1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		„а.3“ по-горе от настоящия протокол	
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Номинална честота 50/60 Hz и диапазон на честотата 40 - 72 Hz, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото може да работи с по-голям толеранс на честотата на входното напрежение
Фактор на мощността	>/=0,90	0,99, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	THDI≤3, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания, съдържащи се в техническата спецификация
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Изходно напрежение 380/400/415 VAC и толеранс на напрежението при линеен товар ±1 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	Честота 50/60Hz и толеранс на честотата ±0.01%, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлагат избираема честота, едната от които е изисканата от възложителя с техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	10 мин. % 100 ÷110; 1 мин. % 110÷133; 5 сек. % 133÷200, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от	надвишава минималните изисквания, защото предложението е за по-голямо

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	натоварване при зададена продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходно напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	≤1%, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация, генерира по-малко изкривявания
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Graphic LCD съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 ° C до + 40 ° C	0÷40 ° C, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	0 до 90, без конденз, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Максимален шум на 1м (dB)	55	≤52 dBA, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото генерира по-малко шум
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	Да, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Вграден автоматичен и ръчен By-Pass, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Възможност за захранване от 2 /два/ източника, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Контрол и управление на батериите	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Контрол и управление на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			предварително обявените условия
SNMP връзка към LAN	Да	SNMP, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 620401/A1:2013 and Directive 2014/35/EU, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост/	IEC 62040-2 или еквивалент	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	IEC 62040-3 Class 1, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	5-6 години, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Софтуер за мониторинг и настройка, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за MS Windows и Linux

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	10 kVA	10kVA, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Активна мощност	9 kW	9kW, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Автономна работа при товар 100% от активната мощност	>/= 7мин	8 мин, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	фази Вход/изход 3+N, входно напрежение 380/400/415 VAC и диапазон на входното напрежение ± 20%, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Номинална честота 50/60 Hz и Диапазон на честотата 40 - 72, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото може да работи при по-голям толеранс на честотата на входното напрежение
Фактор на мощността	>/=0,90	0,99, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	THDI≤3, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
КПД при номинален товар (режим двойно преобразуване, категория "VFI")	>/=0.90	Ефективност при нормален режим (двойно преобразуване) >94 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Изходно напрежение 380/400/415 и толеранс на напрежението при линеен товар ±1 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	Честота 50/60 Hz и толеранс на чистотата ±0.01%, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлагат избираема честота, едната от които е изисканата от възложителя с техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	10 мин. % 100÷110; 1 мин. % 110÷133; 5 сек. % 133÷200, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предложението е за по-голямо натоварване при зададена продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			синусоидална форма на изходно напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	≤1 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация, генерира по-малко изкривявания
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Graphic LC, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 ° C до + 40 ° C	0÷40 ° C, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	0 до 90, без конденз, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Максимален шум на 1м (dB)	55	≤48 dBA, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото генерира по-малко шум
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	Да, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Вграден автоматичен и ръчен By-Pass, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Възможност за захранване от 2 /два/ източника, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Контрол и управление на батериите	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Контрол и управление на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
SNMP връзка към LAN	Да	SNMP, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх.

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			мрежа; състояние на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 620401/A1:2013 and Directive 2014/35/EU, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост/	IEC 62040-2 или еквивалент	EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	EN 62040-3 Class 1, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	5-6 години, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно	посочения в Раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Софтуер за мониторинг и настройка, позволяващо да бъде направена преценка за

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
	спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.		съответствие с предварително обявените условия за MS Windows и Linux

Комисията констатира следните несъответствия на техническото предложение на участника с предварителните условия на поръчката, а именно:

1. относно модел NPW 1000: В раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.1. за UPS с мощност 1 kVA в частта относно изходно напрежение е предвидил показател „Автономна работа при товар 50 % от активната мощност“ и по отношение на него е предвидил следното минимално изискване „10 мин.“. Във връзка с поставеното изискване участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „а“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следния URL https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/Net-Power-1000VA.pdf, както и че същият установява съответствие на предложените устройства с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. На посоченият URL е записано, че устройството работи с изходно напрежение за показател „Автономност при 100%“ със стойност 8 мин. Направеното от участника предложение за 8 мин при Автономност при 100%, комисията счита, че същото не съответства на изричното минимално изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката за Автономна работа при товар 50 % от активната мощност „10 мин.“. Комисията констатира, че на поставения показател в посочения от участника URL не се съдържа предложение, като вместо на него се съдържа предложение на друг показател, който е различен от зададения от възложителя. Относно цитираното изискване на Възложителя, в URL, посочено в техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложения модел UPS с предварително обявените условия. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изискания показател и поставеното към него минимално изискване, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показател „автономна работа при товар 50 % от активната мощност“ и поставеното към този показател

минимално изискване „10 мин.“ в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS NPW1000 не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава „автономна работа при товар 50 % от активната мощност“, който да съответства на следното минимално изискване „10 мин.“;

2. относно UPS модел MST-12, UPS модел Riello Multi Sentry MST-15 и относно UPS модел Riello Multi Sentry MST-10:

а) в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.2. за UPS с мощност 12 kVA, в т. 1.3. за UPS с мощност 15 kVA и в т. 1.4. за UPS с мощност 10 kVA в частта относно технически показател е предвидил показател „Форма на изходното напрежение“ и по отношение на него е предвидил следното минимално изискване „синусоидална“. Във връзка с поставеното изискване участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „б“, б. „в“ и „г“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следните URL https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-12.pdf, https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-15.pdf и https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-10.pdf, както и че същите установяват съответствие на предложеното устройство с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. Комисията констатира, че на поставения показател в посочения от участника с техническото предложение URL не се съдържа предложение. Относно цитираното изискване на Възложителя, в URL, посочен с техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложения модел UPS с предварително обявените условия. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изискания показател и поставеното към него минимално изискване, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показател „Форма на изходното напрежение“ и поставеното към този показател минимално изискване „синусоидална“ в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS MST-12 не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежават „Форма на изходното напрежение“, който да съответства на следното минимално изискване „синусоидална“;

б) в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.2. за UPS с мощност 12 kVA, в т. 1.3. за UPS с мощност 15 kVA и в т. 1.4. за UPS с мощност 10 kVA в частта относно „Конфигурация“ е предвидил следните показатели и минимални стойности към тях: „Вграден автоматичен и ръчен By-Pass“, „Възможност за захранване от 2 /два/ източника“, „Контрол и управление на батериите“, „Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите“ и „Софтуер за мониторинг и настройка: Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от

устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*.“. Във връзка с поставените изисквания участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „б“, б. „в“ и „г“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следните URL https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-12.pdf, https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-15.pdf и https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-10.pdf, както и че същите установяват съответствие на предложените устройства с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. Комисията констатира, че на поставените показатели в посочения от участника URL не се съдържа предложение. Относно цитираните изисквания на Възложителя, в URL, посочен в техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложените модели UPS с предварително обявените условия по посочените по-горе показатели. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изисканите показатели и поставените към тях минимални изисквания, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показатели „Вграден автоматичен и ръчен By-Pass“, „Възможност за захранване от 2 /два/ източника“, „Контрол и управление на батериите“, „Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите“ и „Софтуер за мониторинг и настройка: Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*.“ и поставените към тези показатели минимални изисквания в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганите от участника UPS модел MST-12, UPS модел Riello Multi Sentry MST-15 и UPS модел Riello Multi Sentry MST-10 не съответстват на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежават показателите „Вграден автоматичен и ръчен By-Pass“, „Възможност за захранване от 2 /два/ източника“, „Контрол и управление на батериите“, „Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите“ и „Софтуер за мониторинг и настройка: Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*.“;

3. относно UPS модел MST-12: в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.2. за UPS с мощност 12 kVA в частта относно „Конфигурация“ е предвидил следните показатели и минимални стойности към тях: „Възможност за работа в паралел до 4 бр.“. Във връзка с поставеното изискване участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „б“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следния URL https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-12.pdf, както и че същите установяват съответствие на предложеното устройство с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. Комисията констатира, че на поставения показател в посочения от участника URL не се съдържа предложение. Относно цитираните изисквания на Възложителя, в URL, посочено в техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложения модел UPS с предварително обявеното условие по посочения по-горе показател. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изискания показател и поставените

към него минимални изисквания, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показателя „Възможност за работа в паралел до 4 бр." и поставените към този показател минимални изисквания в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS MST-12 не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава показател „Възможност за работа в паралел до 4 бр.".

