Д**одаток 1**

**до тендерної документації**

**Технічні вимоги до закупівлі зі змінами:**

31510000-4-Електричні лампи розжарення

**По**винні відповідати вимогам документації Замовника та характеристикам, наведеним в Таблиці № 1.

1.Дана специфікація є невід’ємною складовою технічної частини пропозиції учасника торгів. Оформляється на фірмовому бланку за підписом керівника (підприємства, установи, організації) та скріплюється мокрою печаткою.

**1.Загальні технічні вимоги:**

* + 1. Якість ламп повинна відповідати технічним умовам та національним стандартам України (Учасник має надати гарантійний лист щодо даної вимоги).
		2. Продукція