

**ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**INQUIRY FOR TECHNICAL PROPOSAL**

**ЗТП-24**  
**ITP-24**

ОАО "Славнефть-ЯНОС". г. Ярославль

**Строительство парка хранения сжиженного углеводородного газа ГНЭ цеха №5**  
**ОАО "Slavneft-YANOS". Yaroslavl**

Изм./Rev. Лист/Page	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Изм./Rev. Лист/Page	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	X										29															
2	X										30															
3	X										31															
4	X										32															
5	X										33															
6	X										34															
7											35															
8											36															
9											37															
10											38															
11											39															
12											40															
13											41															
14											42															
15											43															
16											44															
17											45															
18											46															
19											47															
20											48															
21											49															
22											50															
23											51															
24											52															
25											53															
26											54															
27											55															
28											56															
Ревизии / Revisions											Основание для изменения <i>Basis for revisions</i>										Утв. / Appr. by					
Согласовано	Изм. Rev.	Дата Date	Исполнил Writer	Нач. отдела Chef of department																					Главный инженер проекта <i>Project manager</i>	
Инв. № подл. Подл. и дата	Утвержден Approved	Пивоваров С.Н.		06.17																					Стадия/Stage	
	Н.контроль Verified	Александров Д.Н.		06.17																					Лист / Page	
	Проверил Checked	Гильманов И.Ф.		06.17																					Листов / Amount	
	Разработал Designed	Квасова Е.И.		06.17																					Р 1 6	
																									ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»	
0242.00.00-АТХ1.1.ЗТП-24											0242.00.00-АТХ1.1.ИТР-24															
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ <i>PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTERS</i>																										

**ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**INQUIRY FOR TECHNICAL PROPOSAL**

**ЗТП-24**  
**ITP-24**

**ДАННЫЙ ЗАПРОС КАСАЕТСЯ ПОСТАВКИ СЛЕДУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, УСЛУГ И ДОКУМЕНТАЦИИ :**  
**THE INQUIRY CONCERNS SUPPLY OF THE FOLLOWING EQUIPMENT, SERVICES AND DOCUMENTATION :**

<b>ПУНКТ POINT</b>	<b>ОПИСАНИЕ DESCRIPTION</b>	<b>КОЛ-ВО QTE</b>	<b>ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ PRICE FOR UNIT (NOTE 1)</b>	<b>ЦЕНА ОБЩАЯ TOTAL PRICE (NOTE 1)</b>
1	<p>Преобразователь давления в соответствии с опросным листом 0242.00.00-ATX1.1.ОЛ-24</p> <p>Pressure transmter correspond to specification 0242.00.00-ATX1.1.SP-24</p>	в соотв. с ОЛ  In conform ity SP		
2	<p>Комплект технической документации и чертежей в соответствии с таблицей (см. лист 5)</p> <p>Дополнительно к документации, указанной на листе 5, в комплект поставки должен входить USB Flash-диск с полным комплектом электронной версии документации (см. лист 5), а также с детальной спецификацией поставленного оборудования.</p> <p>Формат файлов - pdf</p> <p><i>Set of technical documentation and drawings in accordance with the table (see page 5)</i></p> <p><i>In addition to the documentation listed on sheet 5, in addition to the documentation listed on sheet 5, The delivery must include a USB Flash drive with a full set Electronic version of the documentation (see sheet 5), as well as.</i></p> <p><i>Detailed specification of the delivered equipment. File format - pdf</i></p>	1 set		
3	<p>Запасные части для периода пуска и двух лет эксплуатации</p> <p>Spare parts for start-up period and for two years of operation</p>	1 set		

**( 1 ) - ЗАПОЛНЯЕТ ПОСТАВЩИК / TO BE FILLED BY VENDOR**

<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTERS</b>	<b>0242.00.00-ATX1.1.ЗТП-24</b>	<b>ЛИСТ PAGE</b>	<b>ИЗМ. REV.</b>
	<b>0242.00.00-ATX1.1.ITP-24</b>		<b>2</b>

