, Pirkėjas interneto svetainėje apva.lt paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime, iš naujo nustatydamas ne trumpesnį kaip 5 darbo dienų terminą pasiūlymams pateikti.
   4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.
   5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu elektroniniu paštu: [**k.knezius@taemgroup.lt**](mailto:k.knezius@taemgroup.lt)

# DERYBŲ REIKALAVIMAI

* 1. Šio Pirkimo metu gali būti vykdomos Derybos.
  2. Derybos vykdomos su visais tiekėjais, atitinkančiais pirkimo dokumentuose numatytus reikalavimus. Su kiekvienu tiekėju susitinkama atskirai. Derybų metu visiems tiekėjams pateikiama ta pati (vienoda) informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kuris rengiamas kiekvienam tiekėjui atskirai.
  3. Derybos gali būti vykdomos dėl dėl techninių, ekonominių, teisinių ir kitokių pasiūlymo sąlygų siekiant ekonomiškiausio rezultato.
  4. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų, išskyrus esminių sutarties sąlygų pagerinimą Pirkėjo naudai.
  5. Tiekėjų galutiniai pasiūlymai vertinami pagal tiekėjams pirkimo pradžioje nurodytus vertinimo kriterijus. Vertinami tik pirkimo dokumentų reikalavimus atitinkantys tiekėjų galutiniai pasiūlymai.
  6. Galutiniais pasiūlymais laikomi derybų protokolai ir pirminiai tiekėjų pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu.
  7. Jei tiekėjas neatvyksta į derybas, jo galutiniu pasiūlymu laikomas jo pirminis pasiūlymas.
  8. Tiekėjų galutiniai pasiūlymai vertinami pagal nurodytus vertinimo kriterijus. Galutiniai derybų rezultatai negali būti keičiami.

# PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

* 1. Pasiūlymų vertinimo procedūra vyks **2023-10-20 10:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.
  2. Pirkėjas vertina, ar tiekėjų pasiūlymai (jei buvo vykdomos derybos – galutiniai pasiūlymai) atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus.
  3. Jei tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktį konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, Pirkėjas gali prašyti kandidatą ar dalyvį šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jo nustatytą terminą.
  4. Pirkėjas negali prašyti, siūlyti arba leisti pakeisti pasiūlymo, pateikto konkurso metu, ar galutinio pasiūlymo, pateikto derybų metu, esmės – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių pirkimo dokumentų reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkantis pirkimo dokumentų reikalavimus.
  5. Pirkėjas, pasiūlymų vertinimo metu radęs pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, privalo paprašyti tiekėjų per nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis. Jei tiekėjas per nurodytą terminą neištaiso aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškina pasiūlymo, jo pasiūlymas atmetamas kaip neatitinkantis pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų
  6. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad tiekėjas pagrįstų pasiūlyme nurodytą kainą ar jos sudedamąsias dalis, jeigu jos atrodo neįprastai mažos, nurodydama konkrečius dokumentus ir duomenis, kuriuos tiekėjas turi pateikti.
  7. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
  8. Komisija nagrinėja:
     1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
     2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
     3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos
  9. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.
  10. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai el. paštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti el. paštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.
  11. Konkurso sąlygų 5.6 p. nustatytais atvejais pasiūlymas atmetamas. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas iki pirkimo sutarties sudarymo.
  12. Pasiūlymas atmetamas, jeigu:
      1. pasiūlymą pateikęs tiekėjas neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų minimalių kvalifikacijos reikalavimų, pateikus prašymą nepatikslino pateiktų netikslių ar neišsamių duomenų apie savo kvalifikaciją;
      2. pasiūlymas neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytų kitų reikalavimų, pateikus prašymą nepatikslino pateiktų netikslių ar neišsamių duomenų;
      3. visi dalyviai, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlė per dideles Pareiškėjui nepriimtinas kainas.
  13. Pareiškėjas nedelsdamas (ne vėliau kaip per 5 darbo dienas) tiekėjus raštu informuoja apie priimtą sprendimą atmesti pasiūlymą ir priežastis, dėl kurių buvo priimtas sprendimas atmesti tiekėjo pasiūlymą.
  14. Pareiškėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, Pareiškėjas **ne vėliau kaip per 3 darbo dienas** nuo sprendimo priėmimo privalo apie šį sprendimą pranešti visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, [www.apva.lt](http://www.apva.lt) skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.
  15. Neatmesti pasiūlymai vertinami ekonominio naudingumo būdu **pagal mažiausios kainos** kriterijų.
  16. Kai kelių tiekėjų pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, laimėtoju skelbiamas tiekėjas, kurio pasiūlyta kaina yra mažiausia, o, jeigu kainos vienodos, - kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
  17. Pirkimo sutartis sudaroma raštu su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir sąlygos, taip pat kvietime dalyvauti pirkime nustatytos sąlygos.
  18. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu iki nurodyto laiko nesudaro pirkimo sutarties, Pirkėjas siūlo sudaryti pirkimo sutartį kitam Pirkime dalyvavusiam tiekėjui, kurio pasiūlymas yra ekonomiškai naudingiausias.
  19. Pareiškėjas nedelsdamas (ne vėliau kaip per 5 darbo dienas) tiekėjus raštu informuoja apie priimtą sprendimą sudaryti pirkimo sutartį, nurodydamas tiekėją, su kuriuo numatoma sudaryti pirkimo sutartį.

