

Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Объявляет о закупках способом запроса ценовых предложений.

№ п/п	Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг, единица измерения	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров	Единицы измерения	Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг	Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое	Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупки товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Оказание услуг по поверке средств измерений и аттестации испытательного оборудования, КЛ№378у	1	Согласно перечня	услуга	2020г.	7 238 368	7 238 368

Условия платежа: 100% предоплата;

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до 10 часов 00 минут «03» марта 2020 года, по адресу г. Павлодар, ул. Кривенко, 27.

Конверты с ценовыми предложениями вскрываются в 11 часов 00 минут «03» марта 2020 года, по адресу г. Павлодар, ул. Кривенко, 27, кабинет 409.

Полное наименование, номер телефона, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Тел. 8 (7182) 39 92 25

Почтовый адрес: 140000, г.Павлодар, ул. Северная промзона ТЭЦ-3

E-mail E.Yakupova@pavlodarenergo.kz

Приложение:

1. Проект договора

Генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Перфилов О.В.

Перечень средств измерений принадлежащих АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" для организации их поверки в 2020 г.

№ п/п	Наименование приборов	Тип СИ	Диапазон измерения	Класс точности, разряд	Кол-во	Вид измерений
1	2	3	4	5	6	7
1	Дефектоскоп ультразвуковой "PELENG"	УДЗ-103ВД, УДЗ-12	от 1 до 8850 мм		8	01
2	Преобразователь ультразвуков. к дефект-пу "PELENG"	П121, П1112			1	01
3	Дефектоскоп вихретоковый	ВД-70	от 0,1 до 10 мм		1	01
4	Глубиномер микрометрический	ГМ-100	0-100 мм	1	1	01
5	Индикатор часового типа	ИЧ	0-10 мм; 0-50 мм		26	01
6	Индикатор рычажно-зубчатый	ИРБ	не менее 0,8 мм		6	01
7	Линейка измерительная металлическая		до 1000 мм		1	01
8	Линейка поверочная	ШД	до 1600 мм	2	2	01
9	Микрометр гладкий	МК	до 200 мм	2	52	01
10	Микрометр гладкий	МК	свыше 200 мм	2	30	01
11	Меры установочные к микрометрам	МК	25...125 мм	2	25	01
12	Меры установочные к микрометрам	МК	150...600 мм	2	50	01
13	Набор концевых мер (1 набор - 43 меры)	МКП	от 1 до 100 мм	3	43	01
14	Нивелир	ЗН-5Л			1	01
15	Нутромер индикаторный	НИ	10-700 мм	2	14	01
