



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ**

**ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - РУСЕ**

Изх. № 1040-17-14/1  
Дата 17.03.2016

**ДО**  
**УПРАВИТЕЛЯ НА ФИРМА**  
**„ЕЛ” ЕООД**  
**УЛ. „ТЪРГОВСКА” №9**  
**ГР. РУСЕ**  
**7004**

**АГЕНЦИЯ ПО**  
**ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ**  
**УЛ. „ЛЕГЕ” №4**  
**ГР. СОФИЯ**  
**1000**

**ПОКАНА**

за участие в процедура на договаряне без обявление по чл. 90, ал.1, т.1 от ЗОП с предмет: **“Изграждане на електрическа инсталация НН за захранване на новодоставени климатици в ТП на НОИ – Русе, ул. „Асен Златаров” №26”**

**I. Пълно описание на предмета на поръчката**

**Предмет: “Изграждане на електрическа инсталация НН за захранване на новодоставени климатици в ТП на НОИ – Русе, ул. „Асен Златаров” №26”**

**Ред на възлагане** – глава седма, раздел втори, при условията на чл. 90, ал.1, т.1 от ЗОП – процедура на договаряне без обявление

Обществената поръчка включва в обхвата си следните дейности:

- доставка и монтаж на нови етажни електроразпределителни табла (ЕРТ) с витловите предпазители с автоматични и дефектнотокови защиты;
- аранжиране на токовете кръгове в ЕРТ за правилно разпределение на мощностите;
- осигуряване на пожарната безопасност в административната сграда;

Електрическата инсталация в административната сграда на ТП е изградена в зависимост от монтираните мощности определени от предназначението на сградата (банка) през 1973 год. В момента ел. инсталация е използвана, като се присъединяват мощности без да се съобразява тяхната мощност, което води до натоварване на токовете кръгове и загряване на кабелите, както и неправилното им натоварване по фази.

За решаване на проблема е необходимо да се направи обследване и преразпределение на товарите. Това обследване ще бъде изпълнено поетапно, като първия етап е предвиден да стартира с тази обществена поръчка, което ще доведе до разтоварване на инсталацията от консуматори с висок пусков ток и относително голяма мощност (консуматори определени като III категория на електрозахранване).

Възлагането на настоящата обществена поръчка е за изграждане на електрическа инсталация НН за хранване на новодоставени климатици в ТП на НОИ – Русе, ул. „Асен Златаров” №26.

## II. Технически спецификации

### 1. Всички видове дейности по изпълнението на ОП да са съобразени с:

- Всички наредби и стандарти в Република България;
- Инструкциите, определени от производителя;
- Изискванията на Възложителя, описани в настоящите технически спецификации;
- Цялостното техническото състояние на електрическата инсталация и електроразпределителните съоръжения за безопасно и надеждно ползване.

2. Минималните доставени количества и дейностите необходими за изпълнение на обществената поръчка, които предстои да бъдат извършени, както следва:

