

## ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию в процедуре закупки работ (услуг)  
по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию, ремонту (при необходимости) и сопровождению программного обеспечения оборудования  
учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций,  
эксплуатируемых на заводе «Полимир» ОАО «Нафтан».

1	Вид процедуры закупки	До 1000 БВ
Сведения о заказчике:		
2	Полное наименование	ОАО «Нафтан» завод «Полимир»
3	Юридический адрес	211445, Республика Беларусь, Витебская область, г. Новополоцк
4	Фамилия имя отчество контактного лица, телефон	Скачков Вадим Владимирович – заместитель начальника цеха № 603 (по связи) Тел.: +375 214 557640, +375 33 3981499
Сведения о закупке:		
5	Описание предмета закупки	<p>1. Послегарантийное сервисное техническое обслуживание, ремонт (при необходимости) и сопровождение программного обеспечения (далее - ПО) оборудования учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций (далее - УПАТС).</p> <p>2. Перечень оборудования для выполнения работ (оказания услуг) по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию, ремонту и сопровождению ПО оборудования УПАТС находится в приложении № 1.</p> <p>3. Ремонт оборудования УПАТС должен включать в себя следующие виды работ: диагностику, поиск неисправности, замену неисправных радиоэлементов или модулей, проверку работоспособности.</p> <p>Ремонту при необходимости подлежит оборудование, указанное в позициях №1-№20 приложения №1.</p> <p>Неисправное оборудование будет передаваться заказчиком в ремонт по мере его выхода из строя.</p> <p>4. Работы по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию и сопровождению ПО оборудования УПАТС должны включать в себя плановое ежегодное техническое обслуживание и техническую поддержку заказчика.</p> <p>Послегарантийному сервисному техническому обслуживанию и сопровождению ПО оборудования УПАТС подлежит оборудование, указанное в позициях №1-№9 приложения №1.</p> <p>Перечень работ (услуг) по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию и сопровождению ПО оборудования УПАТС находится в приложении №2.</p>
6	Срок оказания услуг	Определяется договором
7	Валюта платежа по	Белорусский рубль

8	Источник финансирования	Собственные средства
9	Требования к оформлению предложения	<p><u>Предложение в рамках проводимой закупки работ (услуг) должно содержать следующие сведения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование участника, его юридический адрес, банковские реквизиты, номер контактного телефона;</li> <li>- общая стоимость оказания услуг (сумма договора) равняется стоимости работ по всем актам выполненных работ и составляет не более 44 000 (сорока четырёх тысяч белорусских рублей 00 копеек), в том числе НДС 20% 7 333,33 (семь тысяч триста тридцать три белорусских рубля 33 копейки);</li> <li>- стоимость нормо-часа на услуги по ремонту и техническому обслуживанию телекоммуникационного оборудования и ориентировочные нормы времени;</li> <li>- сроки и условия оказания услуг;</li> <li>- наличие в штате организации сертифицированных специалистов по администрированию и обслуживанию АТС и систем передачи производства «Siemens AG».</li> <li>- форма, сроки и порядок оплаты оказанных услуг (предпочтительно по факту выполнения работ с отсрочкой платежа не менее 10 рабочих дней с даты подписания актов выполненных работ);</li> <li>- срок действия предложения.</li> </ul> <p>Предложение должно быть подписано руководителем предприятия либо лицом, уполномоченным руководителем предприятия на право подписания предложений, с предоставлением соответствующего документа (доверенности).</p>
10	Срок действия предложения	Не менее 60 дней со дня окончания срока подачи предложений. Цены, предложенные участниками, должны оставаться фиксированными в течение всего срока действия предложения и не меняться ни при каких обстоятельствах.
11	Формальности, соблюдение которых потребуется после акцепта предложения до вступления договора закупки в силу	Договор должен быть заключен в течение срока действия предложения, но не позднее, чем в тридцатидневный срок со дня направления акцепта Исполнителю
12	Языки, на которых предложения могут быть представлены Участниками	Русский
13	Адрес представления предложений	<p>Завод «Полимир» ОАО «Нафтан» эл.почта: <a href="mailto:info@polymir.by">info@polymir.by</a></p> <p>Предложения, направленные по электронной почте, должны быть оформлены в одном из следующих форматов: pdf, jpg, tif, mdi, bmp.</p>

14	Конечный срок подачи предложений	05.06.2026 14 <sup>00</sup>
15	Адрес проведения оценки предложений	Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», цех № 603 корпус 112, 211440, г. Новополоцк, Витебская обл., РБ
16	Дата и время проведения процедуры оценки предложений	05.06.2026 15 <sup>00</sup>
17	Заявление о праве Заказчика отклонить все поступившие предложения	Заказчик имеет право отклонить все предложения до выбора наилучшего из них
18	Информация о допуске юридических лиц к участию в процедуре закупки	К процедуре закупки допускаются все участники, представившие предложения и удовлетворяющие квалификационным требованиям

Приложение №1: Перечень оборудования для выполнения работ (оказания услуг) по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию, ремонту и сопровождению ПО оборудования УПАТС.