1. **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**
   1. Pagrindinės pirkimo sutarties sąlygos:
      1. Prekių pateikimo ir sumontavimo terminai:
         1. šildymo sistemos T11/T21 įranga – **ne vėliau kaip 2024-02-15**. Tiekėjui nespėjus įvykdyti įsipareigojimų iki šio termino, jis gali būti pratęstas papildomiems 2 mėnesiams.
         2. šildymo sistemos T13/T23 įranga – **ne vėliau kaip 2023-11-30**. Tiekėjui nespėjus įvykdyti įsipareigojimų iki šio termino, jis gali būti pratęstas papildomiems 2 mėnesiams.
      2. Atsiskaitymo sąlygos:
         1. avansas (30 proc.) mokamas per 30 kalendorinių dienų nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos
         2. tarpinis mokėjimas (30 proc.) mokamas per 30 kalendorinių dienų po įrangos pristatymo į įrangos montavimo vietą
         3. galutinis mokėjimas (40 proc.) mokamas per 30 kalendorinių dienų po galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
      3. Tiekėjui laiku ir (arba) tinkamai neįvykdžius sutarties be pagrįstų ir nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Pirkėjas skaičiuoja 0,02 % dydžio delspinigius nuo neįvykdytos Pirkimo sutarties vertės tol, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. Sutarties vertės.
      4. Be pateisinamų priežasčių per Sutartyje nustatytą terminą Pirkėjui nesumokėjus už tinkamai atliktą ir priimtą Pirkimo objektą, Tiekėjas gali pareikalauti mokėti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. Sutarties vertės.
   2. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;
   3. Pirkimo sutartis gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis.

# PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija

Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma

**Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija**

**ŠILUMOS PUNKTO IR ŠILDYMO ĮRENGINIŲ**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Įrengimo / įrangos dalies pavadinimas:**

