

РАЗДЕЛ II ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Предметът на обществената поръчка включва доставка на 1 бр. нов багер.

Същият трябва да отговаря на изискванията и параметрите, подробно посочени в настоящата Техническа спецификация.

Доставката следва да се извърши в срок до 45 (четиридесет и пет) календарни дни след сключване на договора.

2. Изисквания на Възложителя – технически характеристики

1	ДВГ			
1	Двигател	Дизелов, 4 цилиндри, отговарящ на стандарт Stage IV/Tier4F за изгорелите газове		Задължително условие
1.2	Технология за достигане на емисиите на изгорелите газове	Наличие на DPF филтър		Технология за достигане стандарт Stage IV/Tier4F без DPF филтър - 3т.
1.3	Работен обем на двигателя	Работен обем (см ³)		Технология с DPF филтър – 1т. Работен обем > 4000 см ³ – 3т. Работен обем < 4000 см ³ – 1 т.
1.4	Мощност на двигателя	Над 90 конски сили		Задължително условие
1.5	Въртящ момент на двигателя	Не по-малко от 430 Nm		Задължително условие
2.	Трансмисия			
2	Задвижване	4x4		Задължително условие
2.2	Скоростна кутия - тип	Полуавтоматична или автоматична		Задължително условие
2.3	Брой на скоростите напред / назад	Минимум 4 напред / 4 назад		Задължително условие
	Максимална скорост на движение напред	Минимум 40 км/ч.		Задължително условие
2.5	Система за икономия на гориво при движение чрез автоматично блокиране на	Наличие на система за автоматично блокиране на хидросъединителя		Наличие на система – 10 т.

	хидросъединителя			Без такава система – 1 т.
	Диференциал -	Наличие на Диференциал с приплъзване LSD	с ограничено	Включен Диференциал ограничено приплъзване – 3 т.
				Отворен диференциал – 1т.
2 7	Мост, заден – допустимо натоварване	Допустимо натоварване	статично	Допустимо статично натоварване >24 000 кг.- 4т. Допустимо статично натоварване < 24 000 кг.- 1т.
		Допустимо натоварване	динамично	Допустимо динамично натоварване >12 000 кг.- 5т. Допустимо динамично натоварване < 12 000 кг.- 1т.
3.	Спирачна система			
		Многодискови спирачки в маслена баня		
	Управление спирачното усилие	Хидравличен разпределител или Спирачна помпа		Хидравличен разпределител – 2 т. Спирачна помпа – 1 т.
4.	Кормилна уредба			
		Хидростатично управление с клапан за аварийно захранване при спиране на двигателя		
5.	Електрическа система			

5 1	Захранване	12V, 1 акумулатор	Задължително условие
5 2	Фарове, стопове, мигачи	Стандартно изпълнение	Задължително условие
5 3	Работни светлини	Минимум 4 предни и 4 задни светлини	Задължително условие
5 4	Звуков сигнал при заден ход	Включен	Задължително условие
Хидравлична система			
	Хидравлична помпа – тип	Аксиално - бутална хидравлична помпа или Зъбна помпа	Аксиално бутална помпа – 2 т. Зъбна помпа 1 т
	Дебит на хидравличната помпа	Минимум 150 литра в минута	Задължително условие
6 3	Максимално работно налягане в системата	До 255 bar.	Задължително условие
7.	Кабина		
7	Конструкция и сигурност.	Осигуряваща защита на оператора при преобръщане на машината и от падащи предмети, стандарти ROPS и FOPS	Задължително условие
7 2	Врати за достъп	2 бр. - лява и дясна	Задължително условие
7 3	Седалка	На въздушна възглавница (air suspension), с регулируеми подлакътници	Задължително условие
7 4	Външни огледала за обратно виждане	2 броя, ляво и дясно	Задължително условие
7 5	Отопление и вентилация	Стандартно изпълнение, с климатик	Задължително условие
8.	Товарачна и багерна уредба		
8.1	Уредба на товарача		
8.1.1	Повдигащи замена с четири хидроцилиндъра за успоредно повдигане	Стандартно изпълнение	Задължително условие
8.1.2	Автоматично позициониране на кофата три връщане за загребване	Включено	Задължително условие
8.1.3	Товарна кофа със зъби - тип, работен обем	Многофункционална кофа тип в 1 функции, с включени палетни илици,	Функции 6 в 1 – Функции 4 в 1 –

Работен обем – минимум 1.0 м³ 1 т.

Максимална
височина на повдигане

Задължително
условие

Задължително
условие

Система за
хидравлично
компенсиране люлеенето
софата на товарача при
движение / Ride Control ,
SRS /

Багерна уредба,
разположена в задната
част на багера със
стабилизатори

Задължително

Задължително
условие

8.2.3

Тип на стрелата

Задължително
условие

на

8.2.4

на

Задължително

Задължително

на

8.2.7

Ъгъл
завъртане на багерната
софа

на

Напречно
изместване на багерната
стрела

8.2.9

Задължително

Хидравлична

Тегло на чука мин. 255кг.,

	линия за чук и енергия на удара мин. 1050J хидравличен чук 'окомплектован/,		
8.2.10	Хидравлична грамбовка 'окомплектована/	тегло мин. 170 кг	Задължително условие
9.	Гуми		
9.1	Гуми размер	Предни гуми – минимум 18" Задни гуми – минимум 26"	Оборудване комплект предни/задни гуми – 18"/28" – 2т Всички други комплекти предни/задни гуми – 20"/26" 18"/26" 20"/28" или други – 1т
10.	GPS & GPRS Система		
10.1	Система за дистанционна диагностика и контрол (GPS&GPRS) на параметрите на двигателя и машината	Система изградена от завода- производител или Система , монтирана от търговския представител	Система на завода-производител – 5т. Система на търговския представител – 1т.
11	Пълен пакет автоматични системи		
11.1	Пълен пакет автоматични системи:	Автоматична Система за : За тестване на багера преди запалване; Автоматично връщане на двигателя към обороти на празен ход при излизане от работен режим на хидравликата; Автоматично връщане на двигателя към зададени обороти при работен режим на хидравликата; Автоматично поддържане на предварително зададени обороты на двигателя при движение на машината в транспортен режим; Автоматично управление на системата за хидравлично компенсиране на кофата на товарача.	Включен пълен пакет автоматични системи – 5т. Без пълен пакет автоматични системи – 1 т.
12.	Дата на производство		
12.1	Дата на производство	2017 г	Задължително

Общ максимален брой точки: 50 т.

**Забележка: Ако участникът предложи оферта, която не отговаря на което и да е от задължителните условия (включително тези, които дават допълнителен брой точки) и технически изисквания – същият ще бъде отстранен!*

изискване на

отстранен!

**Забележка. Това задължително изискване на Възложителя е основано на нормативната уредба, а именно чл. 9 от Закона за регистрация и контрол на земеделската и горската техника или еквивалент имплементиращ разпоредбите на Регламент (ЕС) № 167/2013!*

3. Условия за изпълнение на поръчката

3.1. Условия на доставка: Доставката на техниката да се осъществи чрез покупка в съответствие с офертата на участника, определен за изпълнител на обществената поръчка.

3.2. Задължителни документи, придружаващи доставката на техниката:

3.2.1. Оригинална фактура, оформена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

3.2.2. Всички изискуеми документи за регистрация на оборудването в съответствие със Закона за регистрация и контрол на земеделската и горската техника или еквивалент;

3.2.3. Инструкция за експлоатация (на български език);

3.2.4. Сертификати за съответствие.

4. Други условия, свързани с доставката на оборудването:

4.1. Участникът трябва да осигури гаранционни условия на предлаганата техника, а именно:

а) гаранционен срок - минимум 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на доставката и предаването на техниката, обективизирано в приемо-предавателен протокол.

б) Участникът се задължава през гаранционния срок на доставената техника да я ремонтира за своя сметка и отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, установени като гаранционни, съгласно клаузите на проекто-договора. част от настоящата документация;

5. Възможност за предоставяне на варианти на оферта.

Възложителят не допуска представянето на варианти на офертата.