

**Фонд Східна Європа та Самбірська міська рада  
оголошують відкритий тендер на вибір постачальника товарів для реконструкції  
мереж зовнішнього освітлення у м. Самбір, Львівської області**

Цей тендер проводиться в рамках проекту «Муніципальні партнерства для покращення енергоефективності у Самборі та Жовкві», спрямованого на модернізацію системи тепlopостачання в місті Жовква та системи зовнішнього освітлення в місті Самбір. Проект реалізується за фінансової підтримки Європейського Союзу Фондом Східна Європа, Самбірською та Жовківською міськими радами у партнерстві з Львівською обласною радою та Львівською обласною державною адміністрацією.

**Місце проведення робіт:** Львівська обл., м. Самбір.

**Назва об'єкта:** мережа зовнішнього освітлення у м. Самбір.

**Найменування предмета закупівлі:** реконструкція мереж зовнішнього освітлення у м. Самбір Львівської обл.

**Предмет закупівлі:** товари

**В рамках даного тендеру оголошується відбір єдиного постачальника устаткування та матеріалів за наступними шістьма лотами (розподіл на лоти є умовним, пропозиція буде оцінена в цілому):**

## ЛОТ 1 – СВІТИЛЬНИКИ ТА ЕЛЕМЕНТИ КРІПЛЕННЯ

№ п/п	Устаткування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Світильник вуличний з лампою LED 30Вт	шт	689
2	Світильник вуличний з лампою ДНаТ 150Вт	шт	65
3	Світильник вуличний з лампою LED 100Вт	шт	23
4	Кронштейн для кріплення 1-го світильника на опорі S-1	шт	754

### Вимоги до світильників вуличних п. 1, 3:

№ п/п	Характеристика, одиниці вимірювання	Значення
1	Напруга живлення, В	220 ± 30
2	Споживана потужність світильника з лампою LED 30Вт в заданих межах, Вт,	35 ± 5
3	Споживана потужність світильника з лампою LED 100Вт в заданих межах, Вт,	100 ± 10
4	Колірна температура випромінюваного світла в заданих межах, К	4000 ± 500
5	Загальний індекс кольоропередачі CIE, Ra, не менше	70
6	Світлова ефективність випромінювання світильника (з врахуванням втрат на захисному склі), лм/Вт, не менше	110
7	Зміна світлового потоку або освітленості протягом години з моменту вмикання, %, не більше	10
8	Коефіцієнт потужності, не менше	0,95
9	Захист від перенапруги, кВ, не менше	10
10	Ступінь захисту від впливу навколишнього середовища за ДСТУ ІЕС 60598-1-2014, не нижче	IP65
11	Мінімальний ресурс роботи без погіршення світлотехнічних характеристик більше ніж на 30%, годин	50000
12	Гарантійний строк служби, роки, не менше	5
13	Розташування драйвера	в корпусі світильника
14	Спосіб кріплення світильника	консольний
15	Функція димірування з не менш як чотирма рівнями (наприклад 100 %, 70 %, 50 %, 30 %)	для світильників п. 3 – обов'язково, для світильників п. 1 – рекомендовано
16	Робочий діапазон температури, °С	-40 до +50
17	Тип кривої сили світла за ГОСТ 17677-82	широка
18	Вага світильника, кг, не більше	6

Параметри світильника мають бути підтверджені копією протоколу випробувань характеристик світильника від лабораторії, акредитованої відповідно до вимог ДСТУ ISO/IES 17025:2006.

Постачальник в тендерній документації повинен надати IES-файл світлодіодного світильника, отриманий з акредитованої лабораторії, для моделювання (в програмі DIALUX чи подібних) розподілу яскравості та освітленості дорожнього покриття для вибраних категорій об'єктів освітлення і визначення можливості використання світильника на об'єктах вибраної категорії.

**Вимоги до світильників вуличних з лампою ДНаТ в комплекті п. 2:**

№ п/п	Характеристика, одиниці вимірювання	Значення
1	Напруга живлення, В	220 ± 30
2	Споживана потужність світильника, Вт	150
3	Колірна температура випромінюваного світла, К	2700 ± 300
4	Загальний індекс кольоропередачі CIE, Ra, не менше	25
5	Світлова ефективність випромінювання світильника (з врахуванням втрат на захисному склі), лм/Вт, не менше	90
6	Лампа (в комплекті)	ДНаТ, цоколь Е40
7	Мінімальний ресурс роботи, годин	20000
8	Коефіцієнт потужності світильника, не менше	0,9
9	Ступінь захисту світильника від впливу навколишнього середовища за ДСТУ ІЕС 60598-1-2014, не нижче	IP65
10	Гарантійний строк служби світильника, роки, не менше	5
11	Апаратура керування	електронний пускорегулювальний апарат, імпульсний запалювальний пристрій
12	Розташування апаратури керування	в корпусі світильника
13	Спосіб кріплення світильника	консольний
14	Світлопроникний захисний елемент світильника	наявність обов'язкова
15	Робочий діапазон температури, °С	-40 до +50

Параметри світильника та ламп ДНаТ мають бути підтверджені копією протоколу випробувань їх характеристик від лабораторії, акредитованої відповідно до вимог ДСТУ ISO/IES 17025:2006.

Кронштейн п. 4 призначений для кріплення світильників п.1 та п.2. В комплектацію кронштейна повинні включатися кріпильні матеріали.

Технічний паспорт на світильник повинен бути завірений печаткою та підписом уповноваженої особи заводу-виробника або офіційного дилера (надати копію Свідоцтва дилера).

Вартість світильників повинна включати шефмонтаж їх встановлення із зазначенням окремо його вартості. Шефмонтаж встановлення та підключення світильників полягає у контролі та керівництві в процесі встановлення та підключення перших 20 штук, а також перевірці встановлення світильників постачальником у тій кількості, що дозволить постачальнику підтвердити у документальній формі відповідність встановлення та підключення світильників технічній документації виробника.

Гарантія учасника у проведенні шефмонтажу встановлення світильників повинна підтверджуватися учасником листом у довільній письмовій формі та затверджуватися підписом уповноваженої особи та печаткою учасника.

