

УТВЕРЖДАЮ
 ДИРЕКТОР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ
 СИСТЕМАМ И ИННОВАЦИЯМ
 ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ»
 _____ БАХМУРОВ А.А.
 « ____ » _____ 2017 Г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На IP телефон для нужд ЗАО «СГК»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования										
1.	Требования к закупке и оплате.	<p>Отсутствие внешних, видимых повреждений оборудования, видимых повреждений упаковки, поставка оборудования осуществляется путем доставки оборудования транспортом Поставщика, гарантийный срок на поставляемое оборудование устанавливается равным гарантийному сроку фирмы-производителя поставляемого оборудования и исчисляется с момента передачи оборудования Покупателю и подписания товарной накладной, сроки ремонта или замены оборудования определяются в соответствии с правилами, установленными сервисным центром производителя с учетом разумных сроков транспортировки неисправного оборудования в адрес сервисного центра производителя и обратно, осуществить поставку оборудования надлежащего качества, в ассортименте, количестве и в сроки, предусмотренные настоящим Договором и передать Покупателю оборудование по товарной накладной, одновременно с поставкой оборудования предоставить на оборудование техническую документацию, паспорт с инструкцией по эксплуатации при наличии указанных документов у производителя оборудования.</p> <p>Оплата стоимости оборудования производится Покупателем в следующем порядке: Покупатель производит платеж в размере 100% от стоимости оборудования, в течение 50 (Пятьдесят) банковских дней с даты поставки оборудования Покупателю.</p>										
2.	Заказчик	Подразделение №6 Отдел информационных технологи										
3.	Список материала Характеристики	<p>Grandstream GXP1625 - IP-телефон, 2 SIP линии, PoE, HD аудио -100 шт.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Протоколы и стандарты</td> <td>SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP</td> </tr> <tr> <td>Сетевые интерфейсы</td> <td>Двойной 10/ 100 Mbps Ethernet порт Vlan tag</td> </tr> <tr> <td>Дисплей</td> <td>132*48 LCD дисплей с подсветкой</td> </tr> <tr> <td>Функциональные клавиши</td> <td>2 клавиши линий с двойной подсветкой, 3 XML программные контекстно зависимые клавиши, 5-ти позиционная клавиатура навигации), 13 специальных функциональных клавиш: пейджинг/ интерком, телефонная книга, сообщения, HOME, удержание вызова, запись, MUTE, гарнитура, передача вызова, конференция, отправить, повторный набор, громкая связь, громкость</td> </tr> <tr> <td>Голосовые кодеки</td> <td>G.711µ/a, G.722 (wide-band), G.723 (pending), G.726-32, G.729 A/B, ILBC (pending), Opus (pending) , in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)</td> </tr> </table>	Протоколы и стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP	Сетевые интерфейсы	Двойной 10/ 100 Mbps Ethernet порт Vlan tag	Дисплей	132*48 LCD дисплей с подсветкой	Функциональные клавиши	2 клавиши линий с двойной подсветкой, 3 XML программные контекстно зависимые клавиши, 5-ти позиционная клавиатура навигации), 13 специальных функциональных клавиш: пейджинг/ интерком, телефонная книга, сообщения, HOME, удержание вызова, запись, MUTE, гарнитура, передача вызова, конференция, отправить, повторный набор, громкая связь, громкость	Голосовые кодеки	G.711µ/a, G.722 (wide-band), G.723 (pending), G.726-32, G.729 A/B, ILBC (pending), Opus (pending) , in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
Протоколы и стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP											
Сетевые интерфейсы	Двойной 10/ 100 Mbps Ethernet порт Vlan tag											
Дисплей	132*48 LCD дисплей с подсветкой											
Функциональные клавиши	2 клавиши линий с двойной подсветкой, 3 XML программные контекстно зависимые клавиши, 5-ти позиционная клавиатура навигации), 13 специальных функциональных клавиш: пейджинг/ интерком, телефонная книга, сообщения, HOME, удержание вызова, запись, MUTE, гарнитура, передача вызова, конференция, отправить, повторный набор, громкая связь, громкость											
Голосовые кодеки	G.711µ/a, G.722 (wide-band), G.723 (pending), G.726-32, G.729 A/B, ILBC (pending), Opus (pending) , in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)											

		<p>Телефонные функции Удержание вызова, трансфер, перенаправление вызова (безусловная / без ответа / занят), 3-х сторонняя конференция, парковка вызова, загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 500 записей), ожидание вызова, история звонков (до 200 записей) , off-hook автодозвон, автоматический ответ, быстрый набор, гибкий план набора, персонализированные музыкальные мелодии, server redundancy & fail-ove</p> <p>Подключение гарнитры RJ9 разъем гарнитур (поддержка EHS для гарнитур Plantronics)</p> <p>Установка Два угла наклона, возможность крепления на стене</p> <p>QoS Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS</p> <p>Безопасность Уровни доступа для пользователя и администратора, MD5 and MD5-sess аутентификации, 256-bit AES шифрование конфигурационного файла, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1x media access control</p> <p>Языки интерфейса Английский, Немецкий, Итальянский, французский, Испанский, Португальский, Русский, Хорватский, Упрощенный и традиционный китайский, Корейский, Японский и другие</p> <p>Обновление/Автонастройка Обновление прошивки TFTP / HTTP / HTTPS, массовая автонастройка TR-069 or AES encrypted XML configuration file</p> <p>Питание Универсальный адаптер питания 100-240VAC 50-60Hz; Output +5VDC, 600mA PoE IEEE802.3 af Class 2, 3.84W-6.49W</p> <p>Температура и влажность Operation: 0°C to 40°C Storage: -10°C to 60°C Humidity: 10% to 90% Non-condensing</p> <p>Физические характеристики Размеры: 209mm(L)x 184.5mm(W)x 76.2mm(H) (with handset) Нетто: 0.73kg Брутто: 1.1kg</p> <p>Комплект поставки аппарат GXP1625, телефонная трубка с кабелем, настольная подставка, блок питания, сетевой кабель, краткое руководство пользователя, брошюра, GPL лицензия</p> <p>Соответствие FCC: Part 15 (CFR 47) Class B CE : EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1</p>
4.	Порядок поставки и приемки результатов работ (услуг)	<p>Поставка осуществляется в течении 10 (десять) рабочих дней после подписания договора.</p> <p>Способ поставки оборудования: силами Поставщика по адресу Покупателя.</p> <p>Адрес доставки оборудования: 443052, г. Самара, ул.Береговая, 9А. Согласно УПД.</p> <p>В случае если оборудование, указанное в Заявке / Спецификации, по независимой от воли Поставщика снято с производства, или недоступно к поставке, или в оборудование внесены изменения Производителем, Поставщик обязан незамедлительно направить письменное уведомление об указанных обстоятельствах Покупателю и предложить оборудование по своей характеристике и качеству не уступающее данному. Поставка оборудования, взамен указанного в Заявке / Спецификации осуществляется только с согласия Покупателя. Согласие Покупателя на внесение изменений в Заявку / Спецификацию оформляется в простой письменной форме.</p>

Составил:
Начальник ОИТ
Согласовано:

Алейников Д. А.

Директор по информационным
системам и инновациям

Бахмуров А.А.