**ПРИЛОЖЕНИЕ №** **1**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка

**ОТНОСНО:** **„****Дебеломер за измерване на покрития”**

1. **ВЪВЕДЕНИЕ**

Предметът на дейност на Орган за контрол „Контрол по дефектоскопия” е безразрушителен контрол за установяване на вида и големината на повърхностни нецялостности и несъвършенства на обекти по всички ВЕЦ-ове и ПАВЕЦ, които са към НЕК ЕАД, Предприятие ВЕЦ – Пловдив. Във връзка с извършването на качествен контрол относно измерване на лаковото покритие на сегментите на генераторите е необходим дебеломер за измерване на покрития. Към настоящия момент Орган за контрол „Контрол по дефектоскопия“ не разполага с такъв уред.

1. **ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Обществената поръчка обхваща доставката на дебеломер за измерване на покрития,окомплектован с две сонди.

1. **СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

Орган за контрол „Контрол по дефектоскопия“ не разполага с такъв уред.

1. **ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА**
2. **Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството**
3. **Технически изисквания към стоките**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технически изисквания** | **Мярка** | **К-во** |
|  | **Дебеломер с външни сменяеми сонди** |

|  |
| --- |
| * Дебеломер за измерване дебелина на всички видове покрития, нанесени върху феромагнитна (F) и не-феромагнитна (NF) основа.
* - Цветен дисплей с диагонал до 2,4" и клавиатура.
* - Дебеломерът да може да работи със сменяеми външни сонди за покрития върху черни или цветни метали, включително покрития върху вътрешна повърхност на тръби.
* - Дебеломерът да има вътрешна памет за 10000 измервания и възможност за прехвърляне на данните на компютър чрез специализиран софтуер и USB интерфейс.
* - Обхват на измерване от 0 до 120 mm в зависимост от включената сонда.
 |

  | бр. | 1 |
|  | **Сонда** | Сонда за дебелина на галванични покрития (цинк, хром, кадмий, и т.н.) и диелектрични покрития (пластмаса, боя и т.н.), върху малки части (с малък радиус на кривината), изработени от феромагнитни материали: * обхват на измерване: 0-300 μm (0,3 mm);
* диаметър на участъка за изпитване: 3 mm;
* размери, mm: Ø9 × 115 mm
 | бр. | 1 |
|  | **Сонда** | Сонда за дебелина на галванични покрития, включително и под диелектрични покрития:* обхват на измерване: 0-120 μm;
* диаметър на участъка за изпитване, mm: 1;
* размер, mm: Ø6 × 50;
* да има възможност за измерване на галванични покрития, включително и под диелектрични покрития.
 | бр. | 1 |

* + 1. **Технически изисквания към маркировката**

Маркировка – стандартна на завода производител.

* + 1. **Технически изисквания към окомплектовка и опаковка**
* Изпълнителят трябва да осигури подходяща опаковка срещу повреда или разрушаване по време на транспортирането му до крайната точка и при съхранението му на дебеломера в комплект с две сонди.

При доставката, оборудването трябва да бъде комплектовано със следната техническа документация:

- Декларация за съответствие от изпълнителя за съответствие с техническите изисквания посочени в ТС или сертификат за качество;

- Гаранционна карта.

* + 1. **Технически изисквания към транспортирането**

Стоката трябва да бъде доставена в стандартна опаковка, която е подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспортиране.

* + 1. **Технически изисквания към обучение, монтаж и въвеждане в експлоатация**

Стоката трябва да бъде придружена от инструкция за експлоатация и поддръжка - на български език.

1. **Изисквания към доставените стоки за опазване на околната среда и климата**
* Доставяното оборудване трябва да бъде идентифицирано еднозначно чрез поставяне на четлива, видима и трайна маркировка, съгласно изискванията на чл.7 на Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване.
* Инструкциите или указанията за употреба на уреда трябва да съдържат информация на български език за изискването за разделното събиране на излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване и за забраната за изхвърлянето му в контейнери за смесени битови отпадъци, както и възможното вредно въздействие върху околната среда и човешкото здраве в резултат на наличието на опасни вещества в електрическото и електронно оборудване.
1. **Изисквания към доставяните стоки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

Неприложимо за предмета на поръчката.