Замовник залишає за собою право після монтажу перших 20 штук світильників разом із представником постачальника виконати контрольні вимірювання середнього рівня освітленості на поверхні проїжджої частини вулиці. За результатом цього вимірювання

замовник робить висновок про відповідність світильників декларованим вимогам. У випадку суттєвого відхилення (виміряне значення менше на 20 і більше відсотків від прогнозованого) виміряних значень від прогнозованих (які ґрунтуються на IES-файлі світлодіодного світильника наданого постачальником) замовник залишає за собою право вимагати від постачальника усунути виявлену невідповідність шляхом заміни світильників або припинити постачання світильників та розірвати договір.

Устаткування ЛОТУ 1 повинно бути технічно сумісним із устаткуванням ЛОТУ 5 та постачатися в комплексі.

## ЛОТ 2 – ОПОРИ ТА ФУНДАМЕНТИ

№ п/п	Будівельні матеріали, вироби і конструкції	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Фундамент опори	шт	15
2	Опора бетонна (висота 6 м)	шт	41
3	Опора оцинкована 10/3 (висота 10 м, товщина стінки 3 мм)	шт	13
4	Мачта ( типу " ромашка " ) (висота 10 м, товщина стінки 3 мм)	шт	2

### Пояснення:

1. Фундамент опори (п.1) призначений для Опора оцинкована 10/3 (п. 3) та Мачта ( типу " ромашка " ) (п. 4).
2. Для Опора бетонна (п.2) передбачено підведення електроенергії повітряними лініями.
3. Для Опора оцинкована 10/3 (п. 3) та Мачта ( типу " ромашка " ) (п. 4) передбачено підведення електроенергії кабельною мережею в землі.

В комплектацію Опора оцинкована 10/3 (3) повинен входити кронштейн для кріплення одного світильника.

В комплектацію Мачта ( типу " ромашка " ) (4) повинні входити кронштейни для кріплення п'яти світильників.

В комплектацію Фундамент опори (п.1) повинні включатися кріпильні матеріали.

## ЛОТ 3 – ОПОРИ ДЕКОРАТИВНІ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО НИХ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ НА ПЛОЩІ РИНОК

№ п/п	Будівельні матеріали, вироби і конструкції	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Опора декоративна висотою (висота 6 м)	шт	22
2	Фундамент опори	шт	28
3	Коробка ТВ-1	шт	28
4	Кронштейн (оголовник) для кріплення 1-го світильника на опорі	шт	12
5	Кронштейн (оголовник) для кріплення 2-х світильників на опорі	шт	10
6	Світильник вуличний з натрієвою лампою 70Вт, IP65	шт	12
7	Світильник вуличний з натрієвою лампою 100Вт, IP65	шт	22
8	Світильник вуличний з натрієвою лампою 150Вт, IP65	шт	22

### Пояснення:

1. Фундамент опори (п.2) призначений для Опора декоративна висотою 6м (п. 1).
2. Коробка ТВ-1 (п.3) призначена для Опора декоративна висотою 6м (п. 1).
3. Для Опора декоративна висотою 6м (п. 1) передбачено підведення електроенергії кабельною мережею в землі.

Вигляд та конструктивні розміри Опора декоративна висотою 6м (п. 1) наведено в Додатку №1.

Вигляд та конструктивні розміри Кронштейн (оголовник) для кріплення 1-го світильника на опорі (п. 4) наведено в Додатку №2.

Вигляд та конструктивні розміри Кронштейн (оголовник) для кріплення 2-х світильників на опорі (п. 5) наведено в Додатку №3.

Вигляд та конструктивні розміри Світильник вуличний з натрієвою лампою (п. 6, 7, 8) наведено в Додатку №4.

В комплектацію Фундамент опори (п.2) повинні включатися кріпильні матеріали.

Допускається подача документів з аналогами до запропонованого переліку конструкцій в цьому лоті. Усі конструкції повинні бути одного виробника.

Обов'язково необхідно подати технічну документацію (з фотографією) на усі вироби.

В комплектацію світильника повинні включатися розсіювач (у відповідності до вигляду наведеного у Додатку №4) та натрієва лампа.

#### ЛОТ 4 – КАБЕЛЬНА ТА ЗАЗЕМЛЮЮЧА ПРОДУКЦІЯ

№ п/п	Будівельні матеріали, вироби і конструкції	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Провід самонесучий з ізоляцією із світлостабілізованого термопластичного поліетилену СПІ 4х25	1000м	25,74
2	Гак універсальний ГУ 16	шт	1002
3	Затискач відгалужувальний ЗВ 1.2.0	шт	1508
4	Затискач підтримуючий універсальний ЗП 3.1	шт	462
5	Затискач анкерний клиновий ЗН 2.1	шт	540
6	Скрипа СК-20	шт	1508
7	Затискач плашковий CD35	шт	41
8	Стрічка бандажна INOX 189 0.6х20 мм або аналог	м	1508
9	Кабель силовий на напругу 1 кВ, з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння ВВГнг 2х2.5	1000м	0,984
10	Кабель силовий на напругу 1 кВ, з мідними жилами, з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння ВВГнг 3х1.5	1000м	0,19
11	Кабель силовий на напругу 1 кВ, з алюмінієвими жилами, з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння АВВГнг 4х16	1000м	0,8
12	Кабель силовий на напругу 1 кВ, з алюмінієвими жилами, з ПВХ ізоляцією, що не розповсюджує горіння АВВГнг 4х25	1000м	0,85
13	Смуга сталева 40х4	м	58
14	Заземлюючий провідник А16	м	168

## ЛОТ 5 – СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ МІСЬКОГО ОСВІТЛЕННЯ

№ п/п	Устаткування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Щит живлення I-710 або аналог	шт.	10
2	Термінал зв'язку диспетчерського пункту	шт.	1
3	Щит безперебійного живлення	шт.	1
4	Робоча станція диспетчерського пункту АРМ СЕО СУ20 або аналог	шт.	1

Вартість системи повинна включати підключення та налаштування обладнання і програмного забезпечення, а також навчання персоналу роботі з системою, із зазначенням вартості кожної окремої складової вартості цього лоту.

В тендерній пропозиції потрібно (обов'язково) вказати організації в яких працює запропонована система моніторингу та управління технологічними об'єктами міського освітлення.

Устаткування ЛОТУ 5 повинно буди технічно сумісним із устаткуванням ЛОТУ 1 та постачатися в комплексі.

### **Узагальнені вимоги та пояснення до системи моніторингу та управління технологічними об'єктами міського освітлення:**

Для забезпечення електроенергією мережі вуличного освітлення в існуючих трансформаторних підстанціях повинні встановлюватися нові шафи I-710 або їх аналог.

