



БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ

«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Бас директор/Генеральный директор

О.А. Щемель

2024 жылғы «19 р.

Рағад

Сатып алынатын тауарлардың техникалық сипаттама күжаты

Сатып алу (конкурсының) нөмірі:			425/24.01					
Сатып алу (конкурс) атауы (тауарларды сатып алу атауы:			2025 жылға «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» АҚ қажеттіліктегі үшін көпарналы тіркеуіштерді және тіркеуіштердің қосалқы болшектерін (такша) сатып алу					
Лот №	ТЖҚ тізбесінде көрсетілген тауарларды, жұмыстарды, қызметтерді сатып алу атауына сәйкес лоттың атауы	Лоттың сипаттамасы	Лоттың косым шама сипаттамасы (көлемі)	Сатып алынатын тауарлардың саны (шекті толеранс)	Тауарлардың бойынша шекіті толеранс	Өлшем бірлігі	Тауарды жеткізу орны	Тауарды жеткізу мерзімі
1	5ПА.065.428-01 (№1) (8 арна) өлшеу такшасы	5ПА.065.428-01 (№1) (8 арна) өлшеу такшасы	-	10	-	дана	Павлодар қ., Солтүстік өңеркәсіптік аймақ, З-ЖЭО	шартка кол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуін сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге жол беріледі. Тауарды кабылдау Жеткізуінің немесе сенімхат негізінде оның уәкілетті тұлғасының катысуымен жүзеге асырылады.

Әлеуетті жеткізуіші конкурсқа көтүсі үшін төмендегі күжаттарды ұсынуға міндетті:

- 1) сәйкестік сертификаты;
- 2) Шығу тегі сертификаты;
- 3) ҚР МӘЖ «Бекітілген ӨК түрлері» тізілімінде олардың шығарылған жылына сәйкес тіркелгенін раставу (осы ӨК шығарылған жылы бекітілген үлгідегі сертификаттың колданылу мерзімі шегінде болуы тиіс);
- 4) өлшеу құралдарын тексеру туралы сертификат немесе салыстырып тексеру таңбасының бедерімен салыстырып-тексеру жүргізу туралы паспорттағы белгі, тексеру мерзімі тексеру жүргізілген күннен бастап күнтізбелік 1 (бір) жылдан аспауға тиіс;

								5) Қағидалардың 142-тармағына сәйкес өзге де күжаттар. Тауардың кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай.
2	5ПА.065.428-01 (№2) (8 арна) өлшеу тақшасы	5ПА.065.428-01 (№2) (8 арна) өлшеу тақшасы	-	6	-	дана	Павлодар қ., Солтүстік өңеркәсіптік аймақ, 3-ЖЭО	шартка кол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуши сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге жол беріледі. Тауарды қабылдау Жеткізушінің немесе сенимхат негізінде оның уәкілетті тұлғасының катысуымен жүзеге асырылады.
3	5ПА.065.450 (220 V) қуат тақшасы	5ПА.065.450 (220 V) қуат тақшасы	-	16	-	дана	Павлодар қ., Солтүстік өңеркәсіптік аймақ, 3-ЖЭО	шартка кол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуши сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды мерзімінен бұрын