№	Наименование	мярка	к-во
<b>I. I - ви етаж</b>			
1	Доставка на монофазен ел. контакт	бр	9
2	Доставка и полагане на ел. кабел СВТ 3x2,5мм <sup>2</sup>	м	70
3	Доставка и полагане на ел. кабел САВТ 4x25мм <sup>2</sup>	м	40
4	Доставка и монтаж на оборудвано табло апартаментно за открит монтаж ТАП (АП 3р,63А - 1 бр.; АП 1 р,25А - 5 бр.; АП 1 р,25А - 4 бр.)	бр	1
5	Направа на суха разделка на кабел СВТ 3x2,5мм <sup>2</sup>	бр	54
6	Направа на суха разделка на кабел САВТ 4x25мм <sup>2</sup>	бр	8
7	Свързване на проводник към съоръжение до 2,5мм <sup>2</sup>	бр	54
8	Свързване на проводник към съоръжение до 25мм <sup>2</sup>	бр	8
9	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 3р, 63А	бр	1
10	Направа и монтаж на мостове от проводник ПВ-А1 1x6мм <sup>2</sup>	бр	3
11	Доставка и монтаж на гребен за трифазно хранване с дължина 0,4м	бр.	1
12	Транспорт персонал в рамките на града	бр	4
<b>II. II- ри етаж</b>			
1	Доставка на монофазен ел. контакт	бр	8
2	Доставка и полагане на ел. кабел СВТ 3x2,5мм <sup>2</sup>	м	150
3	Доставка и полагане на ел. кабел САВТ 4x16мм <sup>2</sup>	м	20
4	Доставка и монтаж на оборудвано табло апартаментно за открит монтаж ТАП (АП 3р,63А - 1 бр.; АП 1 р,25А - 3 бр.; АП 1 р,25А - 5 бр.)	бр	1
5	Направа на суха разделка на кабел СВТ 3x2,5мм <sup>2</sup>	бр	16
6	Направа на суха разделка на кабел САВТ 4x16мм <sup>2</sup>	бр	2
7	Свързване на проводник към съоръжение до 2,5мм <sup>2</sup>	бр	42
8	Свързване на проводник към съоръжение до 16мм <sup>2</sup>	бр	8
9	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 3р, 63А	бр.	1
10	Направа и монтаж на мостове от проводник ПВ-А1 1x6мм <sup>2</sup>	бр.	3
11	Доставка и монтаж на гребен за трифазно хранване с дължина 0,4м	бр.	1
12	Транспорт персонал в рамките на града	бр	4

Описаните необходими мероприятия за изграждане на електрическата инсталацията НН включват всички дейности по доставка на ново оборудване, материали, консумативи и др. Преди да се въведе електроинсталацията в експлоатация

да се извършат дейности по проверка на свързване, настройки, тестване, направа на 72-часова проба (работа в реални условия) и пуск.

**3. Общи изисквания към монтажните работи и материалите** необходими при изпълнение на дейностите:

### 3.1. Монтажни работи

При изпълнение на демонтажните и монтажни работи да се спазва линейния график, където да бъде нанесено прекъсването на електрозахранването, което бъде съобразено с почивните дни. Всички дейности трябва да са съгласувани с възложителя за да не се нарушава работния процес. Всички монтажни работи на доставеното оборудване, материали и консумативи, както и настройки, тестване и въвеждане в експлоатация да са съобразени с инструкциите, определени от производителя за монтаж, експлоатация и гаранционен срок със съответната поддръжка.

Изпълнителят да се съобрази с монтажните работи на:

- Връзките на таблото да бъдат изпълнени съгласно еднолинейна схема на ЕРТ, представена от Изпълнителя.
- Всички автоматични прекъсвачи с мощност до 80А да бъдат монтирани на еврошина.
- Арматурата на таблото да бъде защитена с предпазен щит на панти тип врата или да е защитена с клик система.
- За всички връзки от ЕРТ на кабелите от захранването и изводите към ел. консуматори, да се предвидят хидравлично пресовани капси или кабелни обувки в зависимост от монтажа и вида на кабела.
- Всички елементи да са свързани, окабелени и защитени. Местата им да се съобразят с дължината на съществуващите кабели.
- Всички метални части, като врати, панели и др. да бъдат надеждно заземени със заварен/а меден/медна болт/шпилка и многожилен меден проводник към корпуса на ЕРТ.

### 3.2. Необходими материали

- Окабеляването да е с кабели със съответните цветове или маркировка - фази (жълт-L1, зелен-L2, червен-L3), нула (син) и земя (жълтозелен).
- Всички тоководещи елементи, освен фабричните, да са изработени от мед или калайдисана мед.
- Допълнителни материали и консумативи - да се предвидят всички необходими материали за окомплектоване и пускане в експлоатация на ЕРТ, като: проводници, крайници, нулева и заземителни шини, евро шина и др. (включително при необходимост удължаване на съществуващи кабели и съответни за целта материали и консумативи).
- Таблата да бъдат напълно окомплектовани (не се допуска окомплектоване с нестандартно, нефункционално за дадения вид, ограничаващо общите или специфични производителности и технологични възможности или нарушаващо гаранцията оборудване).
- Всички елементи за изграждане на таблото да бъдат избрани от каталози на утвърдени на пазара производители (качество на продукцията – дълъг експлоатационен живот и прецизна работа) на електрообзавеждане и електроматериали.
- Всички захранващи кабели на ЕРТ от главното трансформаторно табло са съществуващи с медни жила тип СВТ, изтеглени в тръба от електромерно табло. Изходящите кабели са съществуващи, изпълнени скрит монтаж, под мазилка, а новите кабели са изпълнени външен монтаж, положени в кабелен канал.
- Предлагащата техника и материали трябва да отговарят на всички стандарти в Република България относно техническа експлоатация, противопожарно строително-технически норми, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