Шафи I-710 призначені для управління зовнішнім освітленням вулиць і забезпечують прийом, облік і розподіл електричної енергії трифазного змінного струму напругою 380/220 В частотою 50 Гц, а також – для захисту ліній, що відходять від перевантажень і струмів короткого замикання.

Облік електроенергії здійснюється лічильниками.

Захист ліній, що відходять здійснюється автоматичними вимикачами.

Ввід кабелів здійснюється знизу.

Шафи монтуються на фундаменті висотою 150-300 мм або на металевій підставці.

Кліматичне виконання У1 по ГОСТ 15150.

Ступінь захисту шаф (крім дна) – IP54 по ГОСТ 14254.

В шафі встановлюється термінал пункту включення (модуль GSM для зв'язку з пультом керування диспетчера). Термінал пункту включення є спеціалізованим пристроєм, розробленим для виконання завдань автоматизації об'єктів міського освітлення.

Термінал є складовою частиною системи управління міським освітленням. Корпус терміналу являє собою металевий ящик, що замикається на замок, з елементами кріплення.

Канал зв'язку пристрою керування з диспетчерським пультом – GSM мережа (GPRS).

Канал передачі інформації до світильників – мережа живлення 220В (без застосування додаткових ліній зв'язку).

Термінал має можливість:

- контролю наявності напруги в 15-ти точках виконавчого пункту;
- контролю відкриття вхідних дверей шафи виконавчого пункту;
- управління виконавчими пристроями (контакторами), згідно з програмою автономної роботи (графік включення) або за оперативними командам диспетчерського центру;



- встановлення індивідуальних зрушень для подій автономного графіка включень, для кожної події, в межах доби з кроком одна хвилина;
- прийому даних через порт RS-485 і інших інтерфейсів (струмова петля, RS232) від приладу обліку електричної енергії;
- здійснювати двосторонній обмін пакетами даних з диспетчерським центром по каналах GPRS, CSD і DTMF-посилками в голосовому тракті;
- здійснення дистанційної настройки на конкретну конфігурацію пункту включення (кількість запобіжників, контакторів і т.п.);
- підключення плат розширення по цифровим інтерфейсам.
- пристрій керування повинен мати наступні режими роботи:
  - диспетчерський – застосовується при наявності зв'язку з диспетчерським пультом та дозволяє безпосереднє вмикання/вимикання освітлення та керування яскравістю (потужністю) світильників з диспетчерського пульта;
  - автономний – застосовується при відсутності зв'язку з диспетчерським пультом та забезпечує вмикання/вимикання освітлення та керування яскравістю (потужністю) світильників за задалегідь запрограмованим графіком.

Для підвищення надійності термінал повинен бути оснащений сторожовим таймером, контролюючим виконання основної програми терміналу. Термінал оснащений двома джерелами резервного живлення.

Система технічного обліку електроенергії повинна дозволяти автоматично розсилати дані з поточними показниками приладів обліку через електронну пошту (енергослужби підприємств, а також енергопостачальні організації).

Основною функцією системи управління освітленням є візуальне управління технологічними об'єктами міського освітлення – автоматичне і оперативне.

Автоматичне управління повинно здійснюватися за графіком, розробленим індивідуально для конкретних вулиць (районів міста).

Функції оперативного управління повинні дозволяти диспетчеру при необхідності проводити ручне управління виконавчими пристроями пункту включення.

Додатковими функціями системи управління освітленням повинні бути збір і обробка інформації про поточний стан:

- апаратури пункту включення;
- електричної мережі;
- комутаційної апаратури (пускатів);
- охоронної сигналізації (датчика відкриття дверей);
- автоматичних вимикачів на лініях, що відходять;
- даних, які накопичуються в приладі обліку (значення спожитої енергії за тарифами, миттєвої потужності).

Отримана інформація повинна зберігатися в базі даних для обробки, візуалізації і формування звітів.

Диспетчерський пункт повинен являти собою сукупність програмних і апаратних засобів, що дозволяють:

- приймати і фіксувати в базі даних інформаційні повідомлення про всі події у виконавчих пунктах;
- приймати і фіксувати в базі даних дані, отримані через порт RS-485 в виконавчих пунктах;
- фіксувати в базі даних всі дії диспетчера;

- по команді диспетчера здійснювати ручне управління одним або декількома виконавчими пунктами (групою);
- відправляти, на конкретний термінал, індивідуальні зрушення для подій автономного графіка включень, для кожної події, в межах доби, з кроком одна хвилина. Зсуви можуть бути визначені і встановлені індивідуально для кожного терміналу, з відображенням на диспетчерському пункті величини зсуву для кожного терміналу і, по факту, значення часу автоподій з урахуванням зрушень;
- передавати дистанційно налаштування на конкретну конфігурацію пункту включення (кількість запобіжників, контакторів і т.п.) з відображенням результату у вигляді мнемосхеми пункту включення;
- здійснювати пошук серед терміналів по імені пункту включення, за додатковими ознаками (вулицями, районам, іншим текстам-приміток), по групах (диспетчер має можливість задати довільне число груп і вказати приналежність терміналу до тієї чи іншої групи);
- синхронізувати при необхідності внутрішній час терміналів з часом диспетчерського центру;
- видавати звіти з бази даних за видами подій (штатні, аварійні), по групах виконавчих пунктів, по тимчасових інтервалах, а також комбінацій цих критеріїв;
- приймати і виводити на друк дані енергоспоживання, зчитувальних з приладу обліку;
- здійснювати двосторонній обмін пакетами даних з терміналом по каналах GPRS, CSD і DTMF-посилками в голосовому тракті.

Технічні вимоги до диспетчерського програмного забезпечення:

- Вимоги до системи керування зовнішнім освітленням в цілому:  
система керування повинна забезпечувати моніторинг і керування світильниками з стаціонарного комп'ютера і мобільного пристрою (підключеного до мережі Інтернет) з можливістю вибору об'єкта управління з карти. Зв'язок з пристроєм керування відбувається на базі ресурсів мережі стільникового зв'язку GSM 900/1800. Стаціонарний комп'ютер або мобільний пристрій який підключений до системи з відповідними правами доступу є диспетчерським пультом. В системі повинні бути підключені і географічно прив'язані географічні карти, космічні знімки і план проекту освітлення.
- Вимоги до способів і засобів зв'язку:  
керування системою здійснюється з серверу. Сервер управляє пристроєм керування за допомогою GSM-GPRS зв'язку. Диспетчерський пульт обмінюється інформацією з сервером за допомогою мережі Інтернет.