16	Нутромер микрометрический	НМ	50-1250 мм		3	01
17	Меры установочные к нутромерам	НМ	75-600 мм		3	01
18	Плита поверочная		630x400 мм	3	1	01
19	Рулетка измерительная металлическая	Р5УЗК	0-5000 мм	3	2	01
20	Рулетка измерительная металлическая	Р5УЗК	0-5000 мм	3	1	01
21	Сито		свыше 1 мм		6	01
22	Сито		до 1 мм		13	01
23	Стандартные образцы	КЫ, СО, СОП			29	01
24	Толщиномер ультразвуковой	Булат 5 УП	0,8-75 мм		1	01
25	Угольник поверочный	УШ, УЛП, УП	до 1000x630 мм		10	01
26	Угломер с нониусом	УП	0-360 гр.		3	01
27	Уровень с микрометрической подачей ампулы		до 200 мм/м		1	01
28	Штангенциркуль	ШЦ	до 200 мм	2	26	01
29	Штангенциркуль	ШЦ	свыше 200 мм	1; 2	68	01
30	Штангензубомер	ШЗН	4-40 мм		1	01
31	Штангенрейсмасс	ШР	0-400 мм		7	01
32	Штангенглубиномер	ШГ	0-500 мм		10	01
33	Шаблон путеизмерительный (со срочностью)	ЦУП-3, ПШ-1520П	1510-1555 мм		3	01
34	Щупы (1*11; 1*16-2 набора щупов)	№1, №3	0,02-1,0 мм	2	27	01
35	Весы конвейерные	АВП-К	20-350 кг/м	1	4	02
36	Весы электронные платформенные	4D-P-3-1000	4-1000 кг	ср.	2	02
37	Весы электронные крановые	ЕК-А-10	100-10 000 кг	ср.	3	02
38	Весы лабораторные квадрантные	ВЛКТ-500	500 г	выс.	1	02
39	Весы лабораторные равноплечие	ВЛР-200	200 г	спец.	2	02
40	Весы лабораторные	ВЛГ-1-10, ВЛГ-0,5-1	10 кг; 1кг	выс.	3	02
41	Весы лабораторные электронные	ЛВ-210 А, РВ602-8, ВЛГЭ, ВЛ-224В	до 1000 г	выс.	7	02
42	Весы электронные	ТВ-S-200.2	200 кг		2	02
43	Весы почтовые, медицинские	РП-50, РП-150	50 кг; 150 кг	4	2	02
44	Весы вагонные	М8300 А200, ВД-30-2-8	200 т	ср	3	02
45	Весы циферблатные ВНЦ	РН-10Ц 13 У	10 кг		1	02
46	Гирь 4 разряда (клеймо)	ГО-20, Г-4-2, Г-4-1	до 20 кг.	М1	69	02
47	Набор гирь аналитических (6 наборов по 9 штук)	Г-2-210, МГ-3-1110	1-200 г	F1	54	02
48	Набор гирь аналитических (1 набор по 20 штук)	Г-4-1110.10	10 мг-500 г	М1	20	02
49	Набор гирь (1 набор по 3 штуки)	ОКГ-4-5	2,2, 1 кг	М1	3	02
50	Микрошприцы для газовой хроматографии	SGE-Chomatec	1-10 мкл	ц.д.0,2	2	02
51	Копёр маятниковый	КМ-30ГО	30 кг/см	-	1	03
52	Машина испытательная универсальная	УММ-50, РЭМ-50-А-1	5-50 тс, 50 кН	-	2	03
53	Твердомер портативный комбинированный	МЕТ-УД	20-67 НRC; 75-650 НВ	-	4	03
54	Прибор для измер. тверд. металлов по м. Бринелля	ТШ-2М	8-450 ед.тв.НВ	-	1	03
55	Прибор для измер. тверд. металлов по м. Роквелла	ТК-2М	20-70 ед.тв.НRC	-	1	03

