

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
(PU-10890/23) [ITP23] Volas asfaltui ~8 t

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – AB „Kelių priežiūra“

1.2. Pardavėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp **Pardavėjo** ir **Pirkėjo** dėl Pirkimo objekto.

1.4. Pirkimo objektas:

Prekė – asfalto volas ir papildomai komplektuojama įranga.

Paslaugos – asfalto volo gamintojo rekomenduotinas ir Pardavėjo siūlomas garantinis techninis aptarnavimas suteikiamu garantijos laikotarpiu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas neskaidomas į pirkimo dalis:

2.1.1. Asfalto volas ne mažiau 8000 kg darbinio svorio su briaunos atpjovimo/formavimo įranga – 1 komplektas.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Prekė su visa papildomai komplektuojama įranga turi atitikti šios Techninės specifikacijos prieduose nustatytus techninius reikalavimus.

3.2. Papildomi reikalavimai:

3.2.1. Teisė atlikti garantinį ir po garantinį aptarnavimą:

Tiekėjas turi būti siūlomos Prekės gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas, turintis teisę atlikti siūlomos Prekės techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu arba būti sudaręs atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu. Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas siūlomos Prekės gamintojo įgaliojimas ar kitas dokumentas, patvirtinantis Tiekėjo teisę atlikti techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas garantiniu laikotarpiu arba pateikiami įrodymai apie sudarytą atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.

3.2.2. Kartu su Prekėmis turi būti pateikiama (ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną): asfalto volo ir visos įrangos, hidraulinės įrangos eksploatavimo ir saugaus darbo instrukcijos, remonto žinynai lietuvių kalba, elektrinės ir hidraulinės sistemų schemos, atsarginių dalių katalogai, EB atitikties deklaracija.

3.2.3. Asfalto volui ir visai kartu siūlomai įrangai turi būti suteikiama ne mažiau kaip **24 mėn.** pilna garantija, su mobiliu aptarnavimu pirkėjo bazėse. Pardavėjo suteikiama pilna garantija Prekei ir papildomai įrangai (visa apimtimi) turi apimti visus mazgus ir komplekto sudedamąsias dalis (įskaitant ir besidėvįnčias dalis), kai Šalys sutaria ir pripažįsta esant tai Gamintojo brokui (komplekto, mazgo arba atskiros dalies).

3.2.4. Suteikiamo garantinio laikotarpio metu visi asfalto volo, hidraulinės įrangos ir papildomai sumontuotos įrangos privalomi aptarnavimai, turi būti pateikti kartu su pasiūlymu, nurodant kiekvieno aptarnavimo apimtį. Pasiūlyme privaloma nurodyti kaštus visam suteikiamam garantiniam laikotarpiui Prekės komplektui (pilna apimtimi).

3.2.5. Asfalto volo remontas laikomas garantiniu, jeigu nebuvo pažeisti eksploataciniai reikalavimai, buvo atlikti savalaikiai aptarnavimai, bei buvo laikomasi gamintojo reikalavimų, nurodytų naudojimo instrukcijose, jei volas buvo naudojamas pagal paskirtį, buvo naudotos originalios detalės bei gamyklų/gamintojų rekomenduojamos alyvos ir kiti eksploataciniai skysčiai.

3.2.6. Garantija nėra taikoma defektams, atsiradusiems dėl autoavarijų, avarinių ar gamtinių priežasčių, netinkamo, nerūpestingo ar neįprasto naudojimo, pakrovimo/iškrovimo transportavimo atvejais.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA, VIETA IR TERMINAI

4.1. Pardavėjas Prekę ir papildomą komplekto įrangą turi pristatyti į Pirkėjo kelių tarnybą, kurioje Prekė bus eksploatuojama. Tikslus pristatymo adresas bus nurodytas pasirašant Sutartį su laimėtoju. Orientacinė Prekės pristatymo vieta: **Stoties 20, LT-39106 Pasvalys**

4.2. Prekė turi būti pristatyta ne vėliau kaip per **180** kalendorinių dienų po Sutarties įsigaliojimo dienos.

4.3. Vykdam Sutartį pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Pardavėjo pateikto mokėjimo dokumento komentare turi būti nurodyta atsakinga Pirkėjo kelių tarnyba (struktūrinis vienetas), Sutarties sudarymo data bei Pirkėjo suteiktas Sutarties numeris.