Във връзка с установените и описани по-горе несъответствия с предварително обявените условия на поръчката, комисията счита, че оферта с рег. № 32-36617/05.02.2018 г., получена в 14:56 ч. от участника **„Некст Левел Инженеринг" ООД по обособена позиция № 1** е неподходяща по смисъла на § 2, т. 25 от ДР на ЗОП и на основание чл. 107, т. 2, б. „а" от ЗОП комисията ще предложи участникът **„Некст Левел Инженеринг" ООД,** респективно представената оферта с рег. № 32-36617/05.02.2018 г., 14: 56ч. **по обособена позиция № 1** да бъде отстранена от по-нататъшно участие в процедурата.

3.2. Техническо предложение по обособена позиция № 2, съдържащо следните документи и предложения:

а) Предлага да достави, монтира, настрои и пусне в експлоатация 4 (четири) бр. UPS, с мощност 40 kVA, модел **MST-40**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите от нас устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.1 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 2 се съдържат на следния URL: https://nlengineering.bg/wp-content/uploads/2018/01/MST-40.pdf ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

б) Предлаганият срок за изпълнение на дейностите по б. „а" от настоящия протокол, съответно по т. 1 от предложението е 3 (три) месеца, считано от датата на сключването на договора;

в) Предлаганият срок на гаранционна поддръжка за оборудването по б. „а" от настоящия протокол, съответно по т. 1 от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка.

г) Предлаганите срокове за отстраняване на възникнал проблемите за оборудването по б. „а" от настоящия протокол, съответно по т. 1 от предложението е 4 (четири) часа в работно време (от 9.00 ч. до 17.30 ч. в работни дни за възложителя) и 6 (шест) часа в извънработно време, считано от момента на подаване на сервизна заявка/съобщение за повреда (по електронна поща), до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на системата, чрез ремонт на повреденото устройство или осигуряване и включване на оборотно устройство, със същите или по-високи технически характеристики.

д) Декларира, че е съгласен и приема условията за изпълнение на обществената поръчка и клаузите на приложения в документацията проект на договор.

е) Декларира, че валидността на офертата му е 6 (шест) месеца, считано от датата, определена за краен срок за получаване на офертите.

Към техническото си предложение участникът е представил проекта на договор, приложен към документацията и подписан от участника, декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, декларация за срок на валидност на оферта, документ,

удостоверяващ право на участника да извършва гаранционна поддръжка на предлаганите устройства.

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	40 kVA	Номинална мощност 40kVA, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Активна мощност	36 kW	Номинална мощност 40kVA, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC +/- 20%	Фази вход/изход 3+N, Входно напрежение 380/400/415 VAC, Диапазон на входното напрежение ±20 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (40/72 Hz)	Номинална честота 50/60 Hz, Диапазон на честотата40 – 72 Hz, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Фактор на мощността	>/=0,90	Фактор на мощността 0,99, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривявания на напрежението THDi при пълен линеен товар THDI≤3 %съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	3ф+N 380/400/415 V +/-1%	Фази вход/изход 3+N, Напрежение 380/400/415 VAC, Толеранс на напрежението при линеен товар ±1	идентично с минималните изисквания от

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		%, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50/60Hz +/- 0.01% избираемо	Честота 50/60 Hz, Толеранс на чистотата ±0.01 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-125%; 1 min 125-150%; 5 sec 168%;	Претоварване 10 мин. - 100 ÷110 %; 1 мин. - 110÷133 %; 5 сек. - 133÷200 %, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предложението е за по-голямо натоварване при зададена продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходно напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	Изкривявания на напрежението THDv при 100% линеен товар ≤1 % съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Graphic LCD дисплей, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL,	идентично с минималните изисквания от

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	техническата спецификация
Работна температура	0 °C до + 40 °C	Работна температура 0÷40 °C, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	Относителна влажност 0 до 95 %, без конденз, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Максимален шум на 1м (dB)	55	Ниво на шум при 1м ≤48 dBA, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	Надвишава минималните изисквания, защото генерира по-малко шум
Конфигурация			
Режим „ONLINE“, двойно преобразуване	Да	да, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение Вграден автоматичен и ръчен By-Pass, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Контрол и управление на батериите	Да	посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение Контрол и управление на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			предварително обявените условия
SNMP връзка към LAN	Да	SNMP, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
RS232 port	Да	RS-232, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Общи изисквания за безопасност EN 62040-1:2008; EN 62040-1/EC:2009; EN 62040-1/A1:2013 и Директива 2014/35/EU, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост/	IEC 62040-2 или еквивалент	Изисквания за електромагнитна съвместимост (EMC) EN 62040-2 and Directive 2014/30/EU, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	EN 62040-3, Class 1	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	5-6 години, съгласно информацията, съдържаща се на посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение Софтуер за мониторинг и настройка, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за работа под MS Windows и Linux

След запознаване с представеното техническо предложение, комисията достигна до следните изводи: Участникът е представил техническото предложение в оригинал на хартиен носител. Документът е подписан от лицето, представляващо участника съгласно вписването в търговския регистър. Техническото предложение съответства на образеца на техническо

предложение от документацията за обществена поръчка. От съдържанието на техническото предложение и информацията, към която то препраща се установява съответствие на предложеното от участника оборудване с минималните изисквания, съдържащи се в техническата спецификация по обособена позиция № 2. Техническото предложение е придружено от документ, удостоверяващ право на участника да извършва гаранционна поддръжка на предлаганите устройства. Водена от изложените мотиви комисията счита, че следва да пристъпи към разглеждане на ценовото предложение.

3.3. Представеното от участника ценово предложение, съдържа следното предложение:

а) предложена е обща цена за изпълнение на поръчката, включваща доставка, монтаж, настройка, пускане в експлоатация, както и гаранционна поддръжка е 48 000 лева без начислен ДДС;

б) представени са единичните стойности, формиращи предложената обща цена за изпълнение на поръчката, включваща доставка, монтаж, настройка, пускане в експлоатация, както и гаранционна поддръжка.

в) изявление, че предложените с ценовото предложение цени са окончателни и обвързващи за целия срок на изпълнение на поръчката;

г) изявление, че посочените с ценовото предложение единични и обща цени включват всички разходи на Изпълнителя, както следва, но без да се ограничава само до: изпълнение на доставките, предмет на възлагане с настоящата поръчка; режийни разходи; транспорт; персонал; командировъчни; разходи за разрешителни, удостоверения и/или лицензи, когато такива се изискват за извършване на някоя от дейностите, включени в предмета на поръчката; други разходи, които участват при формирането на цената на доставката, в това число всички нормативно определени разходи, съгласно данъчното, трудовото и социално-осигурителното законодателство, както и всички присъщи разходи за извършване на възлаганата дейност; разходи, свързани с гаранционната поддръжка на оборудването и батериите за оборудването - поправка на гаранционни повреди, консумативи, труд, командировки, транспортни и пощенски услуги, комуникации и др., замяната на дефектните части и модул, и всякакви други разходи, свързани с изпълнение на поръчката;

д) изявление, че при несъответствие между предложените от него единични и общи цени, приоритет имат единичните цени, както и съгласие, в случай, че бъде открито такова несъответствие, комисията да приведе предложената обща цена в съответствие с предложените единични цени и приведената обща цена да участва в оценката на офертата му.

След запознаване с представеното ценово предложение, комисията достигна до следните изводи: Участникът е представил ценовото предложение в оригинал на хартиен носител. Документът е подписан от лица, представляващи участника съгласно вписването в търговския регистър. Ценовото предложение съответства на образеца на ценово предложение от документацията за обществена поръчка. От съдържанието на ценовото предложение се установява, че участникът е предложил цени в лева, като същите са закръглени до втория знак след десетичната запетая. Ценовото предложение на участника съдържа цени с положителна стойност, различни от „0" (нула). В ценовото предложение на участника не се съдържа несъответствие между предложената обща цена за изпълнение на поръчката, включваща доставка, а в приложимите случаи и монтаж, настройка, пускане в експлоатация, както и гаранционна поддръжка и единичните стойности, формиращи предложената обща цена.