Візуалізація стану пункту включення повинна здійснюватися у вигляді:

- при перегляді на екрані всіх об'єктів управління (загальний вигляд) – умовного графічного позначення пункту включення з відображенням режимів роботи контакторів.
- з метою прискорення прийняття рішень і полегшення сприйняття інформації в системі використовується кольорове кодування аварійних повідомлень. На загальному вигляді програми диспетчер може одним поглядом на екран визначити не тільки аварійні шафи, а й оцінити тип аварії - наприклад відсутність фаз живлення або перегорання запобіжника або несанкціоноване проникнення в шафу освітлення. Таким чином диспетчер може в першу чергу зайнятися вирішенням більш пріоритетних завдань по ліквідації аварійних ситуацій.

## ЛОТ 6 – СИСТЕМИ АВТОНОМНОГО ОСВІТЛЕННЯ ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

№ п/п	Устаткування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
1	Світильник вуличний з лампою LED 30Вт	шт.	4
2	Опора оцинкована (висота 6 м, товщина стінки 3 мм)	шт.	4
3	Фотоелектричний модуль (сонячна панель) 150±10 Вт	шт.	4
4	Контролер MPPT TRACER-1206N або аналог	шт.	4
5	Акумуляторна батарея SPb 12-55 або аналог	шт.	4
6	Кронштейн та кріплення для устаткування на опорі	шт.	4
7	Щит для устаткування (контролер, батарея та ін.) із замком	шт.	4

Вимоги до світильників п.1 дивитися в ЛОТ 1.

Вартість системи повинна включати підключення та налаштування обладнання, а також навчання персоналу роботі з системою, із зазначенням вартості кожної окремої складової вартості цього лоту.

Гарантійний термін експлуатації системи повинен становити не менше п'яти років.

**Учасник тендеру повинен мати досвід поставки як мінімум 3-х подібних партій товару (за переліком устаткування окремих лотів та за ціною тендерної пропозиції) за останні 5 років.**

**Учасники тендеру повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником:**

1. Лист – заявка на участь в тендері.
2. Відомості про учасника за встановленою формою:
  - Повна та скорочена назва учасника;
  - Назва документа, яким затверджено Статут учасника, його номер та дата (для юридичних осіб);
  - Місце та дата проведення державної реєстрації учасника;
  - Статус учасника (виробник або надавач послуг або виконавець робіт, дилер, представник або ін.);
  - Організаційно-правова форма;
  - Форма власності;
  - Юридична адреса;
  - Поштова адреса;
  - Реквізити банку/банків (номер рахунку (у разі наявності), найменування банку та його код МФО), у якому (яких) обслуговується учасник.
3. Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, (завірений учасником) виданий не більше місячної давнини відносно дати кінцевого терміну подання пропозицій.
4. Для фізичних осіб-підприємців: копія паспорту фізичної особи-підприємця та копія довідки про присвоєння ідентифікаційного номера або копія реєстраційного номеру облікової картки платника податків.
5. Відомості щодо сплати податків та зборів:
  - Для платників ПДВ: копія свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ або копія витягу з реєстру платників ПДВ
  - Для платників єдиного податку: копія свідоцтва про сплату єдиного податку або копія витягу з реєстру платників єдиного податку.

У разі, якщо учасник не є платником податку на додану вартість та платником єдиного податку, тоді він повинен подати довідку у довільній формі з посиланням на конкретні статті законодавства України про те, що відповідно до законодавства України не передбачено наявності у нього зазначених свідоцтв.

6. Загальну ціну тендерної пропозиції у відповідності до Додатка №5.
7. Ціну окремих лотів та окремих позицій в лоті, які формують вартість лота.
8. Терміни постачання кожного лота від дати підписання договору із зазначенням особливостей, якщо такі є (не більше 40 календарних днів).
9. Пропозиції щодо графіку оплати (авансова передплата не більше 30% від вартості тендерної пропозиції).
10. Гарантійний термін експлуатації по лотах або окремому обладнанні з вказанням гарантійних умов.
11. Копії документів, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури щодо підпису документів тендерної пропозиції.
12. Копії документів та інформацію, які вимагаються в окремих лотах для окремого устаткування.
13. Інформацію про субпостачальника товару: найменування субпостачальника, його місцезнаходження, платіжні реквізити, код за ЄДРПОУ (інформація підтверджується копією Довідки чи відомостей з ЄДРПОУ про субпостачальну організацію), назва товару/ів, які постачаються субпостачальником.
14. Документи про походження товару (при потребі).
15. Копії сертифікатів, для товарів зазначених у цьому оголошенні.
16. Оригінал або копія довідки видана міністерством юстиції України або територіальними підрозділами про те, що посадових осіб учасника, уповноважених представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі (а саме уповноважених на підписання пропозиції конкурсних торгів та договору про закупівлю), не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення.
17. Завірена печаткою учасника та підписом уповноваженої особи учасника Інформаційна довідка з Єдиного реєстру підприємств, щодо яких порушено провадження у справі про банкрутство, отримана через офіційний веб-сайт .
18. Гарантійний лист з текстом наведеним у Додатку №6.
19. Довідка відповідно до взірця, що наведений в Додатку №7, повинна бути підписана особами, щодо яких подано інформацію.
20. Перелік виконаних контрактів щодо постачання аналогічних товарів. Інформація повинна відповідати періоду з 2011 до 2016 року та містити наступні дані: дата підписання контракту; термін постачання обладнання за контрактом; перелік найменувань обладнання; кількість обладнання по кожній позиції; повна назва замовника; прізвище, ім'я та по батькові контактної особи від замовника; телефон контактної особи від замовника. Для підтвердження виконаних контрактів рекомендується надати копії документів, що підтверджують виконання зобов'язань по договорах постачання.