4.3.1. Už pristatytas Prekes bus apmokama ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą ir Prekės (komplekto) priėmimo-perdavimo aktą.

5. PAPILDOMI REIKALAVIMAI

5.1. Pirkėjas siekia įsigyti Prekes ir Paslaugas, darančias kuo mažesnę poveikį aplinkai, kad tiekiant Prekes ir Paslaugas būtų sunaudojama kuo mažiau gamtos išteklių, todėl:

5.1.1. Bendravimas tarp Pardavėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.).

5.1.2. Dokumentacija teikiama Pirkėjui ar Pardavėjui tik elektroninėmis priemonėmis (CVP IS, elektroniniu paštu ar kt.).

5.1.3. Sutartis, Prekių ir Paslaugų priėmimo-perdavimo aktai bus pasirašomi tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu).

5.2. Prekė (komplektas) turi atitikti šiuos reikalavimus:

5.2.1. Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir(ar) lengvai pataisomos, ir(ar) pakeičiamos;

5.2.2. Prekė, virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti.

5.3. Prekės vidaus degimo variklio emisija (išmetami teršalai) atitinka aukščiausius keliamus reikalavimus, turinčius minimalią įtaką aplinkos taršai.

6. PRIEDAI

Priedas Nr. 1 – Techniniai reikalavimai.

Pastaba: Visos pirkimo dokumente esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad Pirkėjas priima ir kitus dalyvių lygiaverčių Prekių/Įrangos įrodymus. *Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.*

PRIVALOMI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

(PU- 10890/23) [ITP23] ASFALTO VOLAS, NE MAŽIAU 8000 KG DARBINIO SVORIO SU BRIAUNOS ATPJOVIMO/FORMAVIMO ĮRANGA IR SKALDELĖS BARSTYTUVU

Turi būti pateikiama:

Prekės/Įrangos gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar **Prekės/Įrangos gamintojo** deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomos Prekės/Įrangos atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ir kiti techninėje specifikacijoje nurodyti dokumentai ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams. Šiuose dokumentuose Tiekėjas turi nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti ar kt.) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka.

ARBA

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame perkančioji organizacija galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą t. y. siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams. Jei nurodytame interneto tinklalapyje pateikta informacija neatitinka Tiekėjo deklaruojamų duomenų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikta **Prekės/Įrangos gamintojo** deklaracija ar kiti lygiaverčiai dokumentai patvirtinantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. Lygiaverčiais dokumentais nebus laikoma Tiekėjo deklaracija, išskyrus atvejus, jei Tiekėjas yra oficialus siūlomos Prekės/Įrangos gamintojo atstovas. Tuo atveju, jei Tiekėjas (kuris nėra gamintojas) pateikia gamintojų atstovų, turinčių atitinkamas teises, parengtą techninę dokumentaciją ir/ar deklaracijas, kartu su pasiūlymu turi pateikti ir gamintojo atstovo atitinkamas teises įrodančius dokumentus (Prekės/Įrangos gamintojo suteiktus įgaliojimus rengti/tvirtinti techninę Prekių/Įrangos dokumentaciją). Jeigu Prekės/Įrangos techninę dokumentaciją parengia Tiekėjas, kuris nėra gamintojas ir jam nėra suteikti gamintojo įgaliojimai rengti/tvirtinti techninę dokumentaciją, tokiu atveju jo paties parengta techninė dokumentacija netenkina objektyvumo, patikimumo, informacijos atsekamumo ir kitų kriterijų, todėl pasiūlymo vertinimo metu perkančioji organizacija laikys, kad Tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir tokį pasiūlymą atmes.

Dokumentai (Prekės/Įrangos gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar Prekės/Įrangos gamintojo deklaracijos ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techninėms charakteristikoms) gali būti pateikti **lietuvių ir/arba anglų kalba**. Vertinant Tiekėjų pasiūlymus ir perkančiajai organizacijai paprašius, Tiekėjai privalės pateikti nurodytus dokumentus ar jų dalis, išverstus **į lietuvių kalbą** bei vertimo patvirtinimą.

Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms, sprendiniams ir/ar konkrečioms Prekių/Įrangos pavadinimams ar standartams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis Prekę/Įrangą, pasižyminčią lygiavertėmis savybėmis, privalo apie tai papildomai pažymėti techninėje specifikacijoje ir/ar pasiūlyme ir patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma Prekė/Įranga yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Atitikimas reikalavimams: nurodoma Taip arba Ne . <i>Punktuose, kur to reikalaujama: Tiekėjo įrašomos tikslios reikšmės ir/ar tikslios nuorodos, patvirtinančios parametrus.</i>
1. BENDRI REIKALAVIMAI VOLUI			
1.1.	Paskirtis.	Asfaltbetonio sutankinimui, atliekant kelių priežiūros ir statybos darbus.	Tikslus volo modelis ARP75
1.2.	Pagaminimo metai	Volas ir kartu komplektuojama papildoma įranga turi būti nauji, nenaudoti, pagaminti ne anksčiau kaip 2022 metais.	Pagaminimo metai 2023.
1.3.	Konstrukcija	Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, pritaikyta darbui iki +40°C aplinkos temperatūros, atitinkanti saugos darbe ir eismo saugumo dirbant keliuose reikalavimus.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
1.4.	Darbinė masė su kabina, briaunos atpjovimo/formavimo įranga, skaldelės barstytuvu	8000 - 10000 kg	Siūlomas parametras – 8190 kg Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75 technical data - extraction from operating manual“ (1 psl.) ir “ARP75 svorio skaičiavimas konkursui“ (1 psl.)
1.5.	Gabaritiniai matmenys	Bendras ilgis ne mažiau 4000 mm Plotis ne mažiau 1600 mm; Aukštis su kabina ne daugiau 3050 mm;	Siūlomas parametras: - ilgis 4100 mm - plotis 1670 mm - aukštis 3000 mm Pateikto dokumento pavadinimas ARP75 dimensions - extraction from operating manual“ (1 psl.)
1.6.	Statinė linijinė apkrova priekyje	Ne mažiau kaip 23 kg/cm	Siūlomas parametras – priekyje 25,8 kg/cm Pateikto dokumento pavadinimas “ARP75 svorio skaičiavimas konkursui“(1psl.)
1.6.1	Statinė linijinė apkrova gale	Ne mažiau kaip 23 kg/cm	Siūlomas parametras – gale 28,8 kg/cm Pateikto dokumento pavadinimas “ARP75 svorio skaičiavimas konkursui“(1psl.)
1.7.	Registracija.	Pardavėjas turi įregistruoti sukomplektuotą ir parengtą darbui asfalto volą pirkėjo vardu, ne vėliau nei prekės perdavimo dieną.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)

