|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА** |
| **Оказание охранных услуг**  |
| на 2024 год |
|  |
| Заказчик | Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильская школа № 1, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы» (ГБОУ СО «Нижнетагильская школа № 1») |
| Основные характеристики объекта закупки | Изложены в Техническом задании |
| Используемый метод определения НМЦК с обоснованием | ПРИКАЗ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 15 февраля 2021г. № 45 «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракты, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальная цена единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок охранных услуг» |

 |
|  |
|  |
| **1. Определение общих используемых параметров** |
| **Константа** | **Наименование** | **Порядок расчета или исходные данные** | **Ед. изм** | **Значение2024 г.** |
| n1 | Количество требуемых постов охраны по контракту | 8 часов\*183 рабочих дня = 1464 часов | пост | 1 |
| МРОТ | Минимальный размер оплаты труда, установленный на дату расчета НМЦК (в рублях) | Ст. 1 Закона от 19.06.2000 № 82-ФЗ о МРОТ  | руб. | 18 678,30 рубля |
| I\_инфл | Индекс потребительских цен | начало срока действия контракта и расчет НМЦК приходятся на один год | - | 4,0 |
| НДС | Налог на добавленную стоимость | Налоговый кодекс | % | 20 |
| Y | Ставка страховых взносов | Налоговый кодекс | % | 30 |
| U | Корректирующий коэффициент | U = Uб + Uд1 + Uд2 + Uд3 + Uд4 + Uд5***(сумма Uд не может превышать 0,35)*** | - | 0 |
| Uб | Базовый коэффициент | базовый коэффициент для 9 часового поста(пример: **расчет коэффициента сменности** для суточного (24 часа), полусуточного (12 часов) и дневного (8 часов) постов охраны в 2015 году.Для определения коэффициента сменности суточного (24 часа) поста охраны в 2015 году (из расчета продолжительности рабочей недели 40 часов) необходимо:вычислить календарную продолжительность рабочего времени сотрудников охраны на одном посту (24 часа365 дней = 8760 часов);вычислить норму рабочего времени одного сотрудника охраны в целом за год (40 часов/5 дней) 247 (рабочих дней в году) - 5 (количество часов в году, на которое производится сокращение рабочего времени накануне нерабочих праздничных дней) - 160 (28 календарных дней отпуска или 4 недели по 40 часов) = 1811 часов.)**Коэффициент сменности дневного (8 часов)** поста охраны по рабочим дням составит: 8 часов\*182 дней = 1456 часа /1291 часов = 1,1 единицы. | - | 1,1 |
| Uд1 | Дополнительный коэффициент | дополнительный коэффициент для 24 часового поста (наличие спецсредств у работника) да = 0,05; нет = 0 | - | 0 |
| Uд2 | Дополнительный коэффициент | дополнительный коэффициент для 24 часового поста (наличие служебного оружия у работника) да = 0,2; нет = 0 | - | 0 |
| Uд3 | Дополнительный коэффициент | дополнительный коэффициент для 24 часового поста (обеспечение порядка в местах проведения массовых мероприятий) да = 0,3; нет = 0 | - | 0 |
| Uд4 | Дополнительный коэффициент | дополнительный коэффициент для 24 часового поста (охрана объектов и (или) имущества, а также обеспечение внутриобъектового и пропускного режимов на объектах, в отношении которых установлены обязательные для выполнения требования к антитеррористической защищенности) да = 0,1; нет = 0 | - | 0 |
| Uд5 | Дополнительный коэффициент | дополнительный коэффициент для 24 часового поста (наличие допуска к государственной тайне работника и режимно-секретного подразделения) да = 0,05; нет = 0 | - | 0 |
| Ku1 | Количество часов работы работника | 8 часов\*183 рабочих дня = 1 464 часов | час | 1 464 |
| СНР | Среднемесячная норма рабочего времени | СНР = 164,42 часа (из производственного календаря на 2024г.) | час | 164,42 |

