|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование на Участника:** |  |
| **Седалище и адрес по регистрация:** |  |
| **Представлявано от:** |  |
| **Булстат/ЕИК:** |  |
| **Точен адрес за кореспонденция:** |  |
| **Телефонен номер:** |  |
| **Факс номер:** |  |
| **e mail:** |  |

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Във връзка с пазарни консултации по обществена поръчка с предмет:

**„Строителни монтажни работи и подготовка за монтаж на оборудване за ремонт на помещения в масивни сгради собственост на БАН (Институт по роботика), по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, eко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020. По две обособени позиции“**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с обявената от Вас покана за пазарни консултации по обществена поръчка с предмет: **„Строителни монтажни работи и подготовка за монтаж на оборудване за ремонт на помещения в масивни сгради собственост на БАН (Институт по роботика), по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност „Интелигентни мехатронни, eко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020. По две обособени позиции“**

За **Обособена позиция 1**:„Строителни монтажни работи и подготовка за монтаж на оборудване на 2 помещения от 70 м2 на лабораторията по “Роботика и Мехатроника” в София“

Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

**Предлагаме да изпълним предмета на обособената позиция за обща цена, както следва:**

**За изпълнение на СМР – ………………..** (словом: **………………..**) **лева без ДДС, или ………………..** (словом: **………………..**) **лева с ДДС,**

**III. ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ:**

1. Оферираните цени са съобразени с всички необходимипреки и косвени разходи **за извършване на строително-монтажните работи**, вкл. тези за подготовката на строителството, за извършването на временните строителни работи, за осигуряване транспорта на машините и заплащането на труда, временната организация на движението, депонирането на негодни почви и строителни отпадъци, промяна в организацията на строителството, охрана на труда, застраховка за професионалната ни отговорност,разходи за геодезическо заснемане, лабораторни проби и изпитвания, разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичането на гаранционния срок на изпълнените от нас строително-монтажни работи и др.присъщи разходи, неупоменати по-горе,необходими за качественото и точно изпълнение на дейностите от обхвата на обществената поръчка.
2. В цените на видовете СМР са включени стойностите за труд, механизация и материали, съгласно приетите разходни норми, техническа спецификация и начин на измерване, в това число допълнителните разходи и печалба. Единичните цени в Количествено-стойностната сметка (КСС) са изчислени с точност до 2-рия знак (т.е. закръглени са до 2-рия знак) след десетичната запетая, без начислен данък добавена стойност.

**Приложения:**

1. Количествено–стойностна сметка– Обособена позиция № 1.

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_**

**Име и фамилия:**

**Длъжност:**

**Наименование на участника**

**Подпис и печат**

*Приложение № 1 към Ценово предложение*

**„Строителни монтажни работи и подготовка за монтаж на оборудване за ремонт на помещения в масивни сгради собственост на БАН (Институт по роботика), по договор № BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, eко- и енергоспестяващи системи и технологии", финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020. По две обособени позиции“**

