

**VERTIKALAUŠ BITUMO REZERVUARO IR BITUMO
PAKROVIMO/IŠKROVIMO ĮRANGOS SU ELEKTRINE VALDYMO SISTEMA
GAMYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ SUTARTIS Nr. 14-118**

2015 m. liepos 9 d.

Šiauliai

Valstybės įmonė "Šiaulių regiono keliai", atstovaujama direktoriaus Piotro Bakanovo (toliau – Užsakovas) ir uždaroji akcinė bendrovė "Wirtgen Lietuva" (toliau – Vykdytojas), atstovaujama direktoriaus Artūro Stakausko, toliau bendrai vadinami Šalimis, vadovaudamiesi 2015 m. birželio 29 d. įvykusios tiekėjų kainų apklausos rezultatais, sudaro šią sutartį:

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Vykdytojas įsipareigoja sutartyje nurodytomis sąlygomis parduoti ir sumontuoti elektra šildomą bitumo rezervuarą ir bitumo pakrovimo/iškrovimo įrangą su elektrine valdymo sistema, adresu Pramonės g. 24, Kuršėnai, o Užsakovas įsipareigoja sumokėti už prekę ir montavimo darbus sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais.

II. SUTARTIES KAINA

2. Sutarties kaina skaičiuojama remiantis tiekėjų kainų apklausos, atliktos 2015 m. birželio 29 d. rezultatais ir 2015 m. birželio 22 d. UAB "Wirtgen Lietuva" komercinio pasiūlymo Nr. 110 pagrindu ir yra tokia:

Pavadinimas	Kaina Eur be PVM	PVM Eur 21 %	Kaina Eur su PVM
Elektra šildomo bitumo rezervuaro ir bitumo pakrovimo/iškrovimo įrangos su elektrine valdymo sistema, adresu Pramonės g. 24, Kuršėnai, gamyba ir montavimas	111 800,00	23 478,00	135 278,00

3. Bendra sutarties kaina su PVM – 135 278,00 Eur (šimtas trisdešimt penki tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni Eur, 00 ct).

III. PRISTATYMO TERMINAI

4. Pardavėjas sutartyje nurodytus gamybos ir montavimo darbus turi atlikti per 110 dienų nuo sutarties pasirašymo, adresu Pramonės g. 24, Kuršėnai.

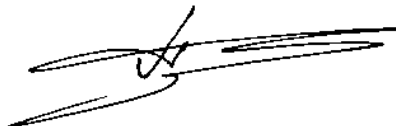
IV. APMOKĖJIMO TVARKA IR TERMINAI

5. Pirkėjas sumoka Pardavėjui už prekę per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po prekės pristatymo, priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

6. Atsiskaitoma už suteiktas paslaugas eurai, pavedimu pervedant pinigus į sutartyje nurodytą Pardavėjo atsiskaitomąją sąskaitą.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7. Pirkėjas, nesumokėjęs už prekę ir montavimo darbus per sutartyje nustatytus terminus, moka Pardavėjui 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.



9. Pardavėjas nepristatęs ir nesumontavęs prekės, moka Pirkėjui 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku pristatytos ir nesumontuotos prekės kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

10. Šalys atlygina nuostolius atsiradusius kitai Šaliai dėl šioje sutartyje numatytų pareigų nevykdymo.

VI. GARANTIJOS

11. Pardavėjas visam rezervuarui ir papildomai įrangai suteikia 24 mėnesių garantiją.

12. Pirkėjas apie pastebėtus defektus (trūkumus) nedelsiant praneša Pardavėjui raštu. Pardavėjas įsipareigoja per Pirkėjo nustatytą terminą pašalinti šiuos defektus (trūkumus) savo sąskaita, išskyrus kai šie trūkumai atsirado dėl Užsakovo kaltės.

VII. KITOS SĄLYGOS

13. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki visiško Šalių sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

14. UAB "Wirtgen Lietuva" 2015 m. birželio 22 d. komercinis pasiūlymas yra neatskiriama šios sutarties dalis.

14. Sutartis gali būti keičiama ir/arba papildoma Šalių susitarimu. Sutarties papildymai ir pakeitimai galioja, jeigu jie sudaryti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių parašais. Pasirašyti sutarties pakeitimai ir/arba papildymai tampa sutarties dalimi.

15. Paslaugų teikėjas neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų trečiajam asmeniui be raštiško Užsakovo sutikimo.

16. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš šios sutarties ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.

17. Visi ginčai ar nesutarimai, kylantys iš šios sutarties ir/ar susiję su jos aiškinimu ir vykdymu, tarp Šalių gali būti sprendžiami derybomis arba Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

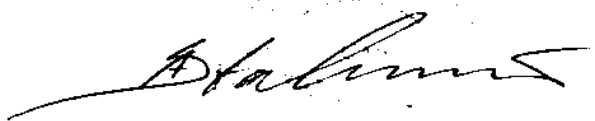
18. Sutartis sudaryta dviem, vienodą teisinę galią turinčiais, egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai šaliai.

