

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Възлагането на настоящата обществена поръчка има за цел да бъде сключен договор за изграждане на система за гарантирано безпаузово електрозахранване (СГБЕ) в административната сграда на ТП на НОИ-Благоевград, чрез дейности по доставка и монтаж на 1бр. UPS с мощност 80kVA, 0,4 kV, акумулаторни батерии – сухи гелови (за работа на UPS не по-малко от 10 мин.) и пет жилен кабел за НН със сечение, съобразено с мощността на UPS, аресторна защита тип I+II (на входа на UPS) и да бъде въведена новоизградената система в експлоатация, съгласно действащите норми и стандарти в Република България и инструкциите на производителите, с което ще се постигне:

- подобряване условията на труд в работните помещения;
- спазване на изискванията по пожарна безопасност;
- осигуряване на постоянна работа (без прекъсване) на компютърната и сървърната техника;
- осигуряване на електрозахранване без пренапрежения и намаляване на опасността от дефектиране на ИТ техниката;
- изграждане на самостоятелно кабелно трасе за СГБЕ с по-добро охлаждане на кабела при пълното му натоварване;

Необходимите за изграждане на системата дейности свързани с:

- изготвяне и съгласуване на документацията по изграждане и пускането в експлоатация на новата система;
- изготвяне и съгласуване на план-график за изпълнение на дейностите по изграждане и пускането в експлоатация на монтираната техника;
- доставка на съоръжения и електроматериали, необходими за изграждане на системата;
- монтажни дейности (МД) по демонтаж (при нужда) и монтаж на новата система и придружаващите съоръжения и електроматериали;
- пусково-наладъчни работи, включително настройки и тестване, електролабораторни измервания и изпитания на новомонтираната система от лице, притежаващо валиден сертификат на Орган за контрол от вида А, В или С;
- извършване на 72-часова проба с изготвяне на двустранно подписан протокол;
- въвеждане в експлоатация след приемане от компетентни институции на новото електросъоръжение (при необходимост) и изготвяне на приемо-предавателен протокол.

Мястото на изпълнение е в административната сграда на ТП на НОИ-Благоевград, ул. "Тракия" №1.

I. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА - СРОКОВЕ, НАЧИН И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срокове

1.1. Срок на валидност на офертите - не по-малко от **90 (деветдесет) календарни дни** след крайния срок за подаване на офертите.

1.2. Срок на изпълнение на поръчката:

Срокът за изпълнение на дейностите по поръчката е до **60 календарни дни**. Посоченият срок се разпределя, както следва:

1.2.1. Срок за извършване на първоначален оглед на помещенията, съществуващите съоръжения, изготвяне на документация за изграждане на СГБЕ, представяне на Възложителя документацията и план-графика за изпълнение на дейностите за съгласуване – до **15**

календарни дни от датата на подписване на договора. Предоставянето на документацията и план-графика се осъществява чрез подписване на двустранен приемателно-предавателен протокол между Изпълнителя и отговорното лице от ТП по договора. Съгласуването на документацията и план-графика се извършва от Възложителя в срок до 15 календарни дни от получаването им, като този период не се включва в срока по т. 1.2. Получаването на решението на Възложителя (съгласуването) на представената документация и план-графика се осъществява с подписването на двустранен приемателно-предавателен протокол между страните;

1.2.2. Срокът за монтаж на новите съоръжения и оборудване, пусково-наладъчни работи, включително необходимите тестове и настройки, извършване на 72-часова проба; провеждане на инструктаж относно условията за правилна и безопасна експлоатация на новоизградените съоръжения, изготвяне на ексекутивна документация на изграденото съоръжение и въвеждане в експлоатация е **до 45 календарни дни**, считано от датата на изготвяне на Протокол за започване на монтажните дейности.

1.3. Срок за съгласуване (при необходимост) на документацията с „ЧЕЗ Разпределение България“ АД и РСПБЗН – **до 30 календарни дни** от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол по т. 1.2.1. Доказването на внасянето на документацията за съгласуване с институциите се извършва чрез предоставяне на копия на съответните входящи номера. Изпълнителят удостоверява съгласуването на документацията от институциите чрез предоставяне на оригинал на съгласуваната документация на Възложителя, с подписване на приемателно-предавателен протокол. Този срок не се включва в срока по т. 1.2.

1.4. При наличие на констатирани нередности, некачествено изготвена документация или наличие на забележки от страна на Възложителя и/или съгласувателните институции по документите по т. 1.2.1., срокът за отстраняването им от Изпълнителя е **до 10 календарни дни**, считано от получаването на уведомлението. Предаването на коригираната документация на Възложителя се извършва с подписване на приемателно-предавателен протокол. Този срок не се включва в срока по т. 1.2.

