

Адрес: България, гр. София, 1111, ул. Манастирска № 41, вход А, офис 1
Тел.: (02) 9712495 (02) 8739655
ЕИК: 831646518 **ИН по ДДС:** BG831646518 **Факс:** (02) 9712089
e-mail: office@spartak-v.bg spartak@mbox.contact.bg
website: www.spartak-v.bg

Дата: 29.05.2020 г.
Изх. № 3-256-0028

До: „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД
 Адрес: гр. Козлодуй, 3321

ОФЕРТА

за участие в пазарна консултация № 43569 с предмет
 „Доставка на датчици за измерване на разход, ниво и налягане”

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с пазарна консултация № 43569 с предмет „Доставка на датчици за измерване на разход, ниво и налягане”, Ви представяме настоящата оферта, както следва:

1. Спецификация и цена:

№	Описание	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
1	Датчик за свръхналягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...2.5 МПа ▪ Работни обхвати: 0...0.1, 0.16, 0.25, 0.40, 0.60, 1.0, 1.6, 2.5 МПа ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...0.6 МПа ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: устойчив на агресивни течности, резбово присъединение M20×1.5, вграден цифров индикатор на налягането, функция „демпфериране” 	бр.	15	2,749.00	41,235.00
2	Датчик за свръхналягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...2.5 МПа ▪ Работни обхвати: 0...0.1, 0.16, 0.25, 0.40, 0.60, 1.0, 1.6, 2.5 МПа ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...1.0 МПа ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: резбово присъединение M20×1.5, вграден цифров индикатор на налягането, функция „демпфериране” 	бр.	15	2,749.00	41,235.00
3	Датчик за свръхналягане-вакуум: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: -0.05...2.4 МПа ▪ Работни обхвати: -100...60, 150, 300, 530, 900 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: -100...530 kPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: резбово присъединение M20×1.5, вграден цифров индикатор на налягането, функция „демпфериране” 	бр.	2	2,572.00	5,144.00

№	Описание	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
4	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...1.6 kPa ▪ Работни обхвати: 0...0.16, 0.25, 0.40, 0.60, 0.63, 1.0, 1.6 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...1.6 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 4 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	5	4,778.00	23,890.00
5	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...1.6 kPa ▪ Работни обхвати: 0...0.16, 0.25, 0.40, 0.60, 0.63, 1.0, 1.6 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...0.40 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 4 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.5 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането 	бр.	10	4,778.00	47,780.00
6	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...10 kPa ▪ Работни обхвати: 0...0.63, 1.0, 1.6, 2.5, 4.0, 6.0, 6.3, 10 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...2.5 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 10 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.5 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането 	бр.	10	4,454.00	44,540.00
7	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...10 kPa ▪ Работни обхвати: 0...0.63, 1.0, 1.6, 2.5, 4.0, 6.0, 6.3, 10 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...2.5 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 10 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.25 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	5	4,454.00	22,270.00

№	Описание	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
8	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...40 kPa ▪ Работни обхвати: 0...1.6, 2.5, 4.0, 6.0, 6.3, 10, 16, 25, 40 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...10 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	10	4,454.00	44,540.00
9	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...40 kPa ▪ Работни обхвати: 0...1.6, 2.5, 4.0, 6.0, 6.3, 10, 16, 25, 40 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...10 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.5 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането 	бр.	10	4,454.00	44,540.00
10	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...40 kPa ▪ Работни обхвати: 0...1.6, 2.5, 4.0, 6.0, 6.3, 10, 16, 25, 40 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...10 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.5 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	10	4,454.00	44,540.00
11	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	15	4,454.00	66,810.00

№	Описание	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
12	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.5 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането 	бр.	15	4,454.00	66,810.00
13	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	5	4,454.00	22,270.00
14	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...160 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	15	4,454.00	66,810.00
15	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 40 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.5 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането 	бр.	15	4,645.00	69,675.00

№	Описание	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
16	<p>Датчик за диференциално налягане:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 40 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	10	4,645.00	46,450.00
17	<p>Датчик за диференциално налягане:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...40 kPa ▪ Работни обхвати: 0...1.6, 2.5, 4.0, 6.0, 6.3, 10, 16, 25, 40 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...10 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 4...20 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	10	4,454.00	44,540.00
18	<p>Датчик за диференциално налягане:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 40 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: вграден цифров индикатор на налягането, функция „коренуване”, функция „демпфериране” 	бр.	5	4,645.00	23,225.00
19	<p>Датчик за диференциално налягане:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...10, 16, 25, 40, 60, 63, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ± 0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: работоспособен по време на и след въздействието на условия на околна среда HELV, вграден цифров индикатор на налягането, кабелен вход 	бр.	5	4,454.00	22,270.00

№	Описание	Ед. м.	Кол-во	Ед. цена, лв. без ДДС	Обща цена, лв. без ДДС
20	Датчик за диференциално налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...2.5 MPa ▪ Работни обхвати: 0...0.10, 0.16, 0.25, 0.40, 0.60, 0.63, 1.0, 1.6, 2.5 MPa ▪ Заводска настройка на обхвата: -3.0...0...+3.3 kgf/cm² ▪ Макс. статично свръхналягане: 25 MPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.25 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA ▪ Други характеристики: работоспособен по време на и след въздействието на условия на околна среда HELB, вграден цифров индикатор на налягането 	бр.	2	4,454.00	8,908.00
21	Датчик за абсолютно налягане: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Макс. обхват на измерване: 0...250 kPa ▪ Работни обхвати: 0...25, 40, 60, 100, 160, 250 kPa ▪ Заводска настройка на обхвата: 0...100 kPa ▪ Макс. грешка на измерване: ±0.5 % ▪ Изходен сигнал: 0...5 mA 	бр.	6	3,322.00	19,932.00
ОБЩА СТОЙНОСТ, лв. без ДДС					817,414.00

Забележки:

- Декларираме, че са налични всички изискуеми документи съгласно т.1 – т.7 от пазарна консултация № 43569, както и оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганите датчици. Пълният комплект документи ще бъде представен в състава на техническото ни предложение за участие в процедурата за избор на изпълнител на обществената поръчка;
- Декларираме, че отговаряме на изискванията към участниците, указани в пазарна консултация № 43569. Съответните документи ще бъдат представени в състава на предложението ни за участие в процедурата за избор на изпълнител на обществената поръчка;
- Предлаганите датчици не налагат изменения в интерфейса (електрически и механичен) с останалите съоръжения, и не изискват изменения в техническите характеристики на захранването и на измервателните канали;
- Датчиците се доставят с пълна окомплектовка за монтаж и експлоатация (крепежни елементи, уплътнения, електрически съединители и др.) Датчиците по поз.4 – поз.20 са окомплектовани с вентилни блокове с 3 вентила;
- Класификационно обозначение: 2У по НП-001-15;
- Категория по сеизмоустойчивост: I по НП-031-01.

2. Условия на доставка: DDP АЕЦ „Козлодуй“ съгласно Incoterms 2010, с включени всички разходи за доставка – опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но без включен ДДС.

3. Страна на произход: Руска Федерация.

4. Гаранционен срок: 84 месеца от датата на доставката.

5. Срок на доставка: до 160 календарни дни от датата на сключване на договора.

6. Съпровождаща документация:

- Фактура;
- Приемно-предавателен протокол;
- Опаковъчен лист;
- Сертификат за произход;
- Паспорти;
- Свидетелства за метрологична проверка;
- Ръководство за експлоатация (вкл. методика за проверка, инструкции за техническо обслужване, инструкции за съхранение);
- Планове за контрол на качеството;
- Протоколи от заводски приемно-предавателни изпитания;
- Свидетелство за утвърден тип средство за измерване;
- Документи потвърждаващи класификацията и квалификацията на датчиците (клас по безопасност, сеизмична категория, електромагнитна съвместимост);
- Доклад за сеизмична квалификация;
- Документ потвърждаващ работоспособността на датчиците по време на и след въздействието на условия на околна среда HELB (за датчиците по поз. 19 и поз. 20).

7. Информация за оферента:

Наименование	„СПАРТАК-В” ООД
ЕИК	831646518
ИН по ДДС	BG831646518
Адрес	гр. София, 1111, ул. Манастирска № 41, вход А, офис 1
Лице за контакти	к.т.н. инж. Владимир Вушев – Управител
Телефонен номер	(02) 9712495, 8739655
Факс номер	(02) 9712089
Електронна поща	office@spartak-v.bg, spartak@mbox.contact.bg

8. Валидност на офертата: 90 календарни дни.

С уважение,
к.т.н. инж. Владимир Вушев
Управител

Заличено на основание ЗЗЛД