| **Parametro pavadinimas** | **Pageidaujama reikšmė** |
| --- | --- |
| **Šildymo sistema** **T11/T21** | |
| **1. Radiatoriai 6 vnt** | |
| Tipas | Šoninio pajungimo  Viengubas |
| Matmenys | Nuo 800x33x400(h) iki 1800x33x400(h) |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau P=5,4bar |
| Eksploatacinė temperatūra | ne daugiau 80\*C |
| Šilumnešis | T1=70\*C; T  2=50\*C |
| Radiatorius turi atitikti:  LST EN 442-1:2015 „Radiatoriai ir konvektoriai. 1 dalis. Techninės  charakteristikos ir reikalavimai“;  LST EN 442-2:2015 „Radiatoriai ir konvektoriai. 2 dalis. Bandymo metodai ir galios nustatymas“;  LST EN 442-3:2015 „Radiatoriai ir konvektoriai. 3 dalis. Atitikties įvertinimas“ reikalavimus. | Privaloma |
| Radiatoriaus paviršiaus paruošimas turi atitikti LST EN 442-1:2015 ir RAL 9010 standartų reikalavimus | Privaloma |
| **2. Radiatorių pajungimo mazgai 6 vnt** | |
| Tipas | H tipo dvivamzdei sistemai |
| **3. Kolektoriai 15 vnt** | |
| Kolektoriaus kontūrai | Nuo 4 iki 5 |
| Šilumnešis- vanduo 70/50\*C | Privaloma |
| **4. Termostatinės galvos 63 vnt** | |
| Nustatymo ribos | 16-26ºC |
| **5. Elektriniai rankšluoščių džiovintuvai su termostatu 56 vnt** | |
| Galia | 300-400W, 230 V |
| Įrenginio temperatūra | ne daugiau 70\*C |
| Saugos klasė | Ne žemesnė nei IP24 |
| Įrenginys turi turėti CE ženklinimą | Privaloma |
| **6. Ventiliatoriniai konvektoriai šildymui/ šaldymui su gamykline automatika 56 vnt** | |
| Galia šildymui/šaldymui | 2190/1650W |
| Įrenginys turi 3-jų arba 4-rių eilių konvektorių | Privaloma |
| Ventiliatoriniai konvektoriai komplektuojami su termostatais | Privaloma |
| Įrenginys turi turėti CE ženklinimą | Privaloma |
| **7. Automatiniai oro išleidimo vožtuvai 56 vnt** | |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau -6 bar |
| Eksploatacinė temperatūra | ne daugiau - 80°C |
| Prijungimo skersmuo | iki DN20 |
| **8. Daugiasluoksniai vamzdžiai 1499 m** | |
| Skersmuo | Nuo DN 16 ki DN20 |
| Vamzdžiai turi atitikti LST EN ISO 21003-2:2008 | Privaloma |
| **9. Plieniniai vamzdžiai vandens ir dujų 444 m** | |
| Skersmuo | Nuo D25 iki D50 |
| Vamzdžiai turi būti pagaminti pagal LST EN 10255:2017 standartą | Privaloma |
| Sienelės storis | t<3mm: +0.3mm, -0.25mm; t=3.5:+0.45mm,-0.35mm |
| Vamzdžių sriegiai turi atitikti –LST EN 10226:2004 | Privaloma |
| Detalės tvirtinimui turi atitikti:  LST EN ISO 4014:2011;  LST EN ISO 4017:2014;  LST EN ISO 4032:2012 | Privaloma |
| **10. Balansiniai vožtuvai 79 vnt** | |
| DN 15 ÷ DN 40 vožtuvai su srieginiais sujungimais Tmin=-20 ºC; Tmax=80ºC | Privaloma |
| Turi atitikti LST ISO 228-1:2003 standartus | Privaloma |
| **11. Rutuliniai ventiliai 87 vnt** | |