1.5. Цялостното изпълнение на договорните задължения на Изпълнителя ще се установят с подписване на окончателен приемателно-предавателен протокол за изпълнение предмета на поръчката.

1.6. Гаранционни срокове на извършените монтажни дейности (МД) и вложените при МД материали и оборудване:

1.6.1. За извършени МД - гаранционен срок не по-малък от изискваните минимални гаранционни срокове по чл. 20, ал. 4, т. 7 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (**минимум 5 години**).

1.6.2. За изградената и пусната в експлоатация СГБЕ - гаранционни срокове на компонентите на СГБЕ не по-малки от предоставените от съответния производител, както и съобразно изискванията за съответните съоръжения, оборудване и материали, поставени в т. 3. Раздел II от Техническите спецификации.

1.6.3. Осигуряване спазването на условията на гаранцията на доставената техника, в съответствие с предписанията на производителя:

За запазване на гаранционните условия на техниката, въведена в експлоатация, през гаранционния срок, даден от изпълнителя на поръчката, е необходимо същият да извършва:

1.6.3.1. Реакция и локализиране на повреда на техниката, въведена в експлоатация – **срок до 2 часа** от момента на подаване на заявка и отразяване в двустранно подписан констативен протокол;

1.6.3.2. Ремонт при настъпване на повреда на техниката, въведена в експлоатация, като срокът за отстраняване на повреда е **до 12 часа** от момента на констатиране на повредата по т. 1.6.3.1. След приключване на ремонта се изготвя двустранно подписан констативен протокол.

а) влаганите при извършването на ремонт резервни части и консумативи трябва да са нови (неупотребявани и нерестриктирани), да съответстват на марката и модела на съответната техника или съоръжение и да отговарят на нормативно приетите изисквания за произход и качество в Република България. Тези резервни части да са маркирани и придружени със съответните гаранционни условия. Гаранционният срок за извършените ремонтни работи не може да бъде по-малък от гаранционния срок на вложените резервни части. Изпълнителят поема и гаранцията на вложените резервни части, материали и консумативи, като гаранционния им срок е определен от съответния производител, но не по-малко от 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол, удостоверяващ влягането им. При повторна повреда от същия характер или на същия възел, възникнала в гаранционния срок, Изпълнителят се задължава да отстрани същата за своя сметка, освен ако неизправността се дължи на причинена вреда от Възложителя.

б) при установяване на повреда, отстраняването на която изисква ремонтът да се извърши в сервизна база или при липса на оригинални резервни части за съответния ремонт или техни заместители одобрени от производителя, които не са на склад на територията на Република България, пораждащо необходимостта от доставка на оригинални резервни части от чужбина, се декларира от изпълнителя в срок до 2 часа след констатиране на повредата. Изпълнителят е задължен да осигури пускане на отремонтираната техника в редовна експлоатация в срок до 15 дни.

2. Изисквания относно изпълнението на поръчката.

2.1. Изисквания относно предлаганите материали, съоръжения и оборудване:

2.1.1. Минималните технически изисквания към предлаганите съоръжения, оборудване и материали са подробно описани в Раздел II от Техническите спецификации.

2.1.2. Доказването на покриването на минималните изисквания по отношение на предлаганите материали, съоръжения и оборудване се осъществява чрез представяне на подробни технически спецификации на предлаганите материали, съоръжения и оборудване, необходими за подмяната на съоръженията, включително с посочени производител, партиден номер (номенклатура), марка, модел и др. информация, отнасяща се до технически характеристики.

2.1.3. Участниците трябва да посочат официални интернет-страници на производителите на предлаганите материали, съоръжения и оборудване, от които да е възможно установяването на съответствието на техническите им характеристики с изискваните в Техническите спецификации.

2.1.4. Представяне на количествена сметка (оформена по аналогия на Приложение 1 от Техническите спецификации - минимални дейности и съответни количества за изграждане на СГБЕ в административната сграда на ТП на НОИ-Благоевград) на дейностите, съоръженията и материалите, необходими за изпълнението на поръчката.

Забележка: Представената от участниците количествена сметка на дейностите, съоръженията и материалите, трябва напълно да съответства или да надвишава дейностите и съответните количества, описани в Приложение 1 от Техническите спецификации, с цел покриване на всички нормативни изисквания при изпълнение на поръчката. Количествената сметка се представя от участниците в Плик № 2 от офертата и същата не следва да съдържа цени.

2.1.5. Всички използвани материали, при извършването на монтажните работи, трябва да бъдат оригинални, нови и неупотребявани, да отговарят на ISO, DIN, EN, БДС или еквивалент относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми на безопасност и включване към електрическата мрежа, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия на производителя, но не по-малки от изискванията на Възложителя. Материалите да

отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти от 06.12.2006 г.

