|  |  |
| --- | --- |
| *Додаток 1 до Оголошення*  *про проведення спрощеної закупівлі* | |
|  |
| **Технічне завдання**  на закупівлю робіт по об'єкту: **реконструкція системи електрозабезпечення адміністративного корпусу по вул. Ботанічна 2 в м. Івано-Франківську**, згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва», за кодом ДК 021:2015 45311000-0 - Монтаж електропроводки та електроарматури» та уточнюючим кодом ДК 021:2015 – 45231400-9 – прокладання ліній електропередач | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Шифр** | **Найменування робіт та витрат** | **Одиниця**  **виміру** | | **Кількість** | | **Ціна,**  **грн.** | **Вартість,**  **грн.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | 7 |
| |  | | --- | | **Локальний кошторис 02-01-01 на**  **Електромонтажні роботи** | | **Розділ 1. ІІ поверх** | |  | | | | | | | | | |
| 1. | М39-6-4 | Монтаж шафи та підключення кабелів  або проводів зовнішньої мережі до  апаратів та приладів розподільної шафи | | пристрій | | 1 |  |  |
| 2. | С1545-311  варіант 4 | ЩС-21 щит вбудований (545х480х120) ІР 30 | | шт. | | 1 |  |  |
| 3. | РН17-11-11 | Монтаж світильників | | 100шт. | | 0,77 |  |  |
| 4. | С1547-4  варіант1 | Свiтильник стельовий світлодіодний ІР 20 | | шт. | | 71 |  |  |
| 5. | С1547-4  варіант6 | Свiтильник з вказівним написом "Вихід"ІР 20 | | шт. | | 2 |  |  |
| 6. | С1547-4  варіант7 | Свiтильник стельовий з лампою  розжарювання ІР54 | | шт. | | 4 |  |  |
| 7. | С1547-4  варіант8 | Лампа світлодіодна 7Вт | | шт. | | 4 |  |  |
| 8. | Е21-13-1 | Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м. | | 21 |  |  |
| 9. | С157-273  варіант1 | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією,  марка ПВнг, число жил і переріз 1,5 мм2 | | 1000м. | | 1,3 |  |  |
| 10. | С157-273  варіант2 | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією,  марка ПВнг, число жил і переріз 2,5 мм2 | | 1000м. | | 0,8 |  |  |
| 11. | С152-125  варіант19 | Кабелі з мідними жилами з ПВХ  ізоляцією марка ВВГнгд, число жил та  переріз 3х1,5 мм2 | | 1000м. | | 0,15 |  |  |
| 12. | М8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | | 100 м. | | 0,5 |  |  |
| 13. | С152-125  варіант3 | Кабелі з мідними жилами з ПВХ ізоляцією марка ВВГнгд, число жил та переріз 5х25 мм2 | | 1000м. | | 0,05 |  |  |
| 14. | М8-411-1 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | | 100 м. | | 4,3 |  |  |
| 15. | С1456-1046  варіант18 | Металорукав Д=16 мм | | м. | | 370 |  |  |
| 16. | С1545-37  варіант1 | Кріплення для металорукава Д=16 мм | | 100шт. | | 5,5 |  |  |
| 17. | С1545-1 | Анкер К 675 | | 100шт. | | 0,01 |  |  |
| 18. | С1456-1046  варіант19 | Металорукав Д=20 мм | | м. | | 30 |  |  |
| 19. | С1545-37  варіант2 | Кріплення для металорукава Д=20 мм | | 100шт. | | 0,4 |  |  |
| 20. | С1456-1046  варіант20 | Металорукав Д=40 мм | | м. | | 30 |  |  |
| 21. | С1545-37  варіант3 | Кріплення для металорукава Д=40 мм | | 100шт. | | 0,4 |  |  |
| 22. | С1456-1046  варіант21 | Короб 100х75 мм | | м. | | 80 |  |  |
| 23. | С1456-1046  варіант24 | Короб 25х25 мм | | м. | | 900 |  |  |
| 24. | РН17-7-2 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях | | 100м | | 0,1 |  |  |
| 25. | С1456-1046  варіант23 | Труба сталева Д=40 мм | | м. | | 10 |  |  |
| 26. | С1545-37  варіант5 | Кріплення для труби сталевої Д=40 мм | | 100шт. | | 0,13 |  |  |
| 27. | РН17-7-1 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях | | 100м. | | 0,3 |  |  |
| 28. | С1456-1046  варіант22 | Труба сталева Д=20 мм | | м. | | 30 |  |  |
| 29. | С1545-37  варіант4 | Кріплення для труби сталевої Д=20 мм | | 100шт. | | 0,4 |  |  |
| 30. | М10-668-1 | Монтаж датчика руху | | шт. | | 2 |  |  |
| 31 | С1547-6  варіант4 | Датчик руху для ввімкнення освітлення  ІР44 | | шт. | | 2 |  |  |
| 32. | С1547-6  варіант16 | Вимикач з витримкою часу | | шт. | | 2 |  |  |
| 33. | РН20-30-1 | Пробивання гнізд під вимикачі і розетки,  розмір сторони гнізда 130 мм | | 100шт. | | 0,4 |  |  |
| 34. | РН20-30-1 | Пробивання отворів під світильники | | 100шт. | | 0,79 |  |  |
| 35. | РН17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 1-клавішних | | 100шт. | | 0,13 |  |  |
| 36. | С1547-6  варіант3 | Вимикач для схованої проводки  одноклавішний ІР44 | | шт. | | 9 |  |  |
| 37. | С1547-6  варіант14 | Вимикач для схованої проводки  одноклавішний ІР20 | | шт. | | 4 |  |  |
| 38. | РН17-12-3 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 2-клавішних | | 100шт. | | 0,17 |  |  |
| 39. | С1547-6  варіант15 | Вимикач для схованої проводки  двоклавішний ІР20 | | шт. | | 17 |  |  |
| 40. | РН17-12-11 | Установлення штепсельних розеток  утопленого типу при схованій проводці | | 100шт. | | 0,54 |  |  |
| 41. | С113-2106  варіант1 | Розетка штепсельна двополюсна для  схов устан з/з 16А, ІР20 | | шт. | | 54 |  |  |
| 42. | С113-2106  варіант2 | Блок комп"ютерних розеток 16А, ІР20 | | шт. | | 21 |  |  |
| 43. | РН3-25-8 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | | 100 отв. | | 0,18 |  |  |
| 44. | С1512-1  варіант1 | Коробка універсальна монтажна під  вимикачі і розетки | | шт. | | 228 |  |  |
| 45. | С121-783 | Металоконструкції індивідуальні | | т. | | 0,05 |  |  |
| 46. | М8-88-3 | Конструкції металеві | | т. | | 0,05 |  |  |
|  |  | **Розділ 2. ІІІ поверх** | |  | |  |  |  |
| 47. | М39-6-4 | Монтаж шафи та підключення кабелів  або проводів зовнішньої мережі до  апаратів та приладів розподільної шафи | | пристрій | | 3 |  |  |
| 48. | С1545-311  варіант5 | Щит вбудований ЩС-31(545х480х120) ІР 30 | | шт. | | 1 |  |  |
| 49. | С1545-311  варіант6 | Щит навісний ЩС-32(620х395х130) ІР 30 | | шт. | | 1 |  |  |
| 50. | С1545-311  варіант7 | Щит навісний ЩС-33(620х395х130) ІР 30 | | шт. | | 1 |  |  |
| 51. | РН17-11-11 | Монтаж світильників | | 100шт. | | 0,72 |  |  |
| 52. | С1547-4  варіант1 | Свiтильник стельовий світлодіодний ІР20 | | шт. | | 62 |  |  |
| 53. | С1547-4  варіант6 | Свiтильник з вказівним написом "Вихід"  ІР20 | | шт. | | 2 |  |  |
| 54. | С1547-4варіант7 | Свiтильник стельовий з лампою  розжарювання ІР54 | | шт. | | 8 |  |  |
| 55. | С1547-4  варіант8 | Лампа світлодіодна 7Вт | | шт. | | 8 |  |  |
| 56. | Е21-13-1 | Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м. | | 50 |  |  |
| 57. | С157-273  варіант1 | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією,  марка ПВнг, число жил і переріз 1,5 мм2 | | 1000м. | | 1,1 |  |  |
| 58. | С157-273  варіант2 | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією,  марка ПВнг, число жил і переріз 2,5 мм2 | | 1000м. | | 3,9 |  |  |
| 59. | М8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | | 100 м. | | 0,5 |  |  |
| 60. | С152-125  варіант3 | Кабелі з мідними жилами з ПВХ ізоляцією марка ВВГнгд, число жил та переріз 5х25 мм2 | | 1000м. | | 0,05 |  |  |
| 61. | М8-411-1 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | | 100 м. | | 3,4 |  |  |
| 62. | С1456-1046  варіант18 | Металорукав Д=16 мм | | М. | | 340 |  |  |
| 63. | С1545-37  варіант1 | Кріплення для металорукава Д=16 мм | | 100шт. | | 5,1 |  |  |
| 64. | С1456-1046  варіант21 | Короб 100х75 мм | | м. | | 120 |  |  |
| 65. | С1456-1046  варіант24 | Короб 25х25 мм | | м. | | 1060 |  |  |
| 66. | РН17-7-2 | Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях | | 100м. | | 0,15 |  |  |
| 67. | С1456-1046  варіант23 | Труба сталева Д=40 мм | | м. | | 15 |  |  |
| 68. | С1545-37  варіант5 | Кріплення для труби сталевої Д=40 мм | | 100шт. | | 0,2 |  |  |
| 69. | РН17-7-1 | Монтаж сталевих труб для  електропроводки діаметром до 25 мм,  укладених по конструкціях | | 100м. | | 0,15 |  |  |
| 70. | С1456-1046  варіант22 | Труба сталева Д=20 мм | | м. | | 15 |  |  |
| 71. | С1545-37  варіант4 | Кріплення для труби сталевої Д=20 мм | | 100шт. | | 0,2 |  |  |
| 72. | М10-668-1 | Монтаж датчика руху | | шт. | | 2 |  |  |
| 73. | С1547-6  варіант4 | Датчик руху для ввімкнення освітлення  ІР44 | | шт. | | 2 |  |  |
| 74. | С1547-6  варіант16 | Вимикач з витримкою часу | | шт. | | 2 |  |  |
| 75. | РН20-30-1 | Пробивання гнізд під вимикачі і розетки,  розмір сторони гнізда 130 мм | | 100шт. | | 1,14 |  |  |
| 76. | РН20-30-1 | Пробивання отворів під світильники | | 100шт. | | 2,02 |  |  |
| 77. | РН17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 1-клавішних | | 100шт. | | 0,1 |  |  |
| 78. | С1547-6  варіант14 | Вимикач для схованої проводки  одноклавішний ІР20 | | шт. | | 10 |  |  |
| 79. | РН17-12-3 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 2-клавішних | | 100шт. | | 0,16 |  |  |
| 80. | С1547-6  варіант15 | Вимикач для схованої проводки  двоклавішний ІР20 | | шт. | | 16 |  |  |
| 81. | РН17-12-11 | Установлення штепсельних розеток  утопленого типу при схованій проводці | | 100шт. | | 0,88 |  |  |
| 82. | С113-2106  варіант1 | Розетка штепсельна двополюсна для  схов устан з/з 16А, ІР20 | | шт. | | 88 |  |  |
| 83. | С113-2106  варіант2 | Блок комп"ютерних розеток 16А, ІР20 | | шт. | | 16 |  |  |
| 84. | РН3-25-8 | Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну | | 100 отв. | | 0,24 |  |  |
| 85. | С1512-1  варіант1 | Коробка універсальна монтажна під  вимикачі і розетки | | шт. | | 198 |  |  |
| 86. | С121-783 | Металоконструкції індивідуальні | | т. | | 0,05 |  |  |
| 87. | М8-88-3 | Конструкції металеві | | т. | | 0,05 |  |  |
|  |  | **Розділ 3. IV поверх** | |  | |  |  |  |
| 88. | М39-6-4 | Монтаж шафи та підключення кабелів  або проводів зовнішньої мережі до  апаратів та приладів розподільної шафи | | пристрій | | 1 |  |  |
| 89. | С1545-311  варіант8 | Щит вбудований ЩС-41(545х480х120) ІР 30 | | шт. | | 1 |  |  |
| 90. | РН17-11-11 | Монтаж світильників | | 100шт. | | 0,7 |  |  |
| 91. | С1547-4  варіант1 | Свiтильник стельовий світлодіодний ІР20 | | шт. | | 59 |  |  |
| 92. | С1547-4  варіант6 | Свiтильник з вказівним написом "Вихід"  ІР20 | | шт. | | 2 |  |  |
| 93. | С1547-4  варіант7 | Свiтильник стельовий з лампою  розжарювання ІР54 | | шт. | | 8 |  |  |
| 94. | С1547-4  варіант9 | Свiтильник стельовий з люмінесцентною  лампою ІР65 ЛПП 07В-2х18 | | шт. | | 3 |  |  |
| 95. | С1547-4  варіант10 | Свiтильник стельовий з люмінесцентною  лампою ІР65 ЛПП 07В-2х36 | | шт. | | 4 |  |  |
| 96. | С1547-4  варіант8 | Лампа світлодіодна 7Вт | | шт. | | 2 |  |  |
| 97. | С1547-4  варіант11 | Лампа люмінесцентна 18Вт | | шт. | | 6 |  |  |
| 98. | С1547-4  варіант12 | Лампа люмінесцентна 36Вт | | шт. | | 8 |  |  |
| 99. | С1547-4  варіант13 | Стартер | | шт. | | 14 |  |  |
| 100. | Е21-13-1 | Прокладання проводів перерізом до 6 мм2 у коробах | | 100м. | | 42,9 |  |  |
| 101. | С157-273  варіант1 | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією,  марка ПВнг, число жил і переріз 1,5 мм2 | | 1000м. | | 1,2 |  |  |
| 102. | С157-273  варіант2 | Провід з мідною жилою з ПВХ ізоляцією,  марка ПВнг, число жил і переріз 2,5 мм2 | | 1000м. | | 3,09 |  |  |
| 103. | М8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг | | 100 м. | | 0,5 |  |  |
| 104. | С152-125  варіант3 | Кабелі з мідними жилами з ПВХ  ізоляцією марка ВВГнгд, число жил та  переріз 5х25 мм2 | | 1000м. | | 0,05 |  |  |
| 105. | М8-411-1 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | | 100 м. | | 6,9 |  |  |
| 106. | С1456-1046  варіант18 | Металорукав Д=16 мм | | м. | | 380 |  |  |
| 107. | С1545-37  варіант1 | Кріплення для металорукава Д=16 мм | | 100шт. | | 5,1 |  |  |
| 108. | С1456-1046  варіант19 | Металорукав Д=20 мм | | м. | | 290 |  |  |
| 109. | С1545-37  варіант2 | Кріплення для металорукава Д=20 мм | | 100шт. | | 3,6 |  |  |
| 110. | С1456-1046  варіант20 | Металорукав Д=40 мм | | м. | | 20 |  |  |
| 111. | С1545-37  варіант3 | Кріплення для металорукава Д=40 мм | | 100шт. | | 0,27 |  |  |
| 112. | С1456-1046  варіант21 | Короб 100х75 мм | | м. | | 80 |  |  |
| 113. | С1456-1046  варіант24 | Короб 25х25 мм | | м. | | 635 |  |  |
| 114. | РН17-7-2 | Монтаж сталевих труб для  електропроводки діаметром понад 25 мм  до 40 мм, укладених по конструкціях | | 100м. | | 0,25 |  |  |
| 115. | С1456-1046  варіант23 | Труба сталева Д=40 мм | | м. | | 25 |  |  |
| 116. | С1545-37  варіант5 | Кріплення для труби сталевої Д=40 мм | | 100шт. | | 0,32 |  |  |
| 117. | М10-668-1 | Монтаж датчика руху | | шт. | | 2 |  |  |
| 118. | С1547-6  варіант4 | Датчик руху для ввімкнення освітлення  ІР44 | | шт. | | 2 |  |  |
| 119. | С1547-6  варіант16 | Вимикач з витримкою часу | | шт. | | 2 |  |  |
| 120. | РН20-30-1 | Пробивання гнізд під вимикачі і розетки,  розмір сторони гнізда 130 мм | | 100шт. | | 0,4 |  |  |
| 121. | РН20-30-1 | Пробивання отворів під світильники | | 100шт. | | 0,79 |  |  |
| 122. | РН17-12-2 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 1-клавішних | | 100шт. | | 0,03 |  |  |
| 123. | С1547-6  варіант14 | Вимикач для схованої проводки  одноклавішний ІР20 | | шт. | | 3 |  |  |
| 124. | РН17-12-3 | Установлення вимикачів утопленого типу  при схованій проводці, 2-клавішних | | 100шт. | | 0,2 |  |  |
| 125. | С1547-6  варіант15 | Вимикач для схованої проводки  двоклавішний ІР20 | | шт. | | 17 |  |  |
| 126. | С1547-6  варіант17 | Вимикач для схованої проводки  двоклавішний ІР44 | | шт. | | 1 |  |  |
| 127. | С1547-6  варіант18 | Перемикач коридорного типу | | шт. | | 2 |  |  |
| 128. | РН17-12-11 | Установлення штепсельних розеток  утопленого типу при схованій проводці | | 100шт. | | 0,58 |  |  |
| 129. | С113-2106  варіант1 | Розетка штепсельна двополюсна для  схов устан з/з 16А, ІР20 | | шт. | | 54 |  |  |
| 130. | С113-2106  варіант3 | Розетка штепсельна двополюсна для  схов устан з/з 16А, ІР44 | | шт. | | 4 |  |  |
| 131. | С113-2106  варіант2 | Блок комп"ютерних розеток 16А, ІР20 | | шт. | | 20 |  |  |
| 132. | РН3-25-8 | Пробивання отворів діаметром понад 25  мм в цегляних стінах при товщині стіни в  2 цеглини вручну | | 100 отв. | | 0,18 |  |  |
| 133. | С1512-1  варіант1 | Коробка універсальна монтажна під  вимикачі і розетки | | шт. | | 228 |  |  |
| 134. | С121-783 | Металоконструкції індивідуальні | | т. | | 0,05 |  |  |
| 135. | М8-88-3 | Конструкції металеві | | т. | | 0,05 |  |  |
| **Разом вартість робіт, матеріалів та устаткування**  **у тому числі**  **Робота**  **Матеріали та устаткування**  **Податок на додану вартість**  **Всього з урахуванням ПДВ** | | | | | | | |  |

*\* У разі посилання у Технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід вважати в наявності вираз «або еквівалент».*

**Учасник під час виконання робіт повинен дотриматись наступних вимог:**

**-** Ціна пропозиції визначається виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових та матеріально-технічних ресурсах, необхідних для виконання робіт, що є предметом закупівлі з урахуванням поточних цін на них.

- всі матеріали, що використовуватимуться під час виконання робіт, повинні бути новими і якісними та дозволеними для використання в Україні і мати сертифікати/паспорти якості, відповідні висновки та відповідати вимогам діючих ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Відповідальність за якість матеріалів несе Виконавець.

При складанні ціни пропозиції (договірної ціни) на виконання робіт/послуг вартість матеріальних ресурсів приймається учасником за цінами, які не перевищують орієнтований рівень цін внутрішнього ринку України, з урахуванням їх якісних характеристик, строків та об’ємів постачання.

Якість робіт/послуг повинна відповідати діючим нормам, стандартам та вимогам замовника, авансові платежі замовником не передбачені.

Якщо пропозиція закупівлі учасника містить не всі види робіт/послуг або зміну обсягів та складу робіт/послуг згідно з документацією закупівель, ця пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі, та відхиляється замовником.

- Роботи необхідно виконувати з суворим дотриманням вимог інструкцій з техніки безпеки, пожежної безпеки та виробничої санітарії. Допуск до виконання робіт проводяться відповідно до діючих інструкцій та вказівок. До початку проведення робіт Виконавець зобов`язаний виконати підготовчі роботи по захисту приміщень Замовника від запилювання, забруднення, протікання та інших пошкоджень, пов`язаних з виконанням робіт (при необхідності).

- Роботи по ремонту оздоблення внутрішніх стіни та перегородок виконуються з дотриманням ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди.

- Гарантія якості виконаних робіт/послуг повинна складати не менше 24 місяців від дня підписання сторонами Акту приймання-передачі виконаних робіт

- До вартості робіт включаються: всі витрати Виконавця, пов’язані з виконанням робіт, в тому числі вартість обладнання та матеріалів для виконання робіт, транспортні витрати, загальновиробничі витрати, кошти на покриття адміністративних витрат, заробітна плата, кошторисний прибуток, всі податки, збори та інші обов’язкові платежі, що сплачуються Виконавцем, тощо. Не обґрунтовані і не враховані Учасником вартість матеріалів, витрат, тощо не сплачується Замовником окремо, а витрати на їх покриття вважаються врахованими у загальній ціні Цінової пропозиції учасника. Остаточно виводиться вартість всього комплексу робіт з ПДВ та іншими податками та зборами, платником яких є учасник.

- у випадку пошкодження будь-яких інженерних мереж провести відновлення їх власним коштом;

- Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи та матеріали, запропоновані по цій закупівлі та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

Учасник у складі пропозиції має надати Довідку довільної форми про ознайомлення і погодження з вимогами Технічного завдання і надати Цінову пропозицію у вигляді технічного завдання із заповненими колонками і графами.