



**Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА:
Обособена позиция 3. Непрекъсваемо токозахранване и шкафове**

№	Наименование на актива	Количество ¹	Минимални технически и/или функционални характеристики ²
1.	19" Сървърен шкаф с аксесоари	2	Размери (H/W/D): 42U / 800mm / 1200mm Конструкция: Базирана на заварена рамка, предни и задни 19“ профили с маркировка за всяко U и възможност за настройка в дълбочина без инструменти Обща товароносимост на предни и задни 19“ профили: минимум 1 195kg Перфорирани (над 80%) предна и задна врати с дръжка и секретен патрон ; ъгъл на отваряне на вратите - 180° Страници: 2 бр., бързосвалящи се, със секретно заключване Ел. захранващи модули (трябва да са от производителя на шкафа)- PDU-та, които да осигурят необходимия брой и вид ел. контакти за цялото оборудване в шкафа

¹ При несъответствие в количествата, посочени в колона „Количество“ от настоящата Техническа спецификация и във Формуляра за кандидатстване, за водеща ще се счита информацията във Формуляра за кандидатстване.

² В случаите на придобиване на автоматизирани, поточни или друг вид производствени линии, в Техническата спецификация, в колона „Минимални технически и/или функционални характеристики“, следва задължително да бъдат посочени (изброени) всички отделни активи (съставни модули/компоненти), формиращи (включени в) линията със съответните им технически и/или функционални параметри.

В случай че общата стойност (цена) на съответен актив, заложен в бюджета на проекта, включва и разходи за допълнителна окомплектовка (допълнителни компоненти, елементи и др. към основния актив), посочени с отделна цена в офертата, информация за окомплектовката следва да се съдържа в Техническата спецификация, колона „Минимални технически и/или функционални характеристики“.

В случаите на придобиване на софтуер, минималните технически и/или функционални характеристики, посочени в Техническата спецификация, следва задължително да включват както описание на основните модули на актива, така и негови конкретни технически спецификации/параметри.



			Заземителен комплект с централна заземителна точка; комплект крепежни елементи за цялото оборудване в шкафа; 19“ аранжиращ панел 1U (необходимия брой за аранжиране на пач кордите в шкафа)
2.	Непрекъсваемо токозахранване (UPS)	2	<p>Онлайн технология с двойно преобразуване</p> <p>Мощност, kW: 10 kW ($\cos \varphi \geq 0.9$)</p> <p>Дизайн: настолен / 6U стелажен</p> <p>Напрежение (вход), V: 100 V - 275 V (максимален диапазон) *</p> <p>Честота (вход), Hz: 50 Hz/60 Hz (40 - 70 Hz)</p> <p>Напрежение (изход), V: 220 V / 230 V / 240 V $\pm 1\%$</p> <p>Честота (изход), Hz: 50 Hz/60 Hz</p> <p>Входни/Изходни съединители (вградени): Входен: твърда връзка (терминал) / Изходни: твърда връзка (терминал) и 4 бр. IEC-320 C19</p> <p>Автономия при 50%/ 100% натоварване на UPS-а, минути: Минимум 10 мин. / 3 мин.</p> <p>Коефициент на полезно действие при номинално натоварване, % - до 95% (в режим на двойно преобразуване), до 98% (във високоефективен режим)</p> <p>Комуникационни портове USB/RS232, SNMP карта (1 Gbps)</p> <p>Софтуер за наблюдение и управление под Windows, Linux, или еквивалентен.</p> <p>Сертификати и стандарти CE, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2 или еквивалентни.</p> <p>LCD дисплей, възможност за увеличаване на автономията (свързване от 1 до 10 външни батерийни блока.</p> <ul style="list-style-type: none"> Изискването за този диапазон касае само еднофазен вход <p><u>Допълнителни технически параметри, обект на оценка съгласно методиката за оценка:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Да се посочи дали входа е еднофазен или трифазен.