Водена от изложените мотиви комисията счита, че участникът **„Некст Левел Инженеринг" ООД по обособена позиция № 2** следва да бъде допуснат до по-нататъшно участие в процедурата.

4. Участник **„Лирекс БГ" ООД е представил оферта с рег. № 32-36804/05.02.2018 г., 15:36 ч. по обособена позиция № 1 и № 2, която съдържа:**

4.1. Техническо предложение по обособена позиция № 1, съдържащо следните документи и предложения:

а) предлага да:

а.1) достави 52 (петдесет и два) броя UPS, с мощност 1,1 kVA, модел **UPS Eaton5E1100i USB**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.1 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/5E1100iUSB.aspx?cx=171, съдържащ информация за техническите характеристики на предлаганите устройства ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

а.2) достави, монтира, настрои и пусне в експлоатация 2 (два) бр. UPS, с мощност 15 kVA, модел **UPS Eaton 93E 15kVA 2x9Ah.** Техническите характеристики, които притежават предлаганите устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.2 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/93E.aspx?cx=22, съдържащ информация за техническите характеристики на предлаганите устройства ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

а.3) достави, монтира, настрои и пуснем в експлоатация 1 (един) бр. UPS, с мощност 15 kVA, модел **UPS Eaton 93E 15kVA 2x9Ah**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.3 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/93E.aspx?cx=22, съдържащ информация за техническите характеристики на предлаганите устройства ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

а.4) достави, монтира, настрои и пусне в експлоатация 3 (три) бр. UPS, с мощност 15 kVA, модел **UPS Eaton 93E 15kVA 1x9Ah**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите от нас устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.4 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/93E.aspx?cx=22, съдържащ информация за техническите характеристики на предлаганите устройства ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

б) Предлаганият срок за изпълнение на дейностите по б. „а“, съответно по т. 1 от предложението е 3 (три) месеца, считано от датата на сключването на договора;

в) Предлаганият срок на гаранционна поддръжка е, както следва:

в.1) за оборудването по б. „а.1“ от протокола, съответно по т. 1, б. „а“ от предложението е 24 (двадесет и четири) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка;

в.2) за оборудването по б. „а.2)“, съответно по т. 1, б. „б“ от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка;

в.3) за оборудването по б. „а.3)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „в“ от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка;

в.4) за оборудването по б. „а.4)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „г“ от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка.

г) Предлаганите срокове за отстраняване на възникнал проблемите са, както следва:

г.1) за оборудването по б. „а.1)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „а“ от предложението е 72 (седемдесет и два) часа в работно време (от 9:00 ч. до 17:30 ч. в работни дни за възложителя), считано от момента на подаване на сервизна заявка/съобщение за повреда (по електронна поща), до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на системата, чрез ремонт на повреденото устройство или осигуряване и включване на оборотно устройство, със същите или по-високи технически характеристики;

г.2) за оборудването по б. „а.2)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „б“ до „г“ от предложението е 4 (четири) часа в работно време (от 9.00 ч. до 17.30 ч. в работни дни за възложителя) и 6 (шест) часа в извънработно време, считано от момента на подаване на сервизна заявка/съобщение за повреда (по електронна поща), до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на системата, чрез ремонт на повреденото устройство или осигуряване и включване на оборотно устройство, със същите или по-високи технически характеристики.

д) Декларира, че е съгласен и приема условията за изпълнение на обществената поръчка и клаузите на приложения в документацията проект на договор.

е) Декларира, че валидността на офертата му е 6 (шест) месеца, считано от датата, определена за краен срок за получаване на офертите.

Към техническото си предложение участникът е представил декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, декларация за срока на валидност на офертата, характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA, характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA, оторизационно писмо, както и пълномощно.

След запознаване с представеното от участника техническо предложение, комисията констатира следните обстоятелства:

52 броя UPS-и – 1 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Кутия (format)	Tower	Конфигурация Tower, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и конфигурация настолна, съгласно информация, съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Технология	Line Interactive	Технология Line Interactive with Automatic Voltage Regulation, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и технология „линейно-интерактивна“, съгласно информация, съдържаща се в приложени към Техническото	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация,съдържа се в техническата документация

		предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	
Пълна мощност	1000 VA	Пълна мощност 1100 VA, съгласно информацията, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, по-голяма мощност от минимално изискуемата
Активна мощност	500 W	Активна мощност 660 W, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, по-голяма мощност от минимално изискуемата
Входно напрежение			
Работно напрежение	220V – 230V AC, монофазно	монофазно, Номинално напрежение 230V AC, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата
Толеранс на входното напрежение	170 - 270 V AC	Диапазон на входното напрежение без използване на батерии 170- 280V, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация,по-голям обхват от минимално изискуемия
Работна честота	50 Hz (±5Hz)	50/60Hz, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

Захранващ конектор	IEC320 socket	Захранващ конектор 1 бр. IEC-C14, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение			
Работно напрежение	AC 220 V ±10%	Номинално напрежение 230V, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и изходно напрежение 230V приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна честота	50 Hz ±1%	50/60Hz, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Конектори	4 x IEC 320 C13	изход 6 IEC-320-C13, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и щепселни гнезда изход 6 бр. IEC C13, съгласно информация, съдържаща се в характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA към Техническото предложение	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация,по-голям брой от минимално изискуемия
Интерфейси	1 x USB 2.0 port и/или 1 x RS232 port	Комуникационни портове 1 порт USB, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Ниво на шум	< 50 dB	Шум <45dB, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото	надвишава минималните изисквания от

		предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	техническата спецификация,по-ниско ниво на шума
Управление	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	Управлявате лесно вашето UPS устройство от PC (в USB моделите): -автоматична интеграция с функциите за управление на захранването на Windows/MacOS/Linux за безопасно изключване; -анализ на консумираната енергия и разходите и управление на параметрите на UPS чрез софтуера Eaton UPS Companion, съгласно информация съдържаща се в описание на характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA, приложени към Техническото предложение	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Автономна работа при товар 50 % от активната мощност	10 мин.	над 11 мин.	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация,работи по-дълго на батерии
Работна среда			
Температура на работа	0° до 40° C	Работна температура 0 до 40°, съгласно информацията съдържаща	идентично е с минималните

		се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	изисквания от техническата спецификация
Влажност	0 - 90% без конденз	посочения в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Влажност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия 0 - 90% без конденз
Безопасност	EN 62040-1 или еквивалент	Безопасност IEC/EN 62040-1, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	EN 62040-2 или еквивалент	EMC /електромагнитна съвместимост/ EC/EN 62040-2, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 5E UPS 500/650/850/1100/1500/2000VA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	12 kVA	Пълна мощност 15kVA, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, по-голяма мощност

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Активна мощност	10.8 kW	Активна мощност 13.5kW, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, по-голяма мощност
Автономна работа при товар 100 % от активната мощност	>/= 7мин	11 мин, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, по-дълго работи на батерии, съдържа се в техническата документация
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	Входове 3 фази + нула, номинално напрежение 400/230V, диапазон на вх. напрежение -15%, +20%, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация,
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Работна честота 50/60 Hz (40 to 72 Hz), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, работи при по-голям толеранс на честота на захранващото напрежение
Фактор на мощността	>/=0,90	Входен фактор на мощността >0.99 типичен, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривявания на вх. Ток ≤5% THD, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Номинално напрежение 400/230, Регулира не на изходното напрежение ±1% статично; <5% динамично при 100% резистивен товар, <20 мс време за реакция, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/-0.01%	50/60 Hz, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%; .	150% за 1 минута, 125% за 10 минута, >150% за 150ms, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и 10 минути 102-125 %, 1 минута 126-150 %, 5 сек. >151%, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания в техническата спецификация, защото предложението е за по-голямо натоварване при зададена продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-	офертата не съответства, тъй като не се съдържа

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	предложение за показателя Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходното напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	</=5, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Дисплей графичен LCD със синьо фоново осветление, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 °C до + 40° C	Работна температура 0°C to +40°C, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	Относителна влажност 5–95%, без конденз, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, може да работи при по-висока влажност

