

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості
та/або розміру бюджетного призначення в межах закупівлі

UA-2025-09-17-010507-a

Замовник: Державна установа «Урядовий контактний центр» (далі-Центр) (ЄДРПОУ 36521731)

Місцезнаходження замовника: 01001, м. Київ, вул. Еспланадна, буд. 8/10

Категорія замовника: юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Підстава для публікації: постанова Кабінету Міністрів України «Про ефективне використання державних коштів» від 11 жовтня 2016 р. № 710»

Предмет закупівлі: 31150000-2 - Баласти для розрядних ламп чи трубок (Джерело безперебійного живлення для серверної кімнати)

Код ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок

ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

1. Місце поставки: 01001, Україна, м. Київ, вул. Еспланадна, буд. 8/10
2. Кількість: 3 шт.
3. Строк поставки товару: Протягом 30 календарних днів з дати підписання Договору
4. Марка (чи моделі /чи артикулу тощо) товару _____
марка (чи модель /чи артикул тощо)

Технічні характеристики до одного джерела безперебійного живлення	
Найменування технічних та якісних характеристик	Характеристики, встановлені Замовником (вимоги)
Джерело безперебійного живлення 10 кВА	
1. Потужність номінальна, не менше, ВА	10 000
2. Потужність активна, не менше, Вт	10 000
3. Технологія	з подвійним перетворенням On-line VFI-SS-111
4. Форма вихідного сигналу	сінусоїда
5. Форм-фактор	Трансформувемий, tower або rack 19"
6. Ефективність режиму ECO, %	98,5
7. Вхідна напруга, В	230
8. Вхідна, частота, Гц	50-60 Hz ±5%, автонастроювання

9. Діапазон вхідної напруги, В	170 – 288 при повному навантаженні
10. Повне спотворення гармонік, %	<3
11. Коефіцієнт вхідної потужності	>0.99
12. Вихідна напруга	230 V $\pm$ 1% з можливістю налаштування 200/208/220/230/240В
13. Вихідна частота	50/60 Гц $\pm$ 0.1%
14. Пік-фактор	3:1
15. Загальний коефіцієнт гармонійних спотворень вихідної напруги, %	<3 при повному лінійному навантаженні <7 при повному нелінійному навантаженні
16. Ефективність, %	до 94
17. Перевантажувальна здатність, %	101-105 тривале 106-120 для 600-30 seconds (лінійне зниження) 126-150 для 30-0.16 seconds (лінійне зниження)
18. Тип батареї	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори з типовим терміном служби не менше 5 років
19. Ємність	12 Vdc – 9 Ah
20. Час роботи від батарей при 80% навантаженні, хв.	5
21. Час перезарядки батарей до 90%, не більше	4 години
22. Можливість нарощування батарейного масиву	так
23. Максимальний струм заряду, А	1.86
24. Функції енергозбереження	Наявність ECO режиму
25. Панель керування включає як мінімум	Багатофункціональна консоль контролю і керування з РК-дисплеєм. Налаштування ДБЖ з панелі керування. Звукова сигналізація з можливістю відключення.
26. Комунікаційні можливості, не гірше	USB, serial port RS23, Можливість підключення карти мережевого керування ДБЖ
27. Габарити ВШГ, мм	440 x132 (3U) x 680
28. Габарити батарейної шафи ВШГ, мм	440 x132 (3U) x 680
29. Вага, кг	26
30. Вага батарейної шафи, кг	62

31. Програмне забезпечення	В комплекті поставки або у вільному доступі для завантаження на сайті виробника
32. Гарантійний термін, не менше	На електроніку - 2 роки, на батареї – 1 рік з можливістю розширення до 5 років. Для належного надання консультаційної, технічної та гарантійної підтримки, та забезпечення прозорості процесу обміну повідомленнями та фіксації інцидентів, виконавець повинен мати розгорнуту Сервісну службу управління сервісними інцидентами – «Сервіс Деск». Для підтвердження наявності Сервісної служби «Сервіс Деск» виконавець надає у складі Пропозиції довідку про наявність Сервісної Служби та посилання на веб сторінку де розташована Сервісна Служба.
33. Відповідність вимогам, не гірше	Безпека - 2014/35/EU Directive EN 62040-1 Електромагнітна сумісність - 2014/30/EU Directive EN 62040-2 Продуктивність - EN 62040-3
34. Картка мережевого інтерфейсу	Повинна мати можливість підключення до мережі по WiFi
35. Тепловіддача, не більше, BTU/h	1700
36. Клас IP	21
37. Рівень шуму на відстані 1 м, не більше, дБ	50
38. Робоча температура, не гірше, °C	0...+40
39. Робоча відносна вологість, не гірше, %	20...80, без утворення конденсату
40. Наявність ПЗ	Програмне забезпечення для Windows і Linux середовища доступні для того, щоб: - відображати всі функціональних і діагностичні дані при виникненні проблем; - налаштовувати спеціальні функції
41. Наявність захисту	Від перевантаження. Від короткого замикання. Від перегрівання.
42. Супутні послуги	Інсталяційні та пусконаладжувальні роботи мають бути включені у вартість пропозиції.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення:

Очікувана вартість закупівлі формувалась із середніх цін комерційних пропозицій, наданих суб'єктами господарювання.

Очікувана вартість 998 996,00 грн. з ПДВ