Контракт № 116-118/2016 (Д-1230)

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Студенческого городка «Лефортово» ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Шепилова А. Ю., действующего на основании доверенности от 18.06.2015 г. № 240/08, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «СЕРКОНС Управление проектами», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Кукуйцева Константина Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые также «Стороны», в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», на основании протокола подведения итогов открытого аукциона в электронной форме № АЭ 118-2016 от 05.10.2016 г., заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

1. **Предмет Контракта. Общие положения**
	1. Исполнитель в соответствии с Техническим заданием Заказчика (Приложение №1) обязуется разработать проектно-сметную документацию для выполнения комплекса работ на замену 12-ти пассажирских (грузопассажирских) лифтов, установленных в общежитиях по адресу: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д. 3, корп. 1, д. 3 корп. 1А (далее - работы, Проект), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы.
	2. Право Исполнителя осуществлять работы, предусмотренные настоящим Контрактом, подтверждается следующими документами: СРО-П-188-24072013 от 03.08.2016 г. за № 1754.03-2016-5048033412-П-188.
2. **Цена Контракта. Порядок оплаты**
	1. Цена Контракта составляет 1 760 000 рублей 00 копеек (Один миллион семьсот шестьдесят тысяч рублей 00 копеек), в т.ч. НДС 18% - 268 474 рублей 58 копеек (Калькуляция – Приложение № 2).
	2. Заказчик оплачивает выполненные работы в течение 20 банковских дней с момента подписания Акта выполненных работ на основании выставленного Исполнителем счёта и счёта-фактуры (при уплате НДС).
	3. Расчёты осуществляются платёжными поручениями. Заказчик считается выполнившим обязательство по оплате с момента списания денежных средств с его счёта.
3. **Обязанности Сторон**
	1. **Исполнитель обязан:**
		1. Разработать Проект отдельно на каждый лифт в соответствии с требованиями СНиП, действующими нормативными актами и передать его в количестве и форме, установленных Техническим заданием.
		2. Согласовывать Проект с Заказчиком, а при необходимости вместе с Заказчиком - с компетентными государственными органами.
	2. **Заказчик обязан:**
		1. Передать Исполнителю необходимую документацию для проведения работ и технические условия в полном объеме.
		2. Обеспечить доступ работников Исполнителя к объекту.
		3. Принять и оплатить выполненные Исполнителем работы в соответствии с условиями настоящего Контракта.
4. **Порядок оказания услуг. Сдача и приемка**
	1. Проект разрабатывается в объеме и на основании Технического задания.
	2. Срок выполнения работ – 20 дней с момента заключения Контракта.
	3. После окончания работ Исполнитель уведомляет Заказчика о готовности работ к сдаче, направляя Проект, в количестве указанном в п.3.1.1 и Акт выполненных работ в двух экземплярах.

 В течение 5 рабочих дней после получения уведомления об окончании работ Заказчик принимает работы и подписывает Акт выполненных работ, один экземпляр которого передает Исполнителю или направляет мотивированный отказ.

* 1. При выявлении недостатков в разработанном Проекте Стороны составляют двухсторонний акт и согласовывают порядок и сроки их устранения. После устранения недостатков Стороны осуществляют повторную сдачу-приемку выполненных работ в порядке, установленном п. 4.3 Контракта.
	2. При приемке выполненных работ для проверки, предусмотренных Контрактом работ, в части их соответствия условиям Контракта, Заказчик проводит экспертизу.
1. **Требования к качеству и безопасности услуг, устранение недостатков.**
	1. Исполнитель несёт ответственность за ненадлежащее составление проектно-сметной документации, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе её использования, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе такой документации.
	2. При обнаружении недостатков Исполнитель обязуется безвозмездно их устранить, а также возместить убытки Заказчику, вызванные некачественно разработанной проектно-сметной документацией.
2. **Ответственность Сторон и порядок разрешения споров**
	1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).
	2. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.
	3. В случае ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств Исполнитель вправе взыскать с Заказчика штраф в размере 2,5 процентов цены Контракта, что составляет 44 000 рублей 00 копеек (размер штрафа определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013 г. № 1063) за каждый случай неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства по Контракту.
	4. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).
	5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, и устанавливается в размере не менее одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Исполнителем, и определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013 г. № 1063 по формуле:

*П = (Ц - В) x С,*

*где:*

*Ц - цена настоящего Контракта;*

*В - стоимость фактически исполненного в установленный срок Исполнителем обязательства по настоящему Контракту, определяемая на основании документа о приемке оказанных услуг, в том числе отдельных этапов исполнения настоящего Контракта;*

*С - размер ставки.*

*Размер ставки определяется по формуле:*

*,*

*где:*

* - размер ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени, определяемый с учетом коэффициента К;*