Граничну вартість лотів визначену кошторисною документацією наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

№ ЛОТА	Назва ЛОТА	Гранична вартість ЛОТА (без ПДВ, грн.)
1	2	3
1	СВІТИЛЬНИКИ ТА ЕЛЕМЕНТИ КРІПЛЕННЯ	2 866 996.31
2	ОПОРИ ТА ФУНДАМЕНТИ	411 264.00
3	ОПОРИ ДЕКОРАТИВНІ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ ДО НИХ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ НА ПЛОЩІ РИНОК	715 626.45
4	КАБЕЛЬНА ТА ЗАЗЕМЛЮЮЧА ПРОДУКЦІЯ	848 300.42
5	СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ МІСЬКОГО ОСВІТЛЕННЯ	501 165.00
6	СИСТЕМИ АВТОНОМНОГО ОСВІТЛЕННЯ ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ	145 998.72
	<b>РАЗОМ</b>	<b>5 489 350.90</b>

Тендерна пропозиція складається українською мовою. У разі надання учасником будь-яких документів іноземною мовою, вони повинні бути перекладені українською. Переклад повинен бути посвідчений підписом та печаткою учасника торгів.

Усі копії документів, які подаються в тендерній пропозиції повинні бути посвідчені підписом та печаткою учасника тендеру.

**Вимоги до постачання обладнання:**

Обладнання має бути поставлене транспортом за кошти постачальника за адресом:

Львівська обл., м. Самбір, вул. Шухевича, 1. Умови поставки DDP згідно правил Інкотермс-2010.

Вартість тендерної пропозиції та всі інші ціни повинні бути чітко визначені.

Витрати учасника, пов'язані з підготовкою та поданням пропозиції конкурсних торгів не відшкодовуються (в тому числі і у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися).

До ціни тендерної пропозиції не включаються витрати, які учасник поніс при підготовці пропозиції та проведенні процедури закупівлі.

До ціни пропозиції конкурсних торгів не включаються витрати, пов'язані з участю в торгах та укладанням договору про закупівлю.

Учасник самостійно несе відповідальність за формування ціни пропозиції, та формує ціни у відповідності до вимог чинного законодавства.

Тендерні пропозиції залишаються дійсними протягом 90 днів з дати розкриття тендерних пропозицій. До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників продовження строку дії тендерних пропозицій.

Учасник має право:

- відхилити таку вимогу;
- погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції.

Тендерний комітет залишає за собою право на відміну торгів в разі:

- відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів;
- подання для участі в них менше трьох тендерних пропозицій;
- допущення до оцінки менше двох тендерних пропозицій;

- відхилення всіх тендерних пропозицій від вимог до товарів.
- Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися, у разі:
- якщо ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі наведену у Таблиці 1;
  - якщо здійснення закупівлі стало неможливим унаслідок непереборної сили.

**Всі листки тендерної пропозиції повинні бути пронумеровані. Тендерна пропозиція повинна мати зміст для швидкого пошуку поданих документів.**

**Тендерна пропозиція (пакет документів) подається (поштою, кур'єром або особисто уповноваженою посадовою особою) у запечатаному конверті, завіреному підписом уповноваженої посадової особи учасника та печаткою.**

Повноваження щодо підпису документів підтверджується одним з наступних документів, який має бути завірений власною печаткою заявника (копія установчого договору, виписка з протоколу засновників про призначення директора, президента, голови правління, довіреність керівника заявника або інший документ, що підтверджує повноваження посадової особи заявника на підписання документів).

На конверті повинно бути зазначено:

- назва предмета закупівлі відповідно до оголошення;
- повне найменування учасника, його місцезнаходження, прізвище, ім'я, по батькові уповноваженої особи, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ, номери контактних телефонів.

**Тендерні пропозиції повинні бути отримані Фондом Східна Європа не пізніше 18.00 години 28 жовтня 2016 р. на адресу:**

Фонд Східна Європа  
вул. Саксаганського 83, 3 поверх  
Київ, 01033 Україна

**Контактна інформація:**

Олена Саєнко, менеджер програм Фонду Східна Європа  
тел./факс: +(380 44) 200 38 24/5/6/7, [es@eef.org.ua](mailto:es@eef.org.ua)

Олег Масняк, технічний консультант Фонду Східна Європа  
тел.: +(380 50) 430 48 23

Роз'яснення щодо тендерної документації надаються в письмовій формі із використанням електронної пошти, яка вказана у контактній інформації. Роз'яснення щодо тендерної документації надаються на запити надіслані до 15.00 години 21 жовтня. У випадку запиту на електронну пошту обов'язково потрібно у листі вказати своє прізвище, ім'я та по батькові, повну назву організації від якої надається запит та номер телефону, без вказаної інформації запит залишиться без відповіді.

**Просимо звернути увагу, що Фонд Східна Європа є суб'єктом, що звільняється від сплати податку на додану вартість, відповідно до статті 3 Рамкової Угоди між Урядом України та Комісією Європейських Співтовариств від 3 вересня 2008 року (Закон України від 3 вересня 2008 року №360-VI), реєстраційної картки проекту №3176 та пункту 3.2 статті 3 Податкового кодексу України. Тобто, Фонд Східна Європа проводить оплату за товари без врахування ПДВ.**

## **Правило національності та походження**

Участь у тендерних процедурах під управлінням Фонду Східна Європа відкрита на рівних умовах для всіх фізичних та юридичних осіб, законно створених у державі-члені або країні, території або регіоні, які вказані та/або дозволені Фінансовими положеннями та базовими актами, які регламентують програму допомоги, за якою фінансується грант. Учасники тендеру повинні вказати країну свого громадянства у своїх тендерних пропозиціях і надати стандартне підтвердження громадянства відповідно до національного законодавства.

Учасник тендеру повинен довести походження матеріалів, придбаних на кошти гранту. Термін «походження» визначається у розділі 2 Правила (ЕС) № 450/2008 Європейського парламенту і Ради від 23 квітня 2008 р., де викладається Митний кодекс ЄС (Оновлений митний кодекс). Щодо обладнання та транспортних засобів при ціні покупки за одиницю понад 5000 євро постачальники повинні надати докази походження Фонду Східна Європа не пізніше часу, коли виставлений перший рахунок-фактура. Сертифікат походження повинен бути складений компетентними органами країни походження матеріалів і повинен відповідати правилам, викладеним у відповідному законі Європейського Союзу.

