

Пазарна консултация №52613 с предмет „Доставка и монтаж на автоматични сензори за детекция и прогонване на птици, чрез акустичен подход“

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Доставка и монтаж на автоматични сензори за детекция и прогонване на птици, чрез акустичен подход“

Предложението следва да включва:

- подробно описание, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок, производител;
- опис на съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 09.11.2023г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 17.11.2023г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации, ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл. 20, ал. 4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Петранка Попниколова – Експерт „Маркетинг“, тел. +359 973 7 24 86, e-mail: popnikolova@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

Блок: Управление "Качество"

Система:

Подразделение: БиК

УТВЪРЖДАВАМ,

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "КАЧЕСТВО",

33ЛД

06.10.2023.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 23.БиК.ТЗ.480

За доставка

ТЕМА: Доставка и монтаж на автоматични сензори за детекция и прогонване на птици, чрез акустичен подход.

1. Описание на доставката

АЕЦ "Козлодуй" е разположена на брега на р. Дунав, което е благоприятна среда за съществуване на различни видове птици.

На територията на централата се наблюдават няколко основни видове птици - гълъб, гривяк и полска врана. Съществуващите летящи птици засягат в най-голяма степен административна сграда "Управление".

Около и върху административната сграда птиците се размножават, през отворени прозорци влизат в работните помещения/ офиси, при което замърсяват повърхностите и разпространяват пера и екскременти. Летенето на птиците се извършва на малки групи или в наблюдавани през зимния период големи ята, с посока на движение север – юг и юг – север. Наблюдава се ясна изразена зимна активност (при изгрев и залез на слънцето). Излъчваната от сградите топлина и светлина, както и честото отваряне на прозорците за проветряване, привлича птиците към помещенията.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1 За преодоляване на масовото разпространение на птици около и върху административна сграда "Управление" на АЕЦ "Козлодуй" е необходимо да се осигурят необходимите средства за детекция и прогонване на птиците.

1.1.2 Обект на доставката е 2 бр. автоматизирана система за прогонване на птици, която да предпазва административна сграда "Управление" от гнездене и проникване на птиците.

Системата трябва да включва всички необходими средства и устройства за:

- непрекъснато (денонощно) наблюдение на обектите, с покритие на 360°;
- установяване на движещи се птици и акустично въздействие върху тях;
- отклоняване в тъмната част на денонощието на птиците;
- пренасяне и съхранение на данни за състоянието на компонентите на системата.

Използваната технология и методи за въздействие трябва да влияят и прогонват всички посочени видове птици, без да ги увреждат и позволяват привикването им с въздействието.

Устройствата за наблюдение и въздействие, в състава на системата, да са с предвидено автономно храняване и осигурен непрекъснат режим на работа (24 часа в денонощие), независимо от метеорологичните условия.

Системата да позволява контролиране на използваните от звукови нива за постигане на оптимален резултат, без да се причинява дискомфорт на работещите в района.

Конфигурацията на доставената система да позволява добавяне на нови устройства, за последващо разширение и/или оптимизация на функционалността.

1.1.3. Необходимите количества и техническите изисквания към устройствата в състава на доставената система са представени в таблична форма като Приложение на настоящата техническа спецификация.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Доставените устройства в състава на системата да бъдат напълно окомплектовани със специфичните им средства за монтирането им и с необходимите консумативи (батерии) и резервни части, обезпечаващи поддръжката им в рамките на гаранционния срок.

За доставената система да бъдат представени софтуерните приложения, чрез които да се осъществява контрол на устройствата и данните от работата им.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител или оторизиран представител на производителя на доставената система и устройствата. Доставените устройства в състава на системата да са произведени в условията на сертифицирана система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001:2015, което да бъде удостоверено с копие от валиден сертификат.

1.4. Срок за изпълнение на доставката

Доставката да бъде изпълнена в срок не повече от 90 дни след датата на подписване на договора.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Устройствата на системата да отговарят на изискванията за предвидените им функции, вкл. за работа на открито при определените за района нормални метеорологични условия (от -25°C до $\geq 40^\circ\text{C}$).

2.3. Физически и геометрични характеристики

Доставените устройства на системата да са приспособени за изпълнение на стенен и на полеви монтаж с предвидени съответните стойки.

2.4. Характеристики на материалите

Устройствата на системата да са предназначени за работа на открито, с осигурена необходимата прахо и водоустойчивост в степен не по-ниска от IP55.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Доставените устройства в състава на системата да отговарят на нормативно-техническите документи на производителя и приложимите нормативни изисквания за определения вид оборудване.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

За доставените устройства да е определен гаранционен срок не по-малък от 12 месеца от датата на приемане на доставката.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Устройствата и оборудването на системата да бъдат доставени в оригиналните опаковки на производителя, които да осигуряват необходимата защита при транспортирането и съхранението им.

3.2. Условия за съхранение

В съпровождащата документация на доставените устройства да бъдат представени предписанията (инструкциите) на производителя за условията на съхранението им.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- декларация/сертификат за произход;
- декларация за съответствие с Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори;
- документ, в който са описани условията за съхранение;
- гаранционна карта;
- инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- ръководство на потребителите за работа със системата;

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържащо файлове на документите, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр.)

4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СиСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

5. Входящ контрол

5.1. Доставеното оборудване на системата подлежи на общ входящ контрол по реда на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй" ЕАД", 10.УД.00.ИК.112.

5.2. Доставката на система се приема след извършен монтаж на устройствата от специалисти на Изпълнителя и проведено обучение за работа със системата на 3 (три) лица от персонала на Възложителя, документирани в съответните протоколи за монтаж и обучение.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Доставка и монтаж на автоматични сензори за детекция и прогонване на птици, чрез акустичен подход.

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА
СРЕДА, [33ЛД] В

[33ЛД]

06.10.23 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

23. БпК.ТЗ.480

За доставка и монтаж на автоматични сензори за детекция и прогонване на птици, чрез акустичен подход.

№	ИД по Ispg	Наименование	Технически характеристики	м.ед.	Колп-чество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Други изисквания
1.		Автоматична система за прогонване на птици	<p>Системата да включва панорамна термална камера, контролен модул, акустичен модул и лазер.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Панорамна термална камера – работа при всякакво метрологично време, 24 ч./ден, покритие на 180 °; - Контролен модул – за получаване, съхраняване и пренасяне на информация до акустичния модул и контролиране на компонентите на системата; - Акустичен модул – да излъчва звук, предизвикващ акустичен рефлекс при засичане движението на птици, покритие на 180 ° поле; - Лазерен модул – осигуряващ безшумно отклоняване в тъмната част на денонощието. Дължина на вълната – 532 nm; оптическа мощност $\geq 30 \text{ MW}$. 	бр.	2	Да отговаря на условията на сертифицирана система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO 9001:2015	гаранционен срок не по-малък от 24 месеца от датата на приемане на доставката.