*ДП - количество дней просрочки.*

*Коэффициент К определяется по формуле:*

*,*

*где:*

*ДП - количество дней просрочки;*

*ДК - срок исполнения обязательства по настоящему Контракту (количество дней).*

*При К, равном 0 - 50 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,01 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

*При К, равном 50 - 100 процентам, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,02 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

*При К, равном 100 процентам и более, размер ставки определяется за каждый день просрочки и принимается равным 0,03 ставки рефинансирования, установленной Центральным банком Российской Федерации на дату уплаты пени.*

* 1. За ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 10 процентов цены Контракта, что составляет 176 000 рублей 00 копеек (размер штрафа определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 25 ноября 2013 г. № 1063) за каждый случай неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства по Контракту.
	2. Исполнитель несет ответственность за причиненный ущерб вследствие ненадлежащего исполнения настоящего Контракта перед третьими лицами.
	3. В случае привлечения контролирующими органами Заказчика к ответственности в результате несоблюдения Исполнителем норм и правил действующего законодательства Российской Федерации, а также ненадлежащего выполнения или невыполнения принятых обязательств Подрядчик обязан возместить Заказчику сумму уплаченных штрафов в полном размере.
	4. Стороны пришли к соглашению о том, что проценты по денежным обязательствам (ст. 317.1. ГК РФ) на сумму долга, за период пользования денежными средствами, не начисляются.
	5. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное невыполнение обязательств по настоящему Контракту, если таковое явилось следствием чрезвычайных и непреодолимых при данных условиях обстоятельств, которые Стороны не могли предвидеть, и эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Контракта.
	6. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Контракта, будут по возможности разрешаться путем переговоров между Сторонами.
	7. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров Стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.
1. **Обеспечение исполнения Контракта**
	1. Настоящий Контракт заключается только после предоставления участником закупки, с которым заключается Контракт, безотзывной гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией или передачи Заказчику в залог денежных средств в размере обеспечения исполнения Контракта.
	2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется в размере 5 % начальной (максимальной) цены Контракта, установленной документацией о закупке на сумму 88 000 (Восемьдесят восемь тысяч) рублей 00 копеек.
	3. В случае обеспечения исполнения Контракта в виде залога денежных средств, денежные средства возвращаются Исполнителю при условии надлежащего исполнения всех обязательств по Контракту и при отсутствии претензий со стороны Заказчика после истечения срока обеспечения исполнения Контракта в течение пяти рабочих дней со дня получения письменного требования. Денежные средства возвращаются на банковский счет, указанный Исполнителем в таком письменном требовании.
2. **Заключительные положения**
	1. Настоящий Контракт вступает в силу со дня его подписания Заказчиком и Исполнителем и действует в течение 50 дней с момента заключения Контракта.

 Истечение срока действия Контракта не влечет прекращения неисполненных, ненадлежащим образом исполненных обязательств по нему и гарантийных обязательств.

 Контракт при частичном исполнении будет считаться прекращенным в случае его полного исполнения или заключения Сторонами соглашения о его расторжении.

* 1. Контракт может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Контракта в соответствии с действующим законодательством.
	2. Стороны обязаны известить друг друга в пятидневный срок об изменении своих реквизитов.
	3. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.
	4. Техническое задание и Калькуляция являются неотъемлемой частью настоящего Контракта.
	5. Все извещения, требования или иные договорённости между Сторонами должны быть совершены в письменной форме и надлежащим образом (посредством факсимильной связи, курьером или почтовым отправлением с уведомлением о вручении) переданы Стороне, которой они адресуются.
	6. Обязательства, принятые Сторонами по настоящему Контракту не могут быть переданы третьим лицам, за исключением случаев, установленных настоящим Контрактом, дополнительным соглашением или действующим законодательством РФ.
	7. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
	8. Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой Стороны.
1. **Адреса и реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** | **Исполнитель:** |
| ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»Адрес местонахождения: г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14ИНН 7722019652, КПП 772201001Плательщик:Студенческий городок «Лефортово»ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»Адрес местонахождения: 111116, г. Москва,ул. Энергетическая, д. 14, корп.4 Тел/факс: 362-75-26 | ООО «СЕРКОНС УП»Адрес местонахождения: Моск.область, Чеховский район, село новый Быт ,к. 30 (административное здание)Почтовый адрес: 115054, Москва,ул. Дубининская д.33 БТел/факс. 8-800-100-1784, доб. 161098-863-308-17-84, доб. 16109 |
| ОГРН 1027700251644ИНН 7722019652, КПП 772232002р/с 40501810600002000079л/с 20736У14640в УФК по г. МосквеОтделение 1 Москва БИК 044583001ОКПО 40100421ОКВЭД 70.32.1, 55.23\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А. Ю. Шепилов м.п. | ОГРН 1145048001317ИНН 5048033412КПП 504801001р/с 40702810580800004809к/с 30101810900000000767Банк: АО «Кредит Европа Банк»БИК 044525767ОКПО 34840148ОКВЭД 45.21, 41.20, 43.21, 43.31, 43.99\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ К.Н. Кукуйцев м.п. |