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум 15-20kVA ≤55 dBA при 1м типично, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	он лайн с двойнопреобразуване, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение технически спецификации за Eaton 93E UPS 15-80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за работа в паралел до 4 бр.	Да	Патентованата технология HotSync на Eaton прави възможно паралелното свързване на до 4UPS устройства за увеличаване на капацитета или за резервираност, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в описание на приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	автоматичен и ръчен By-Pass, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Контрол и управление на батериите	Да	.да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото	идентично е с минималните изисквания от

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	техническата спецификация
SNMP връзка към LAN	Да	Аксесоари (Уеб/SNMP, ModBus/Jbus, релейни), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност (CB сертифициран) IEC 62040-1, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	Електромагнитна съвместимост IEC 62040-2, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност IEC 62040-3, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и в	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройства та техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които	MS Windows и Linux, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
	работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.		
1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	15 kVA	Пълна мощност 15kVA, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Активна мощност	13.5 kW	Активна мощност 13.5kW, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Автономна работа при товар 100 % от активната мощност	>/= 7мин	11 мин, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, по-дълго работи на батерии, съдържа се в техническата документация
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	Входове 3 фази + нула, номинално напрежение 400/230V, диапазон на вх. напрежение -15%, +20%, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Работна честота 50/60 Hz (40 to 72 Hz), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, работи при по-голям толеранс на честота на захранващото напрежение
Фактор на мощността	>/=0,90	Входен фактор на мощността >0.99 типичен, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривявания на вх. Ток ≤5% THD, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Номинално напрежение 400/230, Регулиране на изходното напрежение ±1% статично; <5% динамично при 100% резистивен товар, <20 мс време за реакция, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	50/60 Hz, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение	идентично с минималните изисквания от

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	150% за 1 минута, 125% за 10 минути, >150% за 150ms, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и 10 минути 102-125 %, 1 минута 126-150 %, 5 сек. >151%, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания в техническата спецификация, защото предложението е за по-голямо натоварване при зададена продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходното напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	</=5, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Дисплей графичен LCD със синьо фоново осветление, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Работна температура	0 °C до + 40 °C	Работна температура 0ºC to +40ºC, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	Относителна влажност 5–95%, без конденз, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, може да работи при по-голяма влажност
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум 15-20kVA ≤55 dBA при 1м типично, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVAl	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	он лайн с двойнопреобразуване, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение технически спецификации за Eaton 93E UPS 15-80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	автоматичен и ръчен By-Pass, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за захранване	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото	идентично е с минималните изисквания от

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
от 2 /два/ източника		предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	техническата спецификация
Контрол и управление на батериите	Да	.да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
SNMP връзка към LAN	Да	Аксесоари (Уеб/SNMP, ModBus/Jbus, релейни), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност (CB сертифициран) IEC 62040-1, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	Електромагнитна съвместимост IEC 62040-2, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност IEC 62040-3, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е	MS Windows и Linux, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
	свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.		

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	10 kVA	Пълна мощност 15kVA, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, по-голяма мощност
Активна мощност	9 kW	Активна мощност 13.5kW, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, по-голяма мощност
Автономна работа при товар 100% от активната мощност	>/= 7мин	11 мин, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, по-дълго работи на батерии, съдържа се в техническата документация
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	Входове 3 фази + нула, номинално напрежение 400/230V, диапазон на вх. напрежение -15%, +20%, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Работна честота 50/60 Hz (40 to 72 Hz), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, по-голям толеранс на честота на входното напрежение
Фактор на мощността	>/=0,90	Входен фактор на мощността >0.99 типичен, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривявания на вх. Ток ≤5% THD, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
КПД при номинален товар (режим двойно преобразуване, категория "VFI")	>/=0.90	до 94 % режим на двойно преобразуване, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Номинално напрежение 400/230, Регулиране на изходното напрежение ±1% статично; <5% динамично при 100% резистивен товар, <20 мс време за реакция, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	50/60 Hz, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	150% за 1 минута, 125% за 10 минути, >150% за 150ms, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и 10 минути 102-125 %, 1 минута 126-150 %, 5 сек. >151%, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания в техническата спецификация, защото предложението е за по-голямо натоварване при зададена продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходното напрежение

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	</=5, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Дисплей графичен LCD със синьо фоново осветление, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 °C до + 40 °C	Работна температура 0ºC to +40ºC, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	Относителна влажност 5–95%, без конденз, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания, може да работи при по-голяма влажност
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум 15-20kVA ≤55 dBA при 1м типично, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	он лайн с двойнопреобразуване, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение технически спецификации за Eaton 93E UPS 15-80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	автоматичен и ръчен By-Pass, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Контрол и управление на батериите	Да	.да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
SNMP връзка към LAN	Да	Аксесоари (Уеб/SNMP, ModBus/Jbus, релейни), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност (CB сертифициран) IEC 62040-1, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в	идентично е с минималните изисквания от

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	Електромагнитна съвместимост IEC 62040-2, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност IEC 62040-3, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и	MS Windows и Linux, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация, съдържа се в приложената

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
	управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.		техническата документация

Комисията констатира следните несъответствия на техническото предложение на участника с предварителните условия на поръчката, а именно:

А) относно UPS с мощност 1 kVA: в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.1. за UPS с мощност 1 kVA в частта относно „Работна среда“ е предвидил показател „Влажност“ и по отношение на него е предвидил следното минимално изискване „0-90 % без конденз“. Във връзка с поставеното изискване участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „а“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/5E1100iUSB.aspx?cx=171, както и че същият установява съответствие на предложеното устройство с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. Комисията констатира, че на поставения показател в посочения от участника с техническото предложение URL не се съдържа предложение. Относно цитираното изискване на Възложителя, в URL, посочен с техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за

съответствие на предложения модел UPS с предварително обявените условия. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изискания показател и поставеното към него минимално изискване, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни, посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показател „Влажност“ и поставеното към този показател минимално изискване „0-90 % без конденз“ в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа или промяна на съдържащата се в нея информация и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS Eaton5E1100i USB не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава показател „Влажност“, който да съответства на следното минимално изискване „0-90 % без конденз“;

б) относно UPS с мощност 12 kVA, 15 kVA и 10 kVA: в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.2. за UPS с мощност 12 kVA, в т. 1.3. за UPS с мощност 15 kVA и в т. 1.4. за UPS с мощност 10 kVA в частите „Технически показатели“ и „Други изисквания“ е предвидил следните показатели и минимални стойности към тях: „Форма на изходно напрежение - синусоидална“ и „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT) – 5 години“. Във връзка с поставените изисквания участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „б“, б. „в“ и „г“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следните URL: http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/93E.aspx?cx=22, http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/93E.aspx?cx=22 и http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Power-UPS/93E.aspx?cx=22, както и че същите установяват съответствие на предложените устройства с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. Комисията констатира, че на поставените показатели в посочените от участника URL не се съдържа предложение. Относно цитираните изисквания на Възложителя, в URL, посочени в техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложените модели UPS с предварително обявените условия по посочените по-горе показатели. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изисканите показатели и поставените към тях минимални изисквания, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показатели „Форма на изходно напрежение“ и „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)“ и поставените към тези показатели минимални изисквания в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, които са посочени в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа или промяна на съдържащата се в нея информация и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганите от участника модели UPS Eaton 93E 15kVA 2x9Ah, модел UPS Eaton 93E 15kVA 2x9Ah и модел UPS Eaton 93E 15kVA 1x9Ah не съответстват на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да

притежават показателите „Форма на изходно напрежение - синусоидална“ и „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT) – 5 години“.

Във връзка с установените и описани по-горе несъответствия с предварително обявените условия на поръчката, комисията счита, че оферта с рег. № 32-36804/05.02.2018 г., получена в 15:36 ч. от участника **„Лирекс БГ“ ООД по обособена позиция № 1** е неподходяща по смисъла на § 2, т. 25 от ДР на ЗОП и на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП комисията ще предложи участникът **„Лирекс БГ“ ООД,** респективно представената оферта с рег. № 32-36804/05.02.2018 г., 15:36 ч. **по обособена позиция № 1** да бъде отстранена от по-нататъшно участие в процедурата.

