

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за възлагане на обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки с предмет: „Доставка и монтаж на три броя дизелови генератори за затвора гр. Пазарджик, затвора гр. Сливен и ЗОЗТ „Кремиковци“ към затвора гр. София, обучение на персонала за работа с тях и гаранционно поддържане”

I. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

1. Поръчката включва доставката на стоките до адресите на монтиране, разтоварването, демонтажа на съществуващо оборудване (когато такъв е необходим), монтажа, настройката, инсталирането, извършване на 72 часови проби и гаранционното сервизно обслужване на общо 3 (три) броя еднакви дизелови генератори с АВР (автоматично включване на резервата) – оборудване и автоматика, както и обучение на служители на Възложителя.

2. Срокът за изпълнение на поръчката е до 60 (шестдесет) календарни дни от сключването на договора за възлагане на обществената поръчка.

3. В срока за изпълнение на поръчката се включва периодите за изпълнение на всички дейности необходими за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

4. Конкретните дати на доставките на всеки един от генераторите се съгласуват предварително с Възложителя.

5. Място на изпълнение на поръчката – в адресите на териториалните служби на възложителя:

5.1.затвора гр. Пазарджик, 4400 гр. Пазарджик, бул. „Георги Бенковски“ № 153.

5.2.затвора гр. Сливен, 8800 гр. Сливен, кв. „Индустиален“.

5.3.затвора гр. София и ЗОЗТ „Кремиковци“, 1830 гр. Бухово.

6. Генераторите трябва да бъдат доставени, разтоварени, монтирани, инсталирани, изпробвани и въведени в експлоатация както следва: по един генератор във всяка от териториална служба на възложителя посочена в т. 6.

7. Генераторите трябва да отговарят на задължителните работни характеристики и функционални изисквания, посочени в раздел II.

8. За да се автоматизира управлението на резервното захранване, е необходимо да се достави табло АВР (автоматично включване на резервата) в съответствие с техническата спецификация и при необходимост да се изгради кабелна линия от генераторите до АВР таблото.

9. Да се направят единични изпитвания на доставените дизелови генератори и АВР по системи и комплексно.

10. Да се направят ефективни изпитвания на доставените дизелови генератори и АВР под товар автоматично стартиране и автоматично спиране.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕНЕРАТОРИТЕ

1. Максимална мощност минимум 150 kVA.

2. Напрежение – 400V/230V AC.

3. Честота – 50 Hz.

4. АВР-оборудване и автоматика.

5. Метален кожух.

6. Да имат апаратура за автоматично пускане при отпадане на основното захранване.

7. Да имат собствен резервоар за гориво, достатъчно за 8-часова работа.

8. Да са нови, неупотребявани и нерестриктирани.

III. ДЕЙНОСТИ И ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Доставка до местата за изпълнение на поръчката, разтоварване и поставяне на устройствата на местата за инсталация.

2. Осигуряване на гориво за провеждане на функционалните изпитвания на генераторите.

3. Подвързване на генераторите към предварително положени силови и контролни кабели.
4. Пускане в експлоатация, настройка и ситуационни тестове.
5. Зареждане на машините с двигателно масло и охладителна течност.
6. Доставка и монтаж на необходимите силови, оперативни и заземителни кабели, кабелни канали и скари и допълнителни материали (кабелни обувки, биметални пластини, удължителни шини, планки и др.) между главните разпределителни табла (ГРТ) и таблата на дизеловите генератори.
7. Позициониране и укрепване на АВР таблото на всеки от трите генератори.
8. Доставка и монтаж на ауспухови системи за изгорелите газове, жалюзийни решетки и въздуховоди за свеж и отработен въздух, ако е необходимо.
9. Изграждане на силово и оперативно окабеляване между ГРТ и таблата на дизеловите генератори.
10. Извършване на 72 часови проби.
11. Обучение на персонал на Възложителя за работа с машините.
12. Предоставяне на техническа и експлоатационна документация с превод на български език.
13. Изготвяне на протокол за приемане и предаване изпълнението на дейностите от т. 1 до т. 12, който се подписва от представители на възложителя и изпълнителя по договора за обществената поръчка, с който се удостоверява изпълнението им и е посочена датата на неговото изготвяне и подписване.

IV. ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛОВИЯ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. Всички дейности от изпълнението на обществената поръчка да бъдат извършени съгласно правилата за безопасност при обслужване на електрическите генератори – гл. 24, раздел 1 и 2 от „Правилника за безопасност при работа и здраве в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи“, и особено в Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.
2. Изпълнителят да съответства със стандарти съответни на следната серия стандарти: EN ISO 9001.
3. Изпълнителят да извърши обучението на персонала на възложителя, който ще работи с дизеловите генератори от лице, което притежава необходимите сертификати или удостоверения от производителя на предлаганите дизелови генератори, че може да провежда обучения за работа с тях.
4. Изпълнителят да разполага с поне един гаранционен сервиз на територията на Република България, оторизиран от производителя на предложените в офертата дизелови генератори да извършва гаранционното им обслужване.
5. За целия период на изпълнение на договора за Изпълнителя [и когато е приложимо, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката, както и за всички членове на обединението, когато изпълнителят е обединение, което не е юридическо лице] да не са налице обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП.

V. СЕРТИФИКАТИ И ПРИДРУЖАВАЩИ СТОКАТА ДОКУМЕНТИ

1. При доставката изпълнителят представя на възложителя три комплекта документи съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП) – технически паспорт, основни схеми по управлението и електрическата част на дизеловия генератор, инструкции за експлоатация на производителя, изисквания за поддръжка/сервиз по време на експлоатацията, документация за съответствие на оборудването, сертификати и пр. Доставената техника и апаратура следва да са придружени с документи за гаранция и декларации за съответствие, съгласно стандартите на Европейския съюз.
2. Доставчикът трябва да предаде по един пълен комплект на документите от предходната точка във всяка една териториална служба на възложителя от мястото на изпълнение на поръчката, на съответното ѝ оправомощено в договора лице, след извършване на 72-часовата проба на доставения генератор.

VI. ПОДДРЪЖКА И СЕРВИЗ

1. Изпълнителят осигурява периодично превантивно поддържане на съоръженията, гарантиращо безаварийна работа съгласно предписанията на производителя.
2. Изпълнителят отговаря за гаранционното поддържане на съоръжението.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. Гаранционния срок на доставените стоки е минимум 24 месеца.
2. Датата, на която започва да тече уговореният гаранционен срок е първата след датата на протокола удостоверяващ изпълнението на дейностите от т. 1-12 на раздел III.
3. Гаранционното обслужване включва: извършване на профилактика, посещения при аварийна необходимост, ремонт, доставка и подмяна на резервни части за отстраняване на повреди, възникнали при правилна експлоатация на стоките.
4. В гаранционното обслужване са включени цените на труда, резервните части, транспорта и всички други необходими за изпълнението му разходи, и възложителя не дължи отделно възнаграждение за тях.
5. Изпълнителят трябва да осигури до 4 часа време за реакция при постъпване на сигнал за неизправност и до 48 часа максимално време за отстраняване на проблемите.
6. Повредите се отстраняват на място при възложителя, а при невъзможност повредата да се отстрани на място, същата се отстранява от изпълнителя в негов сервиз в десет-дневен срок от уведомяването за повредата, като всички разходи за резервни части, товарене, транспортиране, разтоварване и труд са за сметка на изпълнителя.
7. При невъзможност за отстраняване на повредата изпълнителя е длъжен да замени доставения генератор с нов, отговарящ на изискванията на възложителя.