**Приложение № 1**

**к Контракту №**116-118/2016 (Д-1230)

 **от «\_\_»\_\_\_\_\_\_ 2016 г.**

**Техническое задание**

**Раздел 1. Общие положения**

**1.1. Наименование предмета контракта**: Разработка проектно-сметной документации на замену 12-ти пассажирских (грузопассажирских) лифтов по адресу: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д.3,корп.1, корп.1А.

**1.2. Целями данной закупки является:** Разработка проектно-сметной документации на замену 12-ти пассажирских лифтов в соответствии с действующими нормативными правилами.

1.3. Срок действия Контракта: с момента заключения Контракта в течение 20 дней.

**1.4. Местом выполнения работ:** (оказания услуг) является: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д.3, корп.1, ул. 1-я Синичкина, д.3, корп.1А.

1.4.1. Характеристика объекта:

1.4.1.1. Объект представляет собой действующие общежития.

1.4.1.2. Здания панельные, 16 этажные без чердака, с техническим этажом, оборудованы АПС ПКП «Болид», подвалом.

1.4.1.3. Подлежит замене 12 лифтов, отработавших нормативный срок. Регистрационные номера: № 93713, № 93714, № 93715, № 93716, № 93717, № 93718 установленные в общежитии по адресу: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д.3, корп.1 и регистрационные номера №103718, №103719, №103720, №103721, №103722, №103723, установленные в общежитии по адресу: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д.3, корп.1А

1.4.2.Технические характеристики заменяемого оборудования:

1.4.2.1. **Рег. № 93717**

-лифт пассажирский - 452А, заводской № 915м-81;

-год выпуска 1981, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1982

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления - кнопочное внутреннее с вызовом порожней кабины на любой этаж;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм.;

-тип кабины - непроходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее.

1.4.2.2. **Рег. № 93718**

-лифт пассажирский - заводской № 917м-81;

-год выпуска 1981, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1982

-номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления - кнопочное внутреннее с вызовом порожней кабины на любой этаж;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее.

1.4.2.3. **Рег. № 93713**

-лифт грузопассажирский заводской № 10831;

-год выпуска 1980, КМЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1982

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 2650х2550х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 2100х1100х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта,

 - материал ограждения шахты - железобетон;

 - место расположения шахты – внутри здания вне лестничной клетки;

1.4.2.4. **Рег. № 93714**

-лифт грузопассажирский заводской № 10832;

-год выпуска 1980, КМЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1982

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 2650х2550х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 2100х1100х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта,

 - материал ограждения шахты - железобетон;

 - место расположения шахты – внутри здания вне лестничной клетки;

1.4.2.5. **Рег. № 93715**

-лифт пассажирский - 406А, заводской № 914м-81;

-год выпуска 1981, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1982

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 39,2 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980мм.;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее.

1.4.2.6. **Рег. № 93716**

-лифт пассажирский - заводской № 916м-81;

-год выпуска 1981, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1982

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980мм.;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее

1.4.2.7. **Рег. № 103718**

лифт пассажирский - ПП-404А заводской № 324м-84;

-год выпуска 1983, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1985

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 39,2 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм;

-тип кабины - непроходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- конструкция пола – подвижный;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее

1.4.2.8. **Рег. № 103719**

лифт пассажирский - ПП-404А заводской № 325м-84;

-год выпуска 1983, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1985

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 39,2 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм;

-тип кабины - непроходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- конструкция пола – подвижный;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее

1.4.2.9. **Рег. № 103720**

лифт пассажирский - ПП-404А заводской № 326м-84;

-год выпуска 1983, МОЭЛЗ;

год ввода в эксплуатацию 1985

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм.;

-тип кабины - непроходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- конструкция пола – подвижный;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее.

1.4.210. **Рег. № 103721**

лифт пассажирский - ПП-404А заводской № 327м-84;

-год выпуска 1983, МОЭЛЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1985

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,0 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 1900х1700х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 1040х1380х2100 мм.;

-тип кабины - непроходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- конструкция пола – подвижный;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта, лифты отделены сетчатым ограждением/ верхнее.

