

Жилищна група „Южен парк-3”
бл.43, вх.Б, офис 2
София 1408

т: 02/871 00 96; 02/871 38 07
ф: 02/871 00 96
e-mail: office@energoservice.bg

До: АЕЦ Козлодуй ЕАД
гр. Козлодуй 3321

ВАШ № N/A
Изх. № ES-KNPP-CTL-23002
28 Април 2023 г.

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по пазарна консултация № 51293 с предмет:

„Модернизация на системата за оперативен мониторинг и поддръжка параметрите
на водохимичния режим по първи контур - TV80 на 5 и 6 блок“

№	Описание и обем на доставката на предлаганото оборудване и дейности	Количество [брой]
1.	I-ви етап: Проектиране	
	Изготвяне на работен проект отделно за двата блока – 5 и 6 ЕБ, съгл. т. 2.1. от Техническото задание № 21.ЕП-2.ТЗ.841 (ТЗ)	1
2.	II-ри етап: Доставка	
2.1.	Промислен процесен йонен хроматограф за анализ на аниони и катиони	2

№	Описание и обем на доставката на предлаганото оборудване и дейности	Количество [брой]
	Технически характеристики, възможности и конфигурация, съгласно ТЗ	
2.2.	Консумативи и сертифицирани сравнителни материали за двугодишен период: колони, предколони, преконцентриращи колони, очистващи колони, филтри, капилляри, ферули, стандартни р-ри за калибриране и проверка и други, съгласно предписанията на производителя, комплект	2
2.3.	Реактиви: Реактивите, необходими за пуско-наладка и едномесечна експлоатация, комплект	2
2.4.	Система за ултра чиста вода	2
2.5.	Промишлен процесен титратор за анализ на борна киселина , двуканален. Технически характеристики, възможности и конфигурация – съгласно ТЗ	2
2.6.	Консумативи и сертифицирани сравнителни материали за двугодишен период: рН електроди, шлаухи за помпи, бутала и цилиндри за дозиращи устройства, резервни комплекти за клапани, стандартни р-ри за калибриране и проверка и други, съгласно предписанията на производителя, комплект	2
2.7.	Реактиви: Реактивите, необходими за пуско-наладка и едномесечна експлоатация, комплект	2
2.8.	Доставка на материали и допълнително оборудване: <ul style="list-style-type: none"> - Контролер, бр. – 2; - Компютър стационарен, бр. – 4; - Мрежово и периферно оборудване, LOT – 2; - Тръби, арматура, фитинги и детайли за пробоотборни линии, LOT – 2; - Кабели и ел. табла, LOT – 2; - Климатик сплит система, бр. – 2; - Шкафове за основно оборудване, бр. – 4. 	

№	Описание и обем на доставката на предлаганото оборудване и дейности	Количество [брой]
3.	III-ти етап: Монтаж, функционални изпитания, обучение и въвеждане в експлоатация	
	<p><u>Включени дейности</u>, LOT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Демонтаж и изнасяне на старо оборудване; - Строително-монтажни работи (при необходимост); - Преработка и подготовка на пробоотборни линии за присъединяване към новото оборудване; - Преработка и подготовка на ел. захранващо табло за присъединяване на новото оборудване; - Полагане на кабели в помещенията; - Внасяне в помещенията и механичен монтаж на ново оборудване; - Монтаж на климатик сплит система; - Присъединяване към пробоотборни и електрически линии; - Софтуерно конфигуриране на контролери; - Пуско-наладъчни работи и настройки на ново оборудване, с доказване точността на измерваните химически показатели, съобразно допустимата грешка; - Съдействие при метрологична проверка; - Обучение на персонал; - Функционални изпитания и въвеждане в експлоатация; - Сервизно обслужване на основното оборудване: два пъти годишно за периода на гаранция от специалисти на производителя. <p><u>Изключени дейности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изграждане на пробоотборни, електрически и въздуховодни линии извън помещенията за монтаж на основното оборудване; - Други, неизискани пряко от ТЗ. 	2

№	Описание и обем на доставката на предлаганото оборудване и дейности	Количество [брой]
4.	Стокосъпроводителни документи при доставка: <ul style="list-style-type: none">- Декларация за произход на оборудването;- Декларация за съответствие с приложимите стандарти и норми;- Протоколи от проведените от производителя тестове;- Ръководство за експлоатация;- Други.	- 1 компл. на английски; - 7 компл. на български; - Електронни копия на CD-1 бр.
5.	ОБЩА ЦЕНА (словом): три милиона осемстотин тридесет и осем хиляди лева, без ДДС	3 838 000,00

Забележки: 1. Предлаганото оборудване е с параметри, характеристики и конфигурация изцяло удовлетворяващи изисквания на Техническото задание № 21.ЕП-2.ТЗ.841, същото може да бъде внесено и монтирано в указаните помещения и след въвеждане в експлоатация ще доведе до целите посочени в т. 2 от ТЗ.

2. ЕнергоСервиз ще привлече за подизпълнител проектантска организация със специалисти с професионална квалификация съответстваща на изискванията на т. 13.6.1. от ТЗ. ЕнергоСервиз разполага с персонал от специалисти с професионална квалификация съгласно т.т. 13.6.2., 13.6.3. и 13.6.4 от ТЗ.

Условия на доставката: DAP – АЕЦ Козлодуй, гр. Козлодуй съгласно INCOTERMS 2015.

Срок за изпълнение: Общ срок за изпълнение на всички етапи – 765 календарни дни, съгласно т.1.1.2. от ТЗ.

Ядрена автоматика, безопасност и радиационна защита

Условия на плащане: Цените са в български левове, без ДДС. Заплащането се извършва съгласно условията на подписан договор.

Гаранционен срок: 24 месеца от въвеждане в експлоатация.

Лице за контакти: Пламен Цанков, тел. 0882 547050, e-mail: pl.tsankov@energосervice.bg

Срок на офертата: 20.09.2023 год., след което следва да бъде потвърдена.

Заличено на основание ЗЗЛД

✓ ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ЕНЕРГОСЕРВИЗ АД