

Извещение о проведении запроса цен

Заказчик / Организатор

Московское государственное унитарное предприятие «Мослифт»
Почтовый адрес: 125040 г. Москва Ленинградский проспект 26 к.1
E-mail: zakupki@moslift.ru
тел: 8 (499) 755-22-00

Предмет закупки:

Право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию переговорных устройств подъездов и подвалов, в соответствии с техническим заданием.

Начальная (предельная) стоимость работ:

559 808 (пятьсот пятьдесят девять тысяч восемьсот восемь) рублей, 52 копейки;

Порядок проведения запроса цен:

1. Коммерческие предложения подаются в письменной форме по факсу или на электронный адрес Заказчика. Каждое предложение должно быть подписано уполномоченным лицом и скреплено печатью.

Дата начала подачи коммерческих предложений: 06.09.2012г.

Дата окончания подачи коммерческих предложений: 15.00 ч. 07.09.2012г.

2. По результатам рассмотрения коммерческих предложений Заказчик сравнивает цены у каждого из Участников.

Срок подведения итогов по результатам сравнения цен: 10.09.2012 года.

3. Настоящее извещение не является офертой или публичной офертой Заказчика и не имеет соответствующих правовых последствий. Заказчик имеет право отказаться от всех полученных коммерческих предложений по любой причине и в любой момент, не неся при этом никакой ответственности перед Участниками.

Приложение:

Техническое задание.

Техническое задание на выполнение работ по техническому обслуживанию переговорных устройств подъездов и подвалов.

- 1. Наименование выполняемых работ/оказываемых услуг (предмет договора):** техническое обслуживание переговорных устройств подъездов и подвалов.
- 2. Цена договора:** начальная (максимальная) цена договора составляет 474 414,00 (четыреста семьдесят четыре тысячи четыреста четырнадцать) рублей 00 копеек, без НДС.
- 3. Место (адрес) выполнения работ/оказания услуг:**
ГКУ «ИС Тимирязевского района»:
 - ОДС 3-й Н.Лихоборский пр-д, д.8;
 - ОДС — ул. Вучетича, д. 15, к.1;
 - ОДС- Дмитровский пр-д, д. 20 п.1;
 - ОДС- Дмитровское ш., д.19;
 - ОДС- Дмитровское шоссе д. 33, к.1;
 - ОДС-ул. Костякова, д. 6/5,***ГКУ «ИС района Дмитровский»:***
 - ОДС- Ангарская ул., д.49, к. 4;
 - ОДС- Клязьминская ул., д. 19;
 - ОДС- Клязьминская ул., д.7, к.2;
 - ОДС- Клязьминская ул., д. 8, к.1;
 - ОДС- Лобнинская ул., д.6 А;
 - ОДС - ул., С. Ковалевской, д.4А;
 - ОДС -Учинская ул., д.7
- 4. Сроки (период) выполнения работ/оказания услуг:** ГКУ «ИС Тимирязевского района» с 16.09 по 30.11.2012 г.; ГКУ «ИС района Дмитровский» с 16.09 по 15.11.2012 г.
- 5. Количество обслуживаемого оборудования:** ГКУ «ИС Тимирязевского района» переговорных устройств подъездов в количестве — 793 ед., устройств подвалов в количестве — 224 ед. ГКУ «ИС Дмитровского района» переговорных устройств подъездов в количестве — 579 ед., переговорных устройств подвалов в количестве — 205 ед.
- 6. Оплата и приемка результатов выполненных работ:**

Исполнитель представляет Заказчику акт о приемке выполненных работ по установленной форме и отчет о работе с каждой диспетчерской системой, а также все документы, подтверждающие фактическое выполнение работ. Заказчик в течение 3 (Трех) рабочих дней осуществляет проверку выполненных работ, рассматривает, оформляет и подписывает представленные документы или направляет обоснованный отказ. Заказчик осуществляет оплату Исполнителю выполненных по настоящему Контракту работ после подписания и согласования акта о приемке выполненных работ, включая устранение дефектов. Ежемесячная оплата производится Заказчиком при предъявлении Исполнителем акта выполненных работ, счета, счета-фактуры.

7. Цель выполнения работ.

Обеспечение работоспособности оборудования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием, подключенным к диспетчерской системе и его эксплуатационных показателей в соответствии с действующими документами Российской Федерации и города Москвы, правилами и нормами технической эксплуатации жилищного

фонда.