								жеткізуге жол беріледі. Тауарды кабылдау Жеткізушінің немесе сенімхат негізінде оның уәкілетті тұлғасының катысуымен жүзеге асырылады.	шығарылған жылына сәйкес тіркелгенін раставу (осы ӨҚ шығарылған жылы бекітілген үлгідегі сертификаттың колданылу мерзімі шегінде болуы тиіс); 4) өлшеу құралдарын тексеру туралы сертификат немесе салыстырып тексеру таңбасының бедерімен салыстырып-тексеру жүргізу туралы паспорттагы белгі, тексеру мерзімі тексеру жүргізілген күннен бастап күнтізбелік 1 (бір) жылдан аспауга тиіс; 5) Қағидалардың 142- тармагына сәйкес өзге де кужаттар.
4	5ПА.065.727 процессор тақшасы	5ПА.065.727 процессор тақшасы	-	15	-	дана	Павлодар к., Солтүстік өңеркәсіпті каймақ, 3- ЖЭО	шартка кол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуши сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге жол беріледі. Тауарды кабылдау Жеткізушінің немесе сенімхат негізінде оның уәкілетті тұлғасының катысуымен жүзеге асырылады.	Әлеуетті жеткізуші конкурска катысу үшін төмендегі кужаттарды ұсынуға міндетті: 1) сәйкестік сертификаты; 2) Шығу тегі сертификаты; 3) ҚР МӘЖ «Бекітілген ӨҚ түрлері» тізілімінде олардың шығарылған жылына сәйкес тіркелгенін раставу (осы ӨҚ шығарылған жылы бекітілген үлгідегі сертификаттың колданылу мерзімі шегінде болуы тиіс); 4) өлшеу құралдарын тексеру туралы сертификат немесе салыстырып тексеру таңбасының бедерімен салыстырып-тексеру жүргізу туралы паспорттагы белгі, тексеру мерзімі тексеру жүргізілген күннен бастап күнтізбелік 1 (бір) жылдан

5	<p>Ф1772—2—1—4АВ—0—0—16Р—8ОР—1 электронды көпарналы тіркеуіші Экранының диагоналі: 12,1" тік; 1-слот: Ethernet, RS485, 12 дискретті кірісті; 2-слот: 4 аналогті кірісіті; 3-слот: іске косылмаған; 4-слот: іске косылмаған; 5-слот: 16 ауыстырып-косуши реле; бслот: 8 оптикалық реле; 7-слот: ~220 В + 4хИПВ; дәлдік класы: В - калыпты дәлдікті аспап (тексеруаралық интервалы 6 жыл); тексеру: бар; климатты орындау: УХЛ 4 (атм. II); орындалуы: ЖЖ; кабылдау: ТББ; каптама: әдеттегі; Сейсмостұрқтылық санаты: I; ТШ: ВРМЦ.421453.001; Кепілдікті пайдалану мерзімі 5 жыл</p>	<p>Ф1772—2—1—4АВ—0—0—16Р—8ОР—1 электронды көпарналы тіркеуіші Экранының диагоналі: 12,1" тік; 1-слот: Ethernet, RS485, 12 дискретті кірісті; 2-слот: 4 аналогті кірісіті; 3-слот: іске косылмаған; 4-слот: іске косылмаған; 5-слот: 16 ауыстырып-косуши реле; бслот: 8 оптикалық реле; 7-слот: ~220 В + 4хИПВ; дәлдік класы: В - калыпты дәлдікті аспап (тексеруаралық интервалы 6 жыл); тексеру: бар; климатты орындау: УХЛ 4 (атм. II); орындалуы: ЖЖ; кабылдау: ТББ; каптама: әдеттегі; Сейсмостұрқтылық санаты: I; ТШ: ВРМЦ.421453.001; Кепілдікті пайдалану мерзімі 5 жыл</p>	-	7	-	дана	Павлодар қ., Солтүстік өңеркәсіпті к аймақ, 3-ЖЭО	шартка қол койылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуши сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды мерзімінен бұрын жеткізуге жол беріледі. Тауарды қабылдау Жеткізушінің немесе сенімхат негізінде оның уәкілетті тұлғасының катысуымен жүзеге асырылады.	аспауға тиіс; 5) Қағидалардың 142-тармағына сәйкес өзге де құжаттар. Тауардың кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай.	Әлеуетті жеткізуши конкурска катысу үшін төмендегі құжаттарды ұсынуға міндетті: 1) сәйкестік сертификаты; 2) Шығу тегі сертификаты; 3) ҚР МӘЖ «Бекітілген ӨК түрлері» тізілімінде олардың шығарылған жылына сәйкес тіркелгендін растау (осы ӨК шығарылған жылы бекітілген үлгідегі сертификаттың колданылу мерзімі шегінде болуы тиіс); 4) өлшеу құралдарын тексеру туралы сертификат немесе салыстырып тексеру таңбасының бедерімен салыстырып-тексеру жүргізу туралы паспорттағы белгі, тексеру мерзімі тексеру жүргізілген күннен бастап күнтізбелік 1 (бір) жылдан аспауға тиіс; 5) Қағидалардың 142-тармағына сәйкес өзге де құжаттар.			
6	<p>Регистратор электронный многоканальный Ф1772—2—1—8АВ—8АВ—0—16Р—16ОР—1 диагональ экрана: 12,1"</p>	<p>Регистратор электронный многоканальный Ф1772—2—1—8АВ—8АВ—0—16Р—16ОР—1 диагональ экрана: 12,1"</p>	-	12	-	дана	Павлодар қ., Солтүстік өңеркәсіпті к аймақ, 3-ЖЭО	шартка қол койылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуши сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды	шартка қол койылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. Жеткізуши сатып алушының алдын ала жазбаша келісімін алған жағдайда тауарды	аспауға тиіс; 5) Қағидалардың 142-тармағына сәйкес өзге де құжаттар. Тауардың кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай.	Әлеуетті жеткізуши конкурска катысу үшін төмендегі құжаттарды ұсынуға міндетті: 1) сәйкестік сертификаты; 2) Шығу тегі сертификаты; 3) ҚР МӘЖ «Бекітілген ӨК		