1.4.2.11. **Рег. № 103722**

-лифт грузопассажирский ПГП 424 заводской № 14310;

-год выпуска 1984, КМЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1985

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 39,2 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,4 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 2650х2550х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 2100х1100х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта,

 - материал ограждения шахты - железобетон;

 - место расположения шахты – внутри здания вне лестничной клетки;

1.4.2.12. **Рег. № 103723**

-лифт грузопассажирский ПГП 424 заводской № 14311;

-год выпуска 1984, КМЗ;

- год ввода в эксплуатацию 1985

– номинальная грузоподъемность 500 кг.

-высота подъема 42,0 м.

-число остановок/ дверей 9/9

-скорость 1,4 м/сек.

-тип лебедки - редукторная, с канатоведущим шкивом;

-система управления лифтом - кнопочная внутренняя с непосредственным вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз;

-габариты шахты (ширина, глубина, высота) 2650х2550х46400 мм.;

-размеры кабины (ширина, глубина, высота) 2100х1100х2100 мм.;

-тип кабины - не проходная;

-размеры дверного проема (ширина, высота) 700х1980;

-замок дверей шахты - автоматический;

- конструкция дверей шахты - двустворчатая, раздвижная;

- тип шахты/ расположение МП - глухая на два лифта,

 - материал ограждения шахты - железобетон;

 - место расположения шахты – внутри здания вне лестничной клетки.

Отделка кабины лифтов: напольное покрытие - износостойкий линолеум.

Панель управления: панель из нержавеющей стали с индикатором положения и направления, с кнопками из нержавеющей стали.

Потолок: из пластика с встроенным плафоном освещения.

Устройства управления и сигнализации в кабине:

- индикатор направления движения и положения кабины;

- кнопка закрытия и кнопка открытия дверей;

- индикатор перегрузки кабины;

- бесконтактный реверс дверей;

Устройства управления и сигнализации на этаже:

- совмещенный индикатор положения и направления движения кабины – на первом этаже,

- индикатор направления движения кабины на этажах;

- ключ приоритетного вызова кабины,

- вывод диспетчерского контроля на пульт АСУД-248;

**1.5. Условия контракта:**

1.5.1. Объект передается Исполнителю по акту допуску.

1.5.2. Исполнитель осуществляет выполнение работ своими силами, инструментами, механизмами

с применением соответствующих материалов, приборов и оборудования.

1.5.3.Исполнитель, по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ.

1.5.4. Исполнитель обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Исполнитель допустил отступление от условий Контракта.

1.5.5. Работы необходимо производить, соблюдая технику безопасности, применяя вспомогательные технические средства, измерительные приборы и соответствующие инструменты.

1.5.6. Работы должны выполняться при соблюдении требований соответствующих нормативных актов, в т.ч. СНиП, ГОСТ, СП.

- Безопасность выполнения работ и безопасность результатов работ должна соответствовать требованиям ТР ТС 011/2011. Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов.

- ГОСТ Р 53780 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке.

- Изменение № 2 СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

- Правила устройства электроустановок, Госэнергонадзор 2000;

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, ЭНЕРГОСЕРВИС 2003;

- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, ПОТ Р М –016-2001;

- Изменение № 2 СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений, Постановление Госстроя России от 19.07.2002 № 90, СНиП от 19.7.2002 № 21-01-97;

1.5.7. Проект выполнить на основании самостоятельных результатов обследования.

1.5.8. Частичное выполнение работ не допускается.

1.5.9. Исполнитель должен предоставить Заказчику согласованную в надзорных организациях, проектно-сметную документацию на бумажном носителе по три экземпляра на каждый лифт и в электронном виде в формате \*pdf и программе Autocad.

1.5.10. Весь объем документов, проектно-сметной документации предоставляемый Исполнителем Заказчику должен быть в оригинальном виде.

**1.6. Гарантийный срок:**

Исполнитель несет ответственность в течение всего периода эксплуатации лифтового оборудования за ненадлежащее составление проектной документации. При обнаружении недостатков Исполнитель обязуется безвозмездно устранить, а также возместить убытки Заказчику, допущенными ошибками в проектной документации.