4.2. Техническо предложение по обособена позиция № 2, съдържащо следните документи и предложения:

а) Предлага да достави, монтира, настрои и пусне в експлоатация 4 (четири) бр. UPS, с мощност 40 kVA, модел **UPS Eaton 93E 40kVA 4x9Ah**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите от нас устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.1 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 2 се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Poewer-UPS/93E.aspx?cx=22, съдържащ информация за техническите характеристики на предлаганите устройства ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

б) Предлаганият срок за изпълнение на дейностите по б. „а“ от настоящия протокол, съответно по т. 1 от предложението е 3 (три) месеца, считано от датата на сключването на договора;

в) Предлаганият срок на гаранционна поддръжка за оборудването по б. „а“ от настоящия протокол, съответно по т. 1 от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка.

г) Предлаганите срокове за отстраняване на възникнал проблемите за оборудването по б. „а“ от настоящия протокол, съответно по т. 1 от предложението е 4 (четири) часа в работно време (от 9.00 ч. до 17.30 ч. в работни дни за възложителя) и 6 (шест) часа в извънработно време, считано от момента на подаване на сервизна заявка/съобщение за повреда (по електронна поща), до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на системата, чрез ремонт на повреденото устройство или осигуряване и включване на оборотно устройство, със същите или по-високи технически характеристики.

д) Декларира, че е съгласен и приема условията за изпълнение на обществената поръчка и клаузите на приложения в документацията проект на договор.

е) Декларира, че валидността на офертата му е 6 (шест) месеца, считано от датата, определена за краен срок за получаване на офертите.

Към техническото си предложение участникът е представил декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор, декларация за срока на валидност на офертата, характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA, оторизационно писмо, както и пълномощно.

След запознаване с представеното от участника техническо предложение, комисията констатира следните обстоятелства:

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	40 kVA	Пълна мощност 40kVA, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Активна мощност	36 kW	Активна мощност 36kW, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC +/- 20%	Входове 3 фази + нула, номинално напрежение 400/230V, диапазон на вх. напрежение -15%, +20%, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	предложението не съответства на минималните изисквания от техническата спецификация, защото долната граница на диапазона не съответства на минималното изискване
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (40/72 Hz)	Работна честота 50/60 Hz (40 до 72 Hz), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Фактор на мощността	>/=0,90	Входен фактор на мощността >0.99 типичен, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривявания на вх. Ток ≤5% THD, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	3ф+N 380/400/415V +/-1%	Номинално напрежение 400/230, Регулиране на изходното напрежение ±1% статично; <5% динамично при 100% резистивен товар, <20 мс време за реакция, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50/60Hz +/-0.01% избираемо	50/60 Hz, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-125%; 1 min 125-150%; 5 sec 168%;	150% за 1 минута, 125% за 10 минути, >150% за 150ms, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и 10 минути 102-125 %, 1 минута 126-150 %, 5 сек. >151%, съгласно информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	надвишава минималните изисквания в техническата спецификация, защото предложението е за по-голямо натоварване при зададената продължителност
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в Раздел I, т. 1 от Техническото предложение URL, респективно URL, описано в б. „а“ по-	офертата не съответства, тъй като не се съдържа

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		горе от настоящия протокол не съдържа предложение за разглеждания показател	предложение Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходно напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	</=5%, съгласно информация, съдържаща се в URL, посочен в Раздел I, т. 1 от техническото предложение и описана в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и информацията съдържаща в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Дисплей графичен LCD със синьо фоново осветление, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 °C до + 40 °C	Работна температура 0°C to +40°C, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	Относителна влажност 5–95%, без конденз, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton	надвишава минималните изисквания, защото може да работи при по-голяма влажност

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум 30-40kVA ≤62 dBA при 1м типично, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVAl	предложението не съответства на минималните изисквания от техническата спецификация, защото надвишава установената максимална стойност за шум
Конфигурация			
Режим „ONLINE“, двойно преобразуване	Да	он лайн с двойнопреобразуване, съгласно информацията съдържаща се в приложени към Техническото предложение технически спецификации за Eaton 93E UPS 15-80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	автоматичен и ръчен By-Pass, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Контрол и управление на батериите	Да	..да, съгласно информацията съдържаща се на URL; посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
SNMP връзка към LAN	Да	Аксесоари (Уеб/SNMP, ModBus/Jbus, релейни), съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
RS232 port	Да	Комуникационни портове (1) RS-232, (1) USB, (1) EPO, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	
Индикация за: обща аларма, работа на байпас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	да, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност (CB сертифициран) IEC 62040-1, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	Електромагнитна съвместимост IEC 62040-2, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност IEC 62040-3, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол и в приложени към Техническото предложение характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол URL не	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя

4 броя UPS-и – 40 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		съдържа предложение за разглеждания показател	Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	MS Windows и Linux, съгласно информацията съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1 от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация, съдържа се в приложената техническата документация

Комисията констатира следните несъответствия на техническото предложение на участника с предварителните условия на поръчката, а именно:

а) в раздел II.2. Техническата спецификация по обособена позиция № 2, Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1 е предвиден показател „Входно напрежение“ и по отношение на него е определил следното минимално изискване „3ф+N, 400VAC +/- 20%“. Относно цитираното изискване на Възложителя, в URL, посочен в Техническото предложение и в приложени към същото характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA се съдържа информация, от която се установява, че предложението на участника за входно напрежение *„Входове 3 фази + нула, номинално напрежение 400/230V, диапазон на вх. напрежение -15%, +20%“*. Във връзка с направеното от участника предложение, комисията счита, че същото (входно напрежение *Входове 3 фази + нула, номинално напрежение 400/230V, диапазон на вх. напрежение -15%, +20%*) не съответства на изричното минимално изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката за входно напрежение с минимално изискване 3ф+N, 400VAC +/- 20%. Предложението на участника не съответства с предварително обявените условия, тъй като предложението на участника за толеранс (диапазон) на входното напрежение „-15%, +20%“ не съответства на минималните предварително обявените условия за толеранс (диапазон) „+/- 20%“, определени с техническата спецификация, тъй като долната граница на толеранса (диапазона) е по-висока от определената от възложителя такава. Предвид обстоятелството, че възложителят не е предоставил на участниците свободата те сами с техническото предложение да предлагат /определят стойността на входното напрежение и толеранса към него, а с документацията за обществена поръчка възложителят еднозначно, изрично и предварително е определил, че входното напрежение и толеранса към него трябва да бъде минимум 400VAC +/- 20%, то съгласно разпоредбата на чл. 39, ал. 1 от ППЗОП изискването на възложителя се явява задължително за всички участници в процедурата, а предложението на участника, в тази му част, не съответства на предварително обявените условия. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника марка и модел UPS –Eaton 93E 40kVA 4x9Ah не съответства на предварително обявените минимални изисквания на Възложителя, поставени в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава „Входно напрежение“, който да съответства на следното минимално изискване „3ф+N, 400VAC +/- 20%“;

б) в раздел II.2. Техническата спецификация по обособена позиция № 2, т. 1. Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като по отношение на показател „Максимален шум на 1м (dB)“ е предвидил следното минимално изискване 55“. Относно цитираното изискване на Възложителя, в URL, посочен в Техническото предложение и в приложени към същото характеристики за Eaton 93E UPS 15-80 kVA 15/20/30/40/60/80 kVA се съдържа информация, от която се установява, че предложението на участника за Шум при UPS с мощност30-40kVA е „≤62 dBA“. Във връзка с направеното от участника предложение, комисията счита, че същото не съответства на изричното минимално изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката за Максимален шум на 1м (dB) с минимално изискване „55“. В конкретния случай, предложението на участника за максимален шум на 1 м надвишава установената с техническата спецификация максимална стойност. Обстоятелството, че възложителят не е предоставил на участниците свободата те сами с техническото предложение да предлагат /определят стойността за шум на 1 м, а с документацията за обществена поръчка възложителят еднозначно, изрично и предварително е посочил, че Максимален шум на 1м (dB) трябва да бъде 55 показва, че участниците могат да правят предложения, които или са идентични с поставеното минимално изискване (т. е. покриват го), или са по-благоприятни от него (т.е. съдържат по-добро предложение). От изложеното и от разпоредбата на чл. 39, ал. 1 от ППЗОП следва, че изискването на възложителя се явява задължително за всички участници в процедурата, а предложението на участника, в тази му част, не съответства на предварително обявеното условие на Възложителя, поставено