	<p>вертикальный; слот 1: Ethernet, RS485, 12 дискретных входов; слот 2: 8 аналоговых входов; слот 3: 8 аналоговых входов; слот 4: не задействован ; слот 5: 16 переключающих реле; слот 6: 16 оптореле; слот 7: ~220 В + 4xИПВП; класс точности: В - прибор нормальной точности (межпроверочный интервал 6 лет); поверка: есть; климатическое исполнение: УХЛ 4 (атм. II); исполнение: ОП; планка переходная для крепления прибора в стандартный вырез в щите 299x309 мм; приемка: ОТК; упаковка: обычная; Категория сейсмостойкости: I; ТУ: ВРМЦ.421453.001; Гарантийный срок эксплуатации 5 лет</p>	<p>вертикальный; слот 1: Ethernet, RS485, 12 дискретных входов; слот 2: 8 аналоговых входов; слот 3: 8 аналоговых входов; слот 4: не задействован ; слот 5: 16 переключающих реле; слот 6: 16 оптореле; слот 7: ~220 В + 4xИПВП; класс точности: В - прибор нормальной точности (межпроверочный интервал 6 лет); поверка: есть; климатическое исполнение: УХЛ 4 (атм. II); исполнение: ОП; планка переходная для крепления прибора в стандартный вырез в щите 299x309 мм; приемка: ОТК; упаковка: обычная; Категория сейсмостойкости: I; ТУ: ВРМЦ.421453.001; Гарантийный срок эксплуатации 5 лет</p>						<p>мерзімінен бұрын жеткізуге жол беріледі. Тауарды кабылдау Жеткізушінің немесе сенімхат негізінде оның уәкілетті тұлғасының катысуымен жүзеге асырылады.</p>	<p>турлері» тізілімінде олардың шығарылған жылына сәйкес тіркөлгөн растау (осы ӨК шығарылған жылы бекітілген үлгідегі сертификаттың колданылу мерзімі шегінде болуы тиіс);</p> <p>4) өлшеу құралдарын тексеру туралы сертификат немесе салыстырып тексеру таңбасының бедерімен салыстырып-тексеру жүргізу туралы паспорттағы белгі, тексеру мерзімі тексеру жүргізілген күннен бастап күнтізбелік 1 (бір) жылдан аспауға тиіс;</p> <p>5) Қағидалардың 142-тармағына сәйкес өзге де құжаттар.</p> <p>Тауардың кепілдік мерзімі-пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 12 ай.</p>
--	---	---	--	--	--	--	--	--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров

Номер закупок (конкурса):		425/24.01							
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров:		Закуп регистраторов многоканальных и запасных частей к регистраторам (платы) для нужд АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на 2025 год							
№ лота	Наименование лота в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в	Описание лота	Дополнительное описание	Количество (объем) закупаемых	Допустимый толеранс по колич	Единица измерения	Место поставки товаров	Срок поставки товаров	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых

	Перечне ТРУ		лота	товаров	еству товаро в				товаров
1	Измерительная плата 5ПА.065.428-01 (№1) (8 каналов)	Измерительная плата 5ПА.065.428-01 (№1) (8 каналов)	-	10	-	шт	г. Павлодар, Северная промзона, ТЭЦ-3	в течение 30 календарных дней с даты подписания договора. Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя. Приемка товара осуществляется в присутствии Поставщика либо его уполномоченного лица на основании доверенности.	Потенциальный поставщик для участия в конкурсе обязан предоставить следующие документы: 1) Сертификат соответствия; 2) Сертификат происхождения; 3) подтверждение, регистрация в реестре ГСИ РК «Утвержденные типы СИ» в соответствии с их годом выпуска (год выпуска этих СИ должен быть в пределах срока действия сертификата утвержденного типа); 4) сертификат о поверке средств измерений, либо отметка в паспорте о проведении поверки с нанесением оттиска поверительного клейма, срок поверки не должен превышать 1 (одного) календарного года от даты проведения поверки; 5) иные документы в соответствии с п. 142 Правил. Гарантийный срок Товара – не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

2	Измерительная плата 5ПА.065.428-01 (№2) (8 каналов)	Измерительная плата 5ПА.065.428-01 (№2) (8 каналов)	-	6	-	шт	г. Павлодар, Северная промзона, ТЭЦ-3	в течение 30 календарных дней с даты подписания договора. Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя. Приемка товара осуществляется в присутствии Поставщика либо его уполномоченного лица на основании доверенности.

3	Плата питания 5ПА.065.450 (220 V)	Плата питания 5ПА.065.450 (220 V)	-	16	-	шт	г. Павлодар, Северная промзона, ТЭЦ-3	<p>в течение 30 календарных дней с даты подписания договора. Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя. Приемка товара осуществляется в присутствии Поставщика либо его уполномоченного лица на основании доверенности.</p> <p>Потенциальный поставщик для участия в конкурсе обязан представить следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Сертификат соответствия; 2) Сертификат происхождения; 3) подтверждение, регистрации в реестре ГСИ РК «Утвержденные типы СИ» в соответствии с их годом выпуска (год выпуска этих СИ должен быть в пределах срока действия сертификата утвержденного типа); 4) сертификат о поверке средств измерений, либо отметка в паспорте о проведении поверки с нанесением оттиска поверительного клейма, срок поверки не должен превышать 1 (одного) календарного года от даты проведения поверки; 5) иные документы в соответствии с п. 142 Правил. <p>Гарантийный срок Товара – не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.</p>

4	Процессорная плата 5ПА.065.727	Процессорная плата 5ПА.065.727	-	15	-	шт	г. Павлодар, Северная промзона, ТЭЦ-3	в течение 30 календарных дней с даты подписания договора. Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя. Приемка товара осуществляется в присутствии Поставщика либо его уполномоченного лица на основании доверенности.