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ, НАПРАВЛЯЕМОЙ ИЛИ АННУЛИРУЕМОЙ НАСТОЯЩИМ ИЗМЕНЕНИЕМ

LIST OF DOCUMENTS ATTACHED OR CANCELLED BY THE PRESENT ISSUE

ДОКУМЕНТ / DOCUMENT			Прилагаемая изменённая документация ATTACHED	Аннулируемая документация CANCELLED
НАИМЕНОВАНИЕ / DESIGNATION	НОМЕР / NUMBER	Рев. Rev.		
Опросный лист на преобразователь давления	0242.00.00-ATX1.1.ОЛ-24	1		
Pressure transmiter specification	0242.00.00-ATX1.1.SP-24	1		
Требования к документации поставщика	0242.00.00-ATX1.1.ОЛ-00	1		
Requirements for Suppliers technical Documentation	0242.00.00-ATX1.1.SP-00	1		

## ПРИМЕЧАНИЯ / NOTES

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ И  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ  
PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE  
TRANSMITTERS

0242.00.00-ATX1.1.ЗТП-24

0242.00.00-ATX1.1.ITP-24

ЛИСТ PAGE 3

ИЗМ. REV.

В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ВКЛЮЧЕНО:  
TECHNICAL PROPOSAL SHOULD INCLUDE THE FOLLOWING:

1. При подаче технического предложения поставщик обязан предоставить скан-копию действующего документа (сертификат, письмо) об авторизации, выданного заводом-изготовителем или его официальным дистрибутором (дилером) в РФ. Данный документ должен определять права на поставку и сервисное обслуживание с сохранением всех гарантийных, постгарантийных обязательств, технического сопровождения продукции и наличие всей разрешительной документации в соответствии с действующим законодательством.

*When submitting a technical proposal supplier must submit a scanned copy of the current document (certificate, letter) authorization issued by the manufacturer or its authorized distributor (dealer) in the Russian Federation. This document should define the rights for the supply and service of preserving all warranty, post-warranty obligations, technical support and product availability all permits in accordance with applicable law.*

2. Поставляемые приборы должны соответствовать требованиям технических регламентов таможенного союза:

- ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах";  
- ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

*Supply instruments shall conform to the requirements of technical regulations  
the customs Union*

*TR CU 012/2011 "On safety of equipment for work in explosive environments";  
TR CU 020/2011 "electromagnetic compatibility of technical means".*

3. При поставке оборудования Поставщик обязан предоставить оригинал свидетельства о первичной поверке по стандарту Госстандарта РФ, технический паспорт изготовителя (или официального представителя) согласно ГОСТ 2.610-2006 «Правила выполнения эксплуатационных документов», сертификаты гидравлических испытаний, сертификат SIL, сертификат соответствия Nace, сертификат заводской калибровки СИ, заверенные копии сертификатов (деклараций) ТР ТС, свидетельств об утверждении типа СИ, методики поверки, руководство по монтажу и эксплуатации, техническое описание (включая габаритные чертежи). Поставщик обязан также представить электронные цветные скан-копии указанных документов на электронном носителе информации.

*Upon delivery of the equipment the Supplier shall provide the original certificate of the primary calibration standard of Gosstandart of the Russian Federation, technical passport of the manufacturer (or official representative) according to the GOST 2.610-2006 "rules for the implementation of operational documents, certificates hydrostatic test, the SIL certificate, a certificate of compliance to Nace, factory calibration certificate C, certified copies of certificates (declarations) TR CU certificates of type approval (SI), of the verification procedure, guide to installation and operation,*

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ И  
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ  
PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE  
TRANSMITTERS

0242.00.00-ATX1.1.ЗТП-24

0242.00.00-ATX1.1.ITP-24

ЛИСТ PAGE 4  
ИЗМ. REV.

	<b>ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</b> <b>INQUIRY FOR TECHNICAL PROPOSAL</b>	<b>ЗТП-24</b> <b>ITP-24</b>
--	---	--------------------------------

*technical description including dimensional drawings). The supplier shall also submit electronic color scan-copy of these documents on electronic media.*

5. При подаче технического предложения поставщик обязан предоставить электронные цветные копии всех необходимых разрешительных документов на приборы и комплектующие (вентильные блоки, фитинги, ответные фланцы, крепеж, кабельные вводы и т.д.). Необходимо наличие электронных скан-копий сертификатов соответствия ТРТС, свидетельств об утверждении типа СИ, методики поверки, действующих на текущий момент, а также на момент предполагаемой поставки оборудования.

*While submitting technical bid, the supplier shall provide an electronic color copies of all necessary permits for the devices and components (manifolds, fittings, counter flanges, fasteners, cable glands, etc.). You must have email the scanned copies of certificates of conformity TR CU certificates of type approval measuring, calibration method, currently in force, and at the time of the alleged delivery of the equipment.*

6. При подаче технического предложения Поставщик обязан предоставить электронные копии руководства по монтажу, пуску, эксплуатации и техническому обслуживанию, габаритные и установочные чертежи. Вся документация должна быть представлена на русском языке, а для импортного оборудования также и на английском языке.

*While submitting technical bid, the Supplier shall provide electronic copies of manuals for installation, commissioning, operation and maintenance, dimensional and installation drawings. All documentation must be submitted in Russian, and for the import of equipment and also in English.*

7. В техническом предложении поставщик обязан указать полный код заказа предлагаемого оборудования и комплектующих, расшифровать каждый символ заказного кода. Словесное описание характеристик оборудования без кода заказа не допускается. Поставщик обязан указать стандарт, по которому изготавливается оборудование и комплектующие.

*In the technical proposal, the supplier is obliged to specify the complete order code of the proposed equipment and components, decoding each character of custom code. A verbal description of the characteristics of the equipment without the order code is not allowed. The supplier shall specify the standard by which manufactures equipment and components.*

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTERS	0242.00.00-ATX1.1.3ТП-24 0242.00.00-ATX1.1.ITP-24	ЛИСТ PAGE	ИЗМ. REV.
		5	

**ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
**INQUIRY FOR TECHNICAL PROPOSAL**

**ЗТП-24**  
**ITP-24**

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА**  
**LIST OF DOCUMENTS REQUIRED FROM THE SUPPLIER**

ПУНКТ  ITEM	НАИМЕНОВАНИЕ  DESIGNATION	KOL-VO С	ПОСЛЕ ЗАКАЗА / AFTER ORDERING		
		ПРЕДЛОЖ. (1)	ДЛЯ УТВЕРЖДЕНИЯ	ФИНАЛЬНАЯ	
		QUANTITY	FOR APPROVAL	FINAL ISSUE	
		WITH BID	КОЛ.-ТИП (1)	СРОК (2)	КОЛ.-ТИП (1) СРОК (2) ИЗМ.
		NOTE 1	QTE-TYPE (1)	DELIV.TIME (2)	QTE-TYPE (1) DELIV.TIME (2) REV
1	ГАБАРИТНЫЙ И УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ <i>DIMENSIONAL AND INSTALLATION DRAWING</i>	2 - C	3 - C	4 - W	6 - C
2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ И РАЗРЕЗЫ <i>ARRANGEMENT DRAWING</i>	2 - C	3 - C	4 - W	6 - C
3	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>GENERAL TECHNICAL DATA</i>	2 - C	3 - C	4 - W	6 - C
4	ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ <i>PARTS SCHEDULE</i>	2 - C	3 - C	4 - W	6 - C
5	СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ <i>ELECTRIC OR PNEUMATIC HOOK-UP DRAWING</i>	2 - C	-	-	6 - C
6	СХЕМА ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <i>INTERNAL WIRING DIAGRAM</i>	2 - C	-	-	6 - C
7	ДИАГРАММЫ ИЗЛУЧЕНИЯ <i>SOURCE RADIATION DIAGRAMMS</i>	-	-	-	-
8	КАЛИБРОВОЧНЫЕ ДИАГРАММЫ <i>CALIBRATION CURVES</i>	-	-	-	-
9	СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ <i>ACCEPTANCE CERTIFICATES, CONFORMITY CERTIFICATES</i>	-	-	-	6 - C
10	ПРОТОКОЛЫ ЗАВОДСКИХ ИСПЫТАНИЙ <i>TEST REPORTS</i>	-	-	-	6 - C
11	ИНСТР. ПО МОНТ., ПУСКУ, ЭКСПЛ. И ТЕХН. ОБСЛУЖИВАНИЮ <i>INSTALL., START-UP, OPER. AND MAINTEN. INATR.</i>	2 - C	RUSSIAN LANGUAGE		6 - C
12	ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ПУСКА <i>LIST OF SPARE PARTS FOR START-UP PERIOD</i>	2 - C	3 - C	-	6 - C
13	ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ 2-Х ЛЕТ РАБОТЫ <i>LIST OF SPARE PARTS FOR TWO YEARS OPERATION</i>	2 - C	3 - C	-	6 - C
14	ПРОЦЕДУРА И СЕРТИФИКАТ СВАРКИ <i>WELDING PROCEDURE AND WELDING TEST CERTIFICATE</i>	-	-	-	6 - C
15	ПРОЦЕДУРА ПРИЁМКИ <i>FACTORY ACCEPTANCE TEST PROCEDURE</i>	-	-	-	6 - C
16	ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ <i>PERFORMANCE TEST PROCEDURE</i>	-	-	-	6 - C
17	ПРОТОКОЛ ПРИЁМКИ <i>FACTORY ACCEPTANCE TEST REPORT</i>	-	-	-	6 - C
18	ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ <i>SOFTWARE DOCUMENTATION</i>	-	-	-	-
19	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (ДЛЯ КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ) <i>TECHNICAL PASSPORT (FOR EACH TAG N)</i>	-	-	-	6 - C
20	СЕРТИФИКАТ ТР ТС 012/2011 <i>CERTIFICATE TR CU 012/2011</i>	2 - C	-	-	6 - C
21	СЕРТИФИКАТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ РФ С ОПИСАНИЕМ ТИПА <i>CERTIFICATE OF TYPE CONFIRMATION ISSUED BY FEDERAL AGENCY OF TECHNICAL REGULATION AND METROLOGY OF RUSSIA WITH TYPE DESCRIPTION</i>	2 - C	-	-	6 - C
22	КОПИЯ МЕТОДИКИ ПОВЕРКИ <i>COPY CALIBRATION PROCEDURE</i>	2 - C	3 - C	4 - W	6 - C
23	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ <i>PRIMARY CALIBRATION CERTIFICATE</i>	2 - C	-	-	6 - O
24	СЕРТИФИКАТ ТР ТС 020/2011 ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ <i>CERTIFICATE TR CU 020/2011 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF TECHNICAL FACILITIES</i>	2 - C	-	-	6 - C

**ПРИМЕЧАНИЯ / NOTES**

(1) ТИП : С - КОПИЯ, О - ОРИГИНАЛ <i>TYPE : C - COPY, O - ORIGINAL</i>	(2) ДАТА И КОЛИЧЕСТВО НЕДЕЛЬ <i>DATE AND NUMBERS OF WEEKS</i>
---	--

<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ PRESSURE AND DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSMITTERS</b>	<b>0242.00.00-ATX1.1.3ТП-24 0242.00.00-ATX1.1.ITP-24</b>	ЛИСТ <i>PAGE</i>	ИЗМ. <i>REV.</i>
		6	