| Tipas | Uždaromieji vožtuvai iki DN50 rutulinio tipo |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau – 6,0 bar |
| Ekploatacinė temperatūra | ne daugiau – 80\*C |
| **Šildymo sistema** **T13/T23** | |
| **1. Vėdinimo sistemos šildymo kaloriferio reguliavimo mazgai 6 vnt** | |
| Galia | Nuo 2,6 kW iki 26,5 kW |
| Šilumnešis - vanduo 70/500C | Privaloma |
| Didžiausia leistina temperatūra | 800 C |
| **2. Rutuliniai ventiliai 7 vnt** | |
| Tipas | Uždaromieji vožtuvai iki DN50 rutulinio tipo |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau – 6,0 bar |
| Ekploatacinė temperatūra | ne daugiau – 80\*C |
| **3. Balansiniai vožtuvai 7 vnt** | |
| DN 15 ÷ DN 40 vožtuvai su srieginiais sujungimais Tmin=-20 ºC; Tmax=80ºC | Privaloma |
| Turi atitikti LST ISO 228-1:2003 standartus | Privaloma |
| **4. Apsauginis vožtuvas 1 vnt** | |
| Skersmuo | Iki D20 |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau – 6,0 bar |
| Ekploatacinė temperatūra | ne daugiau – 80\*C |
| **5. Plieniniai vamzdžiai vandens ir dujų 504 m** | |
| Skersmuo | Nuo D25 iki D50 |
| Vamzdžiai turi būti pagaminti pagal LST EN 10255:2017 standartą | Privaloma |
| Sienelės storis | t<3mm: +0.3mm, -0.25mm; t=3.5:+0.45mm,-0.35mm |
| Vamzdžių sriegiai turi atitikti –LST EN 10226:2004 | Privaloma |
| Detalės tvirtinimui turu atitikti:  LST EN ISO 4014:2011;  LST EN ISO 4017:2014;  LST EN ISO 4032:2012  ar juos atitinkančius standartus | Privaloma |
| **Šilumos moduliai** | |
| **1. Plokšteliniai lituoti, surenkami šilumokaičiai su gamykline izoliacija 3 vnt** | |
| Galia | nuo 77kW iki 500kW |
| Kats=1,2 (šildomajam paviršiui) | Privaloma |
| T1-T2=100-60°C,  T11-T21=55-75°C,  Ps25,  Ts=120°C | Privaloma |
| Slėgio nuostoliai | Ne daugiau 20 / 20 kPa |
| **2. Ultragarsiniai šilumos kiekio skaitikliai 4 vnt** | |
| Skersmuo | Nuo DN15 iki DN50 |
| Temperatūra | ne daugiau  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 1,6 MPa (T1/T2)  Ps = 0,6 MPa (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |
| **3. Balansiniai ventiliai 8 vnt** | |
| Skersmuo | Nuo DN40 iki DN80 |
| Slėgis | Ne daugiau 0,6MPa |
| Temperatūra | Ne daugiau:  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23, T14/T24)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |
| **4. Dvieigiai reguliavimo vožtuvai su pavara 3 vnt** | |
| Skersmuo | DN15 – DN50 |
| Kvs | nuo 4 iki 40 |
| Slėgis | Ne daugiau 5 bar |
| Maitinimo įtampa | Ne daugiau 230 V |
| Aplinkos temperatūra | nuo +10 iki +40°C |
| **5. 3-ijų eigų reguliavimo vožtuvai su pavara 3 vnt** | |
| Skersmuo | DN15 – DN50 |
| Kvs | nuo 4 iki 25 |
| Slėgis | Ne daugiau 5 bar |
| Maitinimo įtampa | Ne daugiau 230 V |
| Aplinkos temperatūra | Nuo +10 iki +40°C |
| **6. Cirkuliaciniai siurbliai 6 vnt** | |
