**Приложение №1**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Елемент/артикул/вид | Технически характеристики | мярка | количество |  |  |
| **Локация 1 - пл. „Свобода“** | | | | | | |
| 1 | 1. Коледна Светеща сфера - Ф 300/350 см – тип „Топка за елха“ - обвита с мрежа от топло бял мигащ стринг, два входа - тип „Арка“, със зелен контур от стринг с H - 2,1 м, L =1,1 м, в горната част от сферата с 4 бр. звезди от бял светещ кабел и стринг, на върха на сферата с механизъм за закачане – тип „ Дръжка с кука“, обвит с жълт стринг, и панделка, от червен стринг с обща дължина L=2,8 м., разположена от дръжката по двете страни на сферата. Сферата е на отделни модули за сглобяване. | Напрежение – 24V  Мощност – 330 W  Влагозащита – IP 67  Ф 300/350  Тегло общо – 250 кг  LED, 3D | Бр. | 1 | 19 960 | 19 960 |
|  | **Обща цена на коледните елементи за локация 1** | | | |  | 19 960 |
| **Локация 2 - бул. „Придунавски“ от ул. „Р. Даскалов“ до бул. „Славянски“** | | | | | | |
| 2 | 1. Светещ елемент за стълб - тип „Вертикална панделка“ - правоъгълни контури от: студено бял светещ кабел и контур от жълта драперия по два бели и два жълти контура на всяка страна, по средата с панделка от жълт стринг. | Н – 2,3 м, L – 1 м  Напрежение – 220 V  Мощност – 50 W  Тегло -7,6 кг Влагозащита – IP 44 LED, 3D | Бр. | 30 | 538,60 | 16 158 |
|  | **Обща цена на коледните елементи за локация 2** | |  |  |  | 16 158 |
| **Локация 3 - бул. „Славянски“ от Речна гара до ул. „Александровска“** | | | | | | |
| 3 | 1. Светещ елемент за стълб - тип „Маргаритка“ - с форма на полуокръжност, с контур от пет листа от студено бял светещ кабел с жълта драперия в контура, 4 бр. лъча между листата, обвити с жълта драперия и тичинки по средата от жълта драперия. | Н – 1 м, L –2 м  Напрежение – 220 V  Мощност – 85W  LED, Тегло - 8,5 кг  Влагозащита – IP 44  LED, 3D | Бр. | 20 | 486,50 | 9 730 |
|  | **Обща цена на коледните елементи за локация 3** | | | |  | 9730 |
| **Локация 4 – ул. „Александровска“ от Ц. Хали до ОУ „Отец Паисий“** | | | | | | |
| 4. | 1. Ефектно осветление, наподобяващо „Небе“, от мигащ гирлянд с LED лампи – студено бяло, разположен по три успоредни линии - от двата края на улицата на H – 4 м., а по средата на H – 5 м., монтирани в двата края на улицата по стълбове / дървета и диагонал между стълбове – 15 м | Мигащ гирлянд  Напрежение – 220 V  Мощност – 10,5 W  120 LED лампи/12 м  Влагозащита – IP 67  LED | М | 600 | 11,31 | 6 786 |
| 5 | 2. Елемент - тип „Снежна топка“ - LED, 3D, за монтаж по върха на диагоналите на средната успоредна линия на небето | Диаметър – 1 м  Напрежение – 24 V  Мощност – 15W, LED,  Влагозащита – IP 44 | Бр. | 10 | 111,64 | 1116,40 |
| 6 | 3. Елемент - тип „Снежна топка“ - мигаща - LED, 3D, за монтаж между фенерите на стълбовете | Диаметър – 0,6 м, LED  Напрежение – 24 V  Мощност – 10 W, 3D  Влагозащита – IP 44 | Бр. | 11 | 89,20 | 981,20 |
| 7 | 4. Светещ елемент за стълб тип „Фуния“ - в син, жълт и бял цвят, за монтаж на 2 бр. стълбове | Н – 3 м, L – 1,1 м  Мощност – 90 W  Тегло – 12,6 кг, LED,  Влагозащита – IP 44, | Бр. | 2 | 586,80 | 1173,60 |
| 8 | 5. Елемент тип „Падаща капка“ – /двустранна/, за монтаж върху 1 дърво х 12 капки | Н – 0,80 м,  Диаметър – 0,03 м  Напрежение – 12 V  Мощност – 4 W, LED, Влагозащита – IP 44 | Бр. | 12 | 39,60 | 475,20 |
| 9 | 6. Елемент - тип „Снежна топка“ – мигаща - LED, 3D, за монтаж върху 1 дърво х 7 бр. топки | Диаметър –0,6 м, LED  Напрежение – 24 V  Мощност – 10 W, 3D  Влагозащита – IP 44 | Бр- | 7 | 89,20 | 624,40 |
| 10 | 7. Коледна светеща елха - тип „Пирамида“, LED, 3D | H – 3М, LED, 3D  Диаметър – 1,80 м  Напрежение – 24 V  Мощност – 230 W  Влагозащита – IP 44 | Бр. | 1 | 1810,00 | 1810,00 |
| 11 | 8. Коледен светещ подарък, LED, 3D | Н – 0,8 м, L – 0,8 м, 3D  Напрежение – 24 V  Мощност – 60 W, LED, Влагозащита – IP 44, | Бр. | 2 | 468,00 | 936,00 |
| 12 | 9. Коледна светеща сфера LED, 3D, /малка/ | Ф –0,8 м, LED, 3D  Напрежение – 24 V  Мощност – 80 W,  Влагозащита – IP 44 | Бр. | 1 | 780,00 | 780,00 |
|  | **Обща цена на коледните елементи за локация 4** | | | |  | 14682,80 |
| Всичко цена на коледни елементи по локации | | | | |  | 60530,80 |
| Всичко цена за монтаж и закрепващи елементи, транспорт и обучение | | | | |  | 8960,00 |
| Общо цена на поръчката без ДДС | | | | |  |  |
| ДДС | | | | |  | 13898,16 |
| **Обща цена за изпълнение на поръчката с ДДС** | | | | | | 83388,96 |