2.2. Изисквания относно начина на изпълнение на поръчката.

2.2.1. При изготвяне на техническото предложение, участниците следва да се съобразят напълно с изискванията, подробно описани в Техническите спецификации.

2.2.2. Участникът, избран за изпълнител, представя в предложението от него срок по т.1.2.1. след подписване на договора, изготвена документация и работен график, които да са съобразени с обстоятелството, че демонтажните (при необходимост) и монтажни работи по изграждане на СГБЕ, тестването и въвеждането в експлоатация ще се извършват в неработни дни и при необходимост след съгласуване с диспечерската служба на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД и спиране на електрозахранването в ТП.

2.2.3. При изготвяне на документацията, изграждането и издаването на необходимите документи за въвеждане в експлоатация на съоръженията да бъдат спазени изискванията на нормативната уредба, действаща на територията на Република България, относно предмета на обществената поръчка.

2.2.4. Изпълнението на предмета на поръчката ще бъде по одобрената и съгласувана документация. Всички предложени материали, съоръжения и оборудване да бъдат комплектовани по начин, осигуряващ пълна съвместимост и изпълняване на функциите, заложи в техническите им спецификации в работен режим на цялото съоръжение. Ако се окаже, че при изпълнение на обществената поръчка предложените материали, съоръжения и оборудване, необходими за окомплектоване на съоръженията като количество или номенклатура са недостатъчни, то те трябва да бъдат доставени и вложени изцяло за сметка на Изпълнителя.

2.2.5. Всички доставени материали, съоръжения и оборудване да бъдат придружени с пълна техническа документация, сертификати, изпитателни протоколи и др., необходими за въвеждане на съоръженията в експлоатация.

2.2.6. Нанесени повреди и щети на сградата и съществуващата техника в административната сграда на ТП по време на изпълнение на обществената поръчка ще бъдат напълно възстановени от изпълнителя.

2.2.7. Изпълнителят носи пълна отговорност за осигуряване на безопасността и здравето на служителите на НОИ, на своите служители и на трети лица, произтичащи от Закона за здравословни и безопасни условия на труд, по време на извършване на дейностите по изпълнение на поръчката.

3. Място за изпълнение на поръчката - в административната сграда на ТП на НОИ с адрес гр. Благоевград, ул. „Тракия“ №1.

II. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И УСЛОВИЯ ЗА ПРИЕМАНЕ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

1. Предлагана цена

В ценовите си предложения участниците да посочат обща цена без ДДС за извършване на всички дейности в обхвата на обществената поръчка, съгласно изискванията на Техническите спецификации и настоящото пълно описание на предмета на обществената поръчка, включително изготвяне и съгласуване на техническата документация, демонтаж на съществуващо оборудване, доставка на материали, съоръжения и оборудване, необходими за изграждане на СГБЕ, МД, тестване, настройки, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на предлаганите от тях окомплектована СГБЕ. В ценовото предложение да бъдат включени всички разходи (транспортни, товаро-разтоварни, такси за съгласуване от компетентни институции, поддръжане на екип за реакция и ремонт през гаранционния срок и др.), необходими за цялостното изпълнение на обществената поръчка.

Към своето ценово предложение, участниците следва да представят и количествено-стойностна сметка, изготвена съгласно представената от участника в Плик № 2 количествена сметка, но с включени единични и общи цени за всички предложени дейности и количества.

Общата предложена цена за изпълнение на поръчката не трябва да надвишава прогнозната стойност на поръчката – 40 000 лева без ДДС.

Забележка: Всички необходими за цялостното изпълнение на поръчката разходи (изготвяне на документация, такси за съгласуване, доставка, товаро-разтоварна дейност, труд, транспорт, МД, машини, съоръжения, материали, консумативи и др). да са калкулирани в единичните цени в предложената от съответния участник обща цена.

2. Начин на плащане и условия за приемане изпълнението на поръчката

Заплащането на изпълнението на обществената поръчка се извършва на следните етапи:

2.1. Първо плащане - в размер на 30 % от стойността на договора без ДДС за възлагане на обществената поръчка в срок до 3 работни дни след представяне на следните документи:

2.1.1. Съгласувана документация (съгласувана от Възложителя, от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД и от РСПБЗН - при необходимост), необходима за извършване на дейностите по подмяната на съоръженията (включително план за безопасност и здраве и подробна количествено-стойностна сметка);

2.1.2. Фактура - издадена от Изпълнителя за стойността, определена за първото плащане по договора за възлагане на обществената поръчка.

2.2. Окончателно плащане - в размер на реално извършените дейности за цялостното изпълнение на обществената поръчка, намален със стойността на първото плащане, в срок до 10 работни дни след представяне на следните документи:

2.2.1. Приемателно-предавателен протокол за цялостно изпълнение на **доставката на материалите, съоръженията и оборудването**, необходими за изграждане на СГБЕ от Тенническите спецификации.

2.2.2. Изпитателни протоколи на СГБЕ за извършени ел. лабораторни измервания и изпитания, пусково-наладъчни работи, тестове и настройки на съоръженията, издадени от Изпълнител/Подизпълнител на обществената поръчка с валиден сертификат на Орган за контрол от вида А, В или С.

2.2.3. Констативен протокол за извършена **72-часова проба** относно работата на СГБЕ при пълно натоварване в реални условия.

2.2.4. Екзекутивна документация за изградената СГБЕ - при изменения на проекта по време на МД.

2.2.5. Протокол за проведен **инструктаж** на представител на Възложителя относно условията за правилна и безопасна експлоатация на съоръженията.

2.2.6. Окончателен приемателно-предавателен протокол за цялостно изпълнение на обществената поръчка след приемане (при необходимост) от компетентни институции и въвеждане в експлоатация на СГБЕ.

III. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ И МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА

1. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Критерият за оценка на офертите е **“икономически най-изгодна оферта”** при показатели и съответни тежести за определяне на комплексната оценка, както следва:

1.1. Предлагана обща цена за изпълнение на поръчката – 85 точки.

1.2. Предложен срок за изпълнение на поръчката – 5 точки.

1.3. Предложен гаранционен срок на доставения, монтиран и въведен в експлоатация UPS – 5 точки

1.4. Предложен гаранционен срок на извършените МД – 5 точки

2. МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА.

Показатели за оценка на офертите и относителната им тежест:

2.1. Предлагана обща цена за изпълнение на поръчката – П1 с тежест 85 точки и се определя по следния начин:

$P1 = (P1_{\min} / P1_i) \times 85 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P1_{\min}$ = лв. без ДДС – минимална обща цена в лева без ДДС, предложена от участник в процедурата;

$P1_i$ – общата цена в лева без ДДС, предложена от съответния участник в процедурата. Предложената обща цена за изпълнение на поръчката не може да надвишава 40 000 лв. без ДДС.;

2.2. Предложен срок за изпълнение на поръчката – П2 с тежест 5 точки и се определя по следния начин:

$P2 = (P2_{\min} / P2_i) \times 5 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P2_{\min}$ =..... дни – минималният срок в календарни дни, предложен от участник в процедурата;

$P2_i$ – срокът в календарни дни, предложен от съответния участник в процедурата. Този срок **не може да е по-голям от 60 календарни дни. В своето предложение за изпълнение на поръчката участникът посочва предложението от него срок за изпълнение на поръчката, като сбор от сроковете за изпълнение на дейностите по т. 1.2.1. и т. 1.2.2. от Раздел II "условия за изпълнение на поръчката - срокове, начин и място на изпълнение на поръчката".**

2.3. Предложен гаранционен срок за доставения, монтиран и въведен в експлоатация UPS – П3 с тежест 5 точки и се определя по следния начин:

$P3 = (P3_i / P3_{\max}) \times 5 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P3_{\max}$ =..... месеца – максимален срок в месеци, предложен от участник в процедурата;

$P3_i$ – срокът в месеци, предложен от съответния участник в процедурата. Този срок не може да е по-малък от **36 месеца.**

2.4. Предложен гаранционен срок на извършените МД – П4 с тежест 5 точки и се определя по следния начин:

$P4 = (P4_i / P4_{\max}) \times 5 = \dots\dots\dots$ точки, където:

$P4_{\max}$ =..... години – максимален срок в години, предложен от участник в процедурата.

$P4_i$ – срокът в години, предложен от съответния участник в процедурата. Този срок не може да е по-малък от **5 години;**

3. Комплексна оценка – КО.

Комплексната оценка на офертата на всеки участник се определя като сума от оценките по отделните показатели, определени съгласно т.1:

$КО = П1 + П2 + П3 + П4$

Максималната възможна комплексна оценка е 100 точки.

Участникът, чиято оферта е получила най – висока комплексна оценка, се класира на първо място, а останалите следват в низходящ ред, съгласно съответната им комплексна оценка.

ВРЕМЕ И НАЧИН ЗА ОГЛЕД НА ОБЕКТА

Кандидатите могат да извършат оглед на обектите от 09.00 до 16.00 часа, след предварително искане на разрешение за достъп от Директора на ТП на НОИ в присъствието на представител на НОИ, всеки работен ден до изтичане на крайният срок за подаване на оферти.