#### 4. Технически изисквания към ЕРТ и силовата инсталация.

Да се доставят и монтират напълно оборудвани двете табла тип апартаментни (ТАП) за открит монтаж, комплектувани с предпазна арматура, както следва:

а) автоматични прекъсвачи за Табло 1 - първи етаж:

- АП 3р,63А - 1 бр;
- АП 1р,25А - 5 бр.;
- АП 1р,16А - 4 бр.

б) автоматични прекъсвачи за Табло 2 - втори етаж:

- АП 3р,63А - 1 бр;
- АП 1р,25А - 3 бр.;
- АП 1р,16А - 5 бр.

Етажното разпределително табло да се изпълни с централен триполюсен автоматичен прекъсвач с номинален ток на работа 63А съобразен с електрическите консуматори (климатици) монтирани на етажа, с крива на изключване „С“. Този прекъсвач да се монтира на евро шина монтирана в таблото. На същата шина да се монтират еднополюсните автоматични прекъсвачи С16А и С25А, които да бъдат захранени от централния прекъсвач посредством трифазна шина. Тези прекъсвачи предпазват токовете кръгове захранващи климатиците, като номиналният им ток е съобразен с мощността на отделните електрически консуматори.

Същите да са с крива на изключване „С“ (стандарт EN 60947-2 или еквивалентен) и да са избрани по токовото натоварване на съответния токов кръг. Всички автоматични предпазители да се монтират на еврошина.

Въводите на таблото са съществуващи и са от долната страна, а изходите са от горната страна.

ЕРТ да се изпълни с медна шинна система, която да се състои от 1 бр. за неутрала, 1 бр. за заземяване и 1бр. за трите фази. Неутралата да е изолирана от корпуса на ЕРТ. Апаратурата в таблото да е покрита с предпазен щит и да е с възможност за сваляне или отваряне за лесно обслужване или ремонт на таблото. Таблото да е с врата, оборудвана с брава и ключалка.

Новата силова инсталация за двата етажа да се изгради, като следва:

Да се присъединят отделните климатици монтирани на първия и втория етаж на административната сграда на ТП, посредством силови контакти на отделни токови кръгове свързани с предпазната арматура на ЕРТ1 и ЕРТ2. Токовете кръгове да се изпълнят с кабели тип СВТ 3x2,5мм<sup>2</sup> (предпазители С16А) за климатици с мощност до 18 000 ВТУ и с кабели тип СВТ 3x4мм<sup>2</sup> (предпазители С25А) за климатици с мощност над 18 000 ВТУ. Кабелните трасета да се съгласуват с Възложителя.

Да се изтеглят нови захранващи силови кабели тип САВТ 4x16мм<sup>2</sup> и САВТ 4x16мм<sup>2</sup> от съществуващо главно табло (ГРТ) монтирано в сутерена на сградата до ЕРТ.

### III. Критерий за оценка

Критерий за оценка на офертите: **най – ниска цена**, като стойността на поръчката не може да надхвърля сумата от 1666,67 /хиляда шестстотин шестдесет и шест лева и 67 ст./ лв. без ДДС.

