

Исх.ЭС/04- 0847 от 28 августа 2017 г.

На № от 22 августа 2017 г.

*[Ответ на запрос]*

Начальнику СРЗиЭА

АО «Витимэнерго»

Дейс Д.Ю.

E-mail: [DeysDYu@polyus.com](mailto:DeysDYu@polyus.com)

Уважаемый Денис Юрьевич!

В ответ на Ваш запрос от 22 августа 2017 г. направляем Вам технико-коммерческое предложение № 287-17 на поставку оборудования для системы ССПИ на базе программно-технического комплекса «НЕВА» для ПС 110 кВ «Артемовская», ПС 110 кВ «Перевозовская», ПС 110 кВ «Бодайбинская», ПС 110 кВ «Кропоткинская».

Приложение 1: ТКП 287-17 – 6 стр.

Коммерческий директор



Савельев А.Л.

Исп. Таранов Анатолий Анатольевич  
(812) 320-00-99 доб.142

Приложение 1.

**Технико-коммерческое предложение № 287-17  
на поставку оборудования для системы ССПИ на базе  
программно-технического комплекса «НЕВА» для  
ПС 110 кВ «Артемовская», ПС 110 кВ «Перевозовская»,  
ПС 110 кВ «Бодайбинская», ПС 110 кВ «Кропоткинская»**

Таблица 1. Стоимость оборудования для ПС 110 кВ «Артемовская»

№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
1.	<p>Комплект оборудования для системы ССПИ в составе:</p> <p>1.1 Шкаф телемеханики «НЕВА-ТМ» в составе:</p> <p>— Блок регистрации, контроля и управления на 64 аналоговых осциллографируемых сигнала, 120 входных дискретных сигналов с универсальным блоком питания (от двух источников);</p> <p>— шкаф с рядами зажимов, (габариты: 800х2000(+200 цоколь)х600) (Ш х В х Г);</p> <p>— модуль ввода сигналов точного времени;</p> <p>— системное ПО контроллера;</p> <p>— пром. сервер ТМ;</p> <p>— сетевое оборудование;</p> <p>1.2 Специализированное ПО в составе:</p> <p>— программный модуль «Осциллограф»;</p> <p>— программный модуль «Таблица событий»;</p> <p>— программный модуль «Суточная ведомость»;</p> <p>— программный модуль «Информатор».</p>	1	2550	2550

№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
2.	Комплект измерительных преобразователей: — МИП Satetec 130 – 6 шт.; — измерительные преобразователи напряжения переменного тока – 5 шт.; — измерительные преобразователи переменного тока – 12 шт.	1	500	500
3.	Программное комплекс «СКАДА-НЕВА» в составе: — Программный модуль «НЕВА-Телемеханика».	1	330	330
4.	Автоматизированное рабочее место (АРМ)	1	90	90
	<b>ИТОГО:</b>			<b>3470</b>

Итого: стоимость поставки оборудования для ПС 110 кВ «Артемовская» составляет **3 470 000,00 (Три миллиона четыреста семьдесят тысяч) рублей с учетом НДС.**

Таблица 2. Стоимость оборудования для ПС 110 кВ «Перевозовская»

№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
1.	Комплект оборудования для системы ССПИ в составе: 1.1 Шкаф телемеханики «НЕВА-ТМ» в составе: — Блок регистрации, контроля и управления на 32 аналоговых осциллографируемых сигнала, 120 входных дискретных сигналов с универсальным блоком питания (от двух источников); — шкаф с рядами зажимов, (габариты: 800x2000(+200 цоколь)x600) (Ш x В x Г); — модуль ввода сигналов точного времени; — системное ПО контроллера; — пром. сервер ТМ;	1	2300	2300

№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
	— сетевое оборудование; 1.2 Специализированное ПО в составе: — программный модуль «Осцилограф»; — программный модуль «Таблица событий»; — программный модуль «Суточная ведомость»; — программный модуль «Информатор».			
2.	Комплект измерительных преобразователей: — МИП Satec 130 – 2 шт.; — измерительные преобразователи напряжения переменного тока – 1 шт.; — измерительные преобразователи переменного тока – 2 шт.	1	120	120
3.	Программное комплекс «СКАДА-НЕВА» в составе: — Программный модуль «НЕВА-Телемеханика».	1	330	330
4.	Автоматизированное рабочее место (АРМ)	1	90	90
	<b>ИТОГО:</b>			2840

Итого: стоимость поставки оборудования для ПС 110 кВ «Перевозовская» составляет **2 840 000,00 (Два миллиона восьмьсот сорок тысяч) рублей с учетом НДС.**