***Забележка:***

1*.* Всички елементи от горепосочената таблица трябва да са окомплектовани според вида с необходимите захранващи кабели, консумативи, крепежни елементи, влагоустойчиви ел. кутии, щепсели, стоманени въжета, обтегачи за закрепване, скоби за въжета и други необходими за закрепване на елементите.

2. Общата цена за изпълнение на поръчката включва 1. цената на коледните елементите 2. Цената на необходимите крепежни елементи към коледните елементи, транспорт до град Русе, обучение на служители и цена за монтаж на всички елементите.

Изготвили:

Юлияна Иванова

*Р-л звено ВР при ОП "Русе арт"*

Емил Костадинов

*Р-л звено ТОВС при ОП "Русе арт"*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет на обществена поръчка, наименование на обекта: | | | | | | | |  |  |
| **Доставка и монтаж на коледна украса в централна градска част на град Русе по 4 /четири/ локации.** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | |  |  |
| Пълно описание на обекта на поръчката, включително основни характеристики | | | | | | | | | |
| Предмет на възлагане на настоящата поръчка е:  **Доставка и монтаж на коледна украса в централна градска част на град Русе, по 4 /четири/ локации, както следва:**   1. **Локация 1 - пл. „Свобода“** 2. **Локация 2 - бул. „Придунавски“ от ул. „Р. Даскалов“ до бул. „Славянски“** 3. **Локация 3 - бул. „Славянски“ от Речна гара до ул. „Александровска“** 4. **Локация 4 – ул. „Александровска“ от Ц. Хали до ОУ „Отец Паисий“**   **Кратка информация:**  **Коледната украса ще се монтира на елементи от градската среда и инфраструктура – стълбове на електропреносната мрежа,** **над улици и площади и други места. За елементите е определено местоположението за монтаж и е осигурено захранване да мястото за монтаж.**   1. **За локация 1: пл. „Свобода“ - Коледна светеща сфера - Ф 300/350 – тип „Топка за елха“ - обвита с мрежа от топло бял мигащ стринг, два входа - тип „Арка“.** 2. **За локация 2: бул. „Придунавски“ от ул. „Р. Даскалов“ до бул. „Славянски“– светещи елементи за стълб** - тип „Вертикална панделка“ **– 30 бр.** 3. **За локация 3: бул. „Славянски“ от Речна гара до ул. „Александровска“–** . Светещ елемент за стълб - тип „Маргаритка“ - 20 бр**.** 4. **За локация 4: ул. „Александровска“ от Ц. Хали до ОУ „Отец Паисий“**  * Ефектно осветление, наподобяващо „Небе“, от мигащ гирлянд с LED лампи–600 м. * Елемент - тип „Снежна топка“ - 21 бр. * Светещ елемент за стълб тип „Фуния“ - 2 бр. * Елемент тип „Падаща капка“ – /двустранна/ - 12 бр. * Елемент - тип „Снежна топка“ – мигаща – 7 бр. * Коледна светеща елха - тип „Пирамида“ – 1 бр. * Коледен светещ подарък – 2 бр. и * Коледна светеща сфера /малка/ – 1 бр.   **Видът и количеството на коледните елементи е описан подробно в Приложение 1 - Техническа спецификация.**  Срокът за доставката и монтажа, предмет на настоящата поръчка, не може да бъде по-малък от 15 (петнадесет) календарни дни от датата на писменото възлагане от Възложителя и по-голям от 30 /тридесет/ календарни дни. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | | |  | |