1. **Гаранционен срок на доставените стоки и други гаранционни условия**

Гаранционен срок - не по-малко от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка без забележки от представители на Възложителя и Изпълнителя.

1. **УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**
2. **Срок, място и условия за доставка**

- Място за доставката: Орган за контрол ”Контрол по дефектоскопия” при НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“, адрес: гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ 244. Същата да се извърши в периода от 09:00 ÷ 14:00 ч. всеки работен за Възложителя ден.

- Срокът за доставката е до 30 /тридесет/ работни дни, считано от датата на получаване на възлагателното писмо от страна на Изпълнителя.

1. **Контрол на доставка при получаването и**
* Проверка за комплектност на документацията указана в т. 4.1.2. и 4.1.3.
* Подписване на приемо-предавателен протокол за изпълнение на поръчката без забележки, подписан от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
* Контрол на доставката ще се извърши в съответствие с „Класификатор за входящ контрол“ 00.ДСТ.ИН.01-1.
1. **Други изисквания**

Навсякъде където в техническата спецификация е посочен конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, конкретен модел, търговска марка, патент, източник, специфичен процес, тип, конкретен произход или производство да се счита добавено „или еквивалентно/и“.

1. **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ №** **2**

**(Образец)**

**ДО**

**НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи”**

**гр. Пловдив, ул. „Васил Левски” 244**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От ………..............................................................…………………..…………………….........................

*(наименование на участника)*,

представлявано от .............................................................................................................................................................

*(трите имена на законния представител или писмено упълномощеното лице на участника)*

в качеството си на .............................................................................................................................................................

 *(посочва се длъжността на представителя на участника)*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

След като се запознах(ме) с изискванията за избора на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Дебеломер за измерване на покрития”**

**ЗАЯВЯВАМЕ:**

1. Желая(ем) да участвам(е) в избора на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Дебеломер за измерване на покрития”,** като приемаме всички условия за нейното изпълнение.

2. Декларираме, че ще изпълним поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация (Приложение № 1 към поканата) и условията за участие, посочени в поканата.

3. Предлаганият от мен/нас срок за доставка е ……...………(словом:…………………….) работни дни (до 30 /тридесет/работни дни), считано от датата на получаване на възлагателно писмо от наша страна.

4. Предлаганият от мен/нас гаранционен срок на доставените стоки е ……………… …………………(словом:………………….) ….месеца (не по-малко от 12 (дванадесет месеца)), считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка без забележки от представители на Възложителя и Изпълнителя.

5. Приемам(е) изцяло предложения проект на възлагателното писмо (Приложение № 5 към поканата).

6. Тази оферта е със срок на валидност 90 (деветдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на оферти.

**ПРИЛОЖЕНИЕ:** Таблица на съответствието.

Дата : ................................2023 г. Подпис и печат: ………………….……..

 /…………………….……………………/

 (**име и длъжност**)

**ПРИЛОЖЕНИЕ №** **2-1**

**(Образец)**

**ТАБЛИЦА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО**

**ОТНОСНО: „Дебеломер за измерване на покрития”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование/Характеристики** | **Предложение на участника** |
| 1. | **Дебеломер с външни сменяеми сонди*** Дебеломер за измерване дебелина на всички видове покрития, нанесени върху феромагнитна (F) и не-феромагнитна (NF) основа.
* - Цветен дисплей с диагонал до 2,4" и клавиатура.
* - Дебеломерът да може да работи със сменяеми външни сонди за покрития върху черни или цветни метали, включително покрития върху вътрешна повърхност на тръби.
* - Дебеломерът да има вътрешна памет за 10000 измервания и възможност за прехвърляне на данните на компютър чрез специализиран софтуер и USB интерфейс.

