

ДОДАТОК 4 до Тендерної документації

Технічні, якісні та кількісні вимоги до предмету закупівлі

на проведення закупівлі Код ДК -021:2015-45310000-3 - Електромонтажні роботи. Послуги з монтажу та установки аварійного освітлення Львівського державного музичного ліцею імені С. Крушельницької за адресою: м. Львів вул. Зелена 10.

Відомість обсягів робіт

Послуги з монтажу та установки аварійного освітлення Львівського державного музичного ліцею імені С. Крушельницької за адресою: м. Львів вул. Зелена 10

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Корпус інтернату (монтажні роботи)</u>			
1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	18	
2	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	3	
3	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	34	
4	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик	шт	26	
5	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	30	
6	Прокладання коробів пластикових	м	314	
7	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	861	
8	Коробка клемна	шт	38	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Головний корпус (монтажні роботи)</u>			
9	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	18	
10	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	4	
11	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	51	
12	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний показчик	шт	32	
13	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	33	
14	Прокладання коробів пластикових	м	600	
15	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	1714	
16	Коробка клемна	шт	51	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на Адміністративний корпус (монтажні роботи)</u>			
17	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	4	
18	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	

1	2	3	4	5
19	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	9	
20	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний покажчик	шт	9	
21	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	8	
22	Прокладання коробів пластикових	м	90	
23	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	252	
24	Коробка клемна <u>Локальний кошторис 02-01-07 на Музичний корпус (монтажні роботи)</u>	шт	10	
25	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	7	
26	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	1	
27	Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1	шт	21	
28	Світильник для ламп розжарювання світловий настінний покажчик	шт	16	
29	Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	шт	23	
30	Прокладання коробів пластикових	м	180	
31	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм ² , що прокладається з кріпленням накладними скобами	м	446	
32	Коробка клемна	шт	21	

Відомість устаткування для робіт

Послуги з монтажу та установки аварійного освітлення Львівського державного музичного ліцею імені С.Крушельницької за адресою: м. Львів вул. Зелена 10

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	<u>II. Будівельні машини і механізми</u> Машини свердлильні електричні Разом по розділу II в тому числі енергоносії: Електроенергія Мастильні матеріали <u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>	маш. год грн. кВт-год кг	9,61992 1,347 0,192	
2	Перфоратор електромагнітний	маш. год	56,04096	
3	Пістолет монтажний	маш. год	10,584	
4	Дрилі електричні	маш. год	9,3744	

Термін надання послуг

Термін надання послуг – до 31 грудня 2022 року.

Вимоги виконання:

1. Встановлена система аварійного освітлення повинна бути підключена до діючого приймально-контрольного пожежного приладу.
2. До подачі тендерної пропозиції учасник обов'язково в повинен здійснити виїзд на об'єкти для ознайомлення з фактичними обсягами робіт, про що зазначити в акті обстеження об'єкту, та підписати цей акт у замовника і надати його копію у складі тендерної пропозиції.
3. Розрахунок ціни пропозиції виконувати відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».
4. Передбачається виконання монтажу та пусконаладження системи аварійного освітлення.
5. Під час встановлення аварійного освітлення необхідно забезпечити дотримання вимог, з врахуванням положень чинних нормативно-правових актів, у галузі охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки.
6. Термін встановлення системи аварійного освітлення – до 31 грудня 2022 року.
7. Виконавець повинен встановити систему аварійного освітлення якісно та відповідно до технічних характеристик, які відповідають умовам та вимогам діючих нормативних документів:
 - ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»;
 - «Правила пожежної безпеки в Україні», затверджені наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 № 1417;
 - ПУЕ «Правила устаткування електроустановок», 2017 р.;
 - ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;
 - ДБН В.1.1.7-2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва»;
 - ДСТУ – Н СЕН/TS 54-14:2009 «Системи пожежної сигналізації та оповіщення».
10. Гарантійний термін на встановлену систему аварійного освітлення повинен складати не менше 12 місяців з дати підписання Замовником Акту здачі-приймання наданих послуг.
11. Обладнання та матеріали, що будуть використані, мають бути новими та сертифікованими в Україні та відповідати вимогам чинного законодавства, про що у складі тендерної пропозиції учасник надає гарантійний лист і скан-копії сертифікатів відповідності на обладнання та матеріали.