Приложение №2: Перечень работ (услуг) по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию и сопровождению ПО оборудования УПАТС.

Заместитель директора  
завода «Полимир» –  
главный инженер

А.Ю.Горохов

Заместитель главного инженера

В.А.Кириллов

Главный энергетик – начальник отдела

Р.В.Гизонь  
А.М.Ковальчук

Начальник цеха № 603

Д.С.Стауп

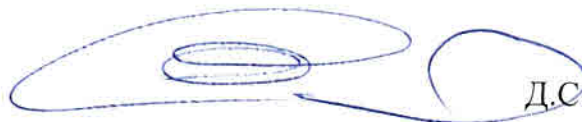
Перечень оборудования для выполнения работ (оказания услуг)  
по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию,  
ремонту и сопровождению ПО оборудования УПАТС

№ п/п	Наименование	Состав оборудования
<b>1</b>	<b>Автоматическая телефонная станция СИС 4000-06 (HiPath 4000) v3.0 R.8.4.27</b>	
1.1	Модуль многочастотных сигналов SIUX2	5
1.2	Модуль цифровых потоков DIUN2	7
1.3	Модуль аналоговый абонентский SLMA24	81
1.4	Модуль аналоговый абонентский с АОН SLMAC	7
1.5	Модуль цифровой абонентский SLMO24	13
1.6	Модуль цифровых потоков DIUT2-E1	1
1.7	Модуль цифровой абонентский удаленный SLMQ	2
1.8	Модуль аналоговый линейный TM2LP	1
1.9	Модуль генератора вызова RG	7
1.10	Модуль питания полки PSUPL	14
1.11	Модуль управления LTUCA	7
1.12	Модуль IP шлюз HG3550	2
<b>2</b>	<b>Автоматическая телефонная станция СИС 4000-05 (HiPath 4000) v9.0 R.2.0.0 007</b>	
2.1	Модуль аналоговый абонентский SLMA2	9
2.2	Модуль цифровой абонентский SLMO2	4
2.3	Модуль цифровых потоков DIUN2	3
2.4	Модуль аналоговый линейный TM2LP	2
2.5	Кассета управления CBSAP	1
2.6	Модуль электропитания LUNA2	6
2.7	Бокс аккумуляторных батарей SYSKAB DC Power system 48V	1
<b>3</b>	<b>Автоматическая телефонная станция Siemens HiPath 3800 v8.0 R.4.1.0 026</b>	
3.1	Модуль аналоговый абонентский SLMAE	1
3.2	Модуль цифровой абонентский SLMO8	1
3.3	Кассета управления CBSAP	1
3.4	Модуль цифровых потоков DIUT2	1
3.5	Модуль цифровых потоков DIUN2	1
3.6	Модуль электропитания LUNA2	2
<b>4</b>	<b>Мультиплексор SMA1K-CP</b>	
<b>5</b>	<b>Мультиплексор FMX</b>	
5.1	Модуль контроля и управления SUE	2
5.2	Модуль оптический LTO/LT	4
5.3	Модуль абонентских окончаний SUB102	3
5.4	Модуль окончаний UAC68	4
5.5	Процессорная плата CUD	2
5.6	Модуль стационарных окончаний SLX102E	3
<b>6</b>	<b>Мультиплексор ULAF+</b>	
6.1	Модуль контроля и управления MCU	2
6.2	Модуль передачи сигнала по медному кабелю BSTU	8
6.3	Модуль передачи цифрового сигнала по ВОК BOTU	4
<b>7</b>	<b>Мультиплексор ACCEED 2104 DT 4SFP</b>	
<b>8</b>	<b>Кросс-коннектор FMX</b>	
8.1	Модуль контроля и управления SUE	2