- Обхват на измерване от 0 до 120 mm в зависимост от включената сонда. |  |
| 2. | **Сонда**Сонда за дебелина на галванични покрития (цинк, хром, кадмий, и т.н.) и диелектрични покрития (пластмаса, боя и т.н.), върху малки части (с малък радиус на кривината), изработени от феромагнитни материали: * обхват на измерване: 0-300 μm (0,3 mm);
* диаметър на участъка за изпитване: 3 mm;
* размери, mm: Ø9 × 115 mm
 |  |
| 3. | **Сонда**Сонда за дебелина на галванични покрития, включително и под диелектрични покрития:обхват на измерване: 0-120 μm;* диаметър на участъка за изпитване, mm: 1;
* размер, mm: Ø6 × 50;

да има възможност за измерване на галванични покрития, включително и под диелектрични покрития. |  |

***Забележки:***

1. Колона „Предложение на участника” се попълва от участника, като посочва предложения за всяко едно от изискванията на Възложителя. В случай на празно/непопълнено поле или непосочване на предложение с технически характеристики, по даден технически параметър, изискуем от Възложителя, участникът ще бъде предложен за отстраняване от участие.

Дата : .............................2023 г. Подпис и печат :………………………..

 /…………………………………………/

 (**име и длъжност**)

**ПРИЛОЖЕНИЕ №** **3**

(Образец)

**ДО**

**НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи”**

**гр. Пловдив, ул. „Васил Левски” 244**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**от**

………………………………….......................................................................................................…….

(наименование на участника),

представлявано от ………………..……………………………………………………………………………………..…………...

(*трите имена на законния представител или писмено упълномощеното лице на участника),*

в качеството си на ..............................................................................................................................................................

*(посочва се длъжността на представителя на участника)*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

След като се запознахме с изискванията за избор на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: **„Дебеломер за измерване на покрития”**

Заявявам/е следното:

1. Предлагам/е да изпълним поръчка с предмет: **„Дебеломер за измерване на покрития”,** за общата сума в размер на …………………..… лева

(.........................................................................................................................................), без ДДС.

*словом*

2. Така предложената обща сума е формирана на база единични цени, посочени в ценовата таблица (Приложение № 3-1 към поканата) и включва всички разходи за изпълнение на поръчката, включително и транспортните, като същата не подлежи на увеличение.

3. Ценовото предложение е със срок на валидност 90 (деветдесет) календарни дни от крайния срок за получаване на оферти.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Ценова таблица.

Дата : .............................2023 г. Подпис и печат :………………………..

 /…………………………………………/

 (**име и длъжност**)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3-1

 **(Образец)**

**Ценова таблица**

**ОТНОСНО: „Дебеломер за измерване на покрития”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Артикул** | **Мярка** | **К-во** | **Ед. сума, в лв., без ДДС** | **Обща сума в лв., без ДДС** |
| 1. | Дебеломер с външни сменяеми сонди | брой | 1 |  |  |
| 2. | Сонда | брой | 1 |  |  |
| 3. | Сонда | брой |  1 |  |  |
| **ОБЩА СУМА В ЛВ., БЕЗ ДДС** |  |

(……………………………….……….……….……………..……….……………………...……), без ДДС

или изписана словом обща сума

*Забележка: Сумите в таблицата следва да бъдат закръглени до втория знак след десетичната запетая.*

Дата : ..........................2023 г. Подпис и печат : ……………………….

 /………………………….…………………/

 (**име и длъжност**)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

 **(Образец)**

**АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ ЗА УЧАСТНИКА**

**1. Наименование на участника:**

.............................................................................................................................................................

**2. Седалище по регистрация:**

.............................................................................................................................................................

**3. Точен адрес за кореспонденция**

.............................................................................................................................................................

**4. Лице за контакти**:

.............................................................................................................................................................

Телефонен номер

.............................................................................................................................................................

Факс номер

.............................................................................................................................................................

Електронен адрес

.............................................................................................................................................................

Интернет адрес

.............................................................................................................................................................

Правен статус

.............................................................................................................................................................

*(посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде)*

ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация на държава на данъчната декларация

.............................................................................................................................................................