## **Критерії та методика оцінки пропозицій конкурсних торгів:**

Критеріями оцінки є:

### **1. Ціна.**

Кількість балів за критерієм «Ціна» визначається наступним чином:

Пропозиції конкурсних торгів, значення критерію «Ціна» у якої є найвигіднішим (найменшим), присвоюється максимально можлива кількість балів. Кількість балів для решти пропозицій конкурсних торгів визначається за формулою:

$$\text{Бобчисл1} = \text{Цmin1} / \text{Цобчисл1} * 85,$$

де

Бобчисл1 = обчислювана кількість балів;

Цmin1 – найнижче значення за критерієм «Ціна» (найвигідніша пропозиція);

Цобчисл1 – значення поточного критерію пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

85 – максимально можлива кількість балів за критерієм «Ціна».

Оцінка критерію «Ціна» проводиться за пропозицією в цілому.

### **2. Термін постачання.**

Кількість балів за критерієм «Термін постачання» визначається наступним чином:

Пропозиції конкурсних торгів, значення критерію «Термін постачання» у якої є найвигіднішим (найменшим), присвоюється максимально можлива кількість балів.

Кількість балів для решти пропозицій конкурсних торгів визначається за формулою:

$$\text{Бобчисл2} = \text{Цmin2} / \text{Цобчисл2} * 15,$$

де

Бобчисл2 = обчислювана кількість балів;

Цmin2 – найнижче значення за критерієм «Термін постачання»;

Цобчисл2 – значення поточного критерію пропозиції конкурсних торгів, кількість балів для якого обчислюється;

15 – максимально можлива кількість балів за критерієм «Термін постачання».

Розраховані значення Бобчисл1 та Бобчисл2 заокруглюються до однієї десятої.

З числа учасників, що допущені до оцінки, визначається переможець, який отримає найбільшу кількість балів, що визначається як сума балів за критеріями оцінки «Ціна» та «Термін постачання».

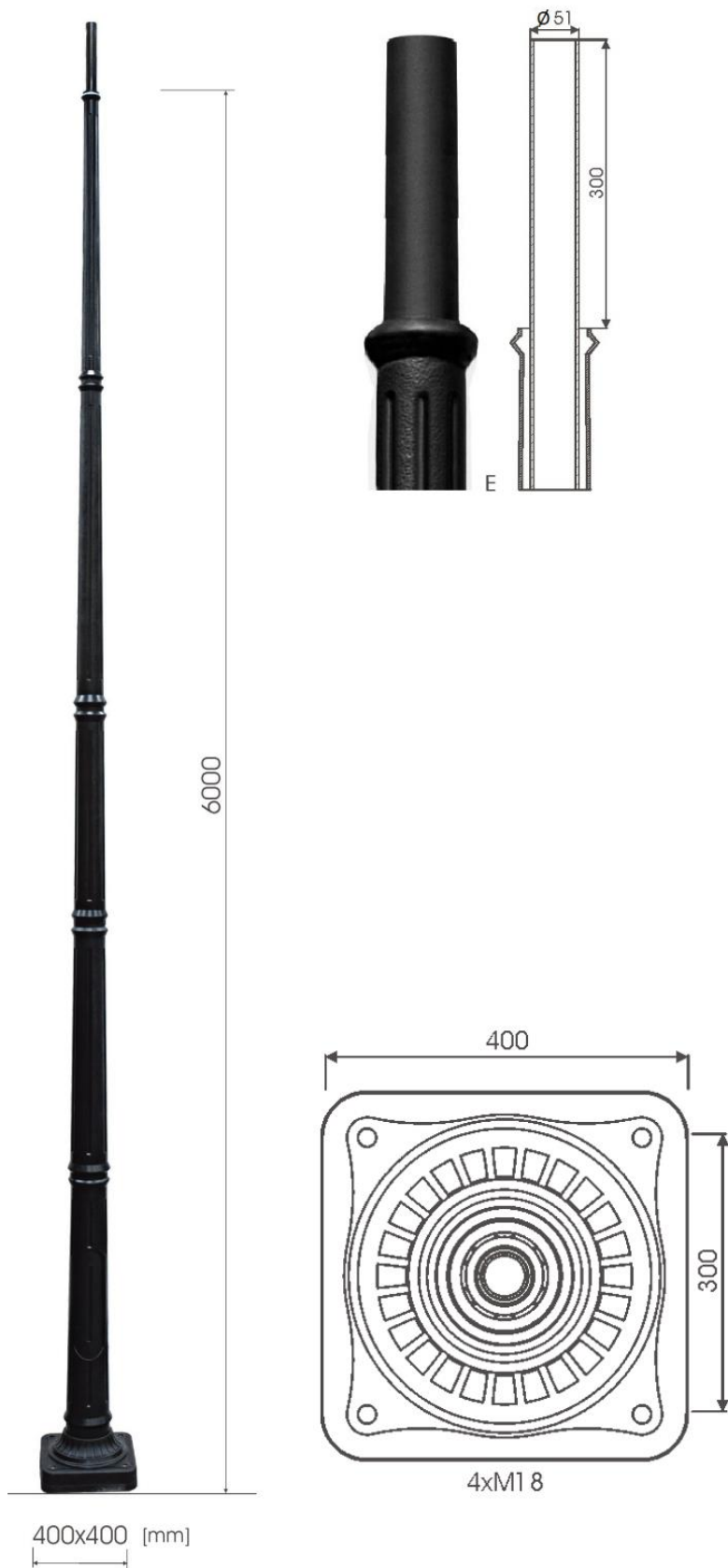
У випадку виявлення декількох пропозицій конкурсних торгів з однаковою кількістю балів, переможець визначається шляхом голосування членів тендерного комітету простою більшістю голосів за участю в голосуванні не менше двох третин членів комітету. Якщо результати голосування розділилися порівну, вирішальний голос має голова тендерного комітету.

Тендерні пропозиції, подані пізніше зазначеного терміну, розглядатися не будуть.