Осуществление круглосуточного контроля и пуска всего инженерного оборудования здания, подключенного к пульту автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием, подключенным к диспетчерской системе, и линий связи.

Обеспечение срочных мер при поступлении сигналов на пульт автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием, подключенным к диспетчерской системе о всех неисправностях на лифтах и оборудовании, подключенного к пульту диспетчерской системы. Круглосуточно обеспечивать оперативный пуск оборудования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием зданий в соответствии с ГОСТ Р 51617-2000, если устранение аварии не связано с выполнением работ капитального характера.

8. Условия выполнения работ/оказания услуг.

В соответствии с «Регламентом выполнения работ по техническому обслуживанию пассажирских лифтов и ОДС», согласованным с Руководителем Департамента ЖКХ и Б г.Москвы Н.В.Павловым 15.09.2004 г. и «Положением о системе планово- предупредительного ремонта по управлению и контролю за работой инженерного оборудования зданий в городе Москве» и «Положением об ОДС по автоматизированному контролю и управлению инженерным оборудованием зданий и сооружений в районах города Москвы» утвержденным Первым заместителем Мэра Москвы в правительстве Москвы П.П.Бирюковым.

- «Правила устройства электроустановок»
- Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов ПБ 10-558-03
- «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»
- «Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденные постановлением Госстроя России № 170 от 27 сентября 2003 года. СП 31-110-2003
- "Основные технические требования к автоматизированным системам учета, контроля и управления (АСУК и У)" разработан ФГУП "Монтажспецсвязь".

9. Технические требования к выполнению работ по техническому обслуживанию оборудования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием, подключенным к диспетчерской системе:

- ежедневная проверка состояния оборудования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием, подключенным к диспетчерской системе и линии связи;
- периодический текущий ремонт (периодичность и технология проведения работ по текущему ремонту регламентируется Руководством по техническому обслуживанию и ремонту автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления инженерным оборудованием зданий);
- аварийно-техническое обслуживание (неплановый ремонт).

Система диспетчерской службы должна обеспечивать выполнение следующих основных функций:

- Прием и обработку информации, от ПГУ подъездов и подвалов, установленных на инженерном оборудовании зданий.
- Световую (на мониторе) и звуковую (в виде звукового сообщения воспроизводимого компьютером) сигнализацию о вызове оператора на переговорную связь (далее ПС), подъездов и подвалов и других помещений, где установлены переговорные устройства.
- Световую (на мониторе) и звуковую (в виде звукового сообщения воспроизводимого компьютером) сигнализацию о состоянии датчиков, установленных на другом инженерном оборудовании зданий.
- Обеспечение двухсторонней ПС оператора с ППУ подъездами и подвалами.
- Автоматическую проверку исправности аппаратуры ПС.

Перечень товаров, материалов, оборудования, которые необходимо использовать при выполнении работ (на момент подписания государственного контракта Исполнитель обеспечивает нормативную потребность оборудования для системы диспетчерской службы района).

— Для предотвращения повреждения аппаратуры диспетчерской системе, при ударах молнии на концентраторах всех типов должны устанавливаться разрядники защитные неуправляемые, входы и выходы концентраторов и пульта должны снабжаться защитными цепями. Максимальное количество концентраторов любого типа на одной линии связи - не более 32.

— Диспетчерская система, должна работать с контактными и бесконтактными датчиками телесигнализации согласно ГОСТ 26.205-88 по п. 2.17,2 Сопротивление датчика в замкнутом состоянии не более 10 Ом при токе от 1 до 50 мА, сопротивление разомкнутого - не менее 1 Мом.

— Диспетчерская система, должна сохранять работоспособность при сопротивлении замкнутых контактов датчиков и кнопок вызова ПС (включая сопротивление подводящих проводников) не более 200 Ом и при сопротивлении утечки разомкнутых контактов датчиков и кнопок вызова ПС не менее 500кОм.

— Концентраторы должны иметь не менее 6 каналов ПС. К каждому каналу ПС должно подключаться переговорное устройство, в состав которого входят кнопка вызова, микрофон и громкоговоритель. Переговорное устройство должно подключаться к концентратору с помощью четырех проводной линией связи, входные цепи концентраторов должны обеспечивать ток питания микрофона или адаптера домофона от 3,5 мА до 6 мА.