| Našumas | Nuo 1 m3/h iki 21,5 m3/h |
| Temperatūra | Ne daugiau  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |
| Slėgis | Ne daugiau 0,6MPa |
| **7. Vandens skaitikliai 2 vnt** | |
| Skersmuo | Nuo DN15 iki DN32 |
| Slėgis | Ne daugiau 1,6 MPa |
| **8. Išsiplėtimo indai 8 vnt** | |
| Tūris | Nuo 50 l iki 500 l |
| Slėgis | Ne daugiau 0,6MPa |
| **9. Tūrinis šildytuvas 6 vnt** | |
| Galia | Iki 9,0 kW |
| Tūris | 800 l |
| **10. Apsauginiai vožtuvai 14 vnt** | |
| Skersmuo | Nuo DN15 iki DN25 |
| Temperatūra | Ne daugiau :  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 0,6MPa |
| **11. Rutuliniai ventiliai 86 vnt** | |
| Skersmuo | Nuo D15 iki D100 |
| Temperatūra | Ne daugiau 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |
| Slėgis | Ne daugiau :  Ps = 2,5MPa (T1/T2) – įvadinės  Ps = 1,6MPa (T1/T2) - likusios  Ps = 0,6MPa (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |
| **12. Atbuliniai vožtuvai 10 vnt** | |
| Skersmuo | Iki DN50 |
| Temperatūra | Ne daugiau :  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 1,6MPa (T1/T2)  Ps = 0,6MPa (likusios) |
| **13. Filtrai 6 vnt** | |
| Skersmuo | DN15 – DN50 |
| Temperatūra | Ne daugiau:  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 1,6MPa (T1/T2)  Ps = 0,6MPa (likusios) |
| **14. Nerūdijančio plieno presuojami vamzdžiai 177 m** | |
| Skersmuo | Nuo DN25 iki DN50 |
| Plieno klasė | 1.4404 (AISI 316L) arba 1.4521 (AISI 444) |
| EPDM | nuo -35 iki 135 |
| FPM/Viton | nuo -30 iki 200 |
| **15. Plieniniai vamzdžiai vandens ir dujų 146 m** | |
| Skersmuo | Nuo D25 iki D50 |
| Vamzdžiai turi būti pagaminti pagal LST EN 10255:2017 standartą | Privaloma |
| Išoriniai matmenys | +1%, bet ne mažiau 0.5mm |
| Sienelės storis | t<3mm: +0.3mm, -0.25mm; t=3.5:+0.45mm,-0.35mm |
| Vamzdžių sriegiai turi atitikti –LST EN 10226:2004 reikalavimus | Privaloma |
| Detalės tvirtinimui turu atitikti  LST EN ISO 4014:2011;  LST ENISO 4017:2014;  LST EN ISO 4032:2012 | Privaloma |
| **16. Izoliacija 303 m** | |
| Storis | nuo 20 mm iki 100mm; |
| Vardinis tankis | nuo 80 kg/m3 iki 120kg/m3 |
| Naudojama akmens vatos šilumos izoliacijos kevalai turi atitikti:  LST EN 13467:2018;  LST EN 14707:2013;  LST EN 14303:2016  reikalavimus | Privaloma |
| **17. Termometrai 32 vnt** | |
| Slėgis | Ne daugiau  Ps = 1,6MPa (T1/T2)  Ps = 0,6MPa (likusios) |
| Temperatūra | Ne daugiau  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |
| **18. Manometrai 34 vnt** | |
| Slėgis | Ne daugiau  Ps = 2,5MPa (T1/T2) – įvadiniai  Ps = 1,6MPa (T1/T2) – likę  Ps = 0,6MPa (likusios) |
| Temperatūra | Ne daugiau  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23, T14/T24)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |

**Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma**

**PASIŪLYMAS**

**DĖL ŠILUMOS PUNKTO IR ŠILDYMO SISTEMOS ĮRENGINIŲ**

|  |
| --- |
| 20 - - . |
| data |
|  |
| Vieta |

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas |  |
| Tiekėjo adresas |  |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė |  |
| Telefono numeris |  |
| El. pašto adresas |  |

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) **konkurso** skelbime, paskelbtame *svetainėje www.apva.lt* **2023-10-06**

2) *konkurso* sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias **prekes**:

| **Eil. Nr.** | **Prekių pavadinimas** | **Kiekis** | **Mato vnt.** | **Mato vieneto kaina Eur be PVM** | **Kaina EUR be PVM**  *(4x5)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1. | Šilumos punkto ir šildymo sistemos įrengimai | 1 | Komplektas |  |  |
|  | **Pasiūlymo kaina EUR be PVM (6 stulpelio reikšmių suma)** | | | |  |
|  | **PVM** *(pildoma, jei taikoma)\** | | | |  |
|  | **Pasiūlymo kaina EUR su PVM** | | | |  |

Pasiūlymo kaina Eur su PVM žodžiais:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\*Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Siūlomos **prekės** visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

| **Parametro pavadinimas** | **Pageidaujama reikšmė** | **Siūloma reikšmė** |
| --- | --- | --- |
| **Šildymo sistema** **T11/T21** | | |
| **1. Radiatoriai 6 vnt** | | |
| Tipas | Šoninio pajungimo  Viengubas |  |
| Matmenys | Nuo 800x33x400(h) iki 1800x33x400(h) |  |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau P=5,4bar |  |
| Eksploatacinė temperatūra | ne daugiau 80\*C |  |
| Šilumnešis | T1=70\*C; T  2=50\*C |  |
| Radiatorius turi atitikti:  LST EN 442-1:2015 „Radiatoriai ir konvektoriai. 1 dalis. Techninės  charakteristikos ir reikalavimai“;  LST EN 442-2:2015 „Radiatoriai ir konvektoriai. 2 dalis. Bandymo metodai ir galios nustatymas“;  LST EN 442-3:2015 „Radiatoriai ir konvektoriai. 3 dalis. Atitikties įvertinimas“ reikalavimus. | Privaloma |  |
| Radiatoriaus paviršiaus paruošimas turi atitikti LST EN 442-1:2015 ir RAL 9010 standartų reikalavimus | Privaloma |  |
| **2. Radiatorių pajungimo mazgai 6 vnt** | | |
| Tipas | H tipo dvivamzdei sistemai |  |
| **3. Kolektoriai 15 vnt** | | |
| Kolektoriaus kontūrai | Nuo 4 iki 5 |  |
| Šilumnešis- vanduo 70/50\*C | Privaloma |  |
| **4. Termostatinės galvos 63 vnt** | | |
| Nustatymo ribos | 16-26ºC |  |
| **5. Elektriniai rankšluoščių džiovintuvai su termostatu 56 vnt** | | |
| Galia | 300-400W, 230 V |  |
| Įrenginio temperatūra | ne daugiau 70\*C |  |
| Saugos klasė | Ne žemesnė nei IP24 |  |
| Įrenginys turi turėti CE ženklinimą | Privaloma |  |
| **6. Ventiliatoriniai konvektoriai šildymui/ šaldymui su gamykline automatika 56 vnt** | | |
| Galia šildymui/šaldymui | 2190/1650W |  |
| Įrenginys turi 3-jų arba 4-rių eilių konvektorių | Privaloma |  |
| Ventiliatoriniai konvektoriai komplektuojami su termostatais | Privaloma |  |
| Įrenginys turi turėti CE ženklinimą | Privaloma |  |
| **7. Automatiniai oro išleidimo vožtuvai 56 vnt** | | |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau -6 bar |  |
| Eksploatacinė temperatūra | ne daugiau - 80°C |  |
| Prijungimo skersmuo | iki DN20 |  |
| **8. Daugiasluoksniai vamzdžiai 1499 m** | | |
| Skersmuo | Nuo DN 16 ki DN20 |  |
| Vamzdžiai turi atitikti LST EN ISO 21003-2:2008 | Privaloma |  |
| **9. Plieniniai vamzdžiai vandens ir dujų 444 m** | | |
| Skersmuo | Nuo D25 iki D50 |  |