	Регистратор электронный многоканальный Ф1772—2—1—4AB— 0—0—16P—8OP—1 диагональ экрана: 12,1" вертикальный; слот 1: Ethernet, RS485, 12 дискретных входов; слот 2: 4 аналоговых входа; слот 3: не задействован; слот 4: не задействован; слот 5: 16 переключающих реле; слот 6: 8 оптореле; слот 7: ~220 В + 4xИПВП; класс точности: В - прибор нормальной точности (межповерочный интервал 6 лет); поверка: есть; климатическое исполнение: УХЛ 4 (атм. II); исполнение: ОП; приемка: ОТК; упаковка: обычная; Категория сейсмостойкости: I; ТУ: ВРМЦ.421453.001; Гарантийный срок эксплуатации 5 лет	Регистратор электронный многоканальный Ф1772—2—1—4AB— 0—0—16P—8OP—1 диагональ экрана: 12,1" вертикальный; слот 1: Ethernet, RS485, 12 дискретных входов; слот 2: 4 аналоговых входа; слот 3: не задействован; слот 4: не задействован; слот 5: 16 переключающих реле; слот 6: 8 оптореле; слот 7: ~220 В + 4xИПВП; класс точности: В - прибор нормальной точности (межповерочный интервал 6 лет); поверка: есть; климатическое исполнение: УХЛ 4 (атм. II); исполнение: ОП; приемка: ОТК; упаковка: обычная; Категория сейсмостойкости: I; ТУ: ВРМЦ.421453.001; Гарантийный срок эксплуатации 5 лет						в течение 30 календарных дней с даты подписания договора. Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя. Приемка товара осуществляется в присутствии Поставщика либо его уполномоченного лица на основании доверенности.	Потенциальный поставщик для участия в конкурсе обязан предоставить следующие документы:
5			7	-	шт	г. Павлодар, Северная промзона, ТЭЦ-3			1) Сертификат соответствия; 2) Сертификат происхождения; 3) подтверждение, регистрации в реестре ГСИ РК «Утвержденные типы СИ» в соответствии с их годом выпуска (год выпуска этих СИ должен быть в пределах срока действия сертификата утверженного типа); 4) сертификат о поверке средств измерений, либо отметка в паспорте о проведении поверки с нанесением оттиска поверительного клейма, срок проверки не должен превышать 1 (одного) календарного года от даты проведения поверки; 5) иные документы в соответствии с п. 142 Правил. Гарантийный срок Товара – не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

	Регистратор электронный многоканальный Ф1772—2—1—8AB— 8AB—0—16P—16OP—1 диагональ экрана: 12,1" вертикальный; слот 1: Ethernet, RS485, 12 дискретных входов; слот 2: 8 аналоговых входов; слот 3: 8 аналоговых входов; слот 4: не задействован ; слот 5: 16 переключающих реле; слот 6: 16 оптореле; слот 7: ~220 В + 4xИПВП; класс точности: В - прибор нормальной точности (межповерочный интервал 6 лет); поверка: есть; климатическое исполнение: УХЛ 4 (атм. II); исполнение: ОП; планка переходная для крепления прибора в стандартный вырез в щите 299x309 мм; приемка: ОТК; упаковка: обычная; Категория сейсмостойкости: I; ТУ: ВРМЦ.421453.001; Гарантийный срок эксплуатации 5 лет	Регистратор электронный многоканальный Ф1772—2—1—8AB— 8AB—0—16P—16OP—1 диагональ экрана: 12,1" вертикальный; слот 1: Ethernet, RS485, 12 дискретных входов; слот 2: 8 аналоговых входов; слот 3: 8 аналоговых входов; слот 4: не задействован ; слот 5: 16 переключающих реле; слот 6: 16 оптореле; слот 7: ~220 В + 4xИПВП; класс точности: В - прибор нормальной точности (межповерочный интервал 6 лет); поверка: есть; климатическое исполнение: УХЛ 4 (атм. II); исполнение: ОП; планка переходная для крепления прибора в стандартный вырез в щите 299x309 мм; приемка: ОТК; упаковка: обычная; Категория сейсмостойкости: I; ТУ: ВРМЦ.421453.001; Гарантийный срок эксплуатации 5 лет	12	-	шт	г. Павлодар, Северная промзона, ТЭЦ-3	в течение 30 календарных дней с даты подписания договора. Досрочная поставка Товара допускается, при условии получения Поставщиком предварительного письменного согласия Покупателя. Приемка товара осуществляется в присутствии Поставщика либо его уполномоченного лица на основании доверенности.	Потенциальный поставщик для участия в конкурсе обязан представить следующие документы:
--	---	---	----	---	----	--	---	---

Конкурстық комиссия төрағасы
Председатель конкурсной комиссии

Күшурбаев С.Б.
2024 жылғы «29» 10