**Приложение № 4**

 **Образец**

**ДО**

**„ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ“ АД**

**УЛ. „ПАНАЙОТ ВОЛОВ” № 2**

**ГР. СОФИЯ**

[наименование на участника],

представлявано от [трите имена] в качеството на [длъжност, или друго качество]

с ЕИК […], със седалище […] и адрес на управление […],

адрес за кореспонденция: […],

банкови сметки: […]

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

за участие в процедура за избор на доставчик с предмет:

**„Доставка, инсталиране и пускане в експлоатация на два броя разпределителни уредби СрН 10kV с локации гр. София, ул. „Лъчезар Станчев“ № 11 и ул. „Панайот Волов“ №2 и три броя силови трансформатори за нуждите на „Информационно обслужване“ АД, с локации гр. София, ул. „Панайот Волов“ №2 и ул. „Лъчезар Станчев“ № 11“**

След като получихме и проучихме поканата за участие, с настоящото ценово предложение правим следните обвързващи предложения за изпълнение на доставката и всички дейности, съгласно Техническото задание:

### Приемаме да изпълним доставката на оборудването и всички дейности съгласно Техническото задание, за ………………(………………………………………………………) лева без вкл. ДДС, в това число за:

**Преоборудване на съществуващ трафопост от килиен тип в трафопост с разпределителна уредба СрН тип КРУ, с възможност за секциониране и монтиране на АВР на страна СрН, Подмяна два броя силови трансформатора, ремонт трансформаторни помещения, подмяна метални врати, направа на нови обезопасителни заграждения и жалузийни решетки за нуждите на трафопост собственост на „Информационно обслужване“ АД, находящ се на ул. „Панайот Волов“ №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **ДЕЙНОСТ** | **Мярка** | **К-во** | **Един. цена в лева без ДДС** | **Обща цена в лева без ДДС** |
| **Подмяна на два броя силови трансформатори** |
| **Демонтажни дейности** |
| 1 | Обезопасяване силов трансформатор | бр. | 2.00 |  |  |
| 2 | Разкачване кабели НН на силов трансформатор | бр. | 16.00 |  |  |
| 3 | Разкачване кабели СрН на силов трансформатор | бр. | 6.00 |  |  |
| 4 | Демонтаж силов трансформатор | бр. | 2.00 |  |  |
| 5 | Демонтаж метални заграждения | бр. | 2.00 |  |  |
| 6 | Демонтаж метални врати | бр. | 4.00 |  |  |
| 7 | Транспорт на силов трансформатор до склад на възложителя | курс | 2.00 |  |  |
| **Ремонтни дейности на трафо помещения** |
| 1 | Обрушване таван | сума | 2.00 |  |  |
| 2 | Направа облицовка с гипскартонова обшивка на таван | сума | 2.00 |  |  |
| 3 | Обработка с грунд стени и тавани | сума | 2.00 |  |  |
| 4 | Боядисване на стени и тавани | сума | 2.00 |  |  |
| 5 | Направа предпазни метални заграждения | бр. | 2.00 |  |  |
| 6 | Направа метални врати | бр. | 4.00 |  |  |
| 7 | Направа жалузийни решетки | бр. | 1.00 |  |  |
| 8 | Ремонт осветителна и силова инсталация | сума | 2.00 |  |  |
| 9 | Извозване на строителни отпадъци | курс | 4.00 |  |  |
| **Подмяна трансформатор 630kVA - ABB** |
| 1 | Доставка на силов трансформатор 630/10/0.4kVA, сух, производство на АВВ, вкл. температурно реле | бр. | 2.00 |  |  |
| 2 | Монтаж силов трансформатор (включително механизация и подемна техника) на метални релси, осигуряващи разстояние мин. 10см между пода и трансформатора. | бр. | 2.00 |  |  |
| 3 | Направа кабелни трасета с горещо поцинкована кабелна скара | сума | 4.00 |  |  |
| 4 | Свързване кабели НН на силов трансформатор | бр. | 16.00 |  |  |
| 5 | Свързване кабели СрН на силов трансформатор | бр. | 6.00 |  |  |
| 6 | Преработка заземителен контур и направа нови заземителни огнища | сума | 2.00 |  |  |
| 7 | Измерване заземителен контур | бр. | 2.00 |  |  |
| 8 | Пуско-наладъчни изпитания на трансформатори | бр. | 2.00 |  |  |