1.7.1	Draudimas	Įprastinės transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartis, galiojanti ne trumpiau kaip 10 dienų nuo priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti).
1.8.	Įrengta transporto kontrolės sistema.	Turi būti įrengta degalų apskaita ir transporto kontrolės įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius, ne vėliau nei prekės perdavimo dieną. Įranga turi kaupti ir perduoti į serverius technikos buvimo vietą konkrečiu laiku, judėjimo parametrus (greitį, kryptį), variklio veikimą bei technikos bendrą pravažiuotą ridą, suvartotą degalų kiekį, įrenginio darbo valandas. Pirkėjui transporto telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „Xirgo Global“.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti)
1.8.1	Transporto kontrolės sistema	Transporto kontrolės sistemos įrenginiai turi būti jungiami išimtinai tik pagal gamintojo rekomendacijas, tik tam numatytose vietose.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti)
1.9.	Vaistinė, avarinis ženklas, ne mažiau kaip 1 gesintuvas ir šviesą atspindinti liemenė.	Turi būti privalomas KET paketas. Gesintuvas privalo būti tvirtinamas gamintojo numatytoje vietoje.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti)
1.10.	Įrankių dėžė/dėklas su reikalingų raktų komplektu.	Turi būti techninei priežiūrai ir aptarnavimui reikalingi įrankiai.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) <i>Siūlomas parametras - techninei priežiūrai ir aptarnavimui reikalingi įrankiai. (komplektą sudaro)</i>
1.11.	Dažomų metalinių paviršių spalva	Pantone 7544C arba artimiausia šiai spalvai iš gamintojų turimų tipinių spalvų.	<i>Siūlomas parametras - RAL7000 (spalvos kodas)</i>
1.11.1	Ženklinimas identitetą atitinkančiais simboliais	Ne vėliau kaip prekės perdavimo dieną Pardavėjo kaštais, Prekė turi būti paženklinti Pirkėjo identitetą atitinkančiu logotipu: bendrovės pavadinimas „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ ir identifikuojantis simbolis - stilizuota „K“ raidė, sudaryta iš dviejų kelio perspektyvų, bei kiti identitetą atitinkantys žymėjimai. Logotipo talpinimo vieta/os derinama su Pirkėju, pasirašius Sutartį, bet ne	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti).

		vėliau kaip 15 kalendorinių dienų iki Prekės perdavimo dienos. Pirkėjui transporto priemonių ženklavimo paslaugas teikia UAB „DUV“.	
1.12.	Skaldelės išbėrimo įrenginio paruošimas	Turi būti gamintojo sumontuoti hidrauliniai, elektros sistemos išvadai, mechaniniai laikikliai, skirti skaldelės išbėrimo įrenginio montavimui.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
1.13.	Mokymai	Prekės pristatymo metu, bet ne vėliau negu Pirkėjas pradeda eksploatuoti Prekę Pardavėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą: -teorinius ir praktinius eksploatacijos mokymus operatoriams, užtikrinančius prekės teisingą eksploatavimą ir ekonominį degalų naudojimą. -techninius mokymus, užtikrinančius prekės teisingą priežiūrą, paaiškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti).
2. VARIKLIS			
2.1.	Galia	Ne mažiau 55 kW / 74 AG pagal ISO 14396 arba lygiavertį standartą.	Siūlomas parametras - 55kW 74AG. Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75 technical data - extraction from operating manual“ (1psl.)
2.2.	Variklio išmetami teršalai	Turi atitikti ne žemesnius kaip Stage V / TIER 4f varikliams keliamus emisijos reikalavimus.	Siūlomas parametras - Stage V / TIER 4f . Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75 technical data - extraction from operating manual“ (1psl.)
3. BŪGNAI			
3.1.	Plotis: Priekinis / galinis	Būgno plotis ne mažiau 1500/1500 mm.	Siūlomas parametras - 1500mm/1500mm Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ ir psl. Nr. 14
3.2.	Skersmuo: Priekinis, galinis	Ne mažiau 1100/1100 mm	Siūlomas parametras - 1100mm/1100mm Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ ir psl. Nr. 14
3.3.	Tipas priekyje	Lygus ir padalintas	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating

			manual_EN“ir psl. Nr. 14,23 psl.
3.4.	Tipas gale	Lygus ir padalintas	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ir psl. Nr. 14,23 psl.
3.5.	Grandikliai	Ne mažiau 4 vnt., prispaudžiami prie būgno.	Siūlomas parametras - 4vnt. Pateikto dokumento pavadinimas,„ARP75_Operating manual_EN“ir psl. Nr.45-46 psl
3.6.	Būgno drėkinimas	Priverstinis, slėginis	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
3.7.	Drėkinimo skysčio talpa	Ne mažiau 700 ltr.	Siūlomas parametras - 900ltr. Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ir psl. Nr. 129psl.
4. VAIRO MECHANIZMAS (VAIRAVIMAS)			
4.1.	Sukimo kampas	Ne mažiau +/- 8°	Siūlomas parametras -24° Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“
4.2.	Vairo ratas arba kiti vairavimo sprendimai	Gaminto įrengiamas vairavimui skirtas vairo ratas arba numatyti kiti techniniai volo vairavimo sprendimai. Tuo atveju jei vairavimui įrengiamas vairo ratas, turi būti reguliuojamas vairo rato aukštis, pasvirimas arba kitais kinematiniais sprendimais sudaroma galimybė keisti vairo rato padėtį, pritaikant pagal operatoriaus poreikius. Prioritetas teikiamas vairavimo sistemai, kai nenaudojamas vairo ratas.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
4.3.	Rėmas	Abiejų valcų būgninio pasisukimo arba šarnyrinis rėmo	Siūlomas parametras -abiejų valcų pasisukimo Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ psl. Nr.
4.4.	Tipas	Abiejų valcų hidrostatinė,	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
4.5.	Judėjimo greitis	Nuosekliai keičiamas nuo 0 iki ne mažiau kaip 10 km/h, hidrostatinė pavara.	Siūlomas parametras - 10km/h, Pateikto dokumento pavadinimas

			„ARP75_Operating manual_EN“ 16 psl.(pdf 20)
4.6.	Avarinis transportavimas	Gamintojo numatytas avarinis stabdžių atlaisvinimas.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
4.7.	Vėžių sukeitimas	Užtikrinantis paprastą ir patogų privažiavimą - išvažiavimą, bei tankinimą prie borto krašto	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
5. VIBRACIJA / OSCILIACIJA IR SUTANKINIMO KONTROLĖ			
5.1.	Maksimalus pasiekiamas vibracijos dažnis, priekyje	Ne mažiau 40 Hz	Siūlomas parametras - 55Hz Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 17 psl. (pdf- 21)
5.2.	Amplitudė, priekyje	Ne mažiau 0,4 mm	Siūlomas parametras – 0,68mm Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 17 psl. (pdf- 21)
5.3.	Išcentrinė jėga, priekyje	Ne mažiau 60 kN	Siūlomas parametras - 92 kN Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 17 psl. (pdf- 21)
5.4.	Vibracijos arba osciliacijos dažnis, gale	Ne mažiau 35 Hz	Siūlomas parametras - 55Hz Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 17 psl. (pdf- 21)
5.5.	Vibracijos arba osciliacijos jėga, gale	Ne mažiau 80 kN	Siūlomas parametras - 92 kN Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 17 psl. (pdf- 21)
5.6.	Amplitudė, gale	Ne mažiau 0,6 mm	Siūlomas parametras – 0,68mm Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 17 psl. (pdf- 21)
5.7.	Automatizuota sutankinimo proceso kontrolė	Gamintojo numatyta ir įrengta automatizuota sutankinimo kontrolės sistema. Sutankinimo proceso parametrai rodomi skaitmeniniame ekrane. Numatyta galimybė paviršiaus sutankinimo duomenų archyvavimui.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Sutankinimo proceso parametrai rodomi skaitmeniniame ekrane: Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Numatyta galimybė paviršiaus sutankinimo duomenų archyvavimui: Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)