Кол-во	Наименование приборов	Тип СИ	Диапазон измерения	Класс точности, разряд	Кол-во	Вид измерений
1	2	3	4	5	6	7
56	Калибратор давления Метран (11 модулей)	502-ПКД-10П	минус 0,1-60 МПа	0,15	2	04
57	Калибратор давления Метран О2 (3 модуля)	502-ПКД-10П	0-25 МПа	0,15	1	04
58	Манометр дифференциальный цифровой	ДМЦ-01М	0-200 мм в.ст.	В	1	04
59	Микроманометр с наклонной трубкой	ММН	0-250 кгс/м2	1	1	04
60	Тонометр	Вюпресс, Тривес-ПЧЗ-М, LD	от 60 до 300 мм рт.ст.	±3	10	04
61	Аппаратура "Вибробит 100" (датчики) <i>(3*45, 1*42, 1*12. Всего 189 датчиков)</i>	Вибробит 100, 300			189	06
62	Аппаратура контроля мех.параметров турбоагрег.	АКТИВ			31	06
63	Тахометр	АКТИВ	1-4000 об/мин	±1	5	06
64	Виброметр	ВК-5М	(0,1-70) мм/с; (1-700) мкм		2	06
65	Вибростенд переносной	ВСВ-131М	(2-25)мм/с; (0-250) мкм; 45Гц; 64Гц; 79,6Гц	±0,2 Гц	3	06
66	Прибор виброизмерительный	Агат-М	(1,0-150)мм/с; (1-200) м/с2; (6-480) мкм	-	3	06
67	Преобразователи к "Агат-М"	АС102-1А		-	6	06
68	Аспиратор	ПУ-4Э	0,2-2,0; 2-20 л/мин	± 5%	1	07
69	Аспиратор меховой	АМ-5			6	07
70	Ротаметры к аспиратору	М-822	0-20 л/м		4	07
71	Дозатор пипеточный одноканальный	ДПОП-1-1000-10000; ВЮНИТ	1000-10000 мкл	± 1%	4	07
72	Мерная посуда				7	07
73	Топливораздаточная колонка	SK56ZF111K-ЭСО		0,25%	1	07
74	Анализатор жидкости лабораторный (рН-метр)	Анион 4110	минус 2-14ед.рН		1	09
75	Анализатор натрия	Марк-1002	0,7-500 мкг/дм3		3	09
76	Газоанализатор	ОКА-92, АГ-0012, ИКТС-11	0-30% об. О2; 0-10%	1; 2,5	26	09
77	Газоанализатор	ГТХ-1, ГТХ-21, ТП-1123	0-2 %; 0-4 %	±4%	8	09
78	Газоанализатор О2, СО, NO, NO2, SO2	ПЭМ-4М2		±5%	2	09
79	Газоанализатор О2, СО, NO, NO2, SO2	ПОЛЯР		±5%	2	09
80	Газоанализатор универсальный	УГ-2			2	09
81	Датчик-газоанализатор, сигнализатор	ДАМ, ДАХ-М, ДАТ-М			12	09
82	Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	от 20 до 90%		1	09
83	Иономер лабораторный	И-160М	от -20 до 20 ед. рН		1	09
84	Кондуктометр автоматический	КАЦ-037	0,06-20мкСМ/см	4%	11	09
85	Концентраомер	КН-2М	0,02 до 1000 мг/дм3		1	09
86	Комплекс аппаратно-программный для мед. послед на базе хроматографа	Хроматэк-Кристалл 5000.2	2x10 ⁻⁹ г/мл (ДГП); 2x10 ⁻¹² г/с (ПИД)	2%	1	09
87	рН-метр- милливольтметр	Марк-901	0-15 ед.рН		5	09
88	Спектрометр эмиссионный	МСАП	165-800 нм		1	09
89	Электрод стеклянный лабораторный, комбинир.	ЭВЛ, ЭСЛ, ЭС, ЭСК			45	09
90	Аппарат для опред.т вспышки нефтепродуктов	ТВЗ			2	10
91	Измеритель-регулятор микропроцессорный	2ТРМ1	минус 100-150°С	1	1	10
92	Термометр стекл.технический с сертификатом	ТТ, ТТЖ, ТСЖ, ТС, ТТМ, СП,ТН, ТЛС	до 600 °С	1; 2	35	10
93	Термометр ртутный стеклянный лабораторный	ТЛ-19, TGL	10-55°С	1	3	10
94	Термопреобразователь сопротивления	ТСП, ТС-1388	минус 200+600°С		14	10
95	Термопреобразователь термоэлектрический	ППО	от 300 до 1200°С	3р.	1	10
96	Преобразователь термоэлектрический	ТХА, ТХК	0-1100°С		4	10
97	Калориметр сжигания с бомбой (жидкостный)	В-08МА	15000±150Дж/К		2	10
98	Калибратор температуры	ЭЛЕМЕР-КТ-650Н	50-680°С		1	10
99	Калибратор температуры эталонный	КТ-1100	300-1100°С		1	10
100	Лабораторный термостат	ЛТН-03			1	10

Кол-во	Наименование приборов	Тип СИ	Диапазон измерения	Класс точности, разряд	Кол-во	Вид измерений
1	2	3	4	5	6	7
101	Фотометр фотоэлектрический	КФК-2, КФК-3-"ЗОМЗ"	1Т-99Т %	0,05	7	11
102	Портативный рентеноф.анализатор материалов	SI TITAN-200	-		2	11
103	Анализатор фотометрич. счетный мех.примесей	ГРАН-152			1	11
104	Амперметр, вольтметр	Э59, Э539	0-20 А, 0-600 В	0,5	3	13
105	Амперметр, вольтметр	Д566	1,5-10 А; 20-150 В	0,2	2	13
106	Ваттметр 12пред.	Д50042, Д581, Д539	10А,600В	0,5	5	13
107	Вольтметр цифровой универсальный	В7-34А	до 1000 В	0,2	4	13
108	Вольтамперметр 33 пред.	М2007, М2044	1мВ-600В; 50мкА-30А	0,2	3	13
109	Измеритель сопротивления заземления	ИС-10, М416	0-100 Ом		3	13
110	Источник стабилизированных напряжений	ИСН	1500В, 0-50А, 50Гц	0,5	1	13
111	Калибратор портативный многофункциональный	Метран 510-ПКМ	Изм., Генерация		6	13
112	Киловольтметр универсальный цифровой	КВЦ-120А-0,25	4-120 кВ		1	13
113	Клещи токоизмерительные электронные	АТК-1001, М266, Fluke	0,4-60А		15	13
114	Комплект	К-50	600А; 600В	0,5	2	13
115	Магазин сопротивлений	МСП-63, Р4834	0,001-100000 Ом	0,02	2	13
116	Магазин сопротивлений	Р40104	10 000-10 000 кОм	0,05	1	13
117	Магазин сопротивлений Эдек.	Р33	0,1-99999 Ом	0,2	1	13
118	Магазин сопротивлений	Р405	100-100 МОм	0,01	1	13
119	Мегаомметр механический	М 1101, М 1102/1, М 4100/3	до 1000 В	1	6	13
120	Мегаомметр электронный	Ф4102/1, ЭС0202	2500 В	1,5	2	13
121	Микроомметр	ИКС-5	0-10000мкОм		1	13
122	Миллиомметр	ПТФ-1	0,00001-2000мОм		1	13
123	Миллиамперметр	М42300	2А	1,5	4	13
124	Милливольтметр	М325	-75В	1,5	3	13
125	Милливольтметр, миллиамперметр	М104, М105, М1108	3мВ-300В, 20мА-30А		3	13
126	Мост постоянного тока	МО-62	1-1000кОм	0,1	1	13
127	Мост постоянного тока	Р333	0,1-10000 Ом	0,5	2	13
128	Мультиметр	UNI-T UT 70А			1	13
129	Мультиметр цифровой	APPА 505	1000 В		8	13
130	Осциллограф	Fluke 190-102	0-100 МГц		1	13
131	Омметр	Виток	10 Ом		1	13
132	Прибор контроля влажности	ПКВ-7	200 пФ; 100000 кФ	6	1	13
133	Синхроскоп (со срочностью)	Э327	50 Гц	1	2	13
134	Трансформатор тока	УТТ-5	15А-600А/5А; 0,5-50/5А	0,2	1	13
135	Установка для катод.обработки	УКО-72			1	13
136	Установка	У 1134	0-50А; 0-600 В; 50 Гц		1	13
137	Устройство измер. параметров релейной защиты	РЕТОМ-21	300 А; 500 В; 5000 Гц		5	13
138	Секундомер	СОС-пр-26	60 с; 60 мин	2	3	15
139	Частотомер (со срочностью)	Д 340, Э371, Д762, Д506, Ц300, Ц42304	45-55 Гц	1;2	21	15
140	Автоматический наружный дефибриллятор	ZOLL AED Plus	200 Дж		2	16
141	Метрологическое обеспечение (30 часов)				30	
	Итого:				1 288	

Главный метролог

Е.К. Якупов