



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ – ЛОВЕЧ

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

на обществена поръчка с предмет:

“Абонаментно следгаранционно техническо сервизно обслужване и поддръжка на изградена система за гарантирано безпаузово независимо електрозахранване (СГБНЕ), монтирана в Обединен осигурителен архив – гр. Тетевен, включително осигуряване на резервни части и консумативи“

I ОБЩА ЧАСТ

1. Възложител на обществената поръчка

Съгласно възлагателна заповед № Ц1016-40-73/04.05.2020 г. на управителя на НОИ, Възложител на обществената поръчка е директорът на Териториално поделение на Националния осигурителен институт – Ловеч, с адрес: гр. Ловеч - 5500, бул. „България“ № 44.

2. Предмет на обществената поръчка:

Предмет на настоящата обществена поръчка е: *„Абонаментно следгаранционно техническо сервизно обслужване и поддръжка на изградена система за гарантирано безпаузово независимо електрозахранване (СГБНЕ), монтирана в Обединен осигурителен архив – гр. Тетевен, включително осигуряване на резервни части и консумативи“.*

Възлагането на обществената поръчка има за цел да бъде сключен договор за осигуряване на абонаментно следгаранционно техническо сервизно обслужване и поддръжка на изградена система за гарантирано безпаузово независимо електрозахранване (СГБНЕ) в сграда на ТП на НОИ – Ловеч, „Обединен осигурителен архив“ гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30, включително осигуряване на резервни части, материали и консумативи за машините и съоръженията включени в обхвата на обществената поръчка.

Обект на абонаментната следгаранционна поддръжка са СГБНЕ, включващи следните съоръжения: дизел генератор, автоматично включване на резервата и непрекъсваеми захранвания (ДГ, АВР и UPS). Монтираните СГБНЕ в сградата на „Обединен осигурителен архив“ (ООА) – гр. Тетевен, на които е изтекъл гаранционния срок, се състои от един брой ДГ, комплект с един брой АВР (производство на AKSA - Турция) и един брой UPS (производство на INFORM - Турция), монтирани в административната сграда на „Обединен осигурителен архив“ гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30.

СГБНЕ е подробно описана в *Таблица 1* по местонахождение:

Таблица 1

№	СГРАДА	Вид съоръжение	Производител	Модел (мощност)	Начин на работа	Брой
1	Обединен осигурителен архив - гр. Тетевен	ДГ	AKSA - Турция	APD 110 C (100kVA)	Самостоятелна	1
		ABP	AKSA - Турция	SX440 (400A)	Самостоятелна	1
		UPS	INFORM - Турция	Pyramid DSP PDSP33060 60 kVA	Самостоятелна	1

Поръчката включва извършване на тримесечни, планови и извънпланови технологични операции по обслужването на **СГБНЕ**, като се изпълняват минимално необходимите дейности за поддържане на доброто им техническо състояние съгласно **Приложения № 1 и 2** към настоящите технически спецификации, както и аварийно обслужване при необходимост, което е свързано с осигуряване на резервни части и консумативи (при необходимост), както и влагането им с цел възстановяване работоспособността на съответната система.

3. Място на изпълнение на поръчката :

Обединен осигурителен архив на ТП на НОИ – Ловеч, находящ се в гр.Тетевен, ул. "Вършец" №30.

Работно време на ООА - гр. Тетевен: от 8,00 до 12,00 ч, и от 12,30 до 16,30 ч.

4. Срок

Срокът на договора за изпълнение на поръчката е **24 (двадесет и четири) месеца**, считано от 21.11.2020 г.

5. Прогнозна стойност на поръчката.

Прогнозната стойност на обществената поръчка за целия срок на договора е **22 220 (двадесет и две хиляди двеста и двадесет) лева без ДДС**.

Договорената стойност на поръчката се разделя на абонаментна цена и сума за закупуване на резервни части, материали и консумативи.

