

## ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДО: „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД – гр. Раднево, ул. „Г.Димитров” № 13

От:

Участник: .....

Седалище и адрес на управление .....

.....

Адрес за кореспонденция: .....

.....

тел.: ....., факс: ....., e-mail: .....

регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ДА / НЕ

ЕИК по БУЛСТАТ.....; Ид № по ДДС: .....

представявано от ..... /длъжност: .....

Лице за контакти: .....

тел.: ....., факс: ....., моб.: .....

Разплащателна сметка:

IBAN:..... BIC:.....;

Банка: ..... – град/клон/офис:.....;

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Заявяваме, че желаем да участваме в откритата от Вас процедура по Закона за обществените поръчки за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: **„Доставка на материали и модули за въвеждане в експлоатация и поддържане на аналогов мултиплексор Мухан 8RTD Modbus RTU в участък РТНК-2 на рудник „Трояново-1”” - (рег.№ 004/2016 г. - ПП)**, като подаваме оферта при условията, обявени в поканата и приложенията към нея, публикувани в профила на купувача, и приети от нас.

Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в поканата и техническата спецификация, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай че същата ни бъде възложена.

Декларираме, че приемаме условията за изпълнение на обществената поръчка, заложи в публикувания проект на договор.

При изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме (*относимото се подчертава*) следните подизпълнители:

1. ....
2. ....

Приемаме срокът на валидност на нашата оферта да бъде 60 календарни дни считано от крайния срок за подаване на оферти.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, при подписване на договора ще представим изискуемите документи, посочени в поканата.

#### **I. Техническо предложение:**

1.1. Спецификация на дейностите с включени характеристики, описание и др., които трябва да бъдат специфицирани в съответствие с изискванията на техническата спецификация (*съгласно приложения образец*).

1.2. Допълнителни данни, освен тези посочени в техническата спецификация, ако участникът счита че са необходими.

1.3. За всеки предложен еквивалент за всяка отделна позиция от техническото предложение прилагаме следните документи, доказващи пълната механична, конструктивна (начин на монтаж и присъединителни размери) и електрическа (захранващи напрежения, набор електрически сигнали и техните нива) съвместимост с всички изисквани модули (***В случай, че участникът предлага еквивалент на изделията***):

1.3.1. Декларация-оригинал, че предлаганото изделие е еквивалентно на изискваното от Възложителя;

1.3.2. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули (*допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/*).

#### **III. Ценово предложение – съгласно приложения образец**

Декларираме, че в случай, че бъде открито несъответствие между предложените единични цени и обща стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложените по-ниски цени.

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност на представляващия Участника)

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: .....,  
(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ:....., седалище и адрес на управление  
.....,

тел.: ....., факс: ....., e-mail: .....

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

**„Доставка на материали и модули за въвеждане в експлоатация и поддържане на аналогов мултиплексор Muxan 8RTD Modbus RTU в участък РТНК-2 на рудник „Трояново-1””**

Предлагаме да изпълним поръчката при следните условия:

### Количество и обем:

№	Изисквано от Възложителя	Предложено от Участника	Еквивалент, да/не	Мерна единица	Предлагано количество	Производител
1	Аналогов мултиплексор MUXAN 8RTD MODBUS RTU			бр.		
2	Температурен датчик Pt 100 с корпус за свободен монтаж, диаметър d=5 мм., дължина L=30 мм., силиконов кабел 3 м.			бр.		
3	Конвертор HEXIN RS232/RS485, HXSP-2108B			бр.		
4	Клема WAGO 2,5мм <sup>2</sup> , 2002-1201			бр.		
5	Автоматичен предпазител 1P, C1=250VDC, 1A			бр.		
6	Контакт за DIN шина 16A			бр.		
7	Щуцер месингов M12x1,5 с гайка			бр.		
8	Щуцер PG 13,5 с гайка			бр.		
9	Кабел OLFLEX Classic 110 CY 18G0,75			м.		
10	FT View Station SE Unlimited, кат. номер: 9701-VWSB000AENW			бр.		

Срок за изпълнение на поръчката – ..... /...../ дни, считано от датата на подписване на договора.

Декларираме, че предлаганите от нас материали и модули ще бъдат нови, неупотребявани, отговарят на техническите изисквания, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им при нормална употреба.

Опаковката, маркировката и етикетирането на изделията са стандартни за производителя.

