

ДО УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРА НА СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА:

„Доставка на акумулаторни батерии за подстанции, възлови станции и табла за управление за нуждите на Електроразпределение Север АД, по обособени позиции“

Изх.№443/07.04.2020 г.

Отговори на постъпили въпроси

Във връзка с постъпили въпроси уточняваме следното:

Въпрос 1:

В т.3.1.3 от изискванията за АБ е направена препратка към документацията на процедурата в АН. До крайно разрядно напрежение и за каква продължителност на разряда са дефинирани посочените капацитети?

Отговор:

Крайно разрядно напрежение 1.8V на клетка за време 20 часа при температура 20°C.

Въпрос 2:

В т.3.1.8 от изискванията за АБ е необходимо да се гарантира заявения капацитет на акумулаторните батерии при околна температура \geq от минималната работна температура по т.2. До какво крайно разрядно напрежение и за каква продължителност на разряда е необходимо да съответстват дефинираните капацитети в документацията при -5°C и -20°C.

Отговор:

Крайно разрядно напрежение 1.8V на клетка за време 20 часа.

Въпрос 3:

В т.3.1.8 от изискванията за АБ е необходимо да се гарантира заявения капацитет на акумулаторната батерия при околна температура \geq от минималната работна температура по т.2. Има ли някакво допустимо процентно отклонение в капацитета на акумулаторните батерии?

Отговор:

Да, допуска се отклонение на капацитета при намаляване на температурата, както следва:

Капацитет при 20°C: \geq на 100% от номиналния, крива на разряд 0,05C (20 часа)

Капацитет при 5°C: \geq на 80% от номиналния, крива на разряд 0,05C (20 часа)

Капацитет при -20°C: \geq на 60% от номиналния, крива на разряд 0,05C (20 часа)

Въпрос 4:

В т.3.2 от изискванията, връзките между елементите и групите са медни, гъвкави и електрически изолирани. За определяне на сечението на връзките, какви са максималните работни токове (в Ампера) на всички модели акумулаторни батерии?

Отговор:

За унификация на кабелните връзки, определяме следните сечения:

- За батерии до 180Ah -25mm²

- За батерии до 100Ah -16mm²

- За батерии до 45Ah -6mm²

Въпрос 5:

В т.1.3 от документацията, за Обособена позиция №1 – Доставка на акумулаторни батерии за монтаж на закрито, са изброени акумулаторните батерии 12V/33Ah, 12V/45Ah, 12V/100Ah, 6v/180Ah и стелаж. В Образец 8.1 са описани различни акумулаторни батерии. Да се счита ли, че има допусната техническа грешка в Образец 8.1 и необходимите батерии са 12V/33Ah, 12V/45Ah, 12V/100Ah, 6V/180Ah?

Отговор:

Да се счита, че има допусната техническа грешка в Образец 8.1 и необходимите батерии са както в Обособена позиция №1 от Документацията, а именно: 12V/33Ah, 12V/45Ah, 12V/100Ah, 6V, 180Ah.

С уважение,

Заличено на основание ЗЗЛД