в техническата спецификация, а именно: да притежава „Максимален шум на 1м (dB)“ и поставеното към този показател минимално изискване „55“;

в) в раздел II.2. Техническата спецификация по обособена позиция № 2, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в частите „Технически показатели“ и „Други изисквания“ е предвидил следните показатели и минимални стойности към тях: „Форма на изходно напрежение - синусоидална“ и „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT) – 5 години“. Във връзка с поставените изисквания участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следния URL: http://powerquality.eaton.com/Products-services/Backup-Poewer-UPS/93E.aspx?cx=22, както и че същите установяват съответствие на предложеното устройство с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация. Комисията констатира, че на поставените показатели в посочените от участника URL не се съдържа предложение. Относно цитираните изисквания на Възложителя, в URL, посочени в техническото предложение на участника не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложения модел UPS с предварително обявените условия по посочените по-горе показатели. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изисканите показатели и поставените към тях минимални изисквания, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни, посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показатели „Форма на изходно напрежение“ и „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)“ и поставените към тези показатели минимални изисквания в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа или промяна на съдържащата се в нея информация и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS Eaton 93E 40kVA 4x9Ah не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава показателите „Форма на изходно напрежение - синусоидална“ и „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT) – 5 години“.

Във връзка с установените и описани по-горе несъответствия с предварително обявените условия на поръчката, комисията счита, че оферта с рег. № 32-36804/05.02.2018 г., получена в 15:36 ч. от участника **„Лирекс БГ“ ООД по обособена позиция № 2** е неподходяща по смисъла на § 2, т. 25 от ДР на ЗОП и на основание чл. 107, т. 2, б. „а“ от ЗОП комисията ще предложи участникът **„Лирекс БГ“ ООД,** респективно представената оферта с рег. № 32-36804/05.02.2018 г., 15:36 ч. **по обособена позиция № 2** да бъде отстранена от по-нататъшно участие в процедурата.

5. Участник **„Клима и Вент“ ООД е представил оферта с рег. № 32-36835/05.02.2018 г., 15:42 ч. по обособена позиция № 1, която съдържа следните документи:**

5.1. Техническо предложение по обособена позиция № 1, съдържащо следните документи и предложения:

а) предлага да:

а.1) достави 52 (петдесет и два) броя UPS, с мощност 1 kVA, модел **.Liebert PSA**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.1 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: https://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-psa3g-ds-en-emea-rev1-09-2012.pdf ***или*** могат да бъдат установени от приложените

към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

а.2) достави, монтира, настрои и пусне в експлоатация 2 (два) бр. UPS, с мощност 15 kVA, модел **.Liebert EXS.** Техническите характеристики, които притежават предлаганите устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.2 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: https://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-exs-10-20-kva-brochure-english.pdf ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

а.3) достави, монтира, настрои и пуснем в експлоатация 1 (един) бр. UPS, с мощност 15 kVA, модел **.Liebert EXS**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.3 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: http://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-exs-10-20-kva-brochure-english.pdf ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

а.4) достави, монтира, настрои и пусне в експлоатация 3 (три) бр. UPS, с мощност 15 kVA, модел **Liebert EXS**. Техническите характеристики, които притежават предлаганите от нас устройства и съответстващи с минималните изисквания, поставени в т. 1.4 от Техническата спецификация на Възложителя по обособена позиция № 1 се съдържат на следния URL: http://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-exs-10-20-kva-brochure-english.pdf ***или*** могат да бъдат установени от приложените към настоящото техническо предложение описание на стоките, които ще се доставят, каталози, брошури и др. документи със спецификации за техническите характеристики на предлаганите устройства.

б) Предлаганият срок за изпълнение на дейностите по б. „а“, съответно по т. 1 от предложението е 2 (два) месеца, считано от датата на сключването на договора;

в) Предлаганият срок на гаранционна поддръжка е, както следва:

в.1) за оборудването по б. „а.1“ от протокола, съответно по т. 1, б. „а“ от предложението е 24 (двадесет и четири) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка;

в.2) за оборудването по б. „а.2)“, съответно по т. 1, б. „б“ от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка;

в.3) за оборудването по б. „а.3)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „в“ от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка;

в.4) за оборудването по б. „а.4)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „г“ от предложението е 36 (тридесет и шест) месеца и 24 (двадесет и четири) месеца за батериите им, считано от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол за доставка.

г) Предлаганите срокове за отстраняване на възникнал проблемите са, както следва:

г.1) за оборудването по б. „а.1)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „а“ от предложението е 48 (четиридесет и осем) часа в работно време (от 9:00 ч. до 17:30 ч. в работни дни за възложителя), считано от момента на подаване на сервизна заявка/съобщение за повреда (по електронна поща), до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на системата, чрез ремонт на повреденото устройство или осигуряване и включване на оборотно устройство, със същите или по-високи технически характеристики;

г.2) за оборудването по б. „а.2)“ от протокола, съответно по т. 1, б. „б“ до „г“ от предложението е 4 (четири) часа в работно време (от 9.00 ч. до 17.30 ч. в работни дни за възложителя) и 6 (шест) часа в извънработно време, считано от момента на подаване на сервизна заявка/съобщение за повреда (по електронна поща), до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на системата, чрез ремонт на повреденото устройство или осигуряване и включване на оборотно устройство, със същите или по-високи технически характеристики.

д) Декларира, че е съгласен и приема условията за изпълнение на обществената поръчка и клаузите на приложения в документацията проект на договор.

е) Декларира, че валидността на офертата му е 6 (шест) месеца, считано от датата, определена за краен срок за получаване на офертите.

Към техническото си предложение участникът е представил оторизационно писмо, декларации за съответствие на английски език, придружена от превод на български език, документ за Liebert PSA относно системи за защита на захранването – за персонални компютри и офис оборудване; спецификация за Liebert PSA, сертификат UNI EN ISO 14001:2004, сертификат UNI EN ISO 9001:2015, сертификат от камара на инсталаторите в България.

След запознаване с представеното от участника техническо предложение, комисията констатира следните обстоятелства:

52 броя UPS-и – 1 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Кутия (format)	Tower	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Технология	Line Interactive	line-interactive, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Пълна мощност	1000 VA	Капацитет 1000 VA, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Активна мощност	500 W	Капацитет 600 W, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе	надвишава минималните изисквания, защото предлагат със 100

		от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	W по-голяма мощност.
Входно напрежение			
Работно напрежение	220V – 230V AC, монофазно	160-287 VAC, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	надвишава минималните изисквания, защото предлага по-голям диапазон на входното напрежение
Толеранс на входното напрежение	170 - 270 V AC	Онлайн мрежово напрежение 160-287VAC, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	надвишава минималните изисквания, защото предлага по-голям диапазон на входното напрежение.
Работна честота	50 Hz (±5Hz)	Онлайн честота 50/60Hz ±5Hz, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	надвишава минималните изисквания, защото предлага избираема от две честоти, едната от която е изискуема
Захранващ конектор	IEC320 socket	Входящ прекъсвач Входящ контакт IEC-320-C14, съгласно информация, съдържаща се в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение			
Работно напрежение	AC 220 V ±10%	Изходно напрежение мрежа обичайно 185-252VAC, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна честота	50 Hz ±1%	посочения в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	Не съответства, тъй като не се съдържа предложение за Работна честота, позволяващо да бъде изведен извод за съответствие с

			предварително обявените условия 50 Hz ±1%
Конектори	4 x IEC 320 C13	Изходи за копиране IEC 320 C13 (6), съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	надвишава минималните изисквания, защото предлага с два по-вече сокета за захранване на консуматори.
Интерфейси	1 x USB 2.0 port и/или 1 x RS232 port	USB, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Ниво на шум	< 50 dB	посочения в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	Не съответства, тъй като не се съдържа предложение Ниво на шум, позволяващо да бъде изведен извод за съответствие с предварително обявените условия < 50 dB
Управление	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента	Windows (98 and later), съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA, но не се съдържа предложение за Linux	Не съответства, тъй като не се съдържа предложение, позволяващо да бъде изведен извод за съответствие с предварително обявените условия за кумулативно работещ под MS Windows и Linux