— Рабочий диапазон измерения температур тепловым концентратором должен составлять 0+150°C.

— Максимальная протяженность проводных линии связи должна быть не более 5 км (при использовании пары проводников с погонным сопротивлением не более 10 Ом/км).

— Период обновления информации поступающей с датчиков не должен превышать 1 секунды.

— Все материалы и оборудование, используемые на объекте должны быть новыми.

— Обеспечение автономной работоспособности диспетчерской системы при отключении питающего напряжения сети на +10% -15% от номинального значения.

— Время установления рабочего режима диспетчерской системы не должна превышать 3 минут после включения питающего напряжения.

— Электрическая мощность, потребляемая диспетчерским пультом диспетчерской системы не более 280 ВА.

— Устойчивость к внешним воздействиям должна соответствовать ГОСТ 26.205-88 : для базового оборудования - В4, для периферийных датчиков - группе С1.

— Концентратор секционный диспетчерской системы - С.

— Концентратор диспетчерской системы - Л входы и выходы которых подключаются к оборудованию лифтов, к переговорным устройствам, охранным и другим датчикам.

— Концентратор диспетчерской системы - Т при использовании цифровых и аналоговых датчиков, электроконтактных манометров с токовыми выходами 0-5; 0-20; 4-20 мА.

— Концентраторы диспетчерской системы - С, диспетчерской системы - Л, диспетчерской системы - Т имеют входы для подключения стандартного оборудования, имеющие интерфейсы RS-485 или RS-232.

— Средняя наработка на отказ диспетчерской системы должна быть не менее 5000 часов.

— Средний полный срок службы должен быть не менее 10 лет.

— Среднее время восстановления работоспособности диспетчерской системы должно быть не более 1 часа.

— Электрическое сопротивление между заземляющим зажимом и любой металлической

частью не должно превышать 0.1 Ом.

- Электрическое сопротивление изоляции цепи питания адаптера и концентраторов должно быть не менее 2 МОм при напряжении 500 В.
- Кнопка вызова КМ2-I:
- Количество контактных групп 2 или 1;
- Количество контактов в контактной группе 3;
- Сопротивление изолятора не менее, МОм 1000;
- Рабочее напряжение, В 220 или 250;
- Предельное напряжение В 1000 В или 1100В перем.тока+в+теч. 1 мин.;
- Рабочая температура, С - 60 +100;
- Переговорное устройство в системе АСУД-248:
- Номинальное сопротивление установленного в устройстве громкоговорителя не более 8 Ом;
- Масса устройства не более 0,9кг;
- Средний срок службы устройства - 10 лет;
- Габаритные размеры устройства (по выступающим частям) не более - 160x105x45;

Концентратор универсальный (КУН-IP):

- Количество каналов переговорной связи 8;
- Количество входов для подключения дискретных датчиков не менее 21;
- Возможность подключения активных датчиков задымления;
- Интерфейс концентратора для передачи данных: Ethernet (RG-45);
- Потребляемая мощность (в режиме контроля) менее 7 Вт;
- Потребляемая мощность (в режиме переговорной связи) не более 20 Вт;
- Габариты (ШхВхГ) не более, мм 310x140x240;
- Вес не более, кг 3;

Концентратор теплового пункта (КТП):

- Диапазон измерения температур -45 ... +125°C;
- Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения силы постоянного тока в диапазоне от 4 до 20мА не более $\pm 0,25 \%$;
- Измерение избыточного давления (в комплекте с датчиками давления) 0... 100 Мпа;
- Предел допускаемых значений основной погрешности измерения давления для датчиков класса точности $0.5 \pm 0,75\%$

Концентратор безопасности подъемников (КБП RS):

- Максимальный ток выхода "+U" - 100 мА;
- Номинальное напряжение питания концентратора 24В-KS5B (постоянный ток); Максимальная потребляемая мощность концентратора 5 Вт;
- Состав оборудования АСУД-248:
- Системный блок:
- Блок питания 450W(24+6+4 пин);
- Блок питания 450W(24+4+6 пин) ;
- Основная плата M\BLGA775 (G\P31) PC I -E+G bL AN S AT AATX 4DDR-II (PC2-8500) или Эквивалент;
- Видеокарта 256мб. DDR-2 Geforce 8400GS или эквивалент;
- Звуковая карта (PCI-EX1);
- Память DDR -II1DIMM;
- Рабочая программа (наименование) устанавливаемая на ОС Windows Rrm или эквивалент;