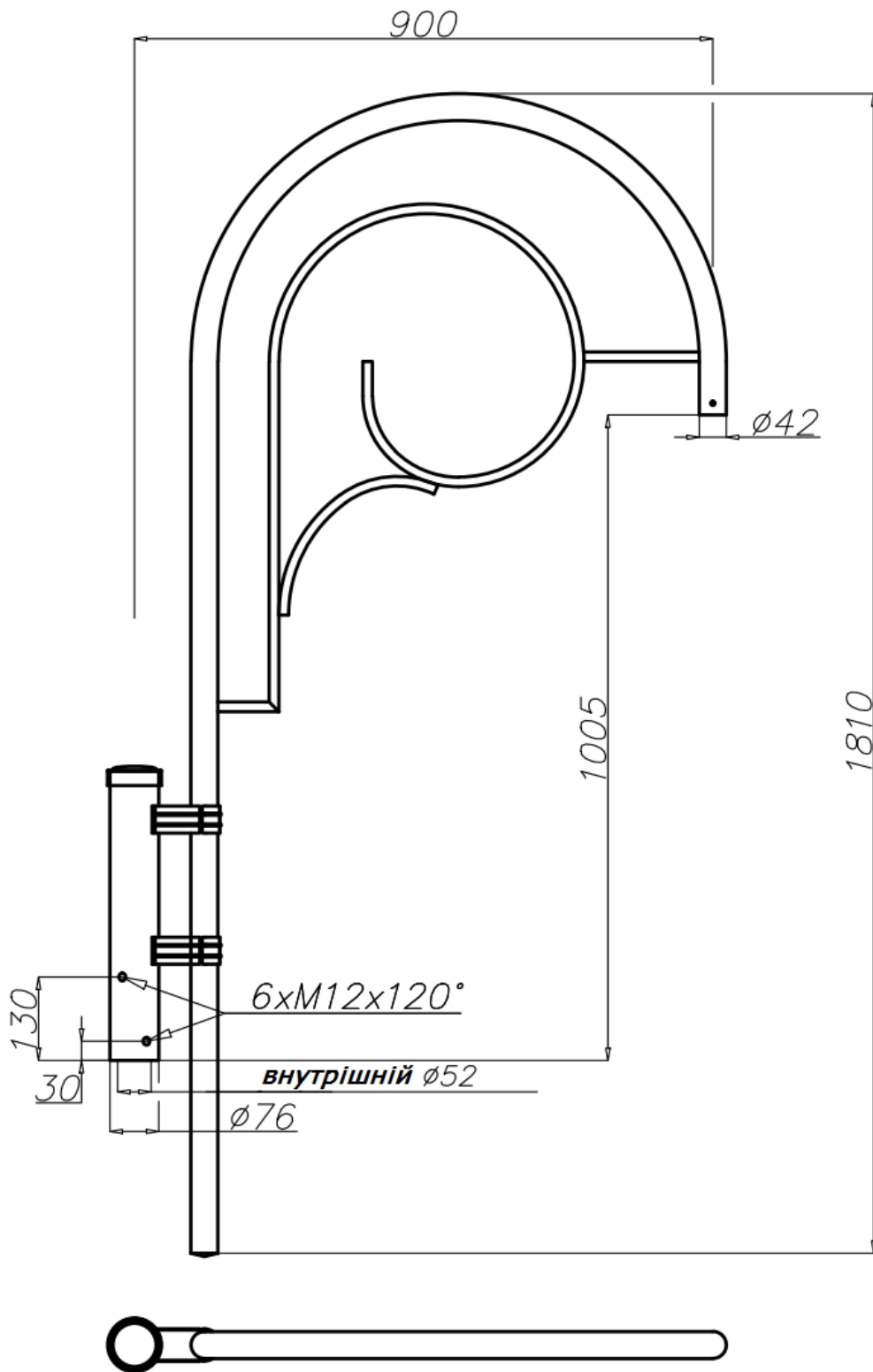
**Учасники тендеру будуть письмово повідомлені про його результати до 30 листопада 2016 року.**



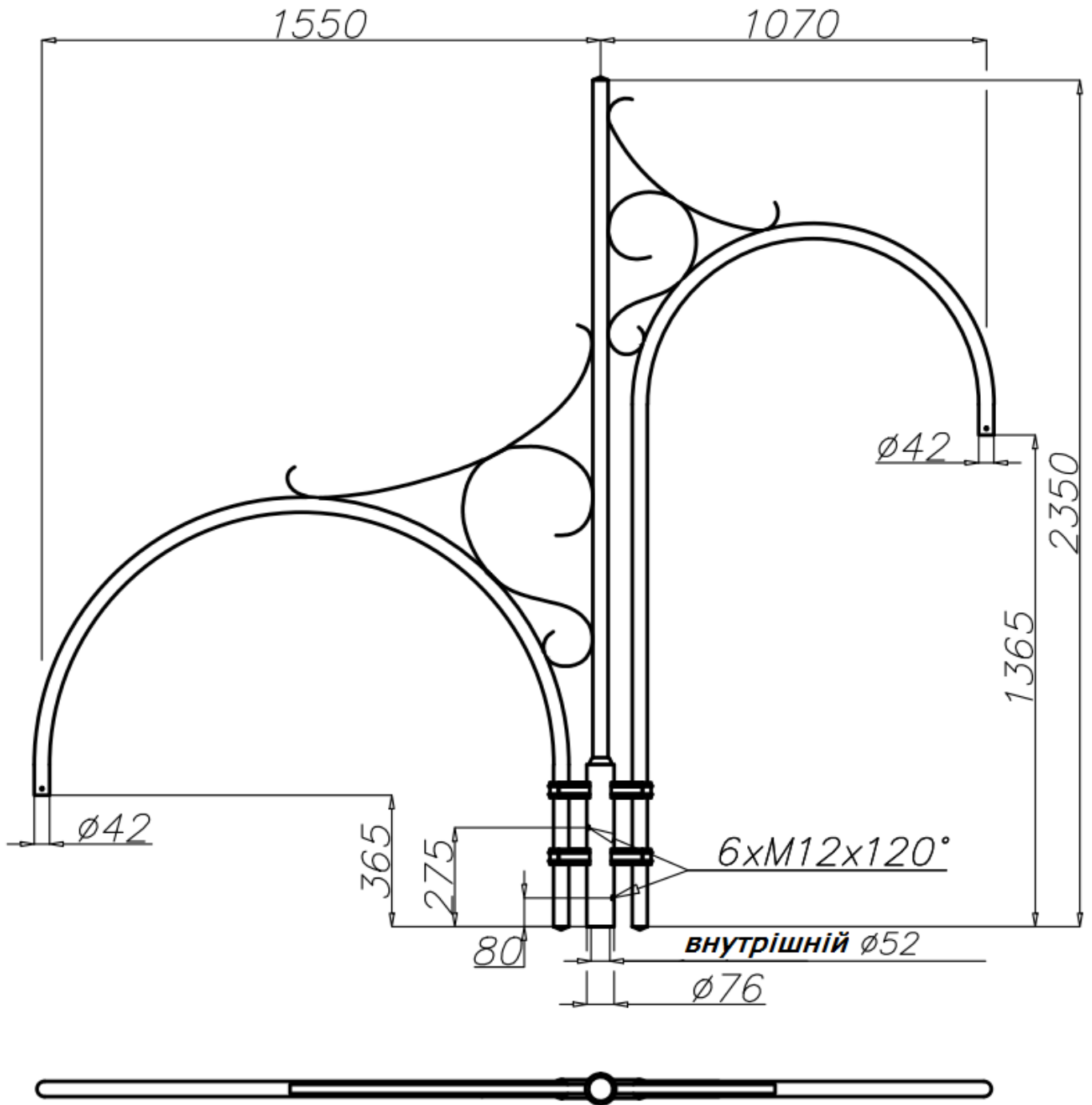
Вигляд та конструктивні розміри Опора декоративна висотою 6м



