



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AKMENĖS VANDENYS“

Pagal adresatų sąrašą

2016-11-07 Nr. 375

### DĖL ATSAKymo Į PAKLAUSIMĄ

Atsakome į Jūsų pateiktą paklausimą dėl Agluonų VGĮ statybos:

1. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2 p. nurodyta <..vandens ėmyklų ir vandens ruošyklų įrenginiai, paviršiai, kurie tiesiogiai kontaktuoja su žaliu ar jau geriamosios kokybės vandeniu, turi būti sertifikuoti Lietuvoje ir turėti ne maisto prekės higieninį pažymėjimą> Atkreipiame dėmesį, kad ne maisto prekės higieninį pažymėjimai Lietuvoje nebėra išduodami, todėl rangovas jų negalės pateikti. Patikslinkite ar gali rangovas pateikti prekių gamintojams išduotus dokumentus, kurie patvirtina, kad prekės atitinka aukščiau minėtus reikalavimus.

**Atsakymas. Galima.**

2. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 2.1 p. nurodyta < Vanduo filtrų plovimui gali būti naudojamas tik valytas > Atsižvelgiant į panašių įrenginių statybos patirtį Lietuvoje, filtrų plovimą galima būtų vykdyti žaliu gręžinių vandeniu, būtų užtikrintas tinkamas filtrų atplovimas. Filtrus plauti valytu vandeniu reikalinga papildoma įranga, automatika, kuri apsunkina eksploataciją, padidina objekto kainą ir šiuo atveju nėra tikslinga. Patikslinkite ar filtrų plovimas gali būti vykdomas nustatytu laiku nakties metu, žaliu vandeniu jei rangovas užtikrins tinkamą filtrų atplovimą ir reikalingą valyto vandens kokybę.

**Atsakymas. Filtrų plovimas gali būti vykdomas žaliu vandeniu.**

3. Atkreipiame dėmesį, kad jei filtrai būtų plaunami žaliu vandeniu, atskiros filtrų plovimo linijos tokiu atveju nėra, todėl plovimo skaitiklio nėra kur sumontuoti. Tokiu atveju plovimo vanduo būtų apskaitomas kaip valomo ir valyto vandens skirtumas. Patikslinkite, ar toks sprendinys tinkamas.

**Atsakymas. Turi būti uždėtas apskaitos prietaisas ant paplavų nuvedimo linijos. Ant paplavų linijos gali būti uždėtas apskaitos prietaisas, kuris yra skirtas paplavoms apskaityti.**

4. Prašome paaiškinti ar gali rangovas projektuojant vandens gerinimo įrenginių sistemą laisvai pasirinkti technologinių linijų skaičių? Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2.1. p. nurodoma kad rekomenduojama statyti dvi technologines linijas, 2.2.p nurodoma, kad turi ne mažiau kaip 6 filtrai. Atkreipiame dėmesį, kad technologinių linijų skaičius priklauso nuo vandens kokybės parametru, gręžinio našumo ir jo darbo režimų, todėl technologinių linijų skaičius kiekviename objekte gali būti skirtingas, bet visada turi būti ne mažiau kaip dvi linijos.

**Atsakymas. Turi būti dvi technologinės linijos.**

5. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2.4 p. nurodyta. <...Filtrų valdymui numatomi pneumatiniai valdymo vožtuvai.> Patikslinkite ar galima numatyti hidraulinius filtrų valdymo blokus montuojamus ant filtrų, kaip tai daroma tokiose vandenvietėse. Pneumatiniai valdymo vožtuvai naudojami didelio našumo vandens gerinimo įrenginiuose, kur plovimui naudojama orapūtė, todėl šiame objekte juos įrengti būtų netikslinga.

**Atsakymas. Hidraulinius filtrų valdymo blokus naudoti galima.**

6. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2.7 p. nurodyta < Siūlome numatyti tik dezinfekavimo įrangos prijungimo tašką ir naudoti mobilią dezinfekavimo įrangą tik esant reikalui>. Kainų žiniaraštyje yra numatyta dezinfekavimo įranga. Patikslinkite ar reikia numatyti dezinfekavimo įrangą ar tik jos prijungimo tašką.