| **Доставка на предпазни средства** |
| 1 | Пожарогасител СО2, 5 кг. | бр. | 2.00 |  |  |
| 2 | Пожарогасител прахов 15 кг. | бр. | 2.00 |  |  |
| 3 | Аксесоари-диелектрични ръкавици, диелектрични боти, фазоуказателна щанга, оперативна щанга, преносно заземление, аптечка, предпазни табели | к-т | 1.00 |  |  |
| **Преоборудване на трафопост** |
| 1 | Демонтаж прекъсвач в съществуваща килия | бр. | 3.00 |  |  |
| 2 | Демонтаж разединител в съществуваща килия | бр. | 4.00 |  |  |
| 3 | Демонтаж измервателни трансформатори в съществуваща килия | бр. | 4.00 |  |  |
| 4 | Демонтаж стойки за предпазители в съществуваща килия | бр. | 6.00 |  |  |
| 5 | Демонтаж съществуваща шинна система | м | 36.00 |  |  |
| 6 | Демонтаж изолатори | бр. | 12.00 |  |  |
| 7 | Къртене на преградна стена | м² | 32.00 |  |  |
| 8 | Обрушване на стени | м² | 60.00 |  |  |
| 9 | Направа мазилка на нарушени от разрушителни дейности стени | м² | 8.00 |  |  |
| 10 | Двукратно боядисване на стена | м² | 60.00 |  |  |
| 11 | Направа метална конструкция за ново КРУ | кг | 240.00 |  |  |
| 12 | Минизиране и двукратно боядисване на метална конструкция | м² | 11.00 |  |  |
| 13 | Доставка на КРУ - вход / изход | бр. | 6.00 |  |  |
| 14 | Монтаж на КРУ - вход / изход | бр. | 6.00 |  |  |
| 15 | Доставка на КРУ - охрана трансформатор с вкл. Изключвателна бобина | бр. | 2.00 |  |  |
| 16 | Монтаж на КРУ - охрана трансформатор | бр | 2.00 |  |  |
| 17 | Доставка на КРУ - секциониране | бр | 2.00 |  |  |
| 18 | Монтаж на КРУ - секциониране | бр | 2.00 |  |  |
| 19 | Доставка на КРУ - мерене(вкл. Измерителни-напреженови трансформатори и разединител) | бр | 1.00 |  |  |
| 20 | Монтаж на КРУ - мерене | бр | 1.00 |  |  |
| 21 | КРУ да съдържа оборудвана стойка с високоволтови предпазители, за защита к.с. и вътрешни повреди и от защита от претоварване по ток от страна на товара. КРУ трябва да съдържа манометричен термометър и връзка с прекъсвач на страна НН, за изключване на товара при повишаване на температурата на намотка НН). | бр | 1.00 |  |  |
| 22 | Доставка на измерителни (токови) трансформатори | бр | 6.00 |  |  |
| 23 | Монтаж на измерителни (токови) трансформатори | бр | 6.00 |  |  |
| 24 | Доставка на електромерно табло за два електромера | бр | 1.00 |  |  |
| 25 | Монтаж на електромерно табло за два електромера | бр | 1.00 |  |  |
| 26 | Доставка на система за Автоматично Включване на Резервата (АВР) | бр | 1.00 |  |  |
| 27 | Монтаж на АВР | сума | 1.00 |  |  |
| 28 | Наладка, пуск и функционални проби на АВР | сума | 1.00 |  |  |
| 29 | Направа нова осветителна инсталация в ТП | сума | 1.00 |  |  |
| 30 | Доставка на кабелна скара | м | 42.00 |  |  |
| 31 | Монтаж на кабелна скара | м | 42.00 |  |  |
| 32 | Доставка на кабел 20 kV САХЕкТ 1х185 мм² | м | 60.00 |  |  |
| 33 | Полагане/изтегляне на кабел 20 kV САХЕкТ 1х185 мм² | м | 60.00 |  |  |
| 34 | Доставка на кабел 20 kV САХЕкТ 1х95 мм² | м | 120.00 |  |  |
| 35 | Полагане/изтегляне на кабел 20 kV САХЕкТ 1х95 мм² | м | 120.00 |  |  |
| 36 | Доставка и монтаж на кабелна глава закрит монтаж (за три фази) | компл | 8.00 |  |  |
| 37 | Кабелна разделка на кабел Ср.Н. | бр | 24.00 |  |  |
| 38 | Кербоване на кабелна обувка и свързване на кабел към съоръжение (на жило) | бр | 24.00 |  |  |
| 39 | Направа заземителен контур на КРУ | сума | 1.00 |  |  |
| 40 | Изпитване кабел Ср.Н. с повишено напрежение | бр | 24.00 |  |  |
| 41 | Измерване заземителен контур | бр | 1.00 |  |  |
| 42 | Пусково-наладъчни изпитания на КРУ и ТП | бр | 1.00 |  |  |
| 43 | Извозване и депониране на строителни материали | курс | 2.00 |  |  |
| **Обща цена в лева без ДДС за локация "Панайот Волов" 2**  |  |

