

## ПРОТОКОЛ № МТ-3/2017

На закрито заседание в стая № 614, комисия назначена със Заповед № МТ-01-638/07.11.2017 г., в състав:

**Председател:** Ирена Видева – експерт търговия, отдел „Търговски”

**Членове:**

1. Динко Ангелов – Ръководител звено ТМ, отдел „Механооборудване”
2. Иван Николов – Експерт търговия ДО, звено ДСС, отдел „Инвестиции”
3. Петър Банов – Гл. инж. минен – ДУ и ВС, звено „ДУ на МТП”, отдел ПТ
4. Снежана Варелова – ст. юрисконсулт, „Правна служба”

Извърши следното: разгледа техническите предложения за изпълнение на поръчката в обявената обществена поръчка с предмет: „Доставка на булдозери” – реф. № 149/2017г. – открита процедура.

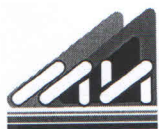
### РЕЗУЛТАТИ ОТ РАБОТАТА НА КОМИСИЯТА

**I. Кратко описание на техническите предложения на участниците:**

**1.1. За Обособена позиция №1 „Доставка на булдозери за изпълнение на технологични дейности”:**

Условия на възложителя	Участници	
	„БМВ – Метал” ЕООД, гр. Ихтиман	„Евромаркет - БРД” ООД, с. Казичене
<b>Срок на изпълнение на поръчката</b> – до 24 (двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора, по заявка на Възложителя.	Да	Да
<b>Срок за изпълнение на заявка</b> – до 9 месеца след писмено уведомяване от Възложителя.	До 9 месеца	До 9 месеца
<b>Гаранционен срок</b> – 12 месеца или 3000 моточаса, считано от датата на доставка на булдозерите в склад на възложителя, удостоверено с приемо предавателен протокол.	12 месеца или 3 000 моточаса	12 месеца или 3 000 моточаса
<b>Документи при доставка</b>	описани	описани
<b>Техническо описание на доставяните изделия</b>	Да	Да
<b>Булдозер, марка модел</b>	Булдозер марка Caterpillar модел D8T	Булдозер марка Komatsu модел D155AX - 8
<b>Количество: 10 броя</b>	10 броя	10 броя
<b>Технически параметри на машините</b>		
1.Булдозер с нетна мощност на двигателя по	Мощност 233 kW	Мощност 264 kW

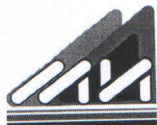




ISO 9249/ SAE J1349 не по-малко от 260 kW		
Двигател турбо дизелов с директно впръскване, отговарящ на нормите за вредни емисии в отработени газове - Euro Stage IV.	Euro Stage IV	Euro Stage IV
3. Трансмисия: хидродинамична.	хидродинамична	хидродинамична,
4. Система за управление и превключване на предавките с един джойстик, без прекъсване на потока от мощност към всяка от ходовите вериги по време на завой (диференциално управление)	Еднолостово управление и диференциално управление	Еднолостово управление и диференциално управление
5. Ходова част – Ходова част – вериги самосмазващи, копиращи терена с помощта на подвижно окачени двойки ходови ролки. Възможност за самопочистване на ходовата част (статично и/или динамично).	Вериги самосмазващи, подвижно окачени ролки, копиращи терена. Статично и динамично.	Вериги самосмазващи, подвижно окачени ролки, копиращи терена. Статично.
** Специфично налягане върху почвата - $CH \leq 0,90 \text{ kg/cm}^2$ , широчина на ходовите плочи на веригите не по-малка от 710 мм (71 см); клиренс: равен или по-голям от 500 мм (50 см).	$CH = 0,776 \text{ kg/cm}^2$ Широчина на ход.плочи – 710 мм (71 см) Клиренс – 613 мм (61,3 см)	$CH = 0,84 \text{ kg/cm}^2$ Широчина на ход.плочи – 710 мм (71 см) Клиренс: 500 мм (50 см)
7. Кабина – ергономична, шумоизолирана, обезопасена при преобръщане (ROPS), съгласно изискванията на ISO 3471, комфортна седалка с амортизатор, отопление и размразяване, климатик, електронна мониторна система за контрол и диагностика на всички функции, с електронна памет за всички появили се нередности, телеметрична система за дистанционен мониторинг. Допълнителни светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.	да	да