	са именно MS Windows и Linux.		
Автономна работа при товар 50 % от активната мощност	10 мин.	10-13 minutes, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA, но не се съдържа предложение за Linux	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна среда			
Температура на работа	0° до 40° C	Температура на работа 0 до 40° C, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Влажност	0 - 90% без конденз	Работа/съхранение 0%-90%, без кондензация, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Безопасност	EN 62040-1 или еквивалент	Безопасност IEC62040-1-1, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „а“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.1“ по-горе от настоящия протокол и в приложена към Техническото предложение спецификация на Liebert PSA и декларация за съответствие	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост/	EN 62040-2 или еквивалент	Електромагнитна съвместимост EN 62040-2, съгласно информация, съдържаща се в приложена към Техническото предложение декларация за съответствие	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	12 kVA	Пълна мощност 15kVA, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на	надвишава минималните изисквания, защото предлагат по-

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	голяма мощност от минимално изискуемата.
Активна мощност	10.8 kW	14,85 kW, изведен на база информацията Input power factor at full load (kW/kV), съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлагат по-голяма мощност от минимално изискуемата
Автономна работа при товар 100 % от активната мощност	>/= 7мин	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Автономна работа при товар 100 % от активната мощност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за >/= 7мин
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	Номинално входно напрежение 380/400/415 (3 фази + неутрална), Диапазон на входното напрежение без разреждане на батерията 173 до 498, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Номинална честота 50/60 Hz, Диапазон на честотата на въвеждане 40 до 70, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлага по-голям толеранс на входната честота
Фактор на мощността	>/=0,90	Фактор на мощността 0.99, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривяване при пълен линеен товар ≤ 3%, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Номинално изходно напрежение 380/400/415 (3 фази) или 220/230/240 (монофазен), съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	Честота 50/60 Hz, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, защото предлага избираема честота, едната от които е изисканата от възложителя с техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	Капацитет на претоварване на инвертора 105% за 60 min; 125% за 5 min; 150% за 1 min; >150% за 200ms, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото издържа по-дълго време на претоварване
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			предварително обявените условия за синусоидална форма на изходното напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	2 %, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Graphic LCD, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 °C до + 40° C	Работна температура до 50° C, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото работи при по-висока температура от определената с техническата спецификация, т. е. работи при по-неблагоприятни условия
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Относителна влажност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия 0 – 90 %, без конденз
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум ≤58, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	предложението не съответства на минималните изисквания от техническата спецификация,

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			защото надвишава максималното изискване за шум
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	Да - Double conversion, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за работа в паралел до 4 бр.	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Възможност за захранване от 2 /два/ източника, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Контрол и управление на батериите	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Контрол и управление на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			предварително обявените условия
SNMP връзка към LAN	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност EN/IEC/AS 62040-1, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	електромагнитна съвместимост EN/IEC/AS 62040-2, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност UPS classification according to CEI EN 62040-3 VFI-SS-111, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол и приложена към техническото предложение декларация за съответствие	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

2 броя UPS – 12 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.2“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Софтуер за мониторинг и настройка, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за под MS Windows и Linux

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	15 kVA	Пълна мощност 15 kVA, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Активна мощност	13.5 kW	14,85 kW, изведен на база информацията Input power factor at full load (kW/kV), съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлагат по-голяма мощност от минимално изискуемата
Автономна работа при товар 100 % от активната мощност	>/= 7мин	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Автономна работа при товар 100 % от активната мощност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за >/= 7мин
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	Номинално входно напрежение 380/400/415 (3 фази + неутрална), Диапазон на входното напрежение без разреждане на батерията 173 до 498, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Номинална честота 50/60 Hz, Диапазон на честотата на въвеждане 40 до 70, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлага по-голям толеранс на входната честота
Фактор на мощността	>/=0,90	Фактор на мощността 0.99, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от	Идентично с минималните изисквания от

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	техническата спецификация
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривяване при пълен линеен товар ≤ 3%%, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Номинално изходно напрежение 380/400/415 (3 фази) или 220/230/240 (монофазен), съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	Честота 50/60 Hz, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, защото предлага избираема честота, едната от които е изисканата от възложителя с техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	Капацитет на претоварване на инвертора 105% за 60 min; 125% за 5 min; 150% за 1 min; >150% за 200ms, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото издържа по-дълго време на претоварване
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в раздел I, т. 1, б. „б“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Форма на изходното напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			предварително обявените условия за синусоидална форма на изходното напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	2 %, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Graphic LCD, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 °C до + 40 °C	Работна температура до 50 °C, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото работи при по-висока температура от определената с техническата спецификация, т. е. работи при по-неблагоприятни условия
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Относителна влажност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия 0 – 90 %, без конденз
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум ≤58, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	предложението не съответства на минималните изисквания от техническата спецификация,

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			защото надвишава максималното изискване за шум
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуване	Да	Да - Double conversion, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Възможност за захранване от 2 /два/ източника, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Контрол и управление на батериите	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Контрол и управление на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
SNMP връзка към LAN	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на	Идентично с минималните изисквания от

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност EN/IEC/AS 62040-1 съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	електромагнитна съвместимост EN/IEC/AS 62040-2, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „3“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност UPS classification according to CEI EN 62040-3 VFI-SS-111, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол и приложена към техническото предложение декларация за съответствие	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Експлоатационен

1 брой UPS – 15 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	посочения в раздел I, т. 1, б. „в“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.3“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Софтуер за мониторинг и настройка, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за под MS Windows и Linux

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Пълна мощност	10 kVA	Пълна мощност 15kVA, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на	надвишава минималните изисквания, защото предлагат по-голяма мощност от

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	минимално изискуемата.
Активна мощност	9 kW	14,85 kW, изведен на база информацията Input power factor at full load (kW/kV), съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлагат по-голяма мощност от минимално изискуемата
Автономна работа при товар 100% от активната мощност	>/= 7мин	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Автономна работа при товар 100 % от активната мощност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за >/= 7мин
Входно напрежение	3ф+N, 400VAC -15% /+ 20%	Номинално входно напрежение 380/400/415 (3 фази + неутрална), Диапазон на входното напрежение без разреждане на батерията 173 до 498, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на захранващата мрежа	50 Hz (±5Hz)	Номинална честота 50/60 Hz, Диапазон на честотата на въвеждане 40 до 70, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото предлага по-голям толеранс на входната честота
Фактор на мощността	>/=0,90	Фактор на мощността 0.99, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Нелинейни изкривявания на входа (THDI)	</=5%	Изкривяване при пълен линеен товар ≤ 3%, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
КПД при номинален товар (режим двойно преобразуване, категория "VFI")	>/=0.90	Ефективност на двойната конверсия до 96.2%, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания
Изходно напрежение	380/400/415V +/-1%	Номинално изходно напрежение 380/400/415 (3 фази) или 220/230/240 (монофазен), съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Честота на изхода в режим на инвертор	50Hz +/- 0.01%	Честота 50/60 Hz, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания от техническата спецификация, защото предлага избираема честота, едната от които е изисканата от възложителя с техническата спецификация
Време за работа при претоварване в режим на инвертор	10 min 100-110%; 1 min 110-125%; 5 sec 125-150%;	Капацитет на претоварване на инвертора 105% за 60 min; 125% за 5 min; 150% за 1 min; >150% за 200ms, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото издържа по-дълго време на претоварване
Технически показатели			
Форма на изходното напрежение	синусоидална	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Форма на изходното

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
		предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	напрежение, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за синусоидална форма на изходното напрежение
Нелинейни изкривявания в изхода	</=5%, EN62040-3 или еквивалент	2 %, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Тип на дисплея	Graphic LCD или еквивалент	Graphic LCD, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Работна температура	0 ° C до + 40 ° C	Работна температура до 50° C, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	надвишава минималните изисквания, защото работи при по-висока температура от определената с техническата спецификация, т. е. работи при по-неблагоприятни условия
Относителна влажност	0 – 90 %, без конденз	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Относителна влажност, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия 0 – 90 %, без конденз

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Максимален шум на 1м (dB)	55	Шум ≤58, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	предложението не съответства на минималните изисквания от техническата спецификация, защото надвишава максималното изискване за шум
Конфигурация			
Режим "ONLINE", двойно преобразуван е	Да	Да - Double conversion, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Вграден автоматичен и ръчен By-Pass	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Възможност за захранване от 2 /два/ източника	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Възможност за захранване от 2 /два/ източника, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Контрол и управление на батериите	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Контрол и управление на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
			предварително обявените условия
SNMP връзка към LAN	Да	Да, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	Идентично с минималните изисквания от техническата спецификация
Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите	Да	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия
Други изисквания			
Безопасност	IEC 62040-1 или еквивалент	Безопасност EN/IEC/AS 62040-1, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
EMC /електромагнитна съвместимост /	IEC 62040-2 или еквивалент	електромагнитна съвместимост EN/IEC/AS 62040-2, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация
Производителност	IEC 62040-3 или еквивалент	Производителност UPS classification according to CEI EN 62040-3 VFI-SS-111, съгласно информация, съдържаща се на URL, посочен в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол и приложена към техническото предложение декларация за съответствие	идентично е с минималните изисквания от техническата спецификация

3 броя UPS-и – 10 kVA			
Показател	***Минимални изисквания***	***Параметри, предложени от участника и документа от офертата, в който се съдържат***	***Оценка за съответствие на предложението***
Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT)	5 години	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT), позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за минимум 5 години
Софтуер за мониторинг и настройка	Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux*. * Изискването е свързано с това, че операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux.	посочения в раздел I, т. 1, б. „г“ от Техническото предложение на участника и посочена в б. „а.4“ по-горе от настоящия протокол URL и в приложенията към техническото предложение не съдържа предложение за разглеждания показател	офертата не съответства, тъй като не се съдържа предложение за показателя Софтуер за мониторинг и настройка, позволяващо да бъде направена преценка за съответствие с предварително обявените условия за под MS Windows и Linux

Комисията констатира следните несъответствия на техническото предложение на участника с предварителните условия на поръчката, а именно:

А) относно UPS с мощност 1 kVA:

а.1) в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.1. за UPS с мощност 1 kVA в частта относно изходно напрежение е предвидил показател „Работна честота“ с минимално изискване „50 Hz ±1%“ и показател „Ниво на шум“ с минимално изискване „< 50 dB“. Във връзка с поставените изисквания участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „а“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следния URL https://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-psa3g-ds-en-emea-rev1-09-2012.pdf, който установява съответствие на предложеното устройство с минималните изисквания, съдържащи се в приложения към техническото предложение, както и че съответствието на същото се установяват и от приложени към офертата приложения. На посоченият с техническото предложение URL и в приложенията към техническата оферта не се съдържа предложение за цитираните показатели. Относно цитираното изискване на Възложителя, в URL, посочено в техническото предложение на участника и в приложенията към техническата оферта не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложения модел UPS с предварително обявените условия. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изисканите показатели и поставените към тях минимални изисквания, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни, посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показател „Работна честота“ и поставеното към този показател минимално изискване „50 Hz ±1%“, както и за показател Ниво на шум“ с минимално изискване „< 50 dB“ в техническото предложение на участника не се съдържат в URL, което е посочено в техническото предложение, нито в приложенията към техническата оферта. Водена от изложените съображения, комисията счита, че прилагането на цитираните разпоредби би имало за последица допълването на офертата на участника с информация, която тя не съдържа или промяна на съдържащата се в офертата информация и то след изтичането на установения в чл. 101, ал. 7 от ЗОП срок. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS Liebert PSA не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава показател „Работна честота“, който да съответства на следното минимално изискване „50 Hz ±1%“ и да притежава показател „Ниво на шум“, който да съответства на следното минимално изискване „< 50 dB“,

а.2) в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.1. за UPS с мощност 1 kVA в частта относно изходно напрежение е предвидил показател „Управление“ с минимално изискване „Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux“. Във връзка с поставените изисквания участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „а“, с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следния URL https://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-psa3g-ds-en-emea-rev1-09-2012.pdf, който установява съответствие на предложеното устройство с минималните изисквания, съдържащи се в приложения към техническото предложение, както и че съответствието на същото се установяват и от приложени към офертата приложения. На посоченият с техническото предложение URL и в приложенията към техническата оферта се съдържа предложение, от което се установява, че устройството ще бъде доставено заедно със софтуер Windows (98 and later), но не се установява, че същото ще бъде доставено и със софтуер Linux, каквото е изричното изискване на техническата спецификация, тъй като операционните системи, с които работи Агенция „Митници“ към момента са именно MS Windows и Linux. Обстоятелството, че възложителят не е предоставил на участниците

свободата те сами с техническото предложение да предлагат /определят софтуера, с който ще бъде доставено предлаганото устройство, а с документацията за обществена поръчка възложителят еднозначно, изрично и предварително е определил, че предлаганото устройство трябва да бъде доставено заедно със софтуер за наблюдение и управление с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux, показва, че изискването на възложителя съобразно разпоредбата на чл. 39, ал. 1 от ППЗОП се явява задължително за всички участници в процедурата, а предложението на участника, в тази му част, не съответства на предварително обявените условия. По изложените съображения, комисията счита, че предлаганият от участника модел UPS Liebert PSA не съответства на изричното изискване на Възложителя, поставено в техническата спецификация и изискванията за изпълнение на поръчката, да притежава показател „Управление", който да съответства на следното минимално изискване „работещ под MS Windows и Linux"

Б) относно UPS с мощност 12 кVA, 15 кVA и 10 кVA:

б.1) в раздел II.1. Техническата спецификация по обособена позиция № 1, т. 1 Възложителят е поставил минималните технически изисквания към непрекъсваемите токозахранващи устройства (UPS-и), като в т. 1.2. за UPS с мощност 12 kVA, в т. 1.3. за UPS с мощност 15 kVA и в т. 1.4. за UPS с мощност 10 kVA е предвидил следните показатели и минимални стойности към тях: „Автономна работа при товар 100 % от активната мощност - >/= 7мин", „Форма на изходното напрежение - синусоидална", „Относителна влажност - 0 – 90 %, без конденз", „Възможност за захранване от 2 /два/ източника", „Контрол и управление на батериите", „Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите", „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT) - 5 години" и „Софтуер за мониторинг и настройка - Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление в мрежа, с възможност за правилно спиране на защитената от устройствата техника, работещ под MS Windows и Linux". Във връзка с поставените изисквания участникът е представил техническо предложение – Раздел I, т. 1, б. „б", б. „в" и „г", с което заявява, че техническите параметри на устройството се съдържат на следните URL https://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-exs-10-20-kva-brochure-english.pdf, http://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-exs-10-20-kva-brochure-english.pdf и http://www.vertivco.com/globalassets/products/critical-power/uninterruptible-power-supplies-ups/liebert-exs-10-20-kva-brochure-english.pdf, които установяват съответствие на предложените устройства с минималните изисквания, съдържащи се в Техническата спецификация, като съответствието се установява и от приложени към техническата оферта приложения. Комисията констатира, че на поставените показатели в посочения от участника URL и приложения към техническата оферта не се съдържа предложение. Относно цитираните изисквания на Възложителя, в URL, посочен в техническото предложение на участника и в приложенията към техническата оферта не се съдържа информация, която позволява да бъде извършена преценка за съответствие на предложените модели UPS с предварително обявените условия по посочените по-горе показатели. Като взе предвид разпоредбите на чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 от ППЗОП и обстоятелството, че в техническото предложение не се съдържат данни относно изисканите показатели и поставените към тях минимални изисквания, комисията счита, че от участника не може да бъде поискано разяснение. Този извод на комисията се следва от обстоятелството, че съгласно цитираните разпоредби, разяснение може да бъде поискано за данни, посочени/заявени от участниците, а както беше отбелязано по-горе, данни за показатели „Автономна работа при товар 100 % от активната мощност - >/= 7мин", „Форма на изходното напрежение - синусоидална", „Относителна влажност - 0 – 90 %, без конденз", „Възможност за захранване от 2 /два/ източника", „Контрол и управление на батериите", „Индикация за: обща аларма, работа на бай-пас; отпадане на вх. мрежа; състояние на батериите", „Експлоатационен живот на батериите (по EUROBAT) - 5 години" и „Софтуер за мониторинг и настройка - Да бъде доставен заедно със софтуер за наблюдение и управление