№ п/п	Наименование	Состав оборудования
8.3	Модуль кросс-коннектора CUC	4
<b>9</b>	<b>Система питания PSR930</b>	
9.1	Модуль управления системы PSR930	3
9.2	Выпрямительное устройство GR90	7
9.3	Блок аккумуляторных батарей PowerSafe OPzV (24 шт.)	2
<b>10</b>	<b>Модуль конференц-связи КС-2</b>	<b>2</b>
<b>11</b>	<b>Выпрямительное устройство Micropack 48/250</b>	<b>2</b>
<b>12</b>	<b>Модуль РСМА для передачи аудиосигнала по потоку Е1</b>	<b>3</b>
<b>13</b>	<b>Выпрямительное устройство EPOS mini 300</b>	<b>1</b>
<b>14</b>	<b>Телефонные аппараты цифровые Unify OpenStage 30Т, 40Т, 60Т, 80Т и т.п. с приставками и комплектом громкой связи</b>	
<b>15</b>	<b>Телефонные аппараты аналоговые Gigaset DA410, DA510, DA710 и т.п.</b>	
<b>16</b>	<b>Телефонные аппараты цифровые Siemens OptiPoint 500 Entry, Economy, Basic, Advance и т.п. с приставками, комплектом громкой связи и адаптерами</b>	
<b>17</b>	<b>Модем волоконно-оптический МОП-Е1×8Е(4Е), МОП-Е1×16G, МОП-Е1×4М</b>	<b>15</b>
<b>18</b>	<b>Система электропитания постоянного тока Minipack 4.8кВт/48В</b>	<b>1</b>
<b>19</b>	<b>Система электропитания постоянного тока Minipack 3.2кВт/48В</b>	<b>5</b>
<b>20</b>	<b>Источник бесперебойного питания APC Smart-UPC 2200XL</b>	<b>1</b>
<b>21</b>	<b>Автономное устройство регистрации речевой информации Smart Logger BOX STC-H732 с автоинформатором</b>	<b>1</b>

Примечание: Количество оборудования, предполагаемого к ремонту указано ориентировочно и может изменяться по производственной необходимости заказчика.

Начальник цеха № 603



Д.С. Стауп

Перечень работ (услуг) по послегарантийному сервисному техническому обслуживанию и сопровождению ПО оборудования УПАТС

№ п/п	Описание услуги (работы)
<b>1</b>	<b>Плановое ежегодное техническое обслуживание</b>
1.1.	<p>При плановом ТО подлежат выполнению следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальный контроль работы оборудования;</li> <li>- проверка температурного режима работы оборудования (проверка состояния вентиляторных блоков);</li> <li>- контроль работоспособности оборудования от резервного источника электроснабжения, в том числе контроль состояния аккумуляторных батарей, проверка состояния и стабильности работы системы электропитания;</li> <li>- проверка работоспособности резервирования всех систем (процессор, сеть);</li> <li>- проверка состояния жестких дисков процессорной полки;</li> <li>- проверка и анализ системных сообщений (ошибок);</li> <li>- конфигурирование мультиплексоров;</li> <li>- проверка функционирования системного и прикладного ПО, корректировка (при необходимости);</li> <li>- анализ работоспособности и выдача рекомендаций (замечаний);</li> <li>- анализ выполнения специалистами заказчика рекомендуемых мероприятий, отраженных в технической документации за предыдущий период выполнения сервисного технического обслуживания;</li> <li>- выдача рекомендаций о замене технических устройств, ПО (системного и прикладного) УПАТС.</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Техническая поддержка заказчика</b>
2.1	<p>Техническая поддержка заказчика представляет собой комплекс услуг по технической поддержке специалистов заказчика в виде консультаций (по телефону, электронной почте, другим средствам связи) по техническому обслуживанию оборудования УПАТС для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устранения и предотвращения технических неполадок;</li> <li>- конфигурирования аппаратного обеспечения силами специалистов заказчика;</li> <li>- поиска необходимой дополнительной технической информации по оборудованию и программному обеспечению УПАТС.</li> </ul> <p>В случае возникновения каких-либо вопросов у специалистов заказчика, последние могут обратиться в офис исполнителя по E-mail, телефаксу или телефону в любое время суток.</p>
2.2	<p>Срочный вызов на рабочую площадку заказчика предполагает командирование специалистов исполнителя для решения технических неполадок в работе оборудования и программного обеспечения УПАТС:</p> <p>Прибытие специалистов исполнителя для выполнения работ (оказания услуг) по письменной (устной) заявке на срочный вызов от заказчика не позднее 1 (одного) дня от даты получения письменной (устной) заявки заказчика.</p> <p>В случае выхода из строя оборудования УПАТС исполнитель согласовывает с заказчиком спецификацию оборудования и закупает новое оборудование у производителя (официального представителя производителя) оборудования. заказчик может самостоятельно закупить необходимое оборудование по согласованной с исполнителем спецификации у производителя (официального представителя производителя) оборудования.</p>

Примечание: Заказчик оставляет за собой право изменять объем и сроки оказания услуг (выполнения работ).

Начальник цеха № 603

  
Д.С.Стауп