**Преоборудване на съществуващ трафопост от килиен тип в трафопост с разпределителна уредба СрН тип КРУ, с възможност за секциониране и монтиране АВР на страна СрН за нуждите на трафопост собственост на „Информационно обслужване“ АД находящ се на ул. “Лъчезар Станчев“ №11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ по ред** | **ДЕЙНОСТ** | **Мярка** | **К-во** | **Един. цена в лева без ДДС** | **Обща цена в лева без ДДС** |
| **Демонтажни дейности** |
| 1 | Демонтаж прекъсвач в съществуваща килия | бр | 1.00 |  |  |
| 2 | Демонтаж разединител в съществуваща килия | бр | 4.00 |  |  |
| 3 | Демонтаж измервателни трансформатори в съществуваща килия | бр | 3.00 |  |  |
| 4 | Демонтаж стойки за предпазители в съществуваща килия | бр | 3.00 |  |  |
| 5 | Демонтаж съществуваща шинна система | м | 36.00 |  |  |
| 6 | Демонтаж изолатори | бр | 12.00 |  |  |
| 7 | Къртене на преградна стена | м² | 32.00 |  |  |
| 8 | Обрушване на стени | м² | 60.00 |  |  |
| 9 | Направа мазилка на нарушени от разрушителни дейности стени | м² | 8.00 |  |  |
| 10 | Двукратно боядисване на стена | м² | 60.00 |  |  |
| 11 | Направа метална конструкция за ново КРУ | кг | 240.00 |  |  |
| 12 | Минизиране и двукратно боядисване на метална конструкция | м² | 11.00 |  |  |
| 13 | Доставка на КРУ - вход/изход | бр | 7.00 |  |  |
| 14 | Монтаж на КРУ - вход/изход | бр | 7.00 |  |  |
| 15 | Доставка на КРУ - охрана трансформатор с вкл. Изключвателна бобина | бр | 1.00 |  |  |
| 16 | Монтаж на КРУ - охрана трансформатор | бр | 1.00 |  |  |
| 17 | Доставка на КРУ - секциониране | бр | 2.00 |  |  |
| 18 | Монтаж на КРУ - секциониране | бр | 2.00 |  |  |
| 19 | Доставка на КРУ - мерене ( вкл. Измерителни-напреженови трансформатори и разединител) | бр | 1.00 |  |  |
| 20 | Монтаж на КРУ - мерене | бр | 1.00 |  |  |
| 21 | КРУ да съдържа оборудвана стойка с високоволтови предпазители, за защита к.с. и вътрешни повреди и от защита от претоварване по ток от страна на товара. КРУ трябва да съдържа манометричен термометър и връзка с прекъсвач на страна НН, за изключване на товара при повишаване на температурата на намотка НН). | бр | 1.00 |  |  |
| 22 | Доставка на измерителни (токови) трансформатори | бр | 3.00 |  |  |
| 23 | Монтаж на измерителни (токови) трансформатори | бр | 3.00 |  |  |
| 24 | Доставка на електромерно табло за един електромер | бр | 1.00 |  |  |
| 25 | Монтаж на електромерно табло за един електромер | бр | 1.00 |  |  |
| 26 | Доставка на система за Автоматично Включване на Резервата (АВР) | бр | 1.00 |  |  |
| 27 | Монтаж на АВР | сума | 1.00 |  |  |
| 28 | Наладка, пуск и функционални проби на АВР | сума | 1.00 |  |  |
| 29 | Направа нова осветителна инсталация в ТП | сума | 1.00 |  |  |
| 30 | Доставка на кабелна скара | м | 42.00 |  |  |
| 31 | Монтаж на кабелна скара | м | 42.00 |  |  |
| 32 | Доставка на кабел 20 kV САХЕкТ 1х185 мм² | м | 60.00 |  |  |