5.8.	Prioritetas teikiamas automatiniam sutankinimo proceso valdymui	Gamintojo numatyta ir įrengta automatizuota sutankinimo proceso valdymo sistema	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75. ACE force sistemos trumpos aprašymas. EN“ 20 psl. (pdf-25)
6. ELEKTRINĖ SISTEMA			
6.1.	Įtampa	12 V arba 24 V	Siūlomas parametras - 12V
6.2.	Apšvietimo ir signalizavimo įranga	Įrengtos stabdymo, posūkių, numerių apšvietimo šviesos, skirtos eksploatuoti įrenginį viešajam transportui skirtais keliais.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas ARP75_Operating manual_EN 58-75 psl.
6.3.	Darbiniai žibintai	Įrengti priekyje ir gale.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 58-75 psl.
6.4.	Akumuliatorių masės išjungimas	Turi būti mechaninis arba elektromechaninis	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti)
7. KABINA			
7.1.	Konstrukcija	Operatoriaus darbo platforma (vieta) izoliuota nuo vibracijos	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 14-22 psl.
7.2.	Veidrodžiai	Pagrindiniai (šoniniai) galinio vaizdo, ne mažiau 2 vnt.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Siūlomas parametras - 4vnt Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 14-22 psl.
7.3.	Langai	Priekinis ir galinis langai su langų valytuvais ir apiplovimo sistema.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 14-22 psl.
7.4.	Kabinos klimato kontrolė /kondicionierius.	Turi būti gamyklinė.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 14-22 psl.
7.5.	Vairuotojo sėdynė.	Turinti svorio nustatymo sistemą, su saugos diržu operatoriui.	Taip/ Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 52 psl.
7.5.1	Sėdynės padėties keitimas	Vairuotojo sėdynės padėtis reguliuojama/keičiama, pritaikant ją pagal operatoriaus poreikius.	Siūlomas parametras - volas, turintis vairuotojo sėdynės, kartu su vairo arba kitų techninių volo

		Prioritetas teikiamas volui, turinčiam vairuotojo sėdynės, kartu su vairo arba kitų techninių volo vairavimo sprendimų konsole, perstūmimo į šonus ir/arba 180° pasukimo mechaniniu būdu mechanizmą.	vairavimo sprendimų konsole, perstūmimo į šonus ir/arba 270° pasukimo mechaniniu būdu mechanizmą. <i>Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ ir psl. Nr.52,86-90</i>
7.6.	Radio imtuvas ir garso įranga.	Gamintojo numatytas ir įrengtas radio imtuvas su įgarsinimu, turintis Bluetooth sąsają mobiliajam telefonui, USB jungtį.	Taip/ Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
7.7.	Galinės eigos garsinis signalizatorius.	Turi būti.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
7.8.	Oranžinės spalvos įspėjamieji žibintai.	Signalinis žibintas - oranžinis, LED tipo švyturėlis. Žibintas tvirtinamas ant kabinos stogo arba ant specialaus montavimo kronšteino.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
8. PRIETAISAI			
8.1.	Monitoringo sistema (kompiuterinė gedimų informavimo ir operatoriaus informacinė sistema) informuojanti apie:	Turi būti gamintojo numatytas ir įrengtas adapteris arba užtikrinamas CAN duomenų perdavimas nenaudojant adapterio.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
8.2.	Variklio temperatūrą	Turi pateikti, arba informuoti operatorių apie pasiektą kritinę temperatūrą.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
8.3.	Degalų sąnaudų suminius rodmenis.	Turi pateikti duomenis ir perduoti kiekius į pirkėjo transporto vadybininko darbo vietą, jo eksploatuojamos GPS/GSM įrangos pagalba.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
8.4.	Degalų kiekį bake.	Turi teikti informaciją.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)
9. DEGALŲ BAKAS			
9.1.	Talpa	Ne mažiau 120 ltr	<i>Siūlomas parametras - 160ltr</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 133 psl.</i>
9.2.	Karbamido tirpalo bakas	Turi būti (<i>jei gamintojo numatoma pagal variklio konstrukciją</i>), ne mažiau 20 ltr talpos.	Taip/Ne (<i>nereikalingą išbraukti</i>)

