



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ
„Доставка на блокове за предупредителна сигнализация – БПС ”**

1. Технически изисквания към предмета на процедурата:

Предмет на поръчката: Доставка на блок за предупредителна сигнализация (БПС) изработени по приложените чертежи, състоящ се от:

- Осветително тяло корабен тип, IP54 с предпазна решетка, лампа E27, 220V, 50Hz – 1бр.
- Кутия клемна IP54 – 1бр., с 6 бр. клеми-10 мм², 14бр.-клеми – 6 мм², щуцери 6 бр.- Pg 21 и 2бр-Pg 36.
- Сирена – мембранна 15W, 220V, 50Hz -1бр.
- Кутия еднобутонна IP 54, метална с бутон тип "Гъба" червен освобождаване чрез завъртане – 1бр.
- Метална конструкция – рамка по приложения чертеж – 1бр.

Количество, обем - 440 броя

Работни, функционални характеристики, стандарти:

2.1. Общи технически изисквания

2.1.1. БПС да бъдат изпълнени съгласно приложените чертежи.

2.1.2. БПС да бъдат напълно оборудвани с клемна кутия; осветително тяло корабен тип; сирена и еднобутонна кутия с бутон тип "гъба" червен.

2.1.3. Осветителното тяло, бутон-кнопката и сирената да бъдат подвързани към клеморед в клемната кутия с кабел.

2.2 Изисквания към рамката на БПС

2.2.1. Да отговаря на геометричните размери посочени в приложените чертежи.

2.2.2. Да е изпълнена от винел с размери 30x30x3 мм.

2.2.3. Да е грундирана и боядисана прахово със сива боя.

2.2.4. В горната част на рамката да се монтира заземителен болт М6-цинкован и надлежно маркиран със знак за заземяване.

2.3. Изисквания към клемната кутия.

2.3.1. Да е метална с посочените на чертежите геометрични размери, да е грундирана и прахово боядисана със сива или бяла боя.

2.3.2. Да осигурява лесен достъп до монтирания в нея клеморед.

2.3.3. Степен на защита min IP 54.

2.3.4. Капака на клемната кутия да е захванат на панти съгласно чертежите.

2.3.5. Клемната кутия да е оборудвана с клеморед от 20бр. редови клеми; 6 бр. от тях - 10 мм² и 14 бр.- 6 мм² двустранно номерирани от 1 до 20.

2.3.6. Клемната кутия да е оборудвана с 8 бр. външни щуцера – 6 бр. Pg21 и 2 бр. Pg36. Щуцерите да се монтират на клемната кутия съгласно приложените чертежи.

2.3.7. На удобно за работа място в клемната кутия да се монтира заземителен болт М6-цинкован и надлежно маркиран със знак за заземяване.

2.4. Изисквания към осветително тяло корабен тип.

2.4.1. Да е изработено съгласно БДС 4851-91 или съответстващ на него.

2.4.2. Корпусът му да е метален и да е оборудвано с предпазна метална решетка.

2.4.3. Степен на защита min IP 54.

2.4.4. Да е оразмерено за лампи с нажежаема жичка E 27, 60 W, 220 V, 50Hz.

2.4.5. Да бъде с един кабелен вход и щуцер с каучуков уплътнител.

2.4.6. Да е закрепено на клемната кутия съгласно приложените чертежи.

2.5. Изисквания към кнопка еднобутонна /кутия еднобутонна/

2.5.1. Степен на защита min IP 54

2.5.2. Бутонът да бъде тип "гъба" - червен - освобождаване със завъртане. Около бутона да е предвидена предпазна гривна, защитаваща от неволно задействане.

- 2.5.3. Кутията да е оборудвана с шуцер, с каучуков уплътнител.
2.5.4. Материалът на изработка да притежава необходимата якост и термоустойчивост за работа при атмосферни условия.
2.5.5. Да е закрепена на клемната кутия съгласно приложените чертежи.
2.5.6. Да е червена .
2.6. Изисквания към сирена сигнална.
2.6.1. Да отговаря на изискванията на стандарт БДС 6961-84 или съответстващ на него.
2.6.2. Да е мембранна.
2.6.3. Да бъде с метален корпус и планка за закрепване.
2.6.4. Да е предназначена за напрежение 220 V ; 50 Hz.
2.6.5. Номиналната мощност 15 W.
2.6.6. Да е закрепена на клемната кутия съгласно приложените чертежи.

II. График за изпълнение на поръчката: до 2 месеца след подписването на договора.

III. Изисквания относно качеството на дейностите, гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на нормална експлоатация на обекта на процедурата.

Гаранционният срок на всички изделия, предмет на поръчката не може да бъде по-малък от 12 месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Срокът за подмяна при рекламация е до 45 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

Срокът за отстраняване на повреда при рекламация е до 45 календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

IV. Документи при доставка/изпълнение на дейностите:

- Сертификат за произход (декларация за съответствие)
- Гаранционна карта
- Оригинален сертификат за качеството на доставените изделия, издаден от производителя
- Опаковъчен лист
- Фактура - оригинал

Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката

В случай, че посочените документи са на чужд език, следва задължително да бъдат придружени с официален превод на български език.

МЯСТО НА ДОСТАВКАТА.

- *Складова база* на „Мини Марица-изток“ ЕАД, отдел „Логистика и контрол“, гр. Раднево.

ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕ ДА СЕ ОБРЪЩАТЕ НА ТЕЛ.:

- 0417/83305, вътр.:3126 – Петър Петров – инж. енергетик, отдел „Енергиен

Изготвил:



Петър Петров

Инженер енергетик, отдел Енергиен