| Vamzdžiai turi būti pagaminti pagal LST EN 10255:2017 standartą | Privaloma |  |
| Sienelės storis | t<3mm: +0.3mm, -0.25mm; t=3.5:+0.45mm,-0.35mm |  |
| Vamzdžių sriegiai turi atitikti –LST EN 10226:2004 | Privaloma |  |
| Detalės tvirtinimui turi atitikti:  LST EN ISO 4014:2011;  LST EN ISO 4017:2014;  LST EN ISO 4032:2012 | Privaloma |  |
| **10. Balansiniai vožtuvai 79 vnt** | | |
| DN 15 ÷ DN 40 vožtuvai su srieginiais sujungimais Tmin=-20 ºC; Tmax=80ºC | Privaloma |  |
| Turi atitikti LST ISO 228-1:2003 standartus | Privaloma |  |
| **11. Rutuliniai ventiliai 87 vnt** | | |
| Tipas | Uždaromieji vožtuvai iki DN50 rutulinio tipo |  |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau – 6,0 bar |  |
| Ekploatacinė temperatūra | ne daugiau – 80\*C |  |
| **Šildymo sistema** **T13/T23** | | |
| **1. Vėdinimo sistemos šildymo kaloriferio reguliavimo mazgai 6 vnt** | | |
| Galia | Nuo 2,6 kW iki 26,5 kW |  |
| Šilumnešis - vanduo 70/500C | Privaloma |  |
| Didžiausia leistina temperatūra | 800 C |  |
| **2. Rutuliniai ventiliai 7 vnt** | | |
| Tipas | Uždaromieji vožtuvai iki DN50 rutulinio tipo |  |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau – 6,0 bar |  |
| Ekploatacinė temperatūra | ne daugiau – 80\*C |  |
| **3. Balansiniai vožtuvai 7 vnt** | | |
| DN 15 ÷ DN 40 vožtuvai su srieginiais sujungimais Tmin=-20 ºC; Tmax=80ºC | Privaloma |  |
| Turi atitikti LST ISO 228-1:2003 standartus | Privaloma |  |
| **4. Apsauginis vožtuvas 1 vnt** | | |
| Skersmuo | Iki D20 |  |
| Eksploatacinis slėgis | ne daugiau – 6,0 bar |  |
| Ekploatacinė temperatūra | ne daugiau – 80\*C |  |
| **5. Plieniniai vamzdžiai vandens ir dujų 504 m** | | |
| Skersmuo | Nuo D25 iki D50 |  |
| Vamzdžiai turi būti pagaminti pagal LST EN 10255:2017 standartą | Privaloma |  |
| Sienelės storis | t<3mm: +0.3mm, -0.25mm; t=3.5:+0.45mm,-0.35mm |  |
| Vamzdžių sriegiai turi atitikti –LST EN 10226:2004 | Privaloma |  |
| Detalės tvirtinimui turu atitikti:  LST EN ISO 4014:2011;  LST EN ISO 4017:2014;  LST EN ISO 4032:2012  ar juos atitinkančius standartus | Privaloma |  |
| **Šilumos moduliai** | | |
| **1. Plokšteliniai lituoti, surenkami šilumokaičiai su gamykline izoliacija 3 vnt** | | |
| Galia | nuo 77kW iki 500kW |  |
| Kats=1,2 (šildomajam paviršiui) | Privaloma |  |
| T1-T2=100-60°C,  T11-T21=55-75°C,  Ps25,  Ts=120°C | Privaloma |  |
| Slėgio nuostoliai | Ne daugiau 20 / 20 kPa |  |
| **2. Ultragarsiniai šilumos kiekio skaitikliai 4 vnt** | | |
| Skersmuo | Nuo DN15 iki DN50 |  |
| Temperatūra | ne daugiau  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |  |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 1,6 MPa (T1/T2)  Ps = 0,6 MPa (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |  |
| **3. Balansiniai ventiliai 8 vnt** | | |
| Skersmuo | Nuo DN40 iki DN80 |  |
| Slėgis | Ne daugiau 0,6MPa |  |
| Temperatūra | Ne daugiau:  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23, T14/T24)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |
| **4. Dvieigiai reguliavimo vožtuvai su pavara 3 vnt** | | |
| Skersmuo | DN15 – DN50 |  |
| Kvs | nuo 4 iki 40 |  |
| Slėgis | Ne daugiau 5 bar |  |
| Maitinimo įtampa | Ne daugiau 230 V |  |
| Aplinkos temperatūra | nuo +10 iki +40°C |  |
| **5. 3-ijų eigų reguliavimo vožtuvai su pavara 3 vnt** | | |
| Skersmuo | DN15 – DN50 |  |
| Kvs | nuo 4 iki 25 |  |
| Slėgis | Ne daugiau 5 bar |  |
| Maitinimo įtampa | Ne daugiau 230 V |  |
| Aplinkos temperatūra | Nuo +10 iki +40°C |  |
| **6. Cirkuliaciniai siurbliai 6 vnt** | | |
| Našumas | Nuo 1 m3/h iki 21,5 m3/h |  |
| Temperatūra | Ne daugiau  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |
| Slėgis | Ne daugiau 0,6MPa |  |
| **7. Vandens skaitikliai 2 vnt** | | |
| Skersmuo | Nuo DN15 iki DN32 |  |
| Slėgis | Ne daugiau 1,6 MPa |  |
| **8. Išsiplėtimo indai 8 vnt** | | |
| Tūris | Nuo 50 l iki 500 l |  |
| Slėgis | Ne daugiau 0,6MPa |  |
| **9. Tūrinis šildytuvas 6 vnt** | | |
| Galia | Iki 9,0 kW |  |
| Tūris | 800 l |  |
| **10. Apsauginiai vožtuvai 14 vnt** | | |
| Skersmuo | Nuo DN15 iki DN25 |  |
| Temperatūra | Ne daugiau :  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 0,6MPa |  |
| **11. Rutuliniai ventiliai 86 vnt** | | |
| Skersmuo | Nuo D15 iki D100 |  |
| Temperatūra | Ne daugiau 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |  |
| Slėgis | Ne daugiau :  Ps = 2,5MPa (T1/T2) – įvadinės  Ps = 1,6MPa (T1/T2) - likusios  Ps = 0,6MPa (T11/T21, T12/T22, T13/T23) |  |
| **12. Atbuliniai vožtuvai 10 vnt** | | |
| Skersmuo | Iki DN50 |  |
| Temperatūra | Ne daugiau :  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 1,6MPa (T1/T2)  Ps = 0,6MPa (likusios) |  |
| **13. Filtrai 6 vnt** | | |
| Skersmuo | DN15 – DN50 |  |
| Temperatūra | Ne daugiau:  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |
| Slėgis | Ne daugiau:  Ps = 1,6MPa (T1/T2)  Ps = 0,6MPa (likusios) |  |
| **14. Nerūdijančio plieno presuojami vamzdžiai 177 m** | | |
| Skersmuo | Nuo DN25 iki DN50 |  |
| Plieno klasė | 1.4404 (AISI 316L) arba 1.4521 (AISI 444) |  |
| EPDM | nuo -35 iki 135 |  |
| FPM/Viton | nuo -30 iki 200 |  |
| **15. Plieniniai vamzdžiai vandens ir dujų 146 m** | | |
| Skersmuo | Nuo D25 iki D50 |  |
| Vamzdžiai turi būti pagaminti pagal LST EN 10255:2017 standartą | Privaloma |  |
| Išoriniai matmenys | +1%, bet ne mažiau 0.5mm |  |
| Sienelės storis | t<3mm: +0.3mm, -0.25mm; t=3.5:+0.45mm,-0.35mm |  |
| Vamzdžių sriegiai turi atitikti –LST EN 10226:2004 reikalavimus | Privaloma |  |
| Detalės tvirtinimui turu atitikti  LST EN ISO 4014:2011;  LST ENISO 4017:2014;  LST EN ISO 4032:2012 | Privaloma |  |
| **16. Izoliacija 303 m** | | |
| Storis | nuo 20 mm iki 100mm; |  |
| Vardinis tankis | nuo 80 kg/m3 iki 120kg/m3 |  |
| Naudojama akmens vatos šilumos izoliacijos kevalai turi atitikti:  LST EN 13467:2018;  LST EN 14707:2013;  LST EN 14303:2016  reikalavimus | Privaloma |  |
| **17. Termometrai 32 vnt** | | |
| Slėgis | Ne daugiau  Ps = 1,6MPa (T1/T2)  Ps = 0,6MPa (likusios) |  |
| Temperatūra | Ne daugiau  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |
| **18. Manometrai 34 vnt** | | |
| Slėgis | Ne daugiau  Ps = 2,5MPa (T1/T2) – įvadiniai  Ps = 1,6MPa (T1/T2) – likę  Ps = 0,6MPa (likusios) |  |
| Temperatūra | Ne daugiau  Ts = 120°C (T1/T2)  Ts = 100°C (T11/T21, T12/T22, T13/T23, T14/T24)  Ts = 90°C (V1, T3, T4) |  |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Pasiūlymas galioja iki 20 \_\_-\_\_\_-\_\_\_ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad nebuvo nuslėpta jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyvius.

Aš patvirtinu, kad atitinku pirkimo sąlygose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos* |  | *parašas* |  | *Vardas Pavardė* |

1. Panašiomis prekėmis laikomos prekės, kurios priklauso tai pačiai prekių grupei (sutampa pirmi 3 kodo skaitmenys) pagal Bendrąjį Viešųjų Pirkimų Žodyną: < https://viesujupirkimu.lt/bvpz-klasifikatorius/>. [↑](#footnote-ref-1)