Общата стойност за изпълнение на поръчката не може да надвишава 22 220,00 (двадесет и две хиляди двеста и двадесет) лева без ДДС за 24 месеца, от които за абонаментна следгаранционна поддръжка и техническо сервизно обслужване на системата за гарантирано безпаузово независимо електрозахранване (СГБНЕ) до 5000,00 (пет хиляди) лв. без ДДС за 24 месеца, а разликата до 22 220,00 лв. без ДДС – за заплащане на вложени резервни части, материали и консумативи, като Възложителя не се ангажира за усвояване на цялата стойност.

6. Ред за възлагане на поръчката: Открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

II. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

Абонаментната сервизна поддръжка включва извършването на всички дейности, определени в инструкциите на производителите на съответните машини и съоръжения, изграждащи всяка от СГБНЕ, съобразно периода на експлоатация и функционалната им натовареност, като се осигурява тяхното добро техническо състояние и безопасно и надеждно ползване, подробно описани в настоящите технически спецификации.

1. Приемане на техниката за абонаментно поддържане и сервизно техническо следгаранционно обслужване, както и обучение на административния персонал:

1.1. Приемане на техниката

Приемане на системата за СГБНЕ, описана в *Таблица 1*, се извършва само на тази техника (ДГ, АВР и UPS), която е в изправност, чрез съставяне на приемателно-предавателен протокол, след цялостен преглед на техническото ѝ състояние. При констатирано отклонение от нормалното техническо състояние и параметри се извършва ремонт на дефектиралата система, като разходите за труд са за сметка на изпълнителя, а вложените резервни части, материали и консумативи се закупуват по реда, определен в договора за изпълнение на поръчката.

1.2. Обучение на административния персонал на Възложителя

Инструктиране на представител/и на Възложителя за условията за правилна и безопасна експлоатация на съоръженията, за което се съставя протокол/и.

2. Дейности за абонаментно поддържане (*Приложения № 1 и 2*)

2.1. Общо описание на дейностите

Поддържането се осъществява чрез извършване на всички видове минимални дейности, описани в настоящите технически спецификации, по поддръжка на всички СГБНЕ (ДГ, АВР и UPS), свързани с функционалните проверки, техническото обслужване и планово-предупредителните ремонти на описаната техника. С извършването на тези дейности се цели предотвратяване на отпадане на определена функционалност на възел или компонент от СГБНЕ и дава възможност да се осигури техниката да бъде в състояние на готовност за работа без прекъсване при спиране на захранването в електроразпределителната мрежа, както и при проявен дефект в системата да се осигури ремонт на описаната техника.

Дейностите по абонаментна поддръжка на СГБНЕ включват техническо обслужване, планово-предупредителни и извън планови ремонти за осигуряване на безопасно функциониране на техниката в съответствие с нормите на действащото българско законодателство в срокове и по ред, определени в инструкциите за експлоатация на съответния производител.

2.2. Планова абонаментна поддръжка и профилактика

Обезпечава възстановяване на пълната функционалност на всички системни компоненти на интегрираното решение при всяка възникнала неизправност, като за времето на сервизната дейност гарантира непрекъснатост на работата на системата дори и при намалена функционалност.

Дейностите, свързани с плановата поддръжка са подробно описани в *Приложения № 1 и 2* към настоящите технически спецификации и се извършва както следва:

2.2.1. Тримесечна:

а) извършване профилатичен преглед, контрол и тестване на системата, съобразно инструкциите на производителя;

б) външен оглед на възлите на системата;

в) проверка работата на системата при спряно електрозахранване;

г) проверка на състоянието на вентилаторите;

2.2.2. Шестмесечна:

а) извършване на пълен технически преглед, включващ задействане на всички машини и съоръжения включително и проверка на обслужващата я електрическа инсталация и табла;

б) проверка изправността на изнесени сигнализатори за тревога (сирени, алармени звънци, светлинни табла);

в) подмяна на филтърни елементи;

г) тестване на капацитета на батериите;

2.2.3. Едногодишна:

а) цялостно почистване на системата от прах и други отлагания;

б) подмяна на филтърни елементи;

в) калибриране на батериите;

г) проверка на акумулаторите с електролит;

д) обновяване на софтуера и настройка на машините.