PARDAVĖJAS

UAB "Wirtgen Lietuva"
Paplaujos g. 5, LT11342 Vilnius
Tel. (8-5) 260 10 01, faks. (8-5) 260 10 00
A/s LT527044060001293336
AB "SEB bankas"
Įmonės kodas 111642847
PVM mokėtojo kodas LT116428410

Direktorius

Artūras Stakauskas

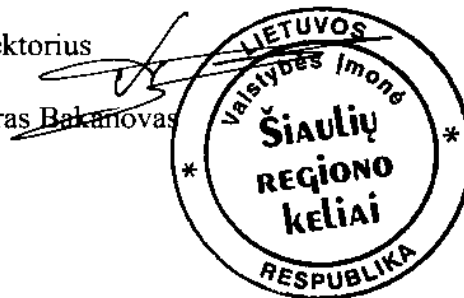


PIRKĖJAS

VĮ „Šiaulių regiono keliai“
Tilžės g. 86, LT 78114, Šiauliai
Tel.: (8-41) 52 35 75, faks. (8-41) 52 35 73
A/s LT 32 7180 0000 0034 5902
AB "Šiaulių bankas"
Įmonės kodas 144082929
PVM mokėtojo kodas LT 440829219

Direktorius

Piotras Bakanovas



Direktorius pavaduotojas
komercialinio ūkio valdymui
Arvydas Naradauskas

Viešųjų pirkimų organizatorė
Reda Šimalytė



MINIMALŲ PRIVALOMI TECHINIAI REIKALAVIMAI VERTIKALIAI BITUMO TALPAI,
ŠILDOMAI ELEKTRA, IR BITUMO IŠKROVIMO/PAKROVIMO ĮRANGAI

Eil.Nr.	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Atsakoma Taip/Ne ir privaloma įrašyti konkrečią reikšmę
1.	Kompleksas (vertikalus rezervuaras, užpildymo siurblys, dozavimo siurblys, bitumo užpildymo stotis, mobilūs pamatai, sklendžių sistema, vamzdynai) skirtas priimti, sandėliuoti, pašildyti iki norimos ir palaikyti užduotą bitumo temperatūrą, transportuoti reikiamos temperatūros medžiagą iki dozavimo įrenginio. Perkamas kiekis – 1 kompleksas .	Taip
1.1.	Įrenginys (visas kompleksas) nenaudotas, pagamintas 2015 m., visa komplektuojama įranga (siurbliai, sklendės, šildymo elementai) turi būti gaminami serijiniu būdu (tai negali būti vienetinis, modifikuotas ar eksperimentinis gaminytis, surinktas specialiai šiam konkursui), atitinkantis gamintojo oficialiai skelbiamus duomenis.	Taip
2.	Rezervuaras turi būti pilnai sukomplektuotas, paruoštas darbui. Jo darbinis tūris – 49,9 m³.	Taip
2.1.	Rezervuaro aukštis 9600-10000 mm.	Taip 9650 mm
2.2.	Rezervuaro skersmuo: - 2900-3000 mm; - išorinis skersmuo su izoliacine medžiaga ir apsauginiu kevalu – 3300-3400 mm.	Taip Vidinis 2900 mm Išorinis 3350 mm
2.3.	Rezervuaro dugnai sferiniai (viršutinis ir apatinis).	Taip
2.4.	Rezervuaro apatinėje dalyje įrengta anga valymui.	Taip
2.5.	Izoliacinės medžiagos sluoksnio storis ne mažiau 200 mm. Išorinė izoliacijos sluoksnio pusė dengiama gofruotais aliuminio ar cinkuotos skardos lakštais.	Taip Izoliacija 200 mm
2.6.	Rezervuaro dugno šildymui įrengta sistema, leidžianti operatyviai pakeisti susidėvėjusius, neveikiančius šildymo elementus, ištraukiant ir įdedant juos per bitumo rezervuaro apačioje esančią aptarnavimo dėžę. Šildymo elementai tiesiogiai nekontaktuoja su šildoma medžiaga – bitumu.	Taip
2.7.	Dugno šildymui įrengta ne mažiau kaip 12 vnt. elementų, kurių naudojama elektros galia po 1 kW, įtampa 400 V 50Hz.	Taip 12 vnt. po 1 kW
2.8.	Rezervuaro šildymo elementų bendra naudojama elektros galia apie 37 kW, įtampa 400V 50 Hz.	Taip 37 kW
2.9.	Numatyta apsauginė membrana nuo perteklinio slėgio arba išretėjimo, susidarancio kaitinant medžiagą, transportuojant ją link asfaltbetonio gamybos įrenginių.	Taip
2.10.	Apsagai nuo perpylimo įrengtas maksimalaus lygio daviklis, signalizuojantis/informuojantis apie medžiagos kiekį.	Taip
3.	Visas bitumo vamzdynas šildomas elektriniu kabeliu, izoliuotas izoliacine medžiaga ir apgaubtas aliuminio ar cinkuotos skardos lakštais.	Taip
3.1.	Bitumo vamzdyno šildymui įrengto kabelio naudojamas galingumas iki 130 W/m, savireguliacinio daviklio palaikoma maksimali vamzdyno paviršiaus temperatūra iki 130 °C.	Taip
3.2.	Bitumo vamzdynas su antgaliu DN 80. Vamzdyno ilgis 60-70 m. Vamzdyno izoliacijos sluoksnio storis ne mažiau 100 mm.	Taip Ilgis 65 m. Izoliacija 100 mm.
3.3.	Vamzdynui uždaryti įrengta elektro-pneumatiniu būdu valdoma sklendė (diametras DN 80). Sklendė automatiškai užsidaranti dingus maitinimo įtampai ir / ar slėgiui valdymo sistemoje.	Taip