| Технически условия за изпълнение на поръчката | | | | |  |  |
| Всички елементи трябва да са LED. Захранващо напрежение на елементите – 220 V за елементи, поставени на височина над 2 м и захранващо напрежение на елементите – до 24 V – за елементи, поставени по-ниско от 2 метра. Степен на влагозащита – IP 67 за светодиоден стринги и мигащ гирлянд, а за всички други коледни елементи - степен на влагозащита IP 44.  Гаранционен срок на доставените елементи – две години.  Гаранционен срок на монтираната украса – три месеца. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Начин за образуване на предлаганата цена | | | | |  |  |  |
| Класирането на офертите се извършва въз основа на обща цена за поръчката, която включва единичната цена по брой на елементите и цената на необходимите крепежни елементи към коледните елементи, транспорт до град Русе, обучение на служители и цена за монтаж на всички елементи. Цената на всеки един от елементите не трябва да надвишава 700 лв. без ДДС, с изключение на следните елементи - Коледна Светеща сфера -Ф 300/350, Коледна светеща елха иКоледна светеща сфера **/**малка/, чиято обща стойност на трите елемента не трябва да надвишава 22 500 лв. без ДДС. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Начин на плащане /аванс, разсрочено, по банков път и др./ | | | | | |  |  |
| Плащането ще бъде извършено по следния начин:  - 50% авансово от стойността на договора до 10 /десет/ работни дни след подписване на договора, възлагане на изпълнение на поръчката с възлагателно писмо и представяне на фактура за авансово плащане.  - 50% остатъка от стойността на договора след доставка наколедните елементи по приложената оферта, в срок от 10 /десет/ работни дни след приключване на монтажа, свързването на елементите и изпробването на украсата и представяне на приемо-предавателен протокол за удостоверяване на доставката и монтажа и фактура за окончателно плащане | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Изисквания за качество | | | | | | | |
| 1. Светлинните елементи, които ще се доставят и влагат в изпълнението на поръчката да отговарят на изискванията на БДС EN 60598-1:2015 и БДС EN 60598-2-20:2010, да бъдат с маркировка за съответствие и да се придружават със сертификат за съответствие и/или гаранционни карти или декларация за съответствие на български език. 2. Всички влагани елементи и материали трябва да отговарят на БДС, EN или ако са внос да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. 3. Да се проведе обучение на персонала при доставката и монтажа на коледните елементи. 4. Да се предложи гаранционен срок на елементите – 2 години. 5. Упражняване на контрол по време на монтажа, с което да се гарантира качествено и правилно изпълнение на монтажа на коледната украса, и което да доведе до безопасната употреба на украсата. 6. Изпълнението на поръчката се приема след качествено извършен монтаж на елементите, свързването им и изпробването на украсата и приемо - предавателен протокол. | | | | | | | |