**Раздел.2 Наименование (виды) работ (услуг), код по ОКПД, срок выполнения работ (услуг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер этапа работ (услуг) | Наименование (виды) и основное содержание работ (услуг) | ОКПД | Срок окончания этапа (этапов) выполнения работ (оказания услуг)1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. | I.1.Разработка проектно-сметной документации на замену 12-ти пассажирских лифтов по адресу: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д.3, корп. 1, ул. 1-я Синичкина, д.3, корп.1А.Задание на проектирование включает в себя:- Назначение и основные показатели объекта;- Требования к архитектурно- строительным и объемно планировочным решениям, к внутренней и наружной отделке здания;-Требования к планировочной организации земельного участка, благоустройству, к организации движения и хранения автотранспорта; -Требования к технологическим решениям и оборудованию;- Основные требования к конструктивным решениям к материалам несущих и ограждающих конструкций;- Требования к решениям по подключению объекта к сетям инженерно-технического обеспечения, присоединения к сетям связи, требования к инженерному и технологическому оборудованию;- Требования к оснащению телекоммуникационными системами;- Требования к разработке автоматизированных систем управления, систем диспетчеризации и сигнализации;- Требования к разделу «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;- Требования к энергоэффективности объекта;- Требования к разработке технологического регламента обращения со строительными отходами;- Требования к составу и содержанию документации;- Требования о необходимости проведения авторского надзора.I.2.Составление сметной документации. - Требования к сметной документации с указанием метода определения стоимости строительства и порядка пересчета в текущий уровень цен;I.3. Согласование проектной документации в надзорных организациях. | 74.20.33.110 | В течение 20 дней с даты заключения Контракта |

**Раздел 3. Требования, предъявляемые к работам (услугам), результат работ (услуг):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер этапа работ (услуг) | Требования к работам (услугам) по каждой позиции, указанной в столбце 2 Раздела 1. настоящего Задания:Детализированные описания содержания заказываемых работ (услуг), при необходимости, с подпунктами – I.1.1 и т.д.); Параметры, определяющие: количественные (и/или объемные, структурные и т.п.) характеристики, уровень сложности, требования к уровню качества работ (услуг). | Результат работ (итог оказания услуг)Требования к формату (виду) результатов работ (итогов услуг). |
| 1 | 2 | 3 |
| I. | I.1.1.1.Проект выполнить на основании самостоятельных результатов обследования. - Предусмотреть демонтаж существующих строительных конструкций. I.1.1.2. В проекте подобрать лифтовое оборудование, с техническими характеристиками и габаритами, аналогичными существующим лифтам, согласовывая с Заказчиком. ***Примечание****: другие необходимые технические характеристики лифтового оборудования по согласованию с Заказчиком*I.1.1.3. Требования к архитектурно - строительным и объемно планировочным решениям, к внутренней и наружной отделке здания:I.1.1.3.1. Планировку шахты лифта и приямка воспроизвести в новых конструкциях.I.1.1.3.2. Применяемые при проектировании материалы, комплектующие изделия и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям.I.1.1.3.3. Предусмотреть восстановление поврежденных при производстве работ элементов и отделки.I.1.1.3.4. Требования к планировочной организации земельного участка, благоустройству, к организации движения и хранения автотранспорта; Работы проводятся в действующих помещениях общежития без нарушения режима жизнедеятельности учреждения.I.1.1.4. Требования к технологическим решениям и оборудованию; Разработать технологическое решение по устройству лифта. Выбор инженерно-технологического оборудования согласовать с Заказчиком. Применение материалов и оборудования согласовать с Заказчиком. Технические решения согласовать с Заказчиком.I.1.1.5. Основные требования к конструктивным решениям к материалам несущих и ограждающих конструкций;Выполнить обследование и обмеры до начала проектирования.Строительная часть, предназначенная для размещения оборудования лифта, должна быть рассчитана на нагрузки, возникающие при эксплуатации и испытании лифтов, а также на нагрузки при обрыве всех тяговых канатов или цепей.Строительная часть лифта должна обеспечивать пожарную безопасность в соответствии с требованиями нормативных документов.I.1.1.6. Требования к решениям по подключению объекта к сетям инженерно-технического обеспечения, присоединения к сетям связи, требования к инженерному и технологическому оборудованию;- Подключение к инженерным сетям обеспечить согласно техническим условиям. - Предусмотреть заземление всех металлических деталей, которые в процессе эксплуатации могут оказаться под напряжением.- Предусмотреть освещение кабин, площадок перед дверями шахты, в т. ч. аварийное.- Предусмотреть систему видеонаблюдения в каждой кабине с выводом на монитор диспетчера.- Предусмотреть вентиляцию шахты лифта в соответствии с требованиями нормативных документов.- Предусмотреть проектом возможность бесперебойного электропитания от резервного источника электроснабжения.- Инженерное обеспечение разработать в соответствии с существующими нормами и техническими регламентами:* ТР ТС 011/2011. Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов.
* ГОСТ Р 53780 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке.
* ГОСТ Р 53781-2010. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов.
* ГОСТ Р 53782-2010. Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию.
* ГОСТ Р 53783-2010. Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации.
* ПОТ Р М-016-2001. Межотраслевые Правила по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.
* Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. СНиП 3.01.04-87.
* Постановление Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии" в части предоставления Подрядчиком копий документов на применяемые материалы.
* ФЗ № 123«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* ФЗ 384 «Технический регламент безопасность зданий и сооружений»;
* СНиП П-12-77 «Защита от шума»;
* ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
* Постановление Правтельства РФ от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»;
* СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»;

***Примечание****: При отмене или изменении нормативных документов следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных*I.1.1.7. Требования к оснащению телекоммуникационными системами;Определить проектом;I.1.1.8. Требования к разработке автоматизированных систем управления, систем диспетчеризации и сигнализации;Предусмотреть диспетчеризацию инженерных систем.Выполнить проект диспетчерского контроля работы технических устройств. Предусмотреть громкоговорящую связь из кабины и машинного отделения лифта с дежурным диспетчером на пульте; предусмотреть систему видеонаблюдения в каждой кабине с выводом на монитор диспетчера.I.1.1.9. Требования к разделу «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»;Техническую документацию выполнить с соблюдением норм противопожарной безопасности в соответствии с требованиями:* ФЗ № 123«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* "СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173).
* "СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
* Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 115 "Об утверждении свода правил СП 6.13130 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности" (вместе с "СП 6.13130.2013. Свод правил...").

I.1.1.10. Требования к энергоэффективности объекта;Принимать проектные решения по снижению потребления электроэнергии и обеспечению энергоэффективности в соответствии с:* Федеральным законом от 23.11.2009 N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
* Постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 N 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд».
* Постановлению Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

I.1.1.11. Требования к разработке технологического регламента обращения со строительными отходами;Разработать технологический регламент обращения со строительными отходами в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления.I.1.1.12. Требования к составу и содержанию документации;Состав рабочей документация на установку лифтового оборудования:I.1.1.12.1.Сбор данных;I.1.1.12.2. Визуально-инструментальное обследование с целью определения размеров строительных конструкций лифтовой шахты и их сечений в натуральном виде; I.1.1.12.3. Определение фактического состояния фасадной стены шахты;I.1.1.12.4. Пояснительная записка:I.1.1.12.4.1. Общая частьI.1.1.12.4.2. Общие требования по технике безопасностиI.1.1.12.4.3. Общие требования противопожарной безопасностиI.1.1.12.4.4. Конструктивные решенияI.1.1.12.4.5. Отделочные работыI.1.1.12.4.6. Отходы на стадии подготовительных работ, предусматривающих разборку существующих строительных конструкцийI.1.1.12.4.7. Чертежи на заказ лифтового оборудования:I.1.1.12.4.8. Горизонтальные разрезы шахты и приямка с указанием расположения лифтового оборудования;I.1.1.12.4.9. Вертикальные разрезы шахты;I.1.1.12.4.10. Кинематическая схема лифта;I.1.1.12.4.11. Таблица данных для заказа лифта;I.1.1.12.4.12. Вертикальная развертка шахты.I.1.1.12.4.13. Чертежи на установку лифта:I.1.1.12.4.14. Ситуационный план установки лифта;I.1.1.12.4.15. Горизонтальные разрезы шахты и приямка;I.1.1.12.4.16. Вертикальные разрезы шахты, приямка;I.1.1.12.4.17. Вертикальная развертка шахты с указанием закладных деталей для крепления кронштейнов направляющих кабины и противовеса, порогов и шахтных деверей, приказных панелей и панелей световой индикации;I.1.1.12.4.18. Монтажные чертежи установки лифтового оборудования;I.1.1.12.4.19. Спецификация оборудования, изделий и материалов.I.1.1.12.5. Рабочая документация шахты:I.1.1.12.5.1. Пояснительная записка:I.1.1.12.5.2. Объемно-планировочные решения;I.1.1.12.5.3. Расчет несущих конструкций шахты;I.1.1.12.5.4. Защита металлоконструкций от коррозии;I.1.1.12.5.5. Мероприятия по охране окружающей среды;I.1.1.12.5.6. Маркировочная схема.I.1.1.12.5.7. Поэтажные планы шахты.I.1.1.12.5.8. Вертикальные разрезы шахты.I.1.1.12.5.9. Узлы крепления дверей шахты.I.1.1.12.5.10. Спецификация сборочных единиц, изделий, материалов и стандартных изделий.I.1.1.12.6. Разработка узла крепления панелей облицовки к портальной части.I.1.1.12.7. Спецификация изделий и материаловI.1.1.12.8. Состав рабочей документации электроснабжения на установку лифтового оборудования:I.1.1.12.8.1. Пояснительная записка:I.1.1.12.8.2. Электроснабжение шахты лифта;I.1.1.12.8.3.Электроснабжение вводного устройства лифта;I.1.1.12.8.4.Заземление и защитные меры безопасности;I.1.1.12.8.5.Эксплуатация электроустановок потребителя;13.8.6. Меры противопожарной безопасности;I.1.1.12.8.7. Компенсация реактивной мощности;I.1.1.12.8.8. Экономия электроэнергии;I.1.1.12.8.9. Требования к качеству и надежности электроснабжения;I.1.1.12.8.10.Сведения о типе, классе проводовI.1.1.12.8.11. Мероприятия по резервированию электроэнергии;I.1.1.12.8.12. Охрана окружающей среды. I.1.1.12.8.13. Расчетная схема щита освещения лифта:I.1.1.12.8.14. Расчет нагрузок на вводе в щит;8 I.1.1.12..15. Расчет потерь напряжения;I.1.1.12.8.16. Проверочная таблица срабатывания автоматических выключателей;8 I.1.1.12.17. Графики кратности значений номинального тока.I.1.1.12.8.20. Расчетная схема питающей кабельной линии лифта:I.1.1.12.8.21. Расчет нагрузок вводного устройства;I.1.1.12.8.22. Расчет потерь напряжения питающей кабельной линии.I.1.1.12.8.23. Схема и компоновка вводного устройства лифта. I.1.1.12.8.24. План прокладки сети освещения шахты. I.1.1.12.8.25. Схема прокладки питающего кабеля вводного устройства лифта.I.1.1.12.8.26. Спецификация оборудования, материалов и изделий.I.1.1.12.8.27. Задание на подключение электрооборудования лифта к электрическим сетям здания.13.8.28. Расчет уровня освещенности в шахте.I.1.1.12.8.29. Кабельный журнал.I.1.1.12.9. Состав рабочей документации системы диспетчерской связи на установку лифтового оборудования:I.1.1.12.9.1. Пояснительная записка:I.1.1.12.9.2. Назначение системы диспетчеризации;I.1.1.12.9.3. Построение системы диспетчеризации;I.1.1.12.9.4. Электропитание систем;9 I.1.1.12..5. Мероприятия по охране труда и техники безопасности.9 I.1.1.12.6. Схема подключения лифтового оборудования к блоку контроля.I.1.1.12.9.7. Монтажная схема системы диспетчерского контроля лифтов.I.1.1.12.9.8. Схема соединения оборудования системы диспетчерского контроля лифтов. Ситуационный план.9 I.1.1.12.9. Спецификация оборудования, изделий и материалов.I.1.1.12.14. Требования о необходимости проведения авторского надзора.Ведение авторского надзора за строительством по контракту при необходимости.I.2.1.Требования к сметной документации с указанием метода определения стоимости строительства и порядка пересчета в текущий уровень цен;Сметную документацию разработать в соответствии с: * Территориальной сметно-нормативная база Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001);
* Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 N 15/1 "Об утверждении и введении в действие Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации" (вместе с "МДС 81-35.2004...").
* Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве" (утв. Постановлением Госстроя РФ от 12.01.2004 N 6).
* Постановление Госстроя РФ от 28.02.2001 N 15 "Об утверждении Методических указаний по определению величины сметной прибыли в строительстве" (вместе с "МДС 81-25.2001...").

с пересчетом базовых цен в текущий уровень цен с использованием индексов, согласно действующему законодательству. Накладные расходы определяются в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве" (утв. Постановлением Госстроя РФ от 12.01.2004 N 6).Определению величины сметной прибыли начислять в соответствии с Постановлением Госстроя РФ от 28.02.2001 N 15 "Об утверждении Методических указаний по определению величины сметной прибыли в строительстве" (вместе с "МДС 81-25.2001...") с учетом положений письма Росстроя от 18.11.2004 N АП-5536/06 "О порядке применения нормативов сметной прибыли в строительстве".Лимитированные и прочие затраты начислять в соответствии с Постановлением Госстроя России от 05.03.2004 N 15/1 "Об утверждении и введении в действие Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации" (вместе с "МДС 81-35.2004...").В сметный расчет включить стоимость технологического оборудования. Предусмотреть средства на авторский надзор за производством работ и сбор исходно-разрешительной документации и оплату согласующих, контролирующих организаций. На стадии «Проектная документация» разработать том «Ведомость объемов работ».Сметную документацию выполнить в текущем уровне цен.I.2.2.В сметную документацию должны входить весь объем работ включая ремонтно-отделочные работы. I.3. Согласование проектной документации в надзорных организациях. | 3 (три) экземпляра проекта на каждый лифт с пояснительной запиской на бумаге и один в электронном виде в формате \*pdf и программе Autocad на каждый лифт. Произвести сметные расчеты ресурсным методом. |
|  |

**Раздел 4. Требования к товару, необходимому для выполнения работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Технические, функциональные, эксплуатационные характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Применяемое оборудование и материалы должны быть определены в проектной документации. |

**Раздел 5. Требования о наличии у Исполнителя лицензии, государственной аккредитации, об обладании правами на объекты интеллектуальной собственности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер этапа работ (услуг) | Ссылка на вид работ (услуг)(номер) | Содержание требования  | Реквизиты документов, определяющие требования  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | п.I.1 раздела 2 | Исполнитель должен иметь свидетельство СРО о допуске к видам работ «Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами», «Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов». | На основании п. 1 ч. 1 ст. 31 44-ФЗ, в составе заявки участника закупки необходимо наличие копии свидетельства о допуске к видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией, в соответствии с п.п. 4.5. и 6.4. Раздела 2 Приказа Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624, а также п. 4 ст. 55.8 Градостроительного Кодекса Российской Федерации. |

**Раздел 6. Состав, формы и требования, предъявляемые к отчетной документации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер этапа работ (услуг) | Состав, форма и требования к отчетной документации, предоставляемой заказчику ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | Сроки предоставления отчетной документации 3 |
| 1 | 2 | 3 |
| I |  I.1. 3 (три) экземпляра проекта и пояснительной записки на бумаге и один в электронном виде на каждый лифт (чертежи выполнить в программе Autocad и передать Заказчику). Произвести сметные расчеты ресурсным методом. С согласованиями в надзорных организациях.I.2. Подрядчик представляет Акт о приёмке выполненных работ.  | В течение 20 дней с даты заключения Контракта |

**Раздел 7. При необходимости, прочие и особые условия и (или) способы исполнения обязательств, включая гарантийные обязательства исполнителя, специфические обязанности Заказчика**

|  |
| --- |
|  |
| Номер этапа работ (услуг) | Ссылка на вид работ (услуг)(номер) | Содержание требования и (или) наименование требуемого документа, специфические обязанности заказчика |
| 1 | 2 | 3 |
| I. | п.I.1 раздела 2 | На основании п. 1 ч. 1 ст. 31 44-ФЗ, в составе заявки участника закупки необходимо наличие копии свидетельства о допуске к видам работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией, в соответствии с п.п. 4.5. и 6.4. Раздела 2 Приказа Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624, а также п. 4 ст. 55.8 Градостроительного Кодекса Российской Федерации;Сотрудники, непосредственно обследующие объекты, должны иметь необходимые, действующие на момент проведения работ, допуски на работы в соответствующих электроустановках;Соответствие организации Исполнителя требованиям ГОСТ ISO 9001-2011; |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  | Исполнитель  |
| Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А. Ю. Шепилов м.п.  | Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ К.Н. Кукуйцев |

**Приложение № 2**

**к Контракту №**116-118/2016 (Д-1230)

 **от «\_\_»\_\_\_\_\_\_ 2016 г.**

**Калькуляция**

|  |  |
| --- | --- |
|  на проектные (изыскательские) работы |  |
| **Разработка проектно-сметной документации на замену 12-ти пассажирских (грузопассажирских) лифтов по адресу: г. Москва, ул. 1-я Синичкина, д.3,корп.1, корп.1А** |
| Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных |  |
| Наименование проектной (изыскательской) организации:  | ООО «СЕРКОНС УП» |  |  |
| Наименование организации заказчика:  | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |  |  |
| **Итого по расчету: 1 760 тыс.руб.** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Характеристика предприятия,здания, сооружения или вид работ | Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей | Расчет стоимости: (a+bx)\*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)\*проц./ 100 или количество \* цена, тыс.руб. | Стоимость работ,тыс.руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Новый Раздел** |
| 1 | Разработка технического проекта лифтов номинальной скоростью с 0,65 до 1,19 м/с грузоподъемностью с 251 до 1000 кг, 12 проект | ПЛ табл. п.1916-1-2-2А "Прейскурант ПЛ16-1916-90. Лифты (1990г.)"(ПЛ16-1916-1-2-2А)  | (20,47\*12)\*0,6\*30,17(A\*X)\*Ки1\*Кинф | 4 446,58 |
|  | *Стадийность проектирования;* | *Ки1=0,6 ;* |  |
|  |  | *Кинф=30,17* |  |
|   | **Итоги по смете:** |  |
|   |  Итого Поз. 1 | 4 446,58 |
|   |  Понижающий коэффициент (скидка)= 0,33543205 | -2 955,05 |
|   |  Итого с учетом доп. затрат | 1 491,53 |
|   |  НДС 18% | 268,47 |
|   |  **ВСЕГО по смете** | **1 760** |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик  | Исполнитель  |
| Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А. Ю. Шепилов м.п.  | Генеральный директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ К.Н. Кукуйцев |