

MÜLLER Umwelttechnik GmbH & Co. KG
 Julius-Müller-Str. 3, 32816 Schieder-Schwalenberg

Mr. Ivan Kachev
Sofiyska Voda AD
159, Tzar Boris III Blvd
Sofia 1618
Bulgaria

department : Export
 name : Josef Brakweh
 tel. : 0049 5284/709-125
 e-mail : jb@mueller-umwelt.de
 your enquiry : Sept. 02.2021
 date : Sept. 07.2021

Quotation 202109-0070

With reference to „our general terms of sale and delivery“, (in accordance with German law only) we are able to offer:

Vacumaster F 80 K

for sucking and for transportation of non-combustible liquids and sludge.

Tank: Reinforced vacuum- and pressure-resistant cylindrical **6 mm mild steel tank.**

Tank shell material: 1.4301 (AISI 304).

Reinforcement rings outside material: S355J2+N.

Total volume: **8.000 l.**

Subframe: between chassis frame and superstructure made of high-quality material acc. to mounting regulations of chassis manufacturer, incl. pump traverses, drive, and tank bedding.
 Tank is torsion-free bedded on the superstructure rear in two bearings and a solid seat in front.

Emptying: by lifting the tank with a hydraulic cylinder installed on the tank head.

Rear door opening: **hydraulic operated** with adjustable hinges. Actions are taken to prevent self-closing after it has been opened.

Door locks: **2 hydraulic operated wedges.**

Tank door seal: special profiled, oil-resistant rubber seal between the tank shell and the tank door.

Tank spill tray:	below the tank door for proper emptying procedure.
Bottom suction:	4" , manually operated in the lowest position on the tank door. Perrot MP coupling with blank cap.
Suction hose reel:	4" - 30 m installed on top of tank with reinforced pipe knee 5" made of aluminum with cleaning opening. Electric- pneumatically operated 5" slide valve.
Boom:	hydraulically operated , installed at the suction hose reel on the right side: - 270° pivotable - 30° raisable - 1500 mm telescopic extension
Level indicator:	for sludge chamber, mechanical type with PVC ball floater and swivel, scale marked in 1 cbm steps installed on the rear door.
<u>Vacuum system:</u>	liquid ring vacuum-pump type: CVS WR 2500 performance: 2500 m ³ /h max. vacuum: 80% power input max: 77 kW pipeline system: 5" rpm max: 1600 1/min. Pump mounted lateral at the left side of superstructure, driven from chassis PTO by cardan shaft and V-belt with tensioning device and guard.
Pneumatic clutch:	connected to the pump shaft and operated from the operating board rear at vehicle.
Process water tank:	with welded separation wall in the front cone of the vacuum tank.
Forced cooling device:	for vacuum-pump incl. cellular radiator, fans, circulating pump and heat exchanger.
Suction dome:	on top of the tank with PVC float ball.
Secondary tank:	(over sucking pot) with double float ball, rough filter and screwed cover for easy maintenance. Separator with 2" drain valve, Storz-C coupling with blank cap.

- Air filter:** with aluminum casing and stainless steel filter cartridge.
- Exhaust pipe:** with silencer, non-return valve and water separator.
- 4-way valve:** **electric- pneumatically operated** for change-over from "sucking" – "neutral" - "blowing".
- Safety valves:** **for pressure limitation at 0,5 bar.**
- Hydraulic system:** 1 circuit hydraulic system with oil-tank, pipework, hydraulic hoses, return filters and electrically operated control valves.
- Pneumatic system:** connected to the air installation of chassis with overflow valve, pipework and control valves.
- Operation panel:** **stainless steel, lockable and illuminated** installed rear on the **right vehicle side**. Control buttons according to body outfitting.
- MU Cockpit basic:** **Display and a switch rail with selected functions.**



Basic configuration START:

- Display of superstructure specific switch status and basic information
- Display of superstructure specific warning references
- Display of all necessary working hours for service intervals
- Switching of superstructure specific functions
- Switching of chassis specific functions and display of engine revs
- Extension of display and functions with addition of further optional packages
- Software-update using USB-stick

 MÜLLER Umwelttechnik
 GmbH & Co. KG
 Julius-Müller-Straße 3
 D-32816 Schieder-Schwalenberg
 tel +49 5284 709-0
 fax +49 5284 709-110
 mail info@mueller-umwelt.de
 web www.mueller-umwelt.de

Registergericht
 Amtsgericht Lemgo, HRA 3728
 Pers. haftende Gesellschafterin:
 MÜLLER Umwelttechnik
 Verwaltungs-GmbH
 Amtsgericht Lemgo, HRB 5266
 Sitz der Gesellschaften:
 Schieder-Schwalenberg

Bankverbindung
 Commerzbank AG Lemgo
 IBAN DE12 4764 0051 0192 1204 00
 BIC COBADEFF482
 Sparkasse Blomberg
 IBAN DE16 4765 1225 0000 1215 74
 BIC WELADED1BLO
 USt-ID-Nr. DE 124607719

Geschäftsführer
 Dr. rer. pol. Volkwin Müller,
 Dipl.-Wirt.-Ing. Wolfgang G. Müller
 AGB / GTC
 www.mueller-umwelt.de/agb
 www.mueller-umwelt.de/gtc
 3

- Language option, switchable to language of operator
- Operation using 2x4 side positioned rear lit press buttons
- User guidance using color interactive pictogram and switch symbols

Sensors:

- SENSOR B: indication of vacuum pressure
- SENSOR C: indication of hydraulic pressure

Further outfitting:

- Mud wings:** see chassis specification.
- Hose trays:** **stainless steel, painted** installed lateral on both sides of the vehicle. Length acc. to available space.
- Cabinet:** **stainless steel, painted**, 350 l. with 2 lockable doors.
- PVC mats:** covering the bottom of all hose trays and cabinets.
- Hazard warning light:** **LED** installed rear on top of tank.
- Guard:** for hazard warning light.
- Working light:** **LED** with magnetic foot.
- Cable reel:** spring pull design with 12 m extension cable for the working light.
- Rear view camera:** with TFT monitor on the dashboard.
- Hand wash unit:** 20 l. aluminum water tank and tap
- Protection grill:** in front of tail lamps.
- Rear bumper:** **fix installed** according to according to EU regulation ECE R58-03.
- Painting:** Sandblasting and multi-layer painting of all individual parts at superstructure in a **standard RAL color acc. to customer's specification.**
- Warning signs:** yellow/red according to EU-regulation ECE 70.

Contour warning foils: red/white according to EU-regulation ECE R 48.

Documentation: operation manual and spare parts list in **English language**.

Labels: on the superstructure in **Bulgarian language**.

Assessories:

85602000 2 x rubber suction hose, 4"x 3m. Perrot fittings
 85602500 1 x end suction hose 4"x 3 m Perrot FP – end pipe

Vacummaster F 80 K:	€	155.000,00
Chassis Scania P 320 B4x2NB (or similar)	€	95.000,00
Budget price:	€	250.000,00

All rights to technical change in respect to constructive improvements reserved.

All valid accident and safety regulations will be strictly observed in the construction of the vehicle. An EG- Declaration of Conformation in accordance with EG-guidelines for machines, 89/392/EWG appendix 11A will be handed over by delivery of the vehicle.

Any changes in legal conditions that might occur during the offer/building phases of the vehicle, will be observed and implemented. Any increases incurred are not part of this offer.

Delivery terms: **EXW Schwalenberg according to Incoterms 2020.**
 Our current general terms and conditions of sale and delivery apply. The current version of the general terms and conditions of sale and delivery as of 07/2021 can be found on our website: www.mueller-umwelt.de. Also available on request. The laws of the Federal Republic of Germany apply. The place of jurisdiction for all disputes arising from this contractual relationship is Detmold/Germany.

Payment condition: **against irrevocable and confirmed L/C.**
Payment terms mentioned in the L/C:
€ 95.000,00 with chassis delivery to our works
30% with construction start (without bank guaranty)
Balance prior to dispatch.
 L/C to be issued in EUR in favor of:
 Müller Umwelttechnik GmbH & Co. Kg.
 Julius-Müller-Str. 3
 D-32816 Schieder- Schwalenberg

☺ **MÜLLER Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
 Julius-Müller-Straße 3
 D-32816 Schieder-Schwalenberg
 tel +49 5284 709-0
 fax +49 5284 709-110
 mail info@mueller-umwelt.de
 web www.mueller-umwelt.de

Registergericht
 Amtsgericht Lemgo, HRA 3728
 Pers. haftende Gesellschafterin:
 MÜLLER Umwelttechnik
 Verwaltungs-GmbH
 Amtsgericht Lemgo, HRB 5266
 Sitz der Gesellschaften:
 Schieder-Schwalenberg

Bankverbindung
 Commerzbank AG Lemgo
 IBAN DE12 4764 0051 0192 1204 00
 BIC COBADEFF482
 Sparkasse Blomberg
 IBAN DE16 4765 1225 0000 1215 74
 BIC WELADED18LO
 USt-ID-Nr. DE 124607719

Geschäftsführer
 Dr. rer. pol. Volkwin Müller,
 Dipl.-Wirt.-Ing. Wolfgang G. Müller
 AGB / GTC
www.mueller-umwelt.de/agb
www.mueller-umwelt.de/gtc
 5

with:

Commerzbank AG, Lemgo
D-32631 Lemgo
IBAN: DE12 4764 0051 0192 1204 00
BIC: COBADEFF XXX
All L/C fees at expense of applicant.

Delivery Time:

15 months after order placement.

Warranty:

The **24-months guaranty** commences on the date of signing the acceptance certificate. The warranty is subject to the correct operation of the unit by trained personnel. Any damage resulting from improper use will render the warranty agreement invalid. Parts which are subject to wear or attrition are not included in the warranty


Validity of offer:

90 days

Country of Origin:

European Union, Germany

MÜLLER Umwelttechnik
GmbH & Co. KG


i. V. J. Brakweh

MÜLLER Umwelttechnik
GmbH & Co. KG


Dr. Volkwin Müller CEO



Invitation for participation in market consultation

From: Ivan Kachev

Phone

number: 02 8122560

Fax: 02 8122588

E-mail: ikachev@sofiyskavoda.bg

Date:

p.

Ladies and Gentlemen,

We hereby invite all interested parties to take part in a market consultation relating to the upcoming selection of a contractor of contract with subject "Supply of a Sewer Vacuum Truck".

The market consultation is conducted to determine the current forecast value on the upcoming procedures for the awarding of the supply according to their present market value.

The values provided in the present market consultation are of an indicative nature and are not binding in case of a subsequent participation in the awarding of the procurement.

The price values for the listed activities should be presented no later than **10 business days** by email to the attention of Ivan Kachev – Senior Procurement Specialist on the following email address: ikachev@sofiyskavoda.bg.

Proposals shall be presented according to the enclosed template:

Thank you in advance!

Best regards,

Ivan Kachev

Senior Procurement Specialist

Svilen Gabrovski

Procurement and Logistic Director

SUBJECT: SUPPLY OF A SEWER VACUUM TRUCK:

Name/Name of the entity, submitting the offer	Müller Umwelttechnik GmbH&Co.KG
Personal Identification Number/Unified Identification Code	???
Address	Julius-Müller-Str. 3 32816 Schieder-Schwalenberg Germany

Supply of a sewer vacuum truck in accordance with the enclosed terms of reference, make, model and technical characteristics	Price in BGN, VAT excl.
Vacumaster F 80 K according to attached specification installed on Chassis Scania P 320 4x2 (or similar).	495.000,00

Delivery date: 15 months after order date

Warranty period: 24 months

Validity of the offer: 90 days

TECHNICAL PROPOSAL FOR SEWER VACUUM TRUCK

Motor chassis:	Proposal of the tenderer
Two axle chassis - 4x2 drive	o.k.
Suspension	
Front suspension – one axle with parabolic leaf springs, stabilizer bar(s) and shock absorbers	o.k.
Rear air suspension	o.k.
Airbag height adjustments	o.k.
Truck driver cab	
Left-side, adjustable steering wheel	o.k.
Minimum number of seats 1+1	o.k.
Driver seat with pneumatic suspension. Seats with wear-resistant upholstery, easy to clean	o.k.
Power windows	o.k.
Daytime running lights	o.k.
Headlight protectors (grids)	o.k.
Rear fog lights	o.k.
Additional work lights	o.k.
Running board lights on the driver's and passenger's side	o.k.
Heated side mirrors, electrically adjustable	o.k.
Crossover mirror	o.k.
Air conditioning	o.k.
FM radio	o.k.
Two orange signal lights on top of the truck cab	o.k.
Brake system	

Front and rear disc brakes	o.k.
Parking brake	o.k.
Engine break with sufficient power ensuring flawless descending downhill with loaded vehicle	o.k.
Engine and power track	
Diesel engine with minimum reserve of engine power when operating with nominal speed of at least 30% to satisfy the maximum power of all components of the superstructure during their simultaneous operation.	o.k.
System for ignition under difficult winter conditions /minimum-15 degrees/ and fuel filter with pre-heating	o.k.
Manual transmission or automatic gearbox with at least 9 synchronized gears and a gear ensuring slow and trouble-free taking off of loaded vehicle on a slope of a dirt road under bad weather conditions – crawler gear	o.k.
Power take-off /PTO/ device of the chassis with enough capacity and drive torque and provision of trouble-free and continuous operation of the working elements of the superstructure.	o.k.
Rear axle differential lock	o.k.
Safety and security systems and assistants	
An anti-lock braking system /ABS/ or analogue	o.k.
Electronic stability program or equivalent	o.k.
Hill Start Assist Systems	o.k.
Sound signal when reversing	o.k.
Reversing camera with visualization /on a screen/ in the driver cab.	o.k.
Camera monitoring the superstructure during manoeuvres with visualization /screen/ in the driver cab.	o.k.

Technical requirements for the superstructure	Proposal of the tenderer
Tank	
Tank with a total useful volume of no less than 8 m ³ .	o.k.
The tank must be made of stainless steel, resistant to aggressive and corrosive agents.	o.k.
The tank must be equipped with a hydraulic lifting system (piston) at the front end (from the cabin's side) in order to facilitate the emptying of the contents.	o.k.
The tank must have a full, hydraulically opening lid at the rear end, which shall have an opening with a suction / discharge valve.	o.k.
On the outside of the lid, the above-mentioned opening must be fitted with quick coupling for attaching vacuum suction / discharge hoses	o.k.
All hydraulic opening / closing and lifting systems must have a safety locking system in case of oil break through	o.k.
All opening lids, valves, etc. must be tightly closed and ensure water tightness of the tank during operation and movement.	o.k.
There must be an indicator on the tank showing the level of sludge	o.k.
Vacuum pump	
The vacuum pump must allow pumping of sludge from manholes at least 8 m deep and vacuum no less than (-0.5) bars.	o.k.
Debit – no less or equal to 2,000 m ³ /hour	o.k.
The pump must be as noiseless as possible and should not exceed 85 Db under load	o.k.
The pump must be powered by the engine of the chassis via a power take-off (PTO)	o.k.
The pump must be equipped with a pressure gauge to monitor the working vacuum	Digital indication
The pump must be equipped with clearly visible indicators monitoring the parameters of the lubricating fluids/coolants if applicable.	o.k.
The pump must have a reverse systems (to generate pressure)	o.k.
Telescopic boom and system for winding/ unwinding the hose	

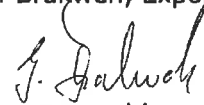
The superstructure must be equipped with a rotating telescopic boom for positioning the suction hose with a turning radius of not less than or equal to $\geq 170^{\circ}$	o.k.
The telescopic function of the boom must allow extension of not less than 700 mm	o.k.
The superstructure must be equipped with system for automatic winding and unwinding of the suction hose connected with the rotating boom	o.k.
Suction hose	
Total length - not less than 15 meters	o.k.
Internal diameter of the hose– not less than 102 mm	4" (100 mm)
The hose must be reinforced with steel wire against flattening	o.k.
The hose should be equipped with quick connect coupler for mounting additional hoses and/ or suction pipe	o.k.
The hose must be wound mechanically on a drum/ reel by the above-mentioned system.	o.k.
Control board	
The control board should be located at the rear part of the superstructure in a way allowing the convenient and safe work of the operator as much as possible	Stainless steel
The control board should have protection grade at least IP67	o.k.
The control board should be equipped with an emergency stop button	o.k.
All inscriptions on the control board, superstructure and chassis referring to the operation of the specialized truck should be translated in Bulgarian	o.k.
The control board should be equipped with lights allowing convenient operation even at night	o.k.
All superstructure functions should be displayed on the control board, the following as a minimum: <ul style="list-style-type: none"> • Start/stop of the superstructure • Start/stop of the vacuum pump • Vacuum pump revolution control • Opening/closing of the tank lid • Winding/unwinding of the vacuum truck hose • Manometer showing the operating pressure 	Digital indication for rpm and pressure controls.

Other	
Additional vacuum truck hoses – 3, each with a length of 3 meters, equipped with quick connect couplers	o.k.
Metal storage cabinet for additional equipment with a total capacity of 200 l	stainless steel
Water tank for clean water with a capacity of at least 10 litres equipped with a faucet for washing	o.k.
A stand for at least 2 pickaxes, fixed firmly to the chassis at easily accessible and secure place	o.k.
Heavy-duty work light (with self-retracting cable with enough length to reach the fully extended suction boom if a wired one is offered)	o.k.
Waste container with a cover fixed for the vehicle with a volume of at least 30 l	stainless steel

Date: Sept.08.2021

City: 32816 Schieder.-Schwalenberg

Josef Brakweh, Export Manager



(full name, position, signature)

Покана за участие в пазарна консултация

От: Иван Къчев

Тел.: 02 8122560

Факс: 02 8122588

E-mail: ikachev@sofiyskavoda.bg

Дата: _____

Стр. _____

Уважаеми дами и господа,

С настоящото отправяме покана до всички заинтересовани лица за участие в пазарна консултация във връзка с предстоящото провеждане на избор на изпълнител на договор с предмет „Доставка на вакуумен каналопочистващ автомобил“,

Пазарната консултация се провежда с цел определяне на актуална прогнозна стойност на предстоящите за възлагане на доставка, определена съобразно тяхната пазарна стойност към настоящия момент.

Представените в настоящата пазарна консултация стойности са с индикативен характер и не са обвързващи в случай на последващо участие при възлагане на поръчката.

Ценовите стойности за описаните дейности следва да бъдат представени в срок до **10 работни дни** по имейл на вниманието на Иван Къчев – Старши специалист „Снабдяване“ на следния електронен адрес: ikachev@sofiyskavoda.bg.

Предложения се представят по приложения образец:

Благодарим предварително!

С уважение,

Иван Къчев

Старши специалист „Снабдяване“

Свилен Габровски

Директор „Логистика и снабдяване“

ПРЕДМЕТ : ДОСТАВКА НА ВАКУУМЕН КАНАЛОПОЧИСТВАЩ АВТОМОБИЛ

Име: „Евромаркет Кънстракшън“ ЕАД;
ЕИК: 131431890
Адрес: гр. София, ул. „Околовръстен път“ 454

Доставка на вакуумен каналопочистващ автомобил съгласно приложени техническо задание марка модел и технически характеристики	Цена в лв. без ДДС
СПЕЦИАЛИЗИРАН ВАКУУМ АВТОМОБИЛ ЗА ПРЕВОЗ НА УТАЙКИ МАРКА KAISER, МОДЕЛ TWISTER НА ШАСИ MAN, МОДЕЛ TGM 18.320 4X2	727 200.00

Срок на доставка:12 месеца

Гаранционен срок:12 месеца или 1000 моточаса

Срок на валидност на офертата: 90 календарни дни

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ВАКУУМЕН КАНАЛОПОЧИСТВАЩ АВТОМОБИЛ

Автомобилно шаси:	Предложение на участника
Колесна формула – 4x2	6x4
Окачване	
Предно окачване – една ос с параболични листови ресьори, стабилизираща щанга/и и амортисьори	ДА
Задно въздушно окачване	ДА
Настройки на височината на въздушните възглавници	ДА
Шофьорска кабина	
Ляв, регулируем волан	ДА
Минимален брой места 1+1	1+1 места
Пневматична седалка за водача. Седалки облечени с износоустойчива тапицерия, лесна за почистване	ДА
Електрически механизъм за стъклата на вратите	ДА
Дневни светлини	ДА
Предпазители на основните светлини	ДА
Фарове за мъгла отзад	ДА
Допълнителни работни светлини	ДА
Осветление за степенките на водача и спътника	ДА
Странични, електрически регулируеми огледала с подгряване	ДА
Огледало за гледане пред автомобила	ДА
Климатик	ДА
FM радио	ДА

Два броя оранжеви сигнални лампи монтирани на покрива на кабината	ДА
Спирачна система	
Предни и задни дискови спирачки	ДА
Паркинг спирачка	ДА
Моторна спирачка с достатъчна мощност, осигуряваща безпроблемно спускане по наклон на натовареният автомобил	ДА
Двигател и силов тракт	
Дизелов двигател с минимален запас от мощност на двигателя при работа на номинални обороти от минимум 30% удовлетворяващ максималната мощност на всички компоненти на надстройката при едновременната им работа	ДА
Система за палене при трудни зимни условия /- 15 градуса минимум/ и горивен филтър с подгръване	ДА
Механична скоростна кутия или автоматична скоростна кутия с минимум 9 синхронизирани предавки и имаща предавка осигуряваща бавно и безпроблемно потегляне на натоварен автомобил под наклон на черен път при лоши атмосферни условия – пълзяща предавка.	Механична скоростна кутия скоростна кутия с 9 синхронизирани предавки и предавка осигуряваща бавно и безпроблемно потегляне на натоварен автомобил под наклон на черен път при лоши атмосферни условия – пълзяща предавка.
Силоотводно устройство / РТО / на шасито с достатъчна мощност и въртящ момент за задвижване и осигуряване на безпроблемна и продължителна работа на работните елементи на надстройката.	ДА
Блокаж на диференциала на задния мост	ДА
Системи и асистенти за безопасност и сигурност	
Анти-блокираща система /ABS/ или аналог	Анти-блокираща система
Електронна стабилизираща програма или еквивалент	Електронна стабилизираща програма
Помощна система за потегляне по наклон	ДА
Звуков сигнал при движение на заден ход	ДА
Камера за движение на заден ход с визуализация /монитор/ в кабината на водача	ДА
Камера за следене на надстройката при маневриране с визуализация /монитор/ в кабината на водача	ДА

Технически изисквания към вакуумната надстройка	Предложение на участника: Марка: Kaiser, модел: Twister
Цистерна	
Цистерна с общ полезен обем не по-малко от 8 м ³	6,5 м ³
Цистерната да е изработена от неръждаема стомана, устойчива на агресивни и корозивни агенти	ДА
Цистерната да е снабдена със система за хидравлично повдигане(бутало) в предния край(откъм кабината) с цел по-лесно изпразване на съдържанието	ДА
Цистерната да е с цял, хидравлично отваряем капак в задния край, на който да има отвор с клапа за засмукване/изпразване	ДА
От външната страна на капака, гореупоменатият отвор трябва да е снабден с куплунг за закачане на вакуум маркучи за засмукване/изпразване	ДА
Всички хидравлични системи за отваряне/затваряне и повдигане трябва да са със система за заключване/осигуряване против пробив	ДА
Всички отваряеми капаци, клапи и други, трябва да се затварят плътно и да осигуряват водоплътност на цистерната по време на работа и движение	ДА
Върху цистерната трябва да има индикатор показващ нивото на утайките	ДА
Вакуум помпа	
Вакуумната помпа трябва да позволява изпомпване на утайка от шахти с дълбочина най-малко 8 метра и вакуум не по малко от (-0,5) бара	Вакуумната помпата позволява изпомпване на утайка от шахти с дълбочина най-малко 10 метра и вакуум не по малко от (-0,5) бара
Дебит – не по-малко или равно на 2000 м ³ /час	Дебит – 2400 м ³ /час
Помпата трябва да е максимално обезшумена и да не надхвърля 85 Db при натоварване	ДА
Помпата трябва да се захранва от двигателя на носещото шаси, посредством силов отвод(РТО)	ДА
Помпата трябва да е снабдена с манометър, следящ работния вакуум	ДА
Помпата трябва да е снабдена с ясно видими индикатори за следене на параметрите на мажещо/охлаждащи течности, ако това е приложимо	НЕ

Помпата да е със система за реверсиране (да генерира налягане)	
Телескопично рамо и система за навиване/развиване на маркуча	
Надстройката трябва да е оборудвана с въртящо се телескопично рамо за позициониране на засмукващия маркуч с радиус на въртене не по-малко или равно на 170°	ДА
Телескопичната функция на рамото трябва да позволява удължаване не по-малко от 700 мм	ДА
Надстройката трябва да е оборудвана със система за автоматизирано развиване и навиване на засмукващия маркуч, свързана с въртящото се рамо	ДА
Засмукващ маркуч	
Обща дължина – не по-малко от 15 метра	Обща дължина – 15 метра
Диаметър на светлия отвор – не по-малко от 102 мм	Диаметър на светлия отвор – 125 мм
Маркучът трябва да е подсилен със стоманена армировка против сплескване	ДА
Маркучът да е оборудван с бърза връзка за монтаж на допълнителни вакуум маркучи и/или смукател	ДА
Маркучът трябва да се навива механизирано върху барабан/макара, посредством гореупоменатата система	ДА
Контролно табло	
Контролното табло трябва да е разположено в задната част на надстройката по начин позволяващ максимално удобна и безопасна работа на оператора	ДА
Контролното табло трябва да има степен на защита минимум IP67	ДА
Контролното табло трябва да е оборудвано с аварийен стоп	ДА
Всички надписи върху контролното табло и по надстройката и шасито, касаещи експлоатацията на специализирания автомобил трябва да са преведени на български език	ДА
Контролното табло трябва да е оборудвано със система за осветяване, позволяваща удобна работа и през тъмната част на денонощието	ДА
Върху контролното табло трябва да са изведени всички функции на надстройката като минимум: <ul style="list-style-type: none"> • Старт/стоп на надстройката 	ДА

<ul style="list-style-type: none"> • Старт/стоп на вакуум помпата • Регулиране на оборотите на вакуум помпата • Отваряне/затваряне на задния капак • Навиване/развиване на вакуумния маркуч • Манометър показващ работното налягане 	
Други	
Допълнителни вакуумни маркучи 3 бр. с дължина 3 метра всеки, снабдени с бързи връзки	ДА
Метален шкаф за съхраняване на допълнително оборудване с общ обем не по-малко от 200 литра	ДА
Водосъдържател за чиста вода с обем минимум 10 литра, снабден с кран за измиване	ДА
Стойка за 2 броя кирки, захваната стабилно за шасито на удобно и безопасно място	ДА
Работен фенер	ДА
Контейнер за отпадъци с капак, захванат за автомобила с обем минимум 30 литра	ДА

Дата:09.09.2021

Гр. София

Ивайло Радев – Изп. директор

(три имена, длъжност, подпис)

Kachev, Ivan

From: Euromarket Construction <construction@euromarket.bg>
Sent: 09 септември 2021 г. 16:28
To: Kachev, Ivan
Subject: CONSF0000038316/09.09.2021
Attachments: Пазарно проучване каналочистачка Соф.вода.pdf

До Софийска вода АД
IKachev@sofiyskavoda.bg
Изх. № CONSF0000038316/09.09.2021

Евромаркет Кънстракшън ЕАД
Евромаркет център
ул. Околовръстен път 454, Казичене
1532 София
тел.: 02/ 97 67 100
факс: 02/ 97 67 101
e-mail: construction@euromarket.bg
www.euromarket.bg