**Додаток 1**

до тендерної документації

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Оренда котельного обладнання ДК 021:2015 (CPV): 70330000-3  Послуги з управління нерухомістю, надавані на платній основі чи на договірних засадах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Перелік обладнання що повинен містити об’єкт оренди | Одиниця виміру | Кількість |
| Тепломеханічна частина |
| Котли стальні жаротрубні пароводогрійні на твердому паливі теплопродуктивністю до 0,31 МВт (0,27Гкал/год) | шт | 2 |
| Насосис відцентровані з електродвигуном | шт | 2 |
| Хімводоочистка | шт | 1 |
| Баки розширювальні місткістю 0,5м3 | шт | 1 |
| Термометри в оправі | комплект | 4 |
| Грязьовик, зовнішній діаметр патрубка до 113мм | шт | 1 |
| Лічильник(водомірів) діаметром до 40 мм | шт | 1 |
| Вентилі засувки затвори клапани зворотні крани прохідні діаметром до 25 мм | шт | 10 |
| Вентилі засувки затвори клапани зворотні крани прохідні діаметром до 50 мм | шт | 2 |
| Вентилі засувки затвори клапани зворотні крани прохідні діаметром до 100 мм | шт | 8 |
| Вентилі засувки затвори клапани зворотні крани прохідні діаметром до 125 мм | шт | 2 |
| Сіль таблетована | кг | 50 |
| Стіни і перегородки, піднавіс |
|  Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М75 | шт | 1070 |
| Шпилька діаметр 16 мм(320:2) | шт | 660 |
| Прокат кутовий рівнополичковий 100х100 |  т  | 0,0346 |
| Швелер №12 |  т | 0,12 |
| Гайки | шт. | 22 |
|  Піднавіс для деревини | комплект | 1 |
| Блоки віконні металопластикові  | м2 | 5.85 |
| Кругляк діаметр 8 мм | м | 60 |
| Блоки дверні металеві | м2 | 2,016 |
| Блоки дверні дерев’яні марки ДГ21-7  | шт. | 1 |
| Залізні вироби(засуви) | комплект | 2 |
| Ворота утеплені пінопластом |  шт. | 1 |
| Унітаз з бачком |  комп | 1 |
| Змішувач | шт. | 1 |
|  Трубопроводи водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм | м | 40 |
| Трубопроводи каналізації діаметром 50 мм | м | 4.5 |
| Каналізація зовнішня |
| Трубопроводи із поліетиленових труб діаметром 180 мм | м | 21 |
| Плити перекриття | шт | 2 |
|  Кільця залізобетоні КС 10.9 | шт | 2 |
| Опалення |
| Труби теплогідроізольовані діаметром 125 мм | м | 66 |
| Комплект ізоляційних стиків ЕР-2(насувнв муфта) до теплоізольованих труб | шт | 8 |
|  Коліно гнуте для теплоізольованих труб | шт | 2 |
| Вентиляція і димовидалення |
| Зонти з листової сталі  | шт | 1 |
| Дефлектор діаметром 280 мм | шт | 1 |
| Димова труба сталева діаметром 500 мм L 15 м | шт | 1 |
| Фольгоізол | м2 | 20 |
| Електоосвітлення |
| Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25-11УЗ 220/12 | шт | 1 |
| Світильник підвісний «Жолудь» | шт | 1 |
| Світильник АсКо 0301 1х60 Вт Е27 білий | шт | 3 |
| Світильник підвісний НСП 21 У-200-314 200 Вт (без решітки) | шт | 1 |
| Світильник підвісний НСП 21 У-200-314 100 Вт (без решітки) | шт | 1 |
| Світильник з лампою | шт | 1 |
| HL 312 L сперезар. Світлодіодний світильник | шт | 1 |
| Вимикач автоматичний А 1-184 накладний АБС | шт | 10 |
| Вимикач автоматичний для струму до 100А |  шт |  3 |
| Провід ВВП -1 2х1.5 | м | 40 |
| Короби 20х16 | м | 26 |
| Провід ВВП – 1.3х1.5 | м | 80 |
| Коробки 80х50 ІР 44 | шт | 20 |
| Силове обладнання  |
| Щит розподільчий 600х600 мм | шт | 1 |
| Затискач проколюючий 16-50/16-5035 мм2 |  шт | 18 |
| Реле контролю напруги РНПП-311М | шт | 1 |
| Магнітний пускач ES 463 HAGER | шт | 1 |
| Пристрій захисного відключення Укр ЕМ ПЗВ-2001 4р/40А/30mA  | шт | 1 |
| Лічильник трифазний що установлюється на готовій основі | шт | 1 |
| Шафа (пульт) керування навісна 600х600х350 мм | шт | 1 |
| Труба гофрована з кріпленням до 25 мм       | м | 14 |
|  Захисна трубка 25х2.5 мм | м | 14 |
| Чотирьох жильний кабель напругою до 660в перерізом 4х1.5 мм2  | м | 30 |
| Проводи силові з полівінхлоридною ізоляцією 1,5 мм | м | 14 |
|  Короб 10х16 |  м |  6 |
| Провід ПВ-3х1.5 |  м  |  21 |
| Кабель до 35 кВ що прокладається в готових траншеях без покритів | м | 55 |
| Обойма 25 мм | шт  | 25 |
| Муфта діаметр 25 мм | шт | 20 |
| Електроконвектор «Термія» | шт | 1 |
| Штепсельні розетки  | шт | 8 |
| Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової переріз 160 мм2 | м | 20 |
| Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах | м | 10 |
| Вогнегасник ВП-5 | шт | 3 |
| Перемикач(рубильник що перемикає) триполюсний | шт | 1 |
| Апарат штепсельний загального призначення з контактами силових кіл, струм до 63 А | комплект | 1 |
|  |  |  |
|  |