**Atsakymas. Būtina numatyti dezinfekavimo įrangą ir jos prijungimo tašką. Įranga gali būti kilnojama.**

7. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2.8 p. nurodyta < Numatomas oro srauto į aeratorius tiekimas ir reguliavimo automatizavimas> Patikslinkite ar teisingai suprantame, kad oro srautas turi būti stabdomas kai neveikia gręžinio siurblys? Automatinis srauto reguliavimas yra technologiškai sudėtingas ir brangus, automatiškai reguliuoti oro srauto technologiškai nėra reikalinga, oro srautas sureguliuojamas paleidimo derinimo metu.

**Atsakymas. Oro srauto tiekimas į aeratorių turi būti automatizuotas dėl gamybos ekonomiškumo, tačiau atsiradus būtinybei, turi būti numatyta galimybė perjungti į rankinį būdą.**

8. Patikslinkite ar teritorijos apšvietimui galima numatyti šviestuvus su judesio davikliais montuojamus ant VGĮ pastato sienų?

**Atsakymas. Galima.**

9. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2.10 p. nurodyta numatyti segmentinę tvorą, 1.3.p nurodyta spygliuotos arba pjaunančios vielos tvora. Patikslinkite kokią tvorą numatyti?

**Atsakymas. Turi būti segmentinė tvora.**

10. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.2.10 p. nurodyta <Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. D1-314 „Dėl aplinkos ministro 2004 m. spalio 19 d. įsakymo Nr.D1-543 „Dėl nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo paslaugas teikiančių įmonių fizinės ir informacinės saugos reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr.76-2944); statumuose vandens gerinimo įrenginiuose ir visoje teritorijoje turi būti užtikrinti fizinės ir informacinės saugos reikalavimai, nurodyti šiame įsakyme> Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.3 p nurodyta < Privalu įrengti gaisrinę, garsinę ir šviesinę signalizacijas>Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 1.3.1 p nurodyta perimetrinė apsauga < Objekto perimetras gali būti nustatomas pagal esamas tvoras, pastatų sienas arba kitokias dirbtines ar natūralias kliūtis>, taip pat nurodyta <Vaizdo stebėjimo vaizduokliai turi būti sumontuoti kontrolės poste, objekto valdymo pulte arba saugos tarnybos pulte.> Prašome užsakovo aiškiai nurodyti kokias konkrečias fizinės saugos priemones reikia užtikrinti. Taip pat patikslinkite konkrečias video stebėjimo sistemos apimtis: kur turi būti sumontuotas saugomų duomenų kaupiklis, vaizduoklis, ar reikia numatyti tam skirtą patalpą VGĮ. Taip pat atkreipiame dėmesį, kad vaizdo duomenų perdavimas realiu laiku nuotoliniu būtu yra brangus sprendimas, taip pat priklauso nuo ryšio kokybės ir ne visada gali būti tinkamai įgyvendintas, siūlome užsakovui bendrai apsvarstyti fizinės saugos priemonių apimtis įvertinus sprendinių finansinį pagrįstumą.

**Atsakymas. Visos priemonės, nurodytos techninėje specifikacijoje, turi būti numatytos.**

11. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 2.2. p. nurodyta < Konkurso dalyviai gali siūlyti tik tokius filtrus, kuriuose yra naudojami dugniniai gaubteliai. Spindulinės paskirstymo ir surinkimo sistemos neleidžiamos> Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 3.6.3. p nurodyta <...arba plastmasinių skirstomųjų vamzdinių – pagamintų gamykloje.> Prašome patvirtinti, kad nuamtant plastikinius filtrų korpusus galima filtrų dreną numatyti plastmasinių skirstomųjų vamzdinių – pagamintų gamykloje, nes gaubtelinė paskirstymo sistema plastikinių filtrų korpusams negaminama.

**Atsakymas. Patvirtiname.**

12. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 2.2. p nurodyta Košiamojo užpildo aukštis ne mažesnis kaip 1,2 m>, taip pat <Kiekvieno filtro plovimas turi būti atliekamas automatiškai, priklausomai nuo išvalyto vandens kiekio ir/arba nuo slėgio nuostolių filtre, bei pagal pasirinktą laiko grafiką? Patikslinkite ar rangovas gali numatyti ir kitokį užpildo aukštį pagal jo siūlomą technologiją užtikrindamas tinkamą valyto vandens kokybę. Taip pat patikslinkite ar galima filtrus plauti tik pagal pasirinktą laiko grafiką kaip tai daroma tokiose VGĮ, nes kitų parametrų įvedimas tik padidintų įrengimo ir eksploatacijos kainą ir šiame objekte būtų netikslingas.

**Atsakymas. Užpildo aukštį galima numatyti kitokį, jei vandens kokybė bus užtikrinama. Filtrų plovimas turi būti atliekamas taip, kaip numatyta techninėse specifikacijose.**

13. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 2.9. p nurodyta matuoti pH ir Eh (periodiškai), taip pat matuoti veikliojo chloro likutį slėgvamzdyje. Patikslinkite ar reikia numatyti nešiojamus ar stacionarius prietaisus? Atkreipiame dėmesį kad Ph, Eh vandens gerinimo įrenginiai praktiškai neįtakoja, todėl juos matuoti netikslinga. Chloro likučio stacionarus matuoklis sudaro pastovų srautą kanalizuojamo vandens, kurį reikia tvarkyti, taip pat vandens dezinfekuoti pastoviai nenumatoma.

**Atsakymas. Nereikia matuoti pH. Chloras ir Eh turi būti matuojami, matavimo prietaisai turi būti stacionarūs.**

14. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 3.2. p nurodyta spektrofotometro specifikacija. Patikslinkite ar reikia numatyti šį nešiojamą prietaisą?

**Atsakymas. Spektrofotometras nereikalingas.**

15. Patikslinkite ar vandens gerinimo įrenginių montavimui pastato viduje galima naudoti PVCU slėginius vamzdžius ir armatūrą, kaip tai paprastai daroma tokiose gyvenvietėse.

**Atsakymas. Sutinkame, kad vandens gerinimo įrenginių montavimui pastato viduje galima naudoti PVCU slėginius vamzdžius ir armatūrą.**

16. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 5.3.2. p nurodyta < Iš dispečerinės bus galima tik stebėti vandens gerinimo procesą ir perrašyti eksploatacinius duomenis, valdymas numatomas tik įrenginių vietoje > Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 5.3 skyriuje pateikiamoje medžiagoje nurodyti valdymo būdai, daug kitų reikalavimų, kurie netaikomi šiam objektui ir prieštarauja anksčiau specifikacijoje nurodomiems reikalavimams. Prašome užsakovo nurodyti kuo vadovautis ir patikslinti perduodamų ir valdomų Scada parametrų apimtį šiam objektui.

**Atsakymas. Techninės specifikacijos 5.3.1. punktą prašome laikyti negaliojančiu.**

17. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 6.2. p nurodyta < Vandens gerinimo įrenginiuose turi būti kontroliuojami tokie parametrai: ištirpusio deguonies kiekis; temperatūra ir pH; automatinis deguonies prisotinimo reguliavimas, nustatyto diapazono deguonies koncentracijos vandens gerinimo oksidacinėje talpoje užtikrinimas. > Patikslinkite ar reikia numatyti šiuos sprendinius įrengiant stacionarius prietaisus?. Ankstesniuose skyriuose apie tai informacijos nėra pateikta ir technologiskai tai nėra tikslinga.

**Atsakymas. Temperatūros ir pH kontroliuoti nereikia. Kiti parametrai, nurodyti 6.2 punkte, turi būti kontroliuojami.**

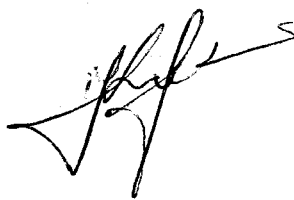
18. Pirkimo dokumentų priede pateikima lentelė „siūlomų įrenginių techninės charakteristikos“. Prašome patikslinti ar reikia pateikti šią informaciją, nes pirkimo dokumentuose tokio reikalavimo nėra.

**Atsakymas. Lentelė „Siūlomų įrenginių techninės charakteristikos“ yra privaloma.**

19. Įvertinus pirkimo objekto apimtį bei technologinį sudėtingumą, prašome jūsų pratęsti galutinį pasiūlymo pateikimo terminą iki 2016-11-18 d.

**Atsakymas. Pratęsiame galutinį pasiūlymo pateikimo terminą iki 2016 m. lapkričio 18 d. 12.00 val.**

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė



Monika Kateivaitė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„AKMENĖS VANDENYS“**

Pagal adresatų sąrašą

2016-11-07 Nr. 376

**DĖL ATSAKymo Į PAKLAUSIMĄ**

Atsakome į Jūsų pateiktą paklausimą dėl Agluonų VGI statybos:

1. Įvertinus pateiktos techninės specifikacijos informaciją, norime paruošti tinkamą pasiūlymą, todėl prašome Jūsų pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą iki š.m. lapkričio 21 dienos.

**Atsakymas. Pratęsiame galutinį pasiūlymo pateikimo terminą iki 2016 m. lapkričio 18 d. 12.00 val.**

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Monika Kateivaitė



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„AKMENĖS VANDENYS“

Pagal adresatų sąrašą

2016-11-14 Nr. 399

**DĖL ATSAKymo Į PAKLAUSIMĄ**

Atsakome į Jūsų pateiktą paklausimą dėl Agluonų VGĮ statybos:

1. Prašome atsakyti, ar konkurso dalyvis tenkins pirkimo dokumentų 3.3.9 punkte keliamus reikalavimus, jei šiuo metu stato gyvenvietės vandens gerinimo įrenginius, kurių našumas – 70 m<sup>3</sup>/d, sutarties vertė – 104 000 EUR (be PVM), o šiai dienai atliktų darbų vertė – 99 940 be PVM?

**Atsakymas. Konkurso dalyvis neatitiks pirkimo dokumentų 3.3.9 punkte keliamo reikalavimo, kadangi Tiekėjas iki pasiūlymų pateikimo dienos privalo būti jau atlikęs vandens gerinimo įrenginių statybos/rekonstrukcijos rangos darbų.**

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Monika Kateivaitė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„AKMENĖS VANDENYS“**

Pagal adresatų sąrašą

2016-11-14 Nr. 404

**DĖL ATSAKymo Į PAKLAUSIMĄ**

Atsakome į Jūsų pateiktą paklausimą dėl Agluonų VGI statybos:

1. Užsakovo reikalavimų (Techninė specifikacija) 2.2. p. nurodoma, kad turi būti ne mažiau kaip 6 filtrai. Atkreipiame dėmesį, kad filtrų skaičius parenkamas rengiant projektą, atsižvelgiant į vandens tiekimo schemą vandenvietėje, siurblių galingumą, vandens kokybės parametrus, užtikrinant optimalius sistemos eksploatacijos kaštus bei sudėtį reikalingą nustatytiems išvalymo rodikliams pasiekti. Patikslinkite ar galima projekto rengimo metu keisti filtrų skaičių priklausomai nuo aukščiau išdėstytų parametrų.

**Atsakymas. Esant vieno laipsnio išvalymui turi būti mažiausiai 4 filtrai, o esant dviejų laipsnių išvalymui turi būti daugiau kaip 4 filtrai, kad būtų pajėgūs išvalyti amonį.**

2. Iš atsakymuose į 7 ir 17 klausimą pateikiamos informacijos suprantame, kad reikia numatyti automatinį deguonies prisotinimo reguliavimą, nustatyto diapazono deguonies koncentracijos vandens gerinimo oksidacinėje talpoje užtikrinimą dėl gamybos proceso ekonomiško. Atkreipiame jūsų dėmesį, kad dėl nedidelio tiekimo oro kiekio šio proceso automatizavimas neduos jokio juntamo ekonominio efekto, nes oras bus tiekiamas veikiant gręžinio siurbliui pastoviai, o dėl reikalingų papildomų automatikos įrenginių tik ženkliai padidins įrengimo kainą ir apsukins eksploataciją. Reikalingas tiekiamo oro kiekis nustatomas paleidimo derinimo metu pagal įrenginių darbo režimą, jo nėra poreikio reguliuoti automatiškai. Oro tiekimas nutraukiamas automatiškai neveikiant gręžinio siurbliui, tuo būdu pasiekama tiekiamo oro ekonomija. Prašome patikslinti ar tikrai būtina automatizuoti tiekiamo oro reguliavimą bei numatyti stacionarų deguonies matavimo prietaisą?

**Atsakymas. Tiekiamo oro reguliavimą automatizuoti nebūtina, bet stacionarus deguonies matavimo prietaisas turi būti įrengtas.**

3. Prašome patikslinti ar teisingai suprantame, kad reikia numatyti šias fizines saugos priemones: aptvėrimą, vandenvietės video stebėjimą, VGI pastato apsauginę, priešgaisrinę, šviesinę signalizaciją?

**Atsakymas. Taip, aukščiau išvardintos fizinės apsaugos priemonės turi būti numatytos.**

4. Patikslinkite ar reikia numatyti vaizdo perdavimą iš vandenvietės į centrinę dispečerinę? Atkreipiame dėmesį, kad dideliu duomenų srautui perduoti reikalingas patikimas ryšys vandenvietėje (šviesolaidis, interneto kabelis, 4G internetas). Prašome pateikti informaciją dėl šių sprendinių įgyvendinimo galimybės vandenvietėje, prisijungimo sąlygas.

**Atsakymas. Reikalinga numatyti vaizdo perdavimą iš vandenvietės į centrinę dispečerinę. Perkančioji organizacija dėl interneto rūpinsis pati, Rangovui nereikės rūpintis dėl internetinio ryšio.**

5. Atsakyme į 13 klausimą numatoma matuoti Eh. Atkreipiame dėmesį kad šis parametras vandens ruošimo technologijos monitoringui yra netaikomas, patikslinkite.

**Atsakymas. Nereikia.**

6. Atsakyme į 3 klausimą nurodote ant paplavų linijos numatyti apskaitos prietaisą. Kadangi yra numatyta duomenų perdavimo sistema į centrinę dispečerinę, filtrų paplavų vandens kiekis bus

automatiškai apskaitomas kaip valyto ir nevalyto vandens skirtumas, duomenys bus kaupiami dispečerinėje, matuoti plovimo vandens debitą atskiru prietaisu nėra tikslo. Patikslinkite ar ši prietaisą numatyti?

**Atsakymas.** Ant paplavų linijos nebūtina sumontuoti apskaitos prietaiso, bet turi būti SCADA sistemoje numatyta ši funkcija, kad matytųsi skaitiklių duomenys, o jeigu SCADA duomenų perdavime nebus šios funkcijos, tada privalo būti ant paplavų linijos apskaitos prietaisas.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė



Monika Kateivaite



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„AKMENĖS VANDENYS“**

Pagal adresatų sąrašą

2016-11-14 Nr. 408

**DĖL ATSAKymo Į PAKLAUSIMĄ**

Atsakome į Jūsų pateiktą paklausimą dėl Agluonų VGI statybos:

1. Užsakovo reikalavimų (techninė specifikacija) 1.2.9. p. rašoma, kad „Planuojama duomenų perdavimo sistema į UAB „Akmenės vandenys“ pagrindinę dispečerinę“. Patikslinkite ar reikės duomenis integruoti į jau esamą UAB „Akmenės vandenys“ SCADA sistemą, ar įrengti naują darbo vietą ir įdiegti naują SCADA sistemą?

**Atsakymas.** Rangovas, kuris statys Agluonų VGI techninėje specifikacijoje yra nurodyta, kad privalės įrengti SCADA sistemą į pagrindinę dispečerinę, esančią Naujojoje Akmenėje (NVI), o kiti statomi naujai VGI turės būti integruoti į naujai įrengtą Naujosios Akmenės esančią dispečerinę (NVI) SCADA sistemą.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Monika Kateivaitė





**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„AKMENĖS VANDENYS“**

Pagal adresatų sąrašą

2016-11-15 Nr. 416

**DĖL ATSAKymo Į PAKLAUSIMĄ**

Atsakome į Jūsų pateiktą paklausimą dėl Agluonų VGI statybos:

1. Prie pirkimo dokumentų pateiktoje vandens kokybės garantijos formoje nurodyta „<Įrašyti skaičių iš Uzsakovo reikalavimų> m<sup>3</sup>/d“, tačiau pirkimo dokumentuose projektinis vandens kiekis m<sup>3</sup>/d nėra pateiktas yra pateiktas projektinis srautas m<sup>3</sup>/h. Patikslinkite ką rangovas turi įrašyti?

**Atsakymas. Konkurso dalyvis turi įrašyti vandens gerinimo įrenginių našumą m<sup>3</sup>/h.**

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Monika Kateivaitė