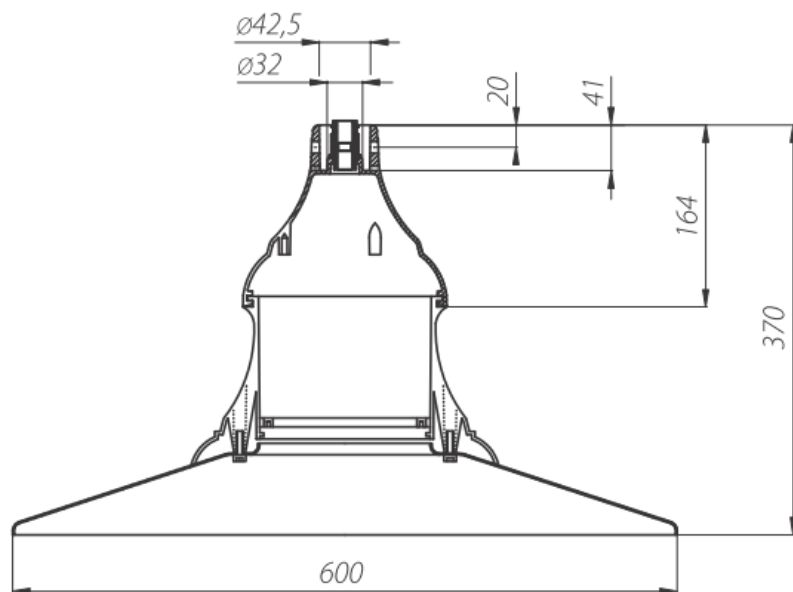
Вигляд та конструктивні розміри Кронштейн (оголовник) для кріплення 1-го світильника на опорі



Вигляд та конструктивні розміри Кронштейн (оголовник) для кріплення 1-го світильника на опорі



Вигляд та конструктивні розміри Світильник вуличний з натрієвою лампою



**ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ***(форма, яка подається учасником на фірмовому бланку (для юридичних осіб))*

Уважно вивчивши комплект тендерної документації цим подаємо свою тендерну пропозицію на участь у торгах щодо закупівлі устаткування та виробів для реконструкції мереж зовнішнього освітлення у м. Самбір, Львівської області

---

*(назва замовника в орудному відмінку)*

згідно технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі та іншими вимогами тендерної документації замовника.

Повне найменування учасника \_\_\_\_\_

Адреса (юридична і фактична) \_\_\_\_\_

Телефон (факс) \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Цінова пропозиція (без ПДВ):

цифрами \_\_\_\_\_ грн.,

словами \_\_\_\_\_ грн., без ПДВ

Термін постачання товарів \_\_\_\_\_ календарних дні.

Вивчивши тендерну документацію та товарів, що будуть постачатись, ми, уповноважені на підписання Договору (відповідно до умов зазначених у тендерній документації), а також маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги замовника.

Ми згодні дотримуватися умов цієї тендерної пропозиції протягом 90 календарних днів з дня розкриття тендерних пропозицій.

Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу чи всі пропозиції згідно з вимогами Закону, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої тендерної пропозиції з більш вигідними для Вас умовами.

Ми зобов'язуємося укласти Договір про закупівлю у терміни, що встановлено Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII.

---

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою (прізвище, ініціали, підпис – для фізичної особи).*

Цим листом я підтверджую, що компанія  (назва компанії)  та її ключові посадові особи:

- (1) Не є банкрутом і не знаходиться у стадії ліквідації, жодна справа не розглядається у суді, не уклала угоди з кредиторами, не призупиняла діяльності, не є об'єктом судових розглядів з даних питань, або з будь-яких аналогічних ситуацій, що виникли в результаті подібних процедур, передбачених національним законодавством або нормативно-правовими актами;
- (2) не визнавалися винними у здійсненні правопорушень, пов'язаних з недотриманням професійної етики за рішенням суду, яке вступило в законну силу;
- (3) не звинувачувалися в неналежному виконанні професійних обов'язків, що були доведені будь-якими засобами, які Бенефіціар(и) може виправдати;
- (4) виконали усі зобов'язання, що стосуються сплати внесків соціального страхування або сплати податків відповідно до положень законодавства України;
- (5) ні компанія, а ні особи, які мають повноваження представництва, прийняття рішень і контролю над ними, не були об'єктом судового розгляду, що має законну силу за шахрайство, корупцію, участь у злочинній організації, відмивання коштів або будь-який інший нелегальній діяльності, що зашкодила би фінансовим інтересам ЄС;
- (6) в даний час не підлягає адміністративному стягненню відповідно до статті 2.3.4 Практичного посібника щодо процедур укладення контрактів для зовнішньої діяльності Єврокомісії.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою*

Лист-згода на обробку персональних даних

Відповідно до Закону «Про захист персональних даних» даю згоду на обробку, використання, поширення та доступ до персональних даних, які передбачено Законом України «Про публічні закупівлі», а також згідно з нормами чинного законодавства, моїх персональних даних (у т.ч. паспортні дані, ідентифікаційний код, свідоцтво платника податків, банківські реквізити, розрахункові рахунки, електронні ідентифікаційні дані: номери телефонів, електронні адреси або інша необхідна інформація, передбачена законодавством), відомостей, які надаю про себе для забезпечення участі у процедурі конкурсних торгів, цивільно-правових та господарських відносин.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою*