

ДО:

АЕЦ Козлодуй

гр. Козлодуй 3321

ВАШ № N/A

ИЗХ. № ES-KNPP-TL-25029

20.05.2025г.

Индикативно предложение по пазарна консултация № 56064 с предмет:
„Доставка на система за on-line измерване на общ фосфор (като фосфати) в пречистени
битови отпадъчни води”

ОТ

„ЕнергоСервиз“ АД, ЕИК: 200334806, със седалище и адрес на управление: гр. София 1408, р-н
Триадица, ж.к. Южен парк, ул. Епископ Протоген, бл. 43, вх. Б, офис 2,
представявано от Георги Здравков Манчев

Вариант 1. С дозираща система за елиминиране на фосфор.

№	Оборудване	Обем на доставката
1	Система за on-line измерване на общ фосфор (като фосфати) в пречистени битови отпадъчни води	комплект
1.1	PHOSPHAX – Анализатор на проби (1-50mg/l) едноканален, 115-230V	1 бр.
1.2	SC4500 – Контролер и софтуер за визуализация на данните и за настройки и за управление в реално време на отстраняването на Фосфор	1 бр.
1.3	FILTRAX – Филтрираща система с 20m обгриваем шлаух, против замръзване	1 бр.
1.4	Монтажна арматура за FILTRAX от неръждаема стомана	1 бр.
1.5	Комплект реагенти за анализатор за фосфор PHOSPHAX sc за 1 год. при пробовземане на интервали от 10 min. Реагент за отстраняване на фосфор не е включен.	4 компл.
1.6	Prominent beta/X – Дозираща помпа за агресивни химикали - 18л/ч с управление 4-20 mA, ABS Смукателна гарнитура, предпазен клапан 1,5/ 6 bar, Обгриваем шлаух 20m, PPE стенна конзола за монтаж и ABS съд за реактиви 1 m ³ .	1 компл.



2.	Дейности и услуги	
2.1	Доставка, пуск и настройка на цялата система (измервателна и дозираща част) след монтиране	LOT
2.2	Гаранционно и сервизно обслужване – Два пъти годишно посещения от сертифициран от производителя инженер за пълно техническо обслужване и подмяна на бързоизносващи се части и елементи на системата (включени в цената), според предписанията на производителя. За SC4500 – Контролер срокът е 2+3 години, като при нужда от пълен заводски ремонт се осигурява заместващ апарат за срока на ремонта от текущия наличен модел. Ако ремонтът е невъзможен апаратът се заменя.	2 год.
2.3	Дистанционен мониторинг и настройка на системата (по интернет) от производителя	не е включено
	Обща цена: Сто двадесет и четири хиляди и седемстотин лева, без ДДС	124 700,00

Вариант 2. Без дозираща система.

№	Оборудване	Обем на доставката
1	Система за on-line измерване на общ фосфор (като фосфати) в пречистени битови отпадъчни води	комплект
1.1	PHOSPHAX – Анализатор на проби (1-50mg/l) едноканален, 115-230V	1 бр.
1.2	Контролер и софтуер за визуализация на данните	1 бр.
1.3	FILTRAX – Филтрираща система с 20m обгриваем шлаух, против замръзване	1 бр.
1.4	Монтажна арматура за FILTRAX от неръждаема стомана	1 бр.
1.5	Комплект реагенти за анализатор за фосфор PHOSPHAX sc за 1 год. при пробовземане на интервали от 10 min. Реагент за отстраняване на фосфор не е включен.	4 компл.
2.	Дейности и услуги	
2.1	Доставка, пуск и настройка на системата след монтиране	LOT
2.2	Гаранционно и сервизно обслужване – Веднъж годишно за времето на гаранционния срок посещения от сертифициран от производителя инженер за пълно техническо обслужване и подмяна на бързоизносващи се части и елементи на системата (включени в цената), според предписанията на производителя.	2 год.
2.3	Дистанционен мониторинг и настройка на системата (по интернет) от производителя	не е включено
	Обща цена: Деветдесет и девет хиляди и осемстотин лева, без ДДС	99 800,00

**Специфични условия на доставката**

1. **Срок на доставка:** До 3 (три) месеца от датата на сключване на договор или по-кратко в зависимост от моментната натовареност на производствените мощности.
2. **Условия на доставката:** Посочената цена е при условия на доставка DAP – АЕЦ Козлодуй (съгласно INCOTERMS 2010) и е без ДДС.
3. **Плащане:** По банков път според условията на подписан договор, до 30 дни след доставка. При липса на изградена локална инфраструктура (съгл. т. 6 от Специфичните условия) и невъзможност от монтаж на определеното място и доказване на функционалните възможности на системата, следва да се заплати само доставката на оборудването по т. 1 от таблицата.
4. **Гаранционен срок:** Гаранционният срок на оборудването е 24 (двадесет и четири) месеца от датата на въвеждане в експлоатация, но не по-късно от 30 (тридесет) месеца от датата на доставка.
5. **Съответствие:** Предлагащата апаратура и документацията към нея съответстват на зададените условия.
6. **Уточнения:** Монтирането на оборудването, пускът, настройката и въвеждането в експлоатация, трябва да се извършат при наличието на предварително изградена локална инфраструктура в мястото на монтажа – изградени електрозахранващи и комуникационни линии и подготвени трасета за пробовземни и доставящи подгреваеми шлаухи. Цената и времето за изграждане на локалната инфраструктура не са включени в настоящата оферта. Изграждането следва да се извърши след техническо съгласуване с доставчика.

Всички апарати и елементи на системата са пригодени за монтаж на открито, поради което монтирането им в шкаф не е нужно. Препоръчително е шлаухите за пробовземане и за доставка на реактив да са възможно по-къси, също и да има достъп и възможност механизирано разтоварване на съда с реактива за елиминиране на фосфор.

Валидност на офертата: 05.09.2025 год.

ПОДПИС:



Георги Манчев
Изпълнителен директор
ЕнергоСервиз АД