



## РЕШЕНИЕ

№ МТ – 04 - .....108...../.....14.01.....2019г.

Относно: определяне на изпълнител по договор за обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на ротационна лазерна система и информационна система за събиране, анализ и визуализация на данните от добивните багери на „Мини Марица-изток“ ЕАД“ - реф. № 127/2018г.

**Правно основание:** чл.22, ал.1 т.6 от ЗОП.

Процедурата е открита с Решение № 140 от 24.08.2018г. на Изпълнителния директор.

Вид на процедурата – публично състезание по реда на чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП.

Обявлението за поръчка е публикувано в Регистъра на Обществените поръчки на 24.08.2018г.

Уникален номер на поръчката в РОП: 00265-2018-0129.

Връзка към електронната преписка в профила на купувача: <http://www.marica-iztok.com/offers2/dostavka-montaj-i-puskane-v-eksploatatciia-na-rotatcionna-lazerna-sistema-i-inf-sistema-za-sabirane-analiz-i-vizualizatciia-na-danni-ot-dobivni-bageri-1522.html>

На основание чл.181, ал.6 от ЗОП, Решение на СД от Протокол №1-2019/11.01.2019г. и утвърдени протоколи от работата на комисията по провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка, и на основание чл.108, т.1 от ЗОП:

### **А) Приемам резултатите от работата на комисията:**

#### **1. Участници, отстранени от поръчката, и мотивите за отстраняването им:**

Няма отстранени участници.

#### **2. Утвърждавам следното класиране:**

Първо място: „Солитех“ АД, град София.

**Мотиви:** Предложението на участника отговаря на предварително обявените от Възложителя условия. Техническата оферта на участника съответства на техническите изисквания в документацията. Представени са всички изискуеми документи.

Критерий за оценка на офертите е икономически най-изгодната оферта въз основа на най-ниската цена – най-ниска предложена обща стойност за изпълнение предмета поръчката, в лева без ДДС. Класирането е извършено съгласно т.1.5 на документацията за участие.

**Б) Определям за Изпълнител на договор за обществена поръчка - „Солитех“ АД, град София за доставка, монтаж и пускане в експлоатация на ротационна лазерна система и информационна система за събиране, анализ и визуализация на данните от добивните багери на „Мини Марица-изток“ ЕАД, при следните условия:**



**Обща стойност (цена) за изпълнение на поръчката: 177 318,04 лева без ДДС.**

**Срок на изпълнение на договора:** до 60 календарни дни, считани от датата на подписване на договора.

**Начин на изпълнение:** еднократна доставка за всички компоненти на предмета на поръчката.

**Мотиви за неприлагането на чл.110, ал.2, т.1 от ЗОП, когато е подадена само една оферта за участие:**

В комплекса „Мини Марица-изток“ лазерните системи се използват от 2009 год. година с доставка по договор МТ-007/06.01.2009г. на първите три ротационни лазера за следене нивото на тежкото минно оборудване. След инсталирането им и практически доказване на ефективността им, следващите години регулярно са закупувани такива лазерни системи, като към момента в комплекса функционират в експлоатация 26 броя.

Съществуващите системи са базирани на самохоризонтиращи се лазерни нивелири с възможност за построяване на хоризонтални или наклонени равнини, лазерни приемници и контролни кутии за визуализация на показанията от лазерните приемници. На база тези показания, операторът на багера следи и при нужда коригира работното ниво. Тези системи осигуряват редица предимства при изпълнение на работния процес и следенето на работното ниво на машините, разработени са, за да визуализират показанията на лазерните приемници, но не и да записват отчетите по дата и час, както и да локализируют местоположението на машините в момента на визуализация на резултата. Заради липсата на подобна функционалност към настоящият момент е невъзможно да се проверява навременно за правилното функциониране на лазерните нивелири и действията на оператора на роторния багер.

Готов за интегриране продукт за визуализация на данни от ротационни лазери, GPS/GNSS приемници в информационна система не е наличен. Необходима е разработка на индивидуална система, отговаряща на нуждите на „Мини Марица-Изток“ ЕАД. В тази система е необходимо да се интегрират компоненти и сензори от различни производители, защото не съществува производител, който да произвежда общо решение, включващо ротационен лазерен нивелир, лазерни приемници, дейталогер, GPS/GNSS приемник, комуникационен модул и информационна система. Изключително важно е системата да осигурява визуализация на различни по вид векторни и растерни геореферирани данни, да представя данните от индустриалните компютри (дейталогери) под формата на таблици, графики и диаграми за всеки багер по отделно и да има възможност за визуализация на данните на всеки багер по отделно в реално време, както и да се визуализира траекторията на движение на машината по зададен интервал от часове и дати. Тази система трябва да бъде приспособена за специфичните изисквания на роторните багери, които са налични в комплекса „Мини Марица-изток“, като трябва да има и възможност за бъдещо модифициране при нужда.

Закупуването и оборудването с ротационни лазерни системи на багерите в участъци „Добив“ на трите рудника е наложително, за да се подменят старите съществуващите системи с приключил експлоатационен период (работещи целогодишно във влага, високи и ниски температури, запрашеност, вибрации и др.), както и да се въведе в експлоатация информационна система за събиране и онлайн визуализация на данните от добивните багери.

С въвеждането ѝ се дава възможност за подобряване на следните аспекти:

- ✓ Повишаване ефективността от дейностите по планиране и управление;
- ✓ Подпомагане процеса по синхронизиране на съвместна работа на отдели - „Маркшайдерски анализи и контрол“, „Геоложки проучвания и управление на качеството“ и „Технология и анализ на минното производство и оперативен контрол“.

- ✓ Подобряване организацията и работните процеси чрез гарантиране на достъп до информацията и по-добра отчетност;
- ✓ Намаляване риска от недостовърност на информацията;
- ✓ Възможност за анализ и вземане на управленски решения;

В) По отношение на участниците в процедурата не са установени конфликти на интереси.

Г) Съгласно чл.197, ал.1, т.7, буква „а“ от ЗОП настоящото решение подлежи на обжалване в 10-дневен срок от получаването му пред Комисията за защита на конкуренцията - София.

Д) На основание чл. 181 ал.8 от ЗОП участниците в процедурата да бъдат уведомени писмено за настоящото решение. Решението да бъде публикувано в профила на купувача в деня на изпращането му на участниците.

**АНДОН ПЕТРОВ АНДОНОВ**  
Изпълнителен директор

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