| 33 | Полагане/изтегляне на кабел 20 kV САХЕкТ 1х185 мм² | м | 60.00 |  |  |
| 34 | Доставка на кабел 20 kV САХЕкТ 1х95 мм² | м | 60.00 |  |  |
| 35 | Полагане/изтегляне на кабел 20 kV САХЕкТ 1х95 мм² | м | 60.00 |  |  |
| 36 | Доставка и монтаж на кабелна глава закрит монтаж (за три фази) | компл | 6.00 |  |  |
| 37 | Кабелна разделка на кабел Ср.Н. | бр | 18.00 |  |  |
| 38 | Кербоване на кабелна обувка и свързване на кабел към съоръжение (на жило) | бр | 18.00 |  |  |
| 39 | Направа заземителен контур на КРУ | сума | 1.00 |  |  |
| 40 | Изпитване кабел Ср.Н. с повишено напрежение | бр | 18.00 |  |  |
| 41 | Измерване заземителен контур | бр | 1.00 |  |  |
| 42 | Пусково-наладъчни изпитания на КРУ и ТП | бр | 1.00 |  |  |
| 43 | Извозване и депониране на строителни материали | курс | 2.00 |  |  |
| **Подмяна трансформатор 630kVA – ABB** |
| 1 | Доставка на силов трансформатор 630/10/0.4kVA, сух, производство на АВВ, вкл. температурно реле | бр | 1.00 |  |  |
| 2 | Монтаж силов трансформатор(включително механизация и подемна техника) | бр | 1.00 |  |  |
| 3 | Направа кабелни трасета с горещо поцинкована кабелна скара | сума | 2.00 |  |  |
| 4 | Свързване кабели НН на силов трансформатор | бр | 8.00 |  |  |
| 5 | Свързване кабели СрН на силов трансформатор | бр | 3.00 |  |  |
| 6 | Преработка заземителен контур и направа нови заземителни огнища | сума | 1.00 |  |  |
| 7 | Измерване заземителен контур | бр | 1.00 |  |  |
| 8 | Пуско-наладъчни изпитания на трансформатори | бр | 1.00 |  |  |
| **Доставка на предпазни средства** |
| 1 | Пожарогасител СО2, 5 кг. | бр. | 1.00 |  |  |
| 2 | Пожарогасител прахов 15 кг. | бр. | 1.00 |  |  |
| 3 | Аксесоари-диелектрични ръкавици, диелектрични боти, фазоуказателна щанга, оперативна щанга, преносно заземление, аптечка, предпазни табели | к-т | 1.00 |  |  |
| **Обща цена в лева без ДДС за локация "Лъчезар Станчев" 11** |  |

### В общата цена са включени всички разходи за изпълнение на възложеното.

### Приемаме условията на Възложителя за начин на плащане – по банков път, както следва:

- изплащане на възнаграждение за изпълнението на I етап по т.1 в срок до 30 (тридесет) дни, след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол, удостоверяващ окончателното приемане без възражения и забележки от Възложителя на всички изпълнени дейности, съгласно изискванията на Възложителя и представена фактура;

### - изплащане на възнаграждение за изпълнението на II етап по т.1 в срок до 30 (тридесет) дни, след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол, удостоверяващ окончателното приемане без възражения и забележки от Възложителя на всички изпълнени дейности, съгласно изискванията на Възложителя и представена фактура.

[дата]

**ПОДПИС**

[име и фамилия]

[качество на представляващия участника]

***Забележка:*** *Ценовото предложение се представя в електронен вид във формат .pdf, подписано с квалифициран електронен подпис.*