**2. Расчет прямых затрат Сu:**

****

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Переменная** | **Наименование** | **Порядок расчета** | **Расчет** | **Результат2023** |
| БЗП | Базовая заработная плата | МРОТ/СНР | 18 678,30 /164,42= 84,48 руб/час | 113,60 |
| Дн | доплата за ночные часы: ***только для 24 часовых постов*** | (20% от БЗП) / Кu1 |  8 часов \* 365 календарный день = 2 920 ночных часа | 0 |
| доплата составит: 20% \* 82,82 (БЗП) \* 2920 ночных часов = 48 366,88 руб. |
| Для корректности расчета необходимо соотнести размер доплаты за ночные к БЗП. Для этого нужно размер доплаты поделить на количество часов работы поста: 48 366,88 / 8760 = 5,52 руб/час |
| Двп | доплата за нерабочие праздничные дни (для 24 часового) (расчет осуществляется по 2022 г.) | (100% от БЗП) / Кu1 | 24 часа \* 14 праздничных нерабочих дней (из производственного календаря на 2024г.) = 336 нерабочих праздничных часа | 0 |
| доплата составит: 100% \* 82,82 (БЗП) \* 336 нерабочих праздничных часа = 27 827,52 руб. |
| Для корректности расчета необходимо соотнести размер доплаты за выходные и праздничные к БЗП. Для этого нужно размер доплаты поделить на количество часов работы поста: 27 827,52 / 8760 = 3,18 руб/час |
| Дрк | доплата за работу в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, порядок и размер которой установлены статьей 316 ТК РФ и в местностях, районные коэффициенты для которых установлены нормативными правовыми актами, изданными до введения в действие ТК РФ, в том числе актами бывшего СССР, в части, не противоречащей ТК РФ. | 15% от БЗП | Дрк = (БЗП+ Дн +Двп) \* 15% = (113,60 + 0 + 0) \* 15% =17,04 руб. | 17,04 |
| РО  | Резерв на отпуск | (БЗП + Дн + Двп + Дрк) /12 | (113,60 + 17,04) / 12 = 10,84 руб. | 10,89 |
| СВ | Страховые взносы | (БЗП + Дн + Двп + Дрк + РО) \* 30,2% | (113,60 + 17,04 + 10,89) \* 30% = 34,96 руб /час | 42,459‬ |

Cu=(БЗП + Дн + Двп + Дрк + РО+CВ) \* U

Сu = (113,6 + 17,04+ 10,89 +42,459) \* 1,1 = 202,388руб./час

|  |
| --- |
| **3. Расчет НМЦК:** |
|  |
|  |
| **3.1 Расчет общих прямых затрат** |
|  |
|  |
| **Общие прямые затраты поста (1 охранник) =** 202,388 \* 1464 **= 296 296,032‬** руб. |
|  |
| **3.2 Расчет КР (косвенные расходы)** |
|  |
|  |
| **Общие косвенные расходы поста (1 охранник) = 296 296,032‬**\* 0,2 **= 59 259,206** руб. |
|  |
| **3.3 Расчет П** |
|  |
|  |
| **Прибыль поста (1 охранник) = (296 296,032+59 259,206**) \* 0,05 **= 17 777,761** руб. |
|  |
| **3.4 Расчет НМЦК с НДС и инфляции** |
|  |
|  |
| **НМЦК с НДС и инфляции поста (1 охранник) = (296 296,032+59 259,206+17 777,761** + 0 + 0) \* 4,0 + 20% = 286 106,40 руб. |
|  |
| **НМЦК** составляет 286 106,40 **руб.** |
|  |
| **Один час услуги охраны (**286 106,40 **/ 1464) составляет (с учетом округления) 195,43 руб.** |
| **НМЦК составляет 195,43 \* 1464 = 286 109,52 руб.** |
| Стоимость охранных услуг, рассчитанная в соответствии с Приказом № 45, составляет **243 268,48** рублей. |
| Стоимость охранных услуг, рассчитанная в соответствии с Приказом № 45 | **286 109,52 р**уб. |
| **НМЦК принимаем:**  | **286 109,52** руб. |
| **цена 1 чел/час**  | 195 рублей 43 копеек |