

## ПОКАНА

за предоставяне на оферти

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

**С настоящата покана, „Автомострали“ ЕАД, Ви кани да вземете участие в процедура с предмет:**

Избор на доставчик за закупуване на допълнителна механизация за изграждане на обект АМ „Хемус“: **Нови и употребявани**

- Булдозер 1 бр. с тегло от 20 до 25тона;

- Смаосвали 4бр. триосни или четириосни с опция за тристранно разтоварване.

- Лице за контакт Иван Иванов на тел.0888978235.

**Офертите по горе цитираната процедура следва да бъдат представени с надписани наименование, адрес за кореспонденция, телефон и лице за контакт на участника.**

**Офертите се предоставят всеки работен ден от 9.00 ч. до 16.30 ч. в деловодството на „Автомострали“ ЕАД на адрес: гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 215, ет. 4 лично , чрез куриер или по имейл-[info@avtomagistrali.com](mailto:info@avtomagistrali.com).**

**Краен срок за подаване на офертите – до 16.30 часа на 25.03.2021г.**

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

### **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЕРИЖЕН БУЛДОЗЕР**

<b>Изискване на възложителя</b>	<b>Предложение на участника</b>
<b>Оперативно тегло на машината минимум 22 000 kg (теглото на машината със съответния работен орган /гребло/ номинален обем работни течности /смазочни, охладителни, хидравлични/ пълен резервоар за гориво, с рипер).</b>	

<b>Двигателя да отговаря на изискванията на EU Stage V стандарти за вредни емисии</b>	
<b>Двигател дизелов с водно охлаждане</b>	
<b>Максимална мощност на двигателя ( ISO9249) минимум 160 kW</b>	
<b>Кубатура на двигателя минимум 8 литра</b>	
<b>Капацитет на резервоар за дизелово гориво минимум 400 литра</b>	
<b>Максимална скорост на движение напред / назад минимум 11 km/h</b>	
<b>Максимална теглителна сила минимум 30 000 kg</b>	
<b>Булдозерно оборудване - гребло, минимален обем 5.5 m<sup>3</sup></b>	
<b>Троен рипер</b>	
<b>Широчина на веригата минимум 600 mm</b>	
<b>Просвет без височина на звеното на веригата минимум 350 mm</b>	
<b>Управление с джойстици</b>	
<b>Кабина – ергономична, шумоизолирана, обезопасена при преобръщане (ROPS по ISO 3471), комфортна операторска седалка, отопление, климатик, електронна мониторинг система за контрол и диагностика на всички работни функции, с електронна памет за всички появили се нередности, телеметрична система за дистанционен мониторинг. Светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.</b>	

<b>Изискване на възложителя</b>	<b>Предложение на участника</b>
<b>Окомплектация с инструкции:</b>	
Инструкция за експлоатация и поддръжка на български език – обхващаща наставления за водача и гаражните специалисти	
Ръководство за периодични технически прегледи	
СЕ сертификат за съответствие със стандартите на ЕС	

### **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

#### **ТРИОС КАМИОН ТРИСТРАННО РАЗТОВАРВАНЕ**

<b>Минимални изисквания</b>		<b>Предложение</b>
<b>Базов автомобил и надстройка</b>	<p>Фабрично нов, произведен не по-рано от 01.01.2021г</p> <p>Или употребяван до 2 години от датата на регистрация</p>	
<b>I. Базов автомобил</b>		
<b>Колесна формула</b>	6 x 4 или еквивалентна	
<b>Проходимост</b>	<p>Габаритна височина до 3300мм</p> <p>Категория на превозното средство – N3G (извън пътна употреба)</p>	

<b>Допустима обща максимална маса на соло автомобил</b>	Технически не по-малко 33 000 кг	
<b>Двигател</b>	<p>Гориво – Дизел</p> <p>Брой цилиндри 6</p> <p>Обем 13 000 см<sup>3</sup></p> <p>Екологична норма минимум Евро 6</p> <p>Селективна каталитична редукция на NOx</p> <p>Селективан рециркулация на изгорелите газове (EGR)</p> <p>Мощност мин 270 kW</p> <p>Въртящ момент 2000 Nm</p>	
<b>Скоростна кутия</b>	<p>Механична (Ръчна) или Автоматична (Роботизирана)</p> <p>Брой предавки – минимум 12 за преден ход и 2 за задна скорост</p>	
<b>Спирачна система</b>	<p>Моторна спирачка с мощност 375 Kw</p> <p>Дискови спирачки на първи мост е предимство</p> <p>Минимум ABS или еквивалентна;</p> <p>Паркинг спирачка или еквивалентна;</p>	
<b>Окачване</b>	Ресорно	
<b>Кабина</b>	Брой места минимум – 1 + 1 места	

	<p>Височина над моторния тунел в кабината над 1190мм</p> <p>Климатик</p> <p>Волан – ляво разположен, с възможност за регулиране по височина и дълбочина</p> <p>Странични огледала с ел управление и подгряване или еквивалентни;</p>	
<b>Резервоари за гориво и AdBlue</b>	<p>Резервоар за гориво с обем не по-малко от 300 л.</p> <p>Резервоар за AdBlue с обем 50 л.</p>	
<b>Джанти и Гуми</b>	<p>Минимум 22,5 цола</p>	
<b>Светлини</b>	<p>Дневни светлини или еквивалентни;</p> <p>Фарове за мъгла, жълта сигнална лампа мин. 2 броя</p>	
<b>Допълнително оборудване</b>	<p>Резервна гума с джанта</p> <p>Аптечка</p> <p>Подпорни клинове</p> <p>Пожарогасител</p> <p>Светлоотразителна жилетка</p>	
<b>II. НАДСТРОЙКА</b>		
<b>Самосвална надстройка</b>	<p>Разтоварване – тристранно(задължително)</p> <p>Обем <math>\geq 15.5</math> м<sup>3</sup></p>	

	<p>Под от стомана, дебелина поне 8мм.</p> <p>Фиксирани странични стени с дебелина поне 5мм</p> <p>Подходящ за транспорт на инертни материали</p> <p>Козирка към кабината.</p> <p>Стойка за резервно колело на самосвалния кош</p> <p>СТАБИЛИЗАТОР – Шаси/кош</p> <p>Разтоварваща система с помощта на телескопична цилиндър в предна позиция.</p> <p>Пневматичен контрол на разтоварване / спускане на тялото, монтирани в кабината</p> <p>Задни калници</p> <p>Странични предпазители</p> <p>Странични и задни светлоотразителни ленти</p> <p>Покривало за товарния отсек</p>	

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ЧЕТИРИОС КАМИОН ТРИСТРАННО РАЗТОВАРВАНЕ

Минимални изисквания		Предложение
Базов автомобил	Фабрично нов, произведен не по-рано от 01.01.2020 г	

<b>и надстройка</b>	Или употребяван до 2 години от датата на регистрация	
<b>I. Базов автомобил</b>		
<b>Колесна формула</b>	8 x 4 или еквивалентна	
<b>Проходимост</b>	Габаритна височина на кабината до 3280мм  Категория на превозното средство – N3G (извън пътна употреба)	
<b>Допустима обща максимална маса на соло автомобил</b>	Технически 39 000 кг	
<b>Двигател</b>	Гориво – Дизел  Брой цилиндри 6  Обем см <sup>3</sup>  Екологична норма минимум Евро 6  Селективна каталитична редукция на NOx  Селективна рецикулация на изгорелите газове (EGR)  Мощност 330kW  Въртящ момент 2000 Nm	
<b>Скоростна кутия</b>	Механична (Ръчна) или Автоматична (Роботизирана)  Брой предавки – минимум 12 за преден ход и 2 за задна скорост	

<p><b>Спирачна система</b></p>	<p>Моторна спирачка с мощност 375 Kw</p> <p>Дискови спирачки на първи мост</p> <p>Барабанни спирачки на 2-ра и 3-та оси</p> <p>Минимум ABS или еквивалентна;</p> <p>Паркинг спирачка или еквивалентна;</p>	
<p><b>Окачване</b></p>	<p>Ресорно на преден мост;</p> <p>Ресорно на 2-ри и 3-ти мостове или еквивалентно;</p>	
<p><b>Кабина</b></p>	<p>Брой места минимум – 1 + 1 места</p> <p>Височина над моторния тунел в кабината <math>\geq 1190\text{мм}</math></p> <p>Климатик</p> <p>Волан – ляво разположен, с възможност за регулиране по височина и дълбочина</p> <p>Електрическо управление на ляво и дясно стъкло</p> <p>Регулируема по височина и дълбочина шофьорска седалка</p> <p>Мултифункционален информационен дисплей или еквивалентно;</p> <p>Странични огледала с ел управление и подгряване или еквивалентни;</p>	
<p><b>Резервоари за гориво и AdBlue</b></p>	<p>Резервоар за гориво с обем не по-малко 290 л.л.</p>	



	Резервоар за AdBlue с обем 50 л.	
<b>Джанти и Гуми</b>	Минимум 22,5 цола	
<b>Светлини</b>	Дневни светлини или еквивалентни; Фарове за мъгла, жълта сигнална лампа мин. 2 броя	
<b>Допълнително оборудване</b>	Резервна гума с джанта  Аптечка  Подпорни клинове  Пожарогасител  Светлоотразителна жилетка	
<b>II. НАДСТРОЙКА</b>		
<b>Самосвална надстройка</b>	Разтоварване - тристранно  Обем $\geq 15.9$ м <sup>3</sup>  Под от стомана, дебелина поне 8мм.  Фиксирани странични стени с дебелина поне 5мм  Подходящ за транспорт на инертни материали  Козирка към кабината.  Стойка за резервно колело на самосвалния кош  СТАБИЛИЗАТОР – Шаси/кош	

	<p>Разтоварваща система с помощта на телескопична цилиндър в предна позиция.</p> <p>Пневматичен контрол на разтоварване / спускане на тялото, монтирани в кабината</p> <p>Задни калници</p> <p>Странични предпазители</p> <p>Странични и задни светлоотразителни ленти</p> <p>Покривало за товарния отсек</p>	