3.4.	Sistemoje įrengtos šešios rankiniu būdu pasukamos sklendės. Sklendžių diametras DN 80.	Taip
3.5.	Bitumo siurbliai pašildomi elektra. Paviršių temperatūra reguliuojama elektroniniu reguliatoriumi, nustatoma sensoriumi. Visa įranga izoliuota izoliacine medžiaga ir padengta aliuminio ar cinkuotos skardos lakštais. Įrangos izoliacijos sluoksnio storis ne mažiau 100 mm.	Taip
3.6.	Nuorinimo vamzdynas diametro DN 100. Medžiaga – atspari atmosferos poveikiui (nerūdijantis plienas).	Taip
4.	Bitumo dozavimo siurblys su integruotu apsauginiu vožtuvu nuo perteklinio slėgio, pašildomas elektra.	Taip
4.1.	Bitumo siurblio darbinis slėgis 1-4 Bar.	Taip
4.2.	Siurblio našumas 450-500 ltr/min	Taip 460 l/min
4.3.	Pavaros elektros variklio galingumas ne mažiau 11 kW	Taip 11 kW
4.4.	Šildymo sistemos bendras sunaudojamas galingumas iki 1300 W	Taip 1260 W
5.	Bitumo siurblys skirtas rezervuaro užpildymui, su integruotu apsauginiu vožtuvu nuo perteklinio slėgio, pašildomas elektra.	Taip
5.1.	Bitumo siurblio darbinis slėgis 1-4 Bar.	Taip
5.2.	Siurblio našumas 900-1000 ltr/min	Taip 950 l/min
5.3.	Pavaros elektros variklio galingumas ne mažiau 18 kW	Taip 18,5 kW
5.4.	Šildymo sistemos bendras sunaudojamas galingumas iki 1300 W	Taip 1260 W
5.6.	Komutacinė užpildymo sistemos valdymo spinta su integruotais apsauginiais ir aptarnavimo elementais.	Taip
6.	Monitoringo sistema (informacinė sistema), informuojanti ir įspėjanti apie sutrikimus, medžiagos kiekį rezervuare.	Taip
6.1.	Kompleksas aprūpinamas visa reikalinga elektros ir valdymo instaliacija (apsauginiais ribotuvais, elektroniniais reguliatoriais, valdymo ir galios kontaktoriais, užpildymo ir lygio davikliais). Įranga pilnai suderinama ir paleidžiamas procesas iki perdavimo aktų pasirašymo dienos.	Taip
6.2.	Ne vėliau nei iki įrangos (viso komplekso) perdavimo akto pasirašymo dienos atliekami elektros instaliacijos, kabelių ir įžeminimo kontūro varžų matavimai (tiekėjo sąskaita), pateikiami matavimų protokolai.	Taip
7.	Eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba, elektrinės schemos (pateikiamos ne vėliau nei perdavimo aktų pasirašymo dieną). EB atitikties deklaracija (kopija pridedama su pasiūlymu), Specialus operatorių ir mechaniko apmokymas – tiekėjo sąskaita, ne vėliau nei prekės perdavimo pirkėjui dieną.	Taip
7.1.	Garantija – ne mažiau 24 mėn. visam rezervuarui ir papildomai įrangai. Pogarantinis aptarnavimas pagal atskirą susitarimą.	Taip

UAB „Wirtgen Lietuva“

Benninghoven pardavimų vadovas
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)



Valdas Sinkevičius
(Vardas ir pavardė)