Таблица 3. Стоимость оборудования для ПС 110 кВ «Бодайбинская»

№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
1.	<p>Комплект оборудования для системы ССПИ в составе:</p> <p>1.1 Шкаф телемеханики «НЕВА-ТМ» в составе:</p> <p>— Блок регистрации, контроля и управления на 64 аналоговых осциллографируемых сигнала, 120 входных дискретных сигналов с универсальным блоком питания (от двух источников);</p> <p>— шкаф с рядами зажимов, (габариты: 800x2000(+200 цоколь)x600) (Ш x В x Г);</p> <p>— модуль ввода сигналов точного времени;</p> <p>— системное ПО контроллера;</p> <p>— пром. сервер ТМ;</p> <p>— сетевое оборудование;</p> <p>1.2 Специализированное ПО в составе:</p> <p>— программный модуль «Осциллограф»;</p> <p>— программный модуль «Таблица событий»;</p> <p>— программный модуль «Суточная ведомость»;</p> <p>— программный модуль «Информатор».</p>	1	2550	2550
2.	<p>Комплект измерительных преобразователей:</p> <p>— МИП Sattec 130 – 5 шт.;</p> <p>— измерительные преобразователи напряжения переменного тока – 7 шт.;</p> <p>— измерительные преобразователи переменного тока – 13 шт.</p>	1	510	510
3.	<p>Программное комплекс «СКАДА-НЕВА» в составе:</p> <p>— Программный модуль «НЕВА-Телемеханика».</p>	1	330	330
4.	Автоматизированное рабочее место (АРМ)	1	90	90
	ИТОГО:			3480

Итого: стоимость поставки оборудования для ПС 110 кВ «Бодайбинская» составляет **3 480 000,00** (Три миллиона четыреста восемьдесят тысяч) рублей с учетом НДС.

Таблица 4. Стоимость оборудования для ПС 110 кВ «Кропоткинская»

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
1.	<p>Комплект оборудования для системы ССПИ в составе:</p> <p>1.1 Шкаф телемеханики «НЕВА-ТМ» в составе:</p> <p>— Блок регистрации, контроля и управления на 64 аналоговых осциллографируемых сигнала, 120 входных дискретных сигналов с универсальным блоком питания (от двух источников);</p> <p>— шкаф с рядами зажимов, (габариты: 800х2000(+200 цоколь)х600) (Ш х В х Г);</p> <p>— модуль ввода сигналов точного времени;</p> <p>— системное ПО контроллера;</p> <p>— пром. сервер ТМ;</p> <p>— сетевое оборудование;</p> <p>1.2 Специализированное ПО в составе:</p> <p>— программный модуль «Осциллограф»;</p> <p>— программный модуль «Таблица событий»;</p> <p>— программный модуль «Суточная ведомость»;</p> <p>— программный модуль «Информатор».</p>	1	2550	2550
2.	<p>Комплект измерительных преобразователей:</p> <p>— МИП Sattec 130 – 5 шт.;</p> <p>— измерительные преобразователи напряжения переменного тока – 6 шт.;</p> <p>— измерительные преобразователи переменного тока – 11 шт.</p>	1	470	470

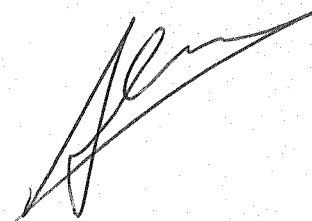
№ п/п	Наименование оборудования	Кол- во, шт.	Цена с НДС, тыс. руб.	Стоимость с НДС, тыс. руб.
3.	Программное комплекс «СКАДА-НЕВА» в составе: — Программный модуль «НЕВА-Телемеханика».	1	330	330
4.	Автоматизированное рабочее место (АРМ)	1	90	90
	ИТОГО:			3440

Итого: стоимость поставки оборудования для ПС 110 кВ «Кропоткинская» составляет **3 440 000,00 (Три миллиона четыреста сорок тысяч) рублей с учетом НДС.**

**Примечание:**

1. Указанные цены действительны до 30 декабря 2017 года.
2. Условия оплаты поставки оборудования: предоплата — 70%, остальные 30% — в течение десяти дней с момента получения оборудования заказчиком.
3. Срок изготовления оборудования: 3 месяца, после получения предоплаты.
4. В предложении не учтена стоимость кабельной продукции, также не учтена стоимость монтажных и пусконаладочных работ.
5. В данном ТКП приведен предварительный состав оборудования. На этапе разработки проектной документации состав оборудования может скорректироваться.

Коммерческий директор



Савельев А.Л.

Исп. Таранов Анатолий Анатольевич  
(812) 320-00-99 доб.142