**За Обособена позиция 1:„Строителни монтажни работи и подготовка за монтаж на оборудване на 2 помещения от 70 м2 на лабораторията по “Роботика и Мехатроника” в София“**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обособена позиция 1:„Строителни монтажни работи и подготовка за монтаж на оборудване на 2 помещения от 70 м2 на лабораторията по “Роботика и Мехатроника” в София“** | | | | | |
| № по ред | Наименование на вида СМР | м-ка | количе-ство | ед. Цена | Обща сума |
| **ЧАСТ : АРХИТЕКТУРА** | | | |  |  |
| **1. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ** | | | | | |
| 1 | Демонтаж на съществуваща фасадна дограма | кв.м | 20,80 |  |  |
| 2 | Демонтаж на съществуващи дървени врати | бр. | 4,00 |  |  |
| 3 | Демонтаж на съществуващи ламаринени первази | бр. | 8,00 |  |  |
| 4 | Демонтаж на съществуващ фаянс | кв.м | 25,00 |  |  |
| 5 | Демонтаж на съществуващи настилки балатум | кв.м | 72,50 |  |  |
| 6 | Събиране и пренасяне на строителни отпадъци | куб.м | 13,00 |  |  |
| 7 | Извозване и депонирена на строителни отпадъци | куб.м | 13,00 |  |  |
| 8 | Демонтаж на вградени конструкции | куб.м | 0,70 |  |  |
| 9 | Демонтаж на мивка | бр. | 1,00 |  |  |
| **2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НОВИ ПОДОВИ НАСТИЛКИ** | | | | | |
| 1 | Цялостно почистване и обезпрашаване, както и възстановяване на повредени зони (при необходимост) на циментова | кв.м | 72,50 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на ламиниран паркет с дебелина 8мм | кв.м | 72,50 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на подложка за ламиниран паркет | кв.м | 72,50 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на первази за ламиниран паркет | лин.м | 62,70 |  |  |
| **3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО СТЕНИ** | | | | | |
| 1 | Грундиране и шпакловане на стени | кв.м | 171,25 |  |  |
| 2 | Нанасяне на контактен грунд | кв.м | 171,25 |  |  |
| 3 | Полагане на дишащ латекс по стени | кв.м | 171,25 |  |  |
| 4 | Mонтаж на фаянс по стените над мивка - парче с размери 60/60 см | кв.м | 0,72 |  |  |
| **4. ТАВАНИ** | | | | | |
| 1 | Грундиране и шпакловане на тавани | кв.м | 72,50 |  |  |
| 2 | Нанасяне на контактен грунд | кв.м | 72,50 |  |  |
| 3 | Полагане на дишащ латекс по тавани след предварително нанасяне на контактен грунд | кв.м | 72,50 |  |  |
| **5. ДОГРАМА** | | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на входна врата и брава 100/210 см | бр. | 1,00 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на PVC дограма със стъклопакет | кв.м | 20,80 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на PVC вътрешен подпрозоречен перваз | лин.м | 10,40 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на външен перваз | лин.м | 11,80 |  |  |
| 5 | Вътрешно и външно измазване/обръщане околко новата дограма - врати и прозорци | лин.м | 78,20 |  |  |
| 6 | Ремонт на врата и подмяна на брава | бр. | 1,00 |  |  |
| 7 | Доставка и монтаж на интериорни врати | бр. | 3,00 |  |  |
| **6. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО СТЕНИ** | | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на умивалник и смесителна батерия | бр. | 1,00 |  |  |
| **ЧАСТ : ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИИ** | | | |  |  |
| **1. ЗАЛА 522** | | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на подтабло по схема | бр. | 1 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 36 W, 60/60см, мин 4020 Lm | бр. | 11 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 36 W, 60/60см, мин 4020 Lm, с вградена акумулаторна батерия | бр. | 1 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 18 W, 30/30см, мин 1800 Lm | бр. | 3 |  |  |
| 5 | Доставка и монтаж на противовлажно осв. тяло -18 W | бр. | 1 |  |  |
| 6 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 6 W с вградена акумулаторна батерия  за евакуационно осветление -мин.130 Lm | бр. | 2 |  |  |
