Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17518824-1
Сатып алудың атауы:	"Астана-Энергия" АҚ үшін электроматериалдар
Лоттың нөмірі:	№ 81688563-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Қуат беру блогы
Лоттың сипаттауы:	кернеу 12-48 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ТЭЦ-2 үшін ДК қуат көзі
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы 69 өтпе жолы, 18 ғимарат, 2-ЖЭО "Астана-Энергия" АҚ
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 61 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	"Форма факторы: TFX Номиналды қуаты: кемінде 300 Вт. 400 Вт артық емес; Энергия тиімділігін сертификаттау: 80 PLUS bronze төмен емес Қуат коэффициентін түзету (PFC): белсенді Қосқыштар: Аналық платаның қуаты: 20+4 / 20+4+8 / 24+4 / 24+8; SATA: кемінде 3 дана.; Molex(4-pin): кемінде 1 дана.; Floppy(4-pin): кем дегенде 1 дана. Кабельдердің ұзындығы: Аналық платаның қуаты: кем дегенде 34 см.; CPU қуаты: кем дегенде 33 см.; SATA: кем емес 29 + 15 + 15 қараңыз; Molex + Floppy: кем дегенде 29 + 15 см. Электрлік параметрлер: Кіріс кернеуі: 100 В кем емес және 240 В артық емес; Кіріс жиілігі: 50 Гц-тен кем емес және 60 Гц-тен аспайды; + 3.3 в желісі: кемінде 20 А; + 5В желісі: кемінде 20а; + 12В сызық :кемінде 18а. Салқындату: Желдеткіш: 80 мм-ден аспайды.; Мойынтірек түрі: қос шарикті мойынтірек. Сенімділік және қорғаныс: MTBF: кем дегенде 100000 сағат; Қорғау жүйелері: SCP, OVP, OPP/Olp кем емес ГОСТ IEC 60950-1-2014"

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17518824-1
Наименование закупки:	Электроматериалы для АО "Астана-Энергия"
Номер лота:	№ 81688563-ЗЦП1
Наименование лота:	Блок питания
Описание лота:	напряжение 12-48 В
Дополнительное описание лота:	Блок питания для ПК для ТЭЦ-2
Количество:	50
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр г.Астана, район Байқоңыр Проезд 69, здание 18, АО "Астана-Энергия" ТЭЦ-2
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки 61 календарных дней с момента получения заявки от Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	"Форм-фактор: TFX Номинальная мощность: не менее 300 Вт. не более 400 Вт Сертификация энергоэффективности: не ниже 80 PLUS Bronze Коррекция коэффициента мощности (PFC): активная Разъёмы: Питание материнской платы: 20+4 / 20+4+8 / 24+4 / 24+8; SATA: не менее 3 шт.; Molex (4-pin): не менее 1 шт.; Floppy (4-pin): не менее 1 шт. Длина кабелей: Питание материнской платы: не менее 34 см.; Питание CPU: не менее 33 см.; SATA: не менее 29 + 15 + 15 см.; Molex + Floppy: не менее 29 + 15 см. Электрические параметры: Входное напряжение: не менее 100 В и не более 240 В; Входная частота: не менее 50 Гц и не более 60 Гц; Линия +3.3 В: не менее 20 А; Линия +5 В: не менее 20 А; Линия +12 В: не менее 18 А. Охлаждение: Вентилятор: не более 80 мм.; Тип подшипника: двойной шарикоподшипник. Надёжность и защита: MTBF: не менее 100 000 часов; Системы защиты: не менее SCP, OVP, OPP/OLP ГОСТ IEC 60950-1-2014"