ИН/ЕИК: ……………………………………………………………………………………………………………

**5. Банкови реквизити**

Банка ……………………………………………………………………………………………………….………

IBAN ………………………………………………………………………………………………………..……….

BIC …………………………………………………………………………………………………………………..

**Предмет на поръчката:** ……………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………..……………………………………………………

Дата : .................................. г.

Подпис и печат : ....................................



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**

**ПРОЕКТ**

**ДО**

**Г-ЖА/ Г-Н …………………..**

**УПРАВИТЕЛ НА**

**……………………**

**гр. …….. – п.к.**

**ул. …….. №**

**тел:**

**e-mail / факс:**

**Възлагателно писмо за поръчка с предмет:**

**„Дебеломер за измерване на покрития”**

**УВАЖАЕМА/И Г-ЖО/ Г-Н …………………….,**

Във връзка с наша покана с ИзК. № ........................ и Вашa офертa с наш ВхК. № ……………..., правим поръчка с предмет: **„Дебеломер за измерване на покрития”**, в съответствие с условията на настоящото възлагателно писмо и приложенията неразделна част от него.

1. Стойността на настоящата поръчка е в размер на …………. лева *(словом*), без ДДС.

2. Плащането по настоящата поръчка ще се извърши по банков път до 30 дни от датата на получаване на оригинална данъчна фактура, придружена с двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка, без забележки.

2.1. Данни за фактуриране:

НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи”

4003 Пловдив, ул. „Васил Левски” № 244

ЕИК по БУЛСТАТ: 0006493480425, Ид. № по ДДС: BG 000649348

„Уникредит Булбанк” АД, IBAN: BG 69UNCR70001522754880, BIC: UNCRBGSF

МОЛ: СИВЕЛИН СИВОВ

3. Срокове:

3.1. Срокът за изпълнение на доставката е ……..…… (словом) работни дни, считано от датата на получаване на настоящото възлагателно писмо от Ваша страна.

3.2. Гаранционният срок на доставените стоки е …………………… месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка без забележки от представители на Възложителя и Изпълнителя.

4. Място за извършване на доставката – Орган за контрол ”Контрол по дефектоскопия” при НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“, адрес: гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 244. Същата да се извърши в периода от 09:00 ÷ 14:00 ч. всеки работен за Възложителя ден.

5. Отговорно лице по изпълнение на възлагателното писмо за Възложителя – …………….……, а при отсъствие ………………..

Денят и часът на доставката да се съгласуват предварително с отговорното лице.

6. При възникване на обективни/субективни обстоятелства, водещи до забава, неизпълнение на поръчката, Изпълнителят следва да уведоми Възложителя в най – кратък срок от появата на обстоятелствата.

7. В случай че при приемане на доставката на стоките се установи, че същите не съответстват на изискванията в Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя, несъответствията се описват в констативен протокол и стоките се връщат на Изпълнителя за негова сметка, като за времето до отстраняване на несъответствията, извън срока по т.3.1. от настоящото писмо, се начисляват неустойки по т. 9 от същото.

8. Подписването на приемо-предавателен протокол по т.2 от настоящото възлагателно писмо без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на скрити несъответствия, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед към момента на доставката, и които са се проявили в рамките на гаранционния срок. Приемането на доставката няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок несъответствия, които изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка, в съответствие с гаранционните условия.

9. При забавено изпълнение на което и да е задължение от страна на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % от стойността на дължимите стоки за всеки ден закъснение, но не повече от 8 % от стойността на настоящата поръчка.

10. При изпълнението на поръчката Изпълнителят е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 към чл. 115 на ЗОП.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Техническа спецификация на Възложителя – 1 екз.;

2. Копие на техническо предложение на Изпълнителя, с приложена към него таблица на съответствието – 1 екз.;

3. Копие на Ценово предложение на Изпълнителя, с приложена към него ценова таблица – 1 екз.

**СИВЕЛИН СИВОВ**

Управител на Предприятие "Водноелектрически централи"

Пълномощник на ИД на НЕК ЕАД,

Упълномощен с пълномощно 762/11.05.2022 г.