### Технически характеристики на аналоговия мултиплексор:

Изисквано от Възложителя	Предложено от Участника
<p><b>Работни характеристики :</b></p> <p>Брой на аналогови входове – 8 бр.</p> <p>Галванично изолирани аналогови входове</p> <p>Тип на аналоговите входове – терморезистори (RTD –Pt100, Pt500, Pt1000), възможни варианти – NTC; PTC</p> <p>Трипроводно свързване на RTD (компенсация на свързващите проводници)</p> <p>Диагностика на RTD (накъсо свързани изводи, прекъсната верига)</p> <p>Измерване на вътрешната температура на модула</p> <p>Резолуция – 16 bits</p> <p>Обхват на измерването – 80-300 Ом (RTD 100 от -50 до +600°C)</p> <p>Точност на измерването <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math> (-50...+300°C)</p> <p>Захранващо напрежение – постоянно, филтрирано, 19 – 36 VDC</p> <p>Консумирана мощност - 3W max</p> <p>Работа при околна температура – от -30 до +50°C</p> <p>Работа при относителна влажност на въздуха – от 40 до 80%.</p>	<p><b>Работни характеристики :</b></p>
<p><b>Функционални изисквания:</b></p> <p><u>Комуникация:</u></p> <p>Физическо ниво – RS485</p> <p>Протоколно ниво – MODBUS RTU</p> <p>Възможност за терминиране на RS485</p> <p>Адресиране на модула – до 64 адреса</p> <p>Честота на комуникацията – от 2400 до 115200 bit/s</p> <p>Настройка на RS485:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) скорост на предаване – 9600 b/s</li> <li>2) брой даннови бита – 8 бита</li> <li>3) брой стопови бита –1 бит</li> <li>4) контрол по четност – няма</li> </ol>	<p><b>Функционални изисквания:</b></p>
<p><b>MODBUS таблица на параметрите :</b></p> <p>Параметрите да се прочитат чрез използване на MODBUS съобщение (0x03) Read Holding Registers</p>	<p><b>MODBUS таблица на параметрите :</b></p>

<b>Modbus Address (десетичен)</b>	<b>ПАРАМЕТЪР</b>	<b>Modbus Address (десетичен)</b>	<b>ПАРАМЕТЪР</b>
<b>00000</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 1-ви канал		
<b>00001</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 2-ви канал		
<b>00002</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 3-ви канал		
<b>00003</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 4-ви канал		
<b>00004</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 5-ви канал		
<b>00005</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 6-ви канал		
<b>00006</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 7-ви канал		
<b>00007</b>	Температура измерена чрез включения RTD на 8-ви канал		
<b>00008</b>	Вътрешна температура на 1-ви канал		
<b>00009</b>	Вътрешна температура на 2-ри канал		
<b>00010</b>	Вътрешна температура на 3-ти канал		
<b>00011</b>	Вътрешна температура на 4-ти канал		
<b>00012</b>	Вътрешна температура на 5-ти канал		
<b>00013</b>	Вътрешна температура на 6-ти канал		
<b>00014</b>	Вътрешна температура на 7-ми канал		
<b>00015</b>	Вътрешна температура на 8-ми канал		
<b>00016</b>	Номер на грешката в 1-ви канал		
<b>00017</b>	Номер на грешката в 2-ри канал		
<b>00018</b>	Номер на грешката в 3-ти канал		

<b>00019</b>	Номер на грешката в 4-ти канал		
<b>00020</b>	Номер на грешката в 5-ти канал		
<b>00021</b>	Номер на грешката в 6-ти канал		
<b>00022</b>	Номер на грешката в 7-ми канал		
<b>00023</b>	Номер на грешката в 8-ми канал		
<b>00024</b>	Номер на грешката в процесорната част		
<b>Размери (габаритни и присъединителни размери)</b> - Габаритни размери – 25/120/100 мм (ширина/височина/дълбочина) - Монтаж на шина S35		<b>Размери (габаритни и присъединителни размери)</b>	

**Условия на гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.:**

Гаранционният срок на модулите е ..... (.....) **месеца**, считани след датата на доставка в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок;

При рекламация на изделие, ще отстраняваме повреда или дефект по рекламацията изцяло за своя сметка. При невъзможност за отстраняване на повредата или дефекта, ще заменяме изделието с ново изцяло за своя сметка. Срокът за подмяна при рекламация е до .... /...../ **календарни дни** след датата на подписване на протокола за рекламация;

Срокът за отстраняване на повреда при рекламация е до .... /...../ **календарни дни** след датата на подписване на протокола за рекламация;

Срокът за явяване на наши специалисти е 3 /три/ работни дни от получаване на възражение от Възложителя;

По-дълъг срок ще се съгласува допълнително между страните;

Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата;

При изпълнение на дейностите, се задължаваме да представим на Възложителя следните документи:

- гаранционни карти за всички модули с включени гаранционни условия;
- сертификат за качество, издаден от завода, производител на изделията;
- фактура-оригинал;
- приемо-предавателен протокол.

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

.....

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност на представляващия Участника)

## ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: .....,  
(наименование на участника)

ЕИК:.....

седалище и адрес на управление:

.....

тел.: ....., факс: ....., e-mail: .....

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет „Доставка на материали и модули за въвеждане в експлоатация и поддържане на аналогов мултиплексор Muxan 8RTD Modbus RTU в участък РТНК-2 на рудник „Трояново-1””

Предлагаме да изпълним поръчката при следните ценови условия:

№	Наименование	Мерна единица	Количество	Единична цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
Обща стойност за изпълнение на поръчката, лв. без ДДС					

Посочената цена включва всички разходи за изпълнението на поръчката.

### Начин на плащане:

По банков път до 30 (тридесет) календарни дни след датата на доставка, срещу представена фактура и двустранно подписан приемо-предавателен протокол, придружен с документите при доставка на изделията. Срокът на плащане започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен протокол).

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

.....

Дата \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_ (длъжност на представляващия Участника)

## **УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА ПОКАНА**

**Настоящите указания са валидни и се прилагат за подготовката на оферти при провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки чрез публична покана.**

- 1.1. Офертата на всеки участник следва да съдържа: „Оферта”, „Техническо предложение” и „Ценово предложение”.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник следва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия и образци.
- 1.3. Всички образци на оферта, техническо и ценово предложение могат да бъдат намерени в профила на купувача.
- 1.4. Участникът трябва да проучи всички инструкции, образци, условия и спецификации в поканата и техническата спецификация на възложителя. Невъзможността да предостави цялата информация, изисквана в поканата и образеца на оферта или представянето на оферта, неотговаряща на изискванията при всички случаи е риск за участника и може да доведе до отстраняването му от процедурата.
- 1.5. Количеството, вида, качеството и функционалните характеристики на предложените дейности (СМР, услуга или доставка) трябва да отговарят напълно на изискванията на Техническите спецификации и условията за изпълнение на поръчката.
- 1.6. Вариантност на офертите се разрешава, само ако това е изрично позволено в поканата за участие.
- 1.7. Офертата се подписва от лицето/лицата представляващи участника или от надлежно упълномощено от тях лице или лица, като в офертата се прилага нотариално заверено пълномощно от представляващия дружеството. Декларациите в офертата, ако се изискват в конкретната поръчка, се подписват задължително от лицата, които го представляват по регистрация. Декларации подписани от упълномощено лице или лица не се приемат за валидни.
- 1.8. Участниците трябва да представят оферта за целия обем на обществената поръчка от процедурата. Ако в поканата за участие изрично е посочено, че участниците могат да подадат оферта за една или няколко обособени позиции, то офертата задължително трябва да включва пълния обем по предложените от него обособени позиции. Предложения за част от обществената поръчка или част от съответната обособена позиция (група) не се разглеждат и участникът представил такава оферта се отстранява.
- 1.9. Цените следва да бъдат определени до пълното изпълнение на поръчката.
- 1.10. До изтичане на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.11. Оферта, представена след изтичане на крайния срок, не се приема от Възложителя. Не се приема и оферта в плик, незапечатан или с нарушена цялост. Такава оферта се връща на участника и това се отбелязва в регистъра на Възложителя.
- 1.12. След крайния срок за подаване на офертите всеки опит на участниците да извършват изменения или допълване на офертите ще се считат за оттегляне на офертата.
- 1.13. При разглеждане на офертата, комисията има право да приложи чл.68, ал.8 от ЗОП като изиска от участниците документи, описани но не представени в офертата. Не се допуска промяна на техническото и ценово предложение.
- 1.14. В случай, че бъде открито несъответствие между предложените единични цени и обща стойност, поради допусната техническа грешка от страна на участника, комисията класира офертата на база предложените по-ниски цени. Участникът, определен за изпълнител е длъжен да представи на възложителя, ново ценово предложение, съответстващо на стойността, изчислена от комисията, като се коригира само сгрешената единична цена или обща стойност.
- 1.15. Допълнителна информация, свързана с участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка:



Информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в Република България и относими към услугите, предмет на поръчката, както следва:

А) Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:

Национална агенция по приходите:

- Информационен телефон на НАП - 0700 18 700;
- интернет адрес: <http://www.nap.bg/>

Б) Относно задълженията, опазване на околната среда:

Министерство на околната среда и водите:

- Информационен център на МОСВ; работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.;
- София 1000, ул. "У. Гладстон" № 67, Телефон: 02/ 940 6331;
- Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

В) Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд:

Министерство на труда и социалната политика:

- Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>
- София 1051, ул. Триадница №2, Телефон: 8119 443