			<i>Siūdomas parametras – Nereikalaujama, nes variklis turi mažiau nei 56 kW</i>
9.3.	Bakų užraktai	Degalų bakas ir karbamido tirpalo bakas (jei yra) turi būti rakinami arba kitu būdu apsaugoti nuo nesankcionuotos prieigos.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
10. BRIAUNOS ATPJOVIMO/FORMAVIMO ĮRANGA			
10.1.	Paskirtis	Atpjauti ir/arba formuoti voluojamos dangos briaunas.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
10.2.	Briaunos atpjovimo diskas	Atpjovimo diskas ir jo prispaudimo mechanizmas komplektuojamas su volu	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 24 psl.
10.3.	Briaunos formavimo diskas	Formavimo diskas, su 45° formavimo briauna, ir disko prispaudimo mechanizmas komplektuojamas su volu. Disko prispaudžiamo asfalto sluoksnio storis ne mažiau 50 mm	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Siūdomas parametras – 98 mm Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ 24 psl
10.4.	Montavimas	Atpjovimo/formavimo diskai sumontuojami per specialius hidrofikuotus įrenginius-pakabas priekyje ir gale, ties priekinio ir galinio valco kraštais, dešinėje ir/ar kairėje volo pusėse.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
10.5.	Valdymas	Nuleidimas, pakėlimas vykdomas iš operatoriaus kabinos	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75_Operating manual_EN“ Nr.55-70 psl.
11. SKALDELĖS BARSTYTUVAS			
11.1.	Paskirtis	Smulkios granitinės ir/ar dolomitinės skaldelės dozuotam paskleidimui prieš asfaltbetonio volo valčą.	Tikslus barstytuvo modelis RG-1500
11.2.	Bendras svoris	Bendras įrenginio svoris (neįskaitant tvirtinimui reikalingos konstrukcijos, montuojamos prie asfalto volo) 300-500 kg	Siūdomas parametras – 500 kg Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75 svorio skaičiavimas konkursui“ 1 psl
11.3.	Apšvietimas	Įrenginio priekinėje dalyje įrengiamos volo priekinės dalies apšvietimą dubliuojančios darbinės, gabaritinės ir posūkių šviesos.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75 svorio skaičiavimas konkursui“ 1 psl.
11.4.	Talpa	Birių medžiagų galimas pakrauti kiekis – ne mažesnis kaip 700 dm ³ / 700 ltr	Siūdomas parametras - 700 dm ³ / ltr Pateikto dokumento pavadinimas „ARP75 svorio skaičiavimas konkursui“ 1 psl.
11.5.	Barstymo plotis	Ne mažiau 1500 mm	Siūdomas parametras - 1500 mm

			<i>Pateikto dokumento pavadinimas "ARP75 svorio skaičiavimas konkursui" 1psl.</i>
11.6.	Barstomų medžiagų padavimo įrenginys.	Įrengtas per visą bunkerio ilgį (besisukantis velenas ar lygiavertis įrenginys)	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
11.7.	Barstomų medžiagų padavimo įrenginio pavara	Hidraulinė, nuo naudojamo asfalto volo.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti)
11.8.	Bunkerio uždengimas	Uždengiamas nepralaidžiu drėgmei, lengvai be papildomų priemonių užverčiamu/nuimamu tentu.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - "ARP75 svorio skaičiavimas konkursui" 1psl.
11.8.1	Bunkerio uždengimas	Uždengiamas metaliniu ardynu (angos matmenys: ne mažiau 15x15 mm, bet ne daugiau 35x35 mm). Prioritetas teikiamas mažesniems ardyno akies matmenims.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti). Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - "ARP75 svorio skaičiavimas konkursui" 1psl.
11.9.	Valdymas	Skaldelės bėrimo proceso valdymas ir dozavimas - elektrohidraulinis, vykdomas iš volo operatoriaus darbo vietos.	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas "ARP75 svorio skaičiavimas konkursui" 1psl.
11.10.	Sandėliavimas	Skaldelės barstytuvo pastatymui/sandėliavimui numatytas pastatymo stovas (atramos, kojos)	Taip/Ne (nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas "ARP75 svorio skaičiavimas konkursui" 1 psl.

Artūras Stakauskas