2.2.4. Двугодишна:

а) калибриране на батериите;

б) обновяване на софтуера и настройка на машините;

в) подмяна на консумативи на дизел генератора (ремъци, филтри, масло, антифриз и др.) - при експлоатационен период от две години или работа над 250 моточаса.

г) проверка на акумулаторите с електролит.

2.3. Извън планови ремонти

Това е приоритетна дейност, необходима за предотвратяване непредвидено отпадане на определена функционалност или компонент на съответната система, поради което не е планирана.

2.3.1. Сервизно техническо обслужване – извършва се при наличие на обстоятелства, водещи до спиране работата на СГБНЕ или неин ключов компонент. Сервизното техническо обслужване обезпечава възстановяване на пълната функционалност на всички машини и компоненти от СГБНЕ при всяка възникнала неизправност.

2.3.2. Текущ ремонт

Текущият ремонт на машините от СГБНЕ се извършва от изпълнителя при необходимост и включва:

а) отстраняване на възникнали недостатъци, констатирани при техническото поддържане или при установено изменение на енергийните параметрите на СГБНЕ.

б) осигуряване от изпълнителя на необходимите за ремонта резервни части, материали и консумативи след потвърдена от Възложителя оферта. Осигурените резервни части, материали и консумативи се влагат по време на ремонта, придружени със съответните документи за произход и гаранция, която се поддържа от Изпълнителя и е определена от съответния производител на вложените при ремонт резервни части, материали и консумативи, но да не е по-малка от 12 (дванадесет) месеца.

Доставените резервни части необходими за ремонт на дефектиралата техника или нейни компоненти, да са оригинални – нови и неупотребявани, за срока на действие на договора и срока на гаранционната поддръжка. При доставка на резервни части (еквивалентни на

оригиналните) за извършване на тази дейност следва да бъдат с идентични технически характеристики съпоставими с оригиналните. Тези резервни части следва да бъдат одобрени писмено от съответния завод-производител.

в) тестване и въвеждане в експлоатация след приключена проба при пълно натоварване на системата в реални условия. Гаранцията на извършения ремонт да не е по-малка от гаранцията на вложените резервни части.

2.3.3. Аварийно обслужване

а) Аварийно обслужване на **СГБНЕ** монтирана в Обединен осигурителен архив – гр. Тетевен:

- отстраняването на повредата и въвеждането на системата в експлоатация е **72** часа, считано от момента на получаване на заявка от страна на Възложителя. Времето за реакция е до 24 часа и тече от получаването на подадена заявка за неизправност от Възложителя до явяване на техник на изпълнителя в обекта. Въз основа на направените констатации за проявените дефекти Изпълнителят представя писмена оферта за необходимите за влагане резервни части, която подлежи на съгласуване от страна на Възложителя. След съгласуване на офертата, Изпълнителят доставя необходимите резервни части и консумативи и извършва ремонта на техниката. След възстановяване работоспособността на **СГБНЕ** се извършва проба при пълно натоварване на системата в реални условия.

2.3.4. Изисквания относно осигуряването на резервни части и консумативи

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.

б) при установяване на повреда, отстраняването на която изисква ремонтът да се извърши в сервизна база или поради обективна забава при осигуряване на резервни части и консумативи (осигуряване чрез внос от чужбина), Изпълнителят е задължен да осигури пускане на отремонтираната техника в редовна експлоатация в срок до 15 дни.

III. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

1. Срокове на дейностите по изпълнение на поръчката:

1.1. Срок за реакция:

При възникнала авария Изпълнителят се задължава, да изпрати сервизна група в срок до:

- в рамките на **24 часа** за **СГБНЕ**, монтирани в Обединен осигурителен архив - гр.Тетевен, след подаване на заявката от Възложителя.

1.2. Срок за отстраняване на авария:

В случай на авария, специалистите на място следва да установят причината и степента на аварията, като опишат същите в констативен протокол. След съставянето на констативния протокол, Изпълнителят следва да предложи писмена оферта за ремонт, ангажирана с максимален срок за изпълнение, както следва:

А) до три дни, или срокът за реакция, изготвяне на оферта и ремонт не може да бъде повече от **72 часа** за **СГБНЕ**, монтирани в Обединен осигурителен архив – гр. Тетевен, считано от момента на получаване на заявка от страна на Възложителя;

Б) при повреда или при изменения на техническите параметри на нормалната работа на СГБНЕ, установена по време на профилактични прегледи, Изпълнителят уведомява незабавно Възложителя, като съставя и констативен протокол и при необходимост подава оферта за резервни части, като за извършване на ремонта се спазват сроковете по точка „А“;

В) горепосочените срокове за ремонт се прилагат при условие, че Изпълнителят разполага с всички необходими резервни части, материали и консумативи за конкретния ремонт. При условие, че резервните части, материали и консумативи не са налични (декларирани в предоставената оферта за одобряване от Възложителя), срокът се удължава с времето, необходимо за доставка, митническо освобождаване и транспорт, но не с повече от 15 (петнадесет) календарни дни, което задължава Изпълнителя да осигури пускане на отремонтаната техника в редовна експлоатация до този срок.

Извършените ремонти са придружени със съответните гаранционни условия, които са със срок, гарантиран от Изпълнителя съгласно изискванията на Възложителя.

1.3. Срокове за извършване на функционалните проверки и техническото обслужване на СГБНЕ.

Функционалните проверки и техническото обслужване на СГБНЕ по Приложение 1 и 2 към Техническите спецификации се извършват с честота и по ред, описан в инструкциите на производителя на техниката, изграждаща СГБНЕ и съгласно изискванията на Възложителя.

1.4.Гаранционни срокове.

Вложените резервни части следва да са маркирани и придружени със съответните гаранционни условия, предоставени от Производителя. 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 е по вина на Възложителя.

1.4.1. Гаранционният срок за извършени ремонти дейности е не по-кратък от предложения срок за гаранция на вложените резервни части.

1.4.2. Гаранцията на вложените при ремонт на СГБНЕ резервни части, материали и консумативи е съобразена с нормативно приетите изисквания за произход и качество в Република България. Гаранционният срок за вложените резервни части, предложен от участника не може да бъде по-кратък от предоставения от производителя, но не по-малко от 12 месеца, считано от датата на двустранно подписване на констативния протокол за извършения ремонт и пускането на техниката в редовна експлоатация. Срокът на гаранцията започва да тече от въвеждането на ремонтираната техника в експлоатация (направени тестове и изпитания при пълно натоварване), след изготвяне и подписване на двустранен констативен протокол.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Приложение № 1 – Дейности по следгаранционна поддръжка и сервизно техническо обслужване на дизел генератор, модел APD 110 C – 1бр. с контролен блок DSE 7320 с LCD дисплей и допълнителен модул DSE 865 за дистанционен мониторинг, комплект с АВР модел SX440 производство на фирма AKSA – Турция, намиращи се в ТП на НОИ - Ловеч, „ООА“ гр.Тетевен, ул. „Вършец“ №30;

2. Приложение № 2 – Дейности по следгаранционната поддръжка и сервизно техническо обслужване на статична, трифазна on-line double conversion UPS система, модел Pyramid DSP 60kVA – PDSP33060 с SNMP модул за дистанционен мониторинг и драйвер за

автоматично следене на UPS производство на фирма INFORM Elektronik – Турция, намираща се в ТП на НОИ – Ловеч, „ООА“ гр. Тетевен, ул. „Вършец“ № 30.