### IV. Необходими документи, които участникът трябва да представи

1. Документ с посочване на единен идентификационен код /ЕИК/ по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

3. Административни сведения за участника

4. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП

5. Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от

стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. В случай, че участникът ще използва подизпълнители, то подизпълнителят трябва да представи и декларация, че е съгласен да участва в изпълнението на поръчката. В случай, че участникът ще използва подизпълнители, към офертата си той представя и декларация от подизпълнителя/лите за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП.

6. При участници обединения – документ (Споразумение или Договор за обединение), подписан от лицата в обединението, в който задължително се посочва представляващият, както и разпределението на изпълнението на отделните видове дейности между отделните участници в обединението и посочване на лицата, чрез които обединението ще доказва съответствието си с критериите за подбор – оригинал или нотариално заверено копие. Декларация от членовете на обединението. Участниците в обединението представят също и документите по чл. 56, ал. 3 от ЗОП.

7. Декларация за **срока на валидност на офертата** за съответната обособена позиция – минимум 90 (деветдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите. Срокът на валидност на офертите на класираните участници може да бъде удължен по искане на Възложителя до момента на сключване на договора за обществена поръчка (чл. 58, ал. 3 от ЗОП).

8. Заверено копие на **удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС)**, съгласно Закона за камарата на строителите, покриващо минимум строежи от първа група, а именно строежи от високото строителство, прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения, както и стоежи от трета група, а именно строежи от енергийната инфраструктура. Удостоверението трябва да е придружено със заверено копие на валиден към крайния срок за получаване на офертите талон по чл. 34 от Правилника за реда за вписване и водене на ЦПРС. Допуска се валиден към крайния срок за получаване на офертите еквивалентен документ, издаден от организация, установена в друга държава - членка на Европейския съюз.

9. **Списък на строителството**, изпълнено през последните три години, считано до датата на подаване на офертата с предмет, сходен на предмета на съответната обособена позиция от настоящата обществена поръчка (*съгласно чл. 51, ал.1, т.2 от ЗОП*).

Под **“сходен предмет”** да се разбира: изпълнено строителство, включващо минимум строителни дейности по следните части: изграждане на електрически инсталации, електрозахранване и обследване на електрическата инсталация и електроразпределителните съоръжения.

**Минимални изисквания:** Не се допуска включването в списъка на частично или непълно изпълнение на строителство. В списъка да бъдат включени **минимум три изпълнени строителства, сходни с предмета на поръчката, придружени с най-малко три удостоверения за добро изпълнение.**

**Допълнителни изисквания:** Участниците да представят документи и/или информация за всяко едно от строителствата в списъка съгласно изискванията на *чл. 51, ал.1, т.2 от ЗОП*

10. **Списък на ръководни служители и технически лица**, които ще бъдат ангажирани пряко с изпълнение на поръчката (*чл. 51, ал. 1, т.4 и т.10 от ЗОП*) - **минимално изискване:** участникът да има на разположение минимум следните технически лица:

10.1. **Технически ръководител**, който да отговаря за изпълнението на поръчката и предвидените дейности

10.2. **Специалист по контрол на качеството** – правоспособно лице, отговарящо за контрола на качество.

10.3. **Координатор по безопасност и здраве в строителството**, който отговаря за безопасност и здраве при изпълнение на обектите.

11. **Сертификат за внедрена система за управление на качеството по международен стандарт ISO 9001:2008** или еквивалентен (заверено копие), издаден на името на съответния участник (*чл. 51, ал.1, т.13 от ЗОП*). Сертификацията да е с обхват, сходен с предмета на обществената поръчка.

**Забележка:** Ако сертификатът е на чужд език, следва да бъде представен заверен превод.

12. **Сертификат за внедрена система за управление на здравето и безопасността на работното място BS OHSAS 18001:2007** или еквивалентен (заверено копие), издаден на името на съответния участник (*чл. 51, ал.1, т.13 от ЗОП*). Сертификацията да е с обхват, сходен с предмета на обществената поръчка.