| 7 | Направа на лампен излаз с NYY 3х1,5 мм2 в трудногорим РVС канал 20/12,5мм - до 10 м | бр. | 15 |  |  |
| 8 | Направа на лампен излаз с NYY 4х1,5 мм2 в трудногорим РVС канал 20/12,5мм - до 10 м | бр. | 1 |  |  |
| 9 | Доставка и монтаж на ключ обикновен | бр. | 8 |  |  |
| 10 | Доставка и монтаж на контакт тип “Шуко” | бр. | 5 |  |  |
| 11 | Доставка и монтаж на контакт тип “Шуко” двоен | бр. | 4 |  |  |
| 12 | Направа на контактен излаз с NYY /3х4/, 3х2,5 мм2 в РVС канал 32/16мм до 15 м | бр. | 9 |  |  |
| 13 | Доставка и монтаж в една рамка на 2бр. контакт тип “Шуко”+ 2 бр.RJ45 | бр. | 7 |  |  |
| 14 | Доставка и монтаж в една рамка на 2бр. контакт тип “Шуко”+ 1 бр.RJ45 | бр. | 3 |  |  |
| 15 | Доставка и монтаж в една рамка на 1бр. контакт тип “Шуко”+1 бр.RJ45 | бр. | 2 |  |  |
| 16 | Направа на контактен излаз с NYY 3х2,5 мм2 в РVС канал 32/16мм до 15 м | бр. | 12 |  |  |
| 17 | Доставка и монтаж на кабелен канал 35/105 мм | м | 20 |  |  |
| 18 | Доставка и монтаж на кабелен канал 35/80 мм | м | 20 |  |  |
| 19 | Бойлерно табло | бр. | 1 |  |  |
| 20 | Доставка и полагане на NYY 3х4 мм2 / бойлер/ | м. | 20 |  |  |
| 21 | Доставка и полагане на NYY 3х2,5 мм2 /климатик/ | м. | 40 |  |  |
| 22 | Доставка и полагане на NYY 5х2,5 мм2 /трифазен контакт/+резервите /съгласуване с Възложителя/ | м. | 30 |  |  |
| 23 | Доставка и полагане на NYY 5х10 мм2 - захранващ кабел | м. | 30 |  |  |
| 24 | Доставка и монтаж на кабелен канал 40/40 мм | м | 30 |  |  |
| 25 | Доставка и монтаж на слаботокова кутия (комуникационен шкаф) | бр. | 1 |  |  |
| 26 | Доставка и монтаж на кабелен канал 35/80 мм | м | 20 |  |  |
| 27 | Доставка и монтаж на кабелен канал 20/12,5 мм | м | 30 |  |  |
| 28 | Доставка и полагане на FTP /категорията се определя от Възложителя/ | м. | 400 |  |  |
| 29 | Доставка и монтаж на звънец | бр. | 1 |  |  |
| 30 | Доставка и монтаж на звънчев бутон | бр. | 1 |  |  |
| **3. КАБЕЛ** | | | | | |
|  | **Окабеляване** |  |  |  |  |
| 1 | Доставка и монтаж на FTP Cat 5e | лм. | 290 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на розетка 2x FTP Cat.5e | бр. | 12 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на кабелен канал, включително крепежи | лм. | 67 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на комплект двойка SFP модули гигабитови | бр. | 1 |  |  |
| 5 | Доставка и монтаж на оптичен ODF 19'' | бр. | 1 |  |  |
| 6 | Доставка и монтаж на комплект питгейли и адаптери | бр. | 1 |  |  |
| 7 | Доставка и монтаж на пач панел 24 порта FTP Cat.5e | бр. | 1 |  |  |
| 8 | Доставка и монтаж на оптичен кабел SM 4FO, включително терминиране на кабели и свързвания на оптика | лм. | 30 |  |  |
|  | **Оборудване** |  |  |  |  |
| 1 | Доставка и монтаж на 24-портов Gigabit L2 управляем комутатор Rack Mountable, VLAN поддръжка 24 10/100/1000 Mbps RJ45 порта  4 1000 Mbps SFP слота Минимален Bandwidth/Backplane 56 Gbps | бр. | 1 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на WiFi рутер 2.4 Ghz с VLAN поддръжка 4 10/100/1000 Mbps Gigabit LAN порта 1 10/100/1000 Mbps Gigabit WAN порт PPPoE,PPTP,L2TP,DNS,DHCP,IGMP,RSTP,NAT,PAT | бр. | 1 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на комуникационен шкаф 19" 9U | бр. | 1 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на патч кабели | бр. | 20 |  |  |
| **2. ЗАЛА 511** | | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж на подтабло по схема | бр. | 1 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 36 W, 60/60см, мин 4020 Lm | бр. | 3 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 36 W, 60/60см, мин 4020 Lm, с вградена акумулаторна батерия | бр. | 1 |  |  |
| 4 | Доставка и монтаж на противовлажно осв. тяло -18 W | бр. | 1 |  |  |
| 5 | Доставка и монтаж на LED осветително тяло 6 W с вградена акумулаторна батерия  за евакуационно осветление -мин.130 Lm | бр. | 1 |  |  |