Переговорные устройства;
Дверные контакты;
Датчики затопления марка;
Блок сигнализации лифтов;
Противопожарная автоматика;
Выпрямитель ВСА-5 масса не более 27кг;
ресурс изделия до первого среднего ремонта более 7000 часов;
диапазон регулирования выпремленного тока при стабилизации выходного напряжения не более 0-24А;
Блок питания;
Соленовый выпрямитель;
Лампочки МН-26-1 или Эквивалент;
Ключи ТК;
Кросс;
Разъем;

—Аппаратура АСУД-248 (пульт, компьютер, КИО, пульт ПК и т.д.) устанавливаемая на диспетчерском пункте должна обязательно зануляться (заземляться). Зануление производится отдельным изолированным проводом сечением не менее 1.5 кв.мм. по меди к контуру зануления.

—Розетки для подключения аппаратуры должны иметь исправные зануляющие контакты. Зануляющие контакты розеток и вилок должны соединяться между собой и подключаться отдельным изолированным проводом сечением не менее 1.5 кв.мм. к контуру зануления.

- Критериями устойчивого функционирования системы при действии электромагнитных помех являются:

—Отсутствие прерывания отображения или передачи действительных сигналов вызова или аварийных сигналов.

—Отсутствие ложных сигналов вызова и аварийных сигналов, отсутствием искажений принимаемых и отображаемых результатов измерения, правильная оценка исправности концентраторов, отсутствием ложных сигналов отказа оборудования диспетчерской системы. -- Не должна создавать радиопомех, выше допустимого уровня, предусмотренного ГОСТ Р 51318.22-99 (СИСПР 22-97) для оборудования класса Б.

—Для предотвращения повреждения аппаратуры диспетчерской системы при ударах молнии на концентраторах всех типов должны устанавливаться разрядники защитные неуправляемые, входы и выходы концентраторов и пульта должны снабжаться защитными цепями. Максимальное количество концентраторов любого типа на одной линии связи - не более 32.

—Система диспетчерской службы должна работать с контактными и бесконтактными датчиками телесигнализации согласно ГОСТ 26.05-88 по п. 2.17.2 Сопротивление датчика в замкнутом состоянии не более 10 Ом при токе от 1 до 50 мА, сопротивление разомкнутого - не менее 1 Мом.

—Система диспетчерской службы должна сохранять работоспособность при сопротивлении замкнутых контактов датчиков и кнопок вызова ПС (включая сопротивление подводящих проводников) не более 200 Ом и при сопротивлении утечки разомкнутых контактов датчиков и кнопок вызова ПС не менее 500кОм.

—Концентраторы должны иметь 6 каналов ПС. К каждому каналу ПС должно подключаться переговорное устройство, в состав которого входят кнопка вызова, микрофон и громкоговоритель. Переговорное устройство должно подключаться к концентратору с помощью четырех проводной линией связи.

—Входные цепи концентраторов должны обеспечивать ток питания микрофона или

адаптера домофона от 3,5 мА до 6 мА.

- Рабочий диапазон измерения температур тепловым концентратором должен составлять 0+150°C.
- Максимальная протяженность линии связи должна быть не более 5 км (при использовании пары проводников с погонным сопротивлением не более 10 Ом/км).
- Период обновления информации поступающей с датчиков не должен превышать 1 секунды.

- **Должна обеспечиваться следующая приоритетность поступления сигналов:**

- Сигналы от датчиков загазованности; сигналы от устройств противопожарной сигнализации.
- Аварийные сигналы от оборудования лифтов.
- Сигналы вызовов на ПС.
- Сигналы от другого инженерного оборудования.

Программное обеспечение диспетчерской системы должно позволять изменять приоритеты сигналов по требованиям проектов без электрических переключений в аппаратуре.

- **Транспортирование и хранение.**

Транспортирование системы объединенной диспетчерской службы должно производиться в соответствии с требованиями ОСТ 11 418.000. Оборудование в упаковке следует хранить в условиях, установленных для группы УХЛ категории 3.1 по ГОСТ 15150.

- **Указания по эксплуатации.**

Организация рабочего места и работы оператора должны соответствовать Санитарным правилам и нормам Сан-ПиН 2.2.2,542-96 (Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы), Госкомсанэпиднадзор России, М.,1996. На рабочем месте диспетчера устанавливаются пульт, персональный компьютер в комплекте с принтером и источником бесперебойного питания, специализированный телефонный аппарат и дублирующий громкоговоритель. К пульта может подключаться кассетный магнитофон для фиксирования переговоров диспетчера.

- **Гарантии поставщика.**

Предприятие – изготовитель системы диспетчерской службы обеспечивает гарантийные обязательства в течение 12 месяцев с момента ввода системы объединенной диспетчерской службы в эксплуатацию. По истечении указанного срока (12 месяцев) предприятие поставщик обеспечивает ремонт и восстановление системы объединенной диспетчерской службы за счет заказчика. Гарантийный срок хранения системы объединенной диспетчерской службы в таре предприятия изготовителя должен быть не менее двух лет. При необходимости хранения системы объединенной диспетчерской службы более двух лет выполнение требований по сохранности системы объединенной диспетчерской службы должно обеспечиваться путем переконсервации.

- **Основное оборудование и системы.**

Техническое обслуживание оборудования АС ДК и У на базе ПТК (программно- технического комплекса АСДК и У), ДК и ТА (диспетчерский комплекс и телеавтоматики ОБЪЕДИНЕННОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СИСТЕМЕ-320, ПДЛ-30), контролирующего состояние лифтового оборудования и других инженерных систем здания, а так же контроль доступа в технические помещения (эл. щитовые, подвалы и др.) в соответствии с «Положением об ОБЪЕДИНЕННОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СИСТЕМЕ....» в составе: -пульта АСУД-248, АСУ ОБЪЕДИНЕННОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СИСТЕМЕ, ОБЪЕДИНЕННОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СИСТЕМЕ-320, Планета, СЛДКС-1 (Сатурн), Экотел, ПДЛ-30, Обь, АСТК-64 (Горизонт), предназначенных для:

- контроля состояния инженерного оборудования многоквартирных домов и учреждений социальной сферы;
- для управления работой инженерного оборудования многоквартирных домов и учреждений социальной сферы;
- для речевой связи с абонентами в лифтах, подъездах, а так же с обслуживающим персоналом, находящимся в тепловых пунктах (ТП), в технических помещениях, чердаках, техподпольях и др.;
- для контроля параметров инженерных систем многоквартирных домов и учреждений социальной сферы;
- для приема заявок от населения о неисправностях в работе инженерного оборудования многоквартирных домов и учреждений социальной сферы; -для контроля за выполнением заявок, принятых от населения.
- контроля пожарной сигнализации, систем пожарной автоматики и дымоудаления;
- автоматизированных узлов учета потребления теплоэнергоресурсов; и др..

Перечень услуг в соответствии с утвержденным «Регламентом выполнения работ по техническому обслуживанию пассажирских лифтов и диспетчерских систем диспетчерской службы» должен обеспечивать следующее:

- 1) Обеспечение непрерывного контроля за работой оборудования диспетчерскими комплексами и телеавтоматики, автоматизированными системами диспетчерского контроля за обеспечением безопасной и бесперебойной работой лифтового оборудования и других инженерных систем здания, а так же контроль доступа в технические помещения (эл. щитовые, подвалы и др.) АС ДК и У, в целях своевременного принятия мер по устранению неисправностей и аварий.
- 2) Обеспечение контроля срабатывания установок и средств автоматизированной противопожарной защиты зданий повышенной этажности.
- 3) Настройка оборудования и установка системного ПО (конфигурирование дискового массива, тестирование аппаратного обеспечения, установка и настройка ПО). Модернизация прикладных систем.
- 4) При повреждении (отсутствии) двусторонней переговорной связи с лифтом обеспечить силами подрядной организации с периодичностью 1час, контроль за работой лифтов методом обхода, до восстановления связи и сигнализации.
- 5) В рамках технического обслуживания производить ремонт и замену вышедшего из строя оборудования АС ДК и У (переговорные устройства.) без дополнительной оплаты, кроме случаев, когда восстановление работоспособности связано с выполнением работ капитального характера или вандальными действиями, а также хищениями оборудования.
- 6) Участие подрядной организации в проверках, проводимых органами Ростехнадзора РФ, специалистами инженерных центров и другими уполномоченными на это организациями.

При техническом освидетельствовании лифта подрядной организации проводить подготовку оборудования АС ДК и У, установленного на данном лифте и подъезде. Организации, осуществляющие техническое обслуживание АС ДК и У, и лифтового оборудования должны соответствовать требованиям «Положение о системе ННР диспетчерской системы по управлению и контролю за работой инженерного оборудования зданий в г. Москве», а так же Государственного заказчика по следующим параметрам (критериям):

А) Наличие квалифицированного и обученного персонала в количестве необходимом для выполнения работ в объеме, предусмотренном «Регламентом выполнения работ по техническому обслуживанию пассажирских лифтов и диспетчерской системы», в том числе аттестованных специалистов по лифтам для самостоятельной работы в шахте и машинном отделении лифтов, по осуществлению работ по техническому обслуживанию оборудования диспетчерской системы, расположенного машинном помещении, шахте и кабине лифта (ПУЭ, ПУБЭЛ, СНиП 2.0801- 89, СНиП 3.04.01-87, СНиП 3.05.06-85, СНиП III-4-80). Электромонтеры ДО и ТА должны быть обеспечены техникой, инвентарем и спецодеждой, иметь с Исполнителем оформленные трудовые отношения.

Наличие в штате сотрудников следующих специальностей:

- электромонтажники аварийной службы, обученные и аттестованные на статус спасателей

МЧС (не менее 30 человек)

—электромеханики по лифтам (не менее 30 человек)

—электромонтеры ДО и ТА (не менее 30 человек) — с указанием квалификации каждого специалиста.

К выполнению работ допускаются лица, имеющие удостоверения по охране труда с правом самостоятельной работы на лифтах и другом лифтовом технологическом оборудовании, с допуском к работам на электроустановках до 1000В и группой электробезопасности не ниже III (Подтверждается копиями удостоверений и протоколами периодической проверки знаний).

Копии удостоверений, протоколов о прохождении обучения (аттестации) и протоколов проверки знаний специалистов должны предоставляться Заказчику по первому требованию. Исполнитель обязан документально подтвердить наличие персонала, обученного по специальной программе для обслуживания диспетчерским системам типа АСУД-248, объединенной диспетчерской системы, объединенной диспетчерской системы -320, Планета, СЛДКС-1 (Сатурн), Экотел, ПДЛ- 30, Обь, АСТК-64 (Горизонт).

Предоставить нормативный расчет численности обслуживающего персонала.

Б) Выполнение аварийного ремонта оборудования АС ДК и У, вышедшего из строя, силами собственной, круглосуточно работающей, аварийной службы. Устранение неисправности оборудования после поступления заявки на пульт аварийной службы в течение 30 минут.

В) При производстве работ объединенной диспетчерской системе необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и импортного, изготовленные в текущем году. Все применяемое оборудование и материалы должны иметь соответствующие сертификаты на рассматриваемый период, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. Наличие предложений по использованию новейших современных материалов и оборудования для повышения срока службы оборудования, описания технологических процессов обслуживания оборудования.

Г) Исполнитель обязан обеспечивать соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

Д) Исполнитель обязан иметь подменный фонд для замены вышедшего из строя оборудования. Наличие у Исполнителя договоров с поставщиками (производителями) оборудования АС ДК и У на осуществление гарантийного и послегарантийного ремонта.

Требования к исполнению и качеству работ (услуг), в том числе технология системы объединенной диспетчерской службы работ (оказания услуг), методики оказания услуг, организационно-технологическая схема системы диспетчерской службы, безопасность выполняемых работ:

а) наличие соответствующих сертификатов, действующих по организации в области контроля качества работ, соответствующих требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001. Копии подтверждающих документов предоставляются по первому требованию Заказчика.

б) наличие разработанного документа по организации работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту лифтов, предусматривающего организацию аварийно- восстановительных работ, организацию других работ, обеспечивающих безопасные условия работы лифтов.

в) Соответствие предмету аукциона основных видов деятельности участника размещения заказа (определённых на основании его учредительных документов)

10. Требования к безопасности выполнения работ:

- Качественное техническое обслуживание оборудования и гарантия выполнение всех видов сервисных и ремонтных работ с соблюдением техники безопасности и охраны труда и охраны окружающей среды и иных нормативно правовых документов и актов;
- Наличие службы охраны труда.
- Безопасность выполняемых ремонтных работ – Федеральный закон № 181-ФЗ от 17.07.99 г.

11. Гарантия качества услуг представляется сроком не менее 12 месяцев.