13. **Сертификат за внедрена система за управление на околната среда ISO 14001:2004** или еквивалентен (заверено копие), издаден на името на съответния участник (*чл. 51, ал.1, т.13 от ЗОП*). Сертификацията да е с обхват, сходен с предмета на обществената поръчка

14. Декларация от участника по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП, че е запознат с **проекта на договора**. При непредставяне на декларацията към офертата или при изразено несъгласие с клаузи от проекта на договора и/или предложения за промени в проекта на договор, който е част от документацията за участие, участникът се предлага за отстраняване от процедурата.

15. **Нотариално заверено пълномощно** на лицето, подписващо офертата (оригинал), когато офертата (или някой документ от нея) не е подписана от управляващия и представляващ участника, съгласно актуалното му състояние, а от изрично упълномощен негов представител. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично изявление, че упълномощеното лице има право да подпише офертата (съответен документ, съдържащ се в нея) и/или да представлява участника в процедурата по обществена поръчка с предмет: *“Изграждане на електрическа инсталация НН за захранване на новодоставени климатици в ТП на НОИ – Русе, ул. „Асен Златаров“ №26”*

16. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП

17. Декларация по чл. 56, ал. 1, т.11 от ЗОП

## **V. Срок и място на изпълнение на поръчката**

**Срок за изпълнение на поръчката:** не по-дълъг от 20 (двадесет) календарни дни от сключването на договор.

**Място на изпълнение на поръчката:** административната сграда на ТП на НОИ - Русе, находяща се в гр. Русе, ул. „Асен Златаров“ № 26.

## **VI. Условия и начин на плащане**

### **1. Начин на плащане**

Извършва се след цялостно изпълнение на всички дейности, предмет на обществената поръчка, в срок от 10 (десет) работни дни, считано от датата на подписване на Протокола за приемане изпълнението на всички дейности, предмет на поръчката, от определено от Възложителя длъжностно лице с подписан Приемателно-предавателен протокол, без забележки и представена оригинална фактура.

### **2. Условия при приемане изпълнението на обществената поръчка**

След завършване на всички строително - монтажни работи съгласно количествената сметка (Приложение № 1 към техническото задание), същата се приема от приемателна комисия с представители на Възложителя.

Длъжностно лице, определено от Възложителя, подписва необходимите актове, протоколи и финансово-счетоводни документи. За установяване обема и стойностите се съставят приемно-предавателни протоколи за действително извършените строително - монтажни работи по приети от Възложителя цени, заложи в КСС към ценовото предложение на участника, избран за Изпълнител.

От датата на подписване на приемателно-предавателния протокол от приемателната комисия за извършените на обекта ремонтно-строителни работи започва да тече гаранционният срок, деклариран от участника, избран за изпълнител.

### **3. Гаранцията за изпълнение**

Гаранцията за изпълнение на договора, представляваща 5% (пет процента) от стойността на поръчката, трябва да се представи под формата на неотменима,

безусловна банкова гаранция – в оригинал или парична сума (по избор на Изпълнителя), преведена по банкова сметка на ТП на НОИ – Русе, както следва:

**IBAN: BG47UBBS8002 310 604 6306**

**BIC: UBBSBGSF**

Банковите разноски са за сметка на наредителя.

**VII. Място, ден и час за подаване на офертата** – административната сграда на ТП на НОИ – Русе на адрес: гр. Русе, ул. „Асен Златаров“ №26, етаж 2, стая 210 – деловодство до **08.04.2016 година до 12:00 часа**

**IX. Място, ден и час за провеждане на договарянето**

Договарянето с управителя на фирма „ЕЛ“ ЕООД ще се проведе **на 11.04.2016 година от 15:00 часа** в административната сграда на ТП на НОИ – Русе на ул. „Асен Златаров“ №26, етаж 2, зала „Зимна градина“ въз основа на подадена оферта от страна на участника съгласно изискванията на Възложителя.

**ДИРЕКТОР НА ТП НА НОИ  
/ЛИВАЙЛО ДЪРВЕНЯШКИ/**

Съгласували:

Валентина Костадинова,  
Началник отдел „ЧРАП“

Лилия Николаева,  
Началник отдел „ФСД“

Изготвил:  
Петър Георгиев,  
Началник сектор „ЧРЧОАСД“