| 6 | Направа на лампен излаз с NYY 3х1,5 мм2 в трудногорим РVС канал 20/12,5мм - до 10 м | бр. | 5 |  |  |
| 7 | Направа на лампен излаз с NYY 4х1,5 мм2 в трудногорим РVС канал 20/12,5мм - до 10 м | бр. | 1 |  |  |
| 8 | Доставка и монтаж на ключ обикновен | бр. | 3 |  |  |
| 9 | Доставка и монтаж на контакт тип “Шуко” | бр. | 4 |  |  |
| 10 | Доставка и монтаж на контакт тип “Шуко” двоен | бр. | 2 |  |  |
| 11 | Направа на контактен излаз с NYY /3х4/, 3х2,5 мм2 в РVС канал 32/16мм до 15 м | бр. | 6 |  |  |
| 12 | Доставка и монтаж в една рамка на 2бр. контакт тип “Шуко”+ 2 бр.RJ45 | бр. | 1 |  |  |
| 13 | Доставка и монтаж в една рамка на 2бр. контакт тип “Шуко”+ 1 бр.RJ45 | бр. | 2 |  |  |
| 14 | Направа на контактен излаз с NYY 3х2,5 мм2 в РVС канал 32/16мм до 15 м | бр. | 3 |  |  |
| 15 | Доставка и монтаж на кабелен канал 35/80 мм | м | 16 |  |  |
| 16 | Доставка и полагане на NYY 3х4 мм2 / за резервите-съгласуване с Възложителя/ | м. | 20 |  |  |
| 17 | Доставка и полагане на NYY 3х2,5 мм2 /климатик/ | м. | 20 |  |  |
| 18 | Доставка и полагане на NYY 3х10 мм2 - захранващ кабел | м. | 15 |  |  |
| 19 | Доставка и монтаж на кабелен канал 40/20 мм | м | 15 |  |  |
| 20 | Доставка и монтаж на слаботокова кутия (комуникационен шкаф) | бр. | 1 |  |  |
| 21 | Доставка и монтаж на кабелен канал 20/12,5 мм | м | 30 |  |  |
| 22 | Доставка и полагане на FTP /категорията се определя от Възложителя/ | м. | 60 |  |  |
| **3. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ ЗАЛА 522 + 511** | | | | | |
| 1 | Демонтаж на осветителни тела | бр. | 10 |  |  |
| 2 | Демонтаж на ключове и контакти | бр. | 30 |  |  |
| 3 | Демонтаж на табла | бр. | 1 |  |  |
| 4 | Демонтаж на кабели | м | 400 |  |  |
| **4. ПУСКОВО НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ** | | | | | |
| 1 | Пусково наладъчни работи Измерване пълното съпротивление на контура  "фаза-нула" Изпитване изолацията на проводници за едно  присъединяване Измерване съпротивлението на точка  от защитното заземление Проверка за наличие на верига между заземители  и заземяеми елементи | бр. | 1 |  |  |
| **ЧАСТ : ОВК** | | | | | |
| **1. ОТОПЛИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ** | | | | | |
| 1 | Демонтаж на съществуващи чугунени радиатори | бр. | 7,00 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж: - Алуминиев радиатор с 12 броя глидери и междуосово разстояние - H=500mm - Отоплителна мощност 1440W (80°C/60°C)  - стойки за монтаж - термостатичен радиаторен вентил с термоглава - секретен вентил  - ръчен обезвъздушител - 1 броя тапа 1/2" - 2 броя адаптори за тръба Pex-Al-Pex 16x2mm -присъединителни тръбни връзки | бр. | 6,00 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж: - Алуминиев радиатор с 6 броя глидери и междуосово разстояние - H=500mm - Отоплителна мощност 720W (80°C/60°C)  - стойки за монтаж - термостатичен радиаторен вентил с термоглава - секретен вентил  - ръчен обезвъздушител - 1 броя тапа 1/2" - 2 броя адаптори за тръба Pex-Al-Pex 16x2mm -присъединителни тръбни връзки | бр. | 1,00 |  |  |
| **2. КЛИМАТИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ** | | | | | |
| 1 | Доставка и монтаж Моно-сплит система - инверторен климатизатор за високостенен монтаж  - охладителна мощност Qох=5.6kW  - отоплителна мощност Qот=6.3kW  - консумирана мощнот 1.6kW - 230V  комплект с дистанционно управление, комуникационен кабел,стойки за монтаж, виброгасителни тампони | бр. | 3,00 |  |  |
| 2 | Доставка и монтаж - тръбно трасе за климатична инсталация Cu 12.70 | лин.м | 20,00 |  |  |
| 3 | Доставка и монтаж - тръбно трасе за климатична инсталация Cu 6.35 | лин.м | 20,00 |  |  |
| **Обща сума без ДДС** | | | | |  |
| **ДДС 20%** | | | | |  |
| **Обща сума с ДДС** | | | | |  |

**Дата \_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_**

**Име и фамилия:**

**Длъжност:**

**Наименование на участника**

**Подпис и печат**