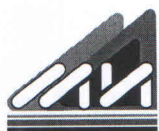


8. Булдозерно оборудване – гребло полууниверсално тип SU (Semi – U) с капацитет равен или по-голям от 9 m <sup>3</sup> , без рипер, с теглич, с оглед равномерно специфично натоварване по цялата дължина на веригите.	Semi – U с капацитет 9,6m <sup>3</sup>	Semi – U с капацитет 9,4m <sup>3</sup>
Предлаганите булдозери да са нови и неупотребявани, произведени до 1 година преди датата на решението за откриване на процедурата.	да	да
Съответствие с техническата спецификация на Възложителя	Техническото предложение не отговаря на изискванията на Възложителя	Техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя

1.2. За обособена позиция № 2: „Доставка на булдозери за работа в откривните хоризонти на рудниците“

Условия на възложителя	Участници
	„ЕСБ София“ ЕООД, гр. София
<b>Срок на изпълнение на поръчката</b> – до 24 (двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора, по заявка на Възложителя. Срок за изпълнение на заявка – до 9 месеца след писмено уведомяване от Възложителя.	Да  До 9 месеца
<b>Гаранционен срок</b> – 12 месеца или 3000 моточаса, считано от датата на доставка на булдозерите в склад на възложителя, удостоверено с приемо предавателен протокол.	12 месеца или 3 000 моточаса
<b>Документи при доставка</b>	описани
<b>Техническо описание</b> на доставяните изделия	Да
<b>Булдозер, марка модел</b>	Булдозер марка Dressta модел TD – 25R Extra
<b>Количество: 10 броя</b>	10 броя
<b>Технически параметри на машините</b>	Мощност 246 kW
1.Булдозер с нетна мощност на двигателя по	

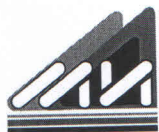




ISO 9249/ SAE J1349 не по-малко от 240 kW	
Двигател турбо дизелов с директно впръскване, отговарящ на нормите за вредни емисии в отработени газове - Euro Stage IV.	Euro Stage IV
3.Трансмисия: хидродинамична.	хидродинамична
4. Система за управление и превключване на предавките с един джойстик, без прекъсване на потока от мощност към всяка от ходовите вериги по време на завой (диференциално управление)	Еднолостово управление и диференциално управление
5.Ходова част – Ходова част – вериги самосмазващи, неkopиращи терена с твърдо окачени ходови ролки. Възможност за самопочистване на ходовата част (статично и/или динамично).	Вериги самосмазващи, неkopиращи терена с твърдо окачени ходови ролки.  Статично.
** Специфично налягане върху почвата - $CH \leq 1,00 \text{ kg/cm}^2$ , ширина на ходовите плочи на веригите не по-малка от 710 мм (71cm); клиренс: равен или по-голям от 500 мм (50 cm).	$CH = 0,90 \text{ kg/cm}^2$ Ширина на ход.плочи – 710 мм (71 cm) Клиренс:500 мм (50cm)
7. Кабина – ергономична, шумоизолирана, обезопасена при преобръщане (ROPS), съгласно изискванията на ISO 3471, комфортна седалка с амортизатор, отопление и размразяване, климатик, електронна мониторна система за контрол и диагностика на всички функции, с електронна памет за всички появили се нередности, телеметрична система за дистанционен мониторинг. Допълнителни светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.	да





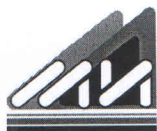


8. Булдозерно оборудване – гребло полууниверсално тип SU (Semi – U) с капацитет равен или по-голям от 9 m <sup>3</sup> , с рипер /еднозъб /	Semi – U с капацитет 9,6m <sup>3</sup> , с еднозъб рипер
Предлаганите булдозери да са нови и неупотребявани, произведени до 1 година преди датата на решението за откриване на процедурата.	да
Съответствие с техническата спецификация на Възложителя	Техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя

1.3. Обособена позиция № 3: „ Доставка на булдозери за работа в ниспищните хоризонти на рудниците“

Условия на възложителя	Участници		
	„ЕСБ - София“ ЕООД, гр. София	„ВМВ – Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман	„Евромаркет - БРД“ ООД, с. Казичене
<b>Срок на изпълнение на поръчката</b> – до 24 (двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора, по заявка на Възложителя. Срок за изпълнение на заявка – до 9 месеца след писмено уведомяване от Възложителя.	Да До 9 месеца	Да До 9 месеца	Да До 9 месеца
<b>Гаранционен срок</b> – 12 месеца или 3000 моточаса, считано от датата на доставка на булдозерите в склад на възложителя, удостоверено с приемо предавателен протокол.	12 месеца или 3 000 моточаса	12 месеца или 3 000 моточаса	12 месеца или 3 000 моточаса
<b>Документи при доставка</b>	описани	описани	описани
<b>Техническо описание на доставяните изделия</b>	Да	Да	Да
<b>Булдозер, марка модел</b>	Булдозер марка Dressta модел TD – 25R Extra	Булдозер марка Caterpillar модел D8T	Булдозер марка Komatsu модел D155AX - 8
<b>Количество: 10 броя</b>	10 броя	10 броя	10 броя

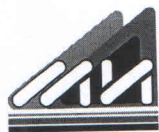




Технически параметри на машините			
1.Булдозер с нетна мощност на двигателя по ISO 9249/ SAE J1349 не по-малко от 230 kW	Мощност 246 kW	Мощност 233 kW	Мощност 264 kW
2.Двигател турбо дизелов с директно впръскване, отговарящ на нормите за вредни емисии в отработени газове - Euro Stage IV.	Euro Stage IV	Euro Stage IV	Euro Stage IV
3.Трансмисия: хидродинамична.	хидродинамична	хидродинамична	хидродинамична
4. Система за управление и превключване на предавките с един джойстик, без прекъсване на потока от мощност към всяка от ходовите вериги по време на завой (диференциално управление)	Еднолостово управление и диференциално управление	Еднолостово управление и диференциално управление	Еднолостово управление и диференциално управление
5.Ходова част – вериги самосмазващи, копиращи терена с помощта на подвижно окачени двойки ходови ролки. Възможност за самопочистване на ходовата част (статично и динамично).	Вериги самосмазващи, <b>твърдо окачени ролки</b> , не копиращи терена. <b>Статично</b>	Вериги самосмазващи, подвижно окачени ролки, копиращи терена. Статично и динамично.	Вериги самосмазващи, подвижно окачени ролки, копиращи терена. <b>Статично.</b>
** 6.Специфично налягане върху почвата - $CN \leq 0,85 \text{ кг/см}^2$ , ширина на ходовите плочи на веригите не по-малка от 710 мм (71см), клиренс не по-малък от 600 мм (60 см).	$CN = 0,79 \text{ кг/см}^2$ Ширина на ход.плочи – 711 мм (71,1 см) Клиренс – <b>500 мм</b> ( 50 см)	$CN = 0,776 \text{ кг/см}^2$ Ширина на ход.плочи – 710 мм (71 см) Клиренс – 613мм (61,3 см)	$CN = 0,845 \text{ кг/см}^2$ Ширина на ход.плочи – 710 мм (71 см) Клиренс: 610 мм ( 61 см)
7. Кабина – ергономична, шумоизолирана, безопасна при преобръщане (ROPS), съгласно изискванията на ISO 3471,	да	да	да







комфортна седалка с амортизатор, отопление и размразяване, климатик, електронна мониторна система за контрол и диагностика на всички функции, с електронна памет за всички появили се нередности, телеметрична система за дистанционен мониторинг. Допълнителни светлини на кабината за преден и заден ход. Възможност за заключване на кабината, двигателния отсек и резервоара за гориво.			
8. Булдозерно оборудване – гребло полууниверсално тип SU (Semi – U) с капацитет равен или по-голям <b>от 8 m<sup>3</sup>, без рипер</b> , с теглич, с оглед равномерно специфично натоварване по цялата дължина на веригите.	Semi – U с капацитет 9,6m <sup>3</sup>	Semi – U с капацитет 8,6m <sup>3</sup>	Semi – U с капацитет 9,4m <sup>3</sup>
Съответствие с техническата спецификация на Възложителя	Техническото предложение <b>не отговаря</b> на изискванията на Възложителя	Техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя	Техническото предложение <b>не отговаря</b> на изискванията на Възложителя

**\*\* Специфичното налягане върху почвата -  $CH \text{ kg/cm}^2$ , е изчислено от участниците на база предварително обявени условия на възложителя.**

## **II. Списък на участниците и офертите, предложени за отстраняване от процедурата, и мотивите за отстраняването им:**

2.1. Обособена позиция №1: „Доставка на булдозери за изпълнение на технологични дейности“

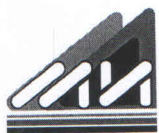
2.1.1.. „ВМВ Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман

**Мотиви:**

**Правно основание:** чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП.

**Фактическо основание:** Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) на участника не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя в техническата спецификация. Участникът е декларирал нетна мощност на двигателя на предлагания от него булдозер 233 kW, при изисквана не по-малко от 260 kW, посочена в т.4.1. на Техническата спецификация на обособена позиция № 1. В





представената от участника брошура, доказваща техническите параметри на предлаганите булдозери, мощността, която е посочена е 233 kW.

2.2. Обособена позиция № 3: „Доставка на булдозери за работа в нисипищните хоризонти на рудниците“

2.2.1. „Евромаркет - БРД“ ООД, с. Казичене

**Мотиви:**

**Правно основание:** чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП.

**Фактическо основание:** Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) на участника не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя в техническата спецификация.

Участникът е посочил в Предложение за изпълнение на поръчката, че клиренсът на предлаганата от него машина по обособената позиция е 610 мм (61 см). От представената брошура е видно, че предлаганият от участника булдозер е с клиренс 500 мм, при изискван не по-малко от 600 мм, посочен в Техническата спецификация на обособена позиция № 3, т.4.6.

Участникът е посочил в Предложение за изпълнение на поръчката за обособена позиция № 3, че е налична само статична възможност за самопочистване на веригите, при изисквана в Техническата спецификация на обособена позиция № 3, т.4.5. – „статична и динамична“.

При посочените параметри на машината, специфичното налягане върху почвата по формулата от Техническата спецификация е равно на  $0,8506 \text{ kg/cm}^2$ , а не както  $0,845 \text{ kg/cm}^2$ , както е декларирано от участника, което не отговаря на декларираното. Изискването на което трябва да отговаря специфичното налягане върху почвата на машината е посочено в т.4.6 в Техническата спецификация на обособена позиция № 3, е следното: „Специфично налягане върху почвата –  $CH \leq 0,85 \text{ kg/cm}^2$ “.

2.2.2. „ЕСБ София“ ЕООД, гр. София

**Мотиви:**

**Правно основание:** чл.107, т.2, буква „а“ от ЗОП.

**Фактическо основание:** Предложението за изпълнение на поръчката (Техническото предложение) на участника не отговаря на предварително обявените условия на Възложителя в техническата спецификация.

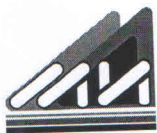
Участникът е предложил булдозер с твърдо окачени ролки, не копиращи терена, при изисквана в Техническата спецификация за обособена позиция № 3, т.4.5.- „вериги самосмазващи, копиращи терена с помощта на подвижно окачени двойки ходови ролки.“

Клиренсът на предлаганият от участника булдозер е 500 мм, при изискван не по-малко от 600 мм, посочен в Техническата спецификация на обособена позиция № 3, т.4.6.

Участникът е посочил в Предложение за изпълнение на поръчката за обособена позиция № 3, че е налична само статична възможност за самопочистване на ходовата част, при изисквана в Техническата спецификация на обособена позиция № 3, т.4.5. – „статична и динамична“.







IV. Списък на участниците и офертите, съответстващи с предварително обявените условия и допуснати до отваряне на плика с „Предлагани ценови параметри“:

4.1. Обособена позиция №1: „Доставка на булдозери за изпълнение на технологични дейности“

- „Евромаркет - БРД“ ООД, с. Казичене

Предложението за изпълнение на обществената поръчка отговаря на изискванията на Възложителя

4.2. Обособена позиция №2 „Доставка на булдозери за работа в откривните хоризонти на рудниците“

- „ЕСБ София“ ЕООД, гр. София

Предложението за изпълнение на обществената поръчка отговаря на изискванията на Възложителя

4.3. Обособена позиция № 3: „Доставка на булдозери за работа в нисипищните хоризонти на рудниците“

- „ВМВ Метал“ ЕООД, гр. Ихтиман

Предложението за изпълнение на обществената поръчка отговаря на изискванията на Възложителя

Дата на приключване работата на комисията: 09.11.....2017 г.

Комисия:

Председател: ...../Ирена Видева/

Членове: 1. .... /Динко Ангелов/

2. .... /Петър Банов/

3. .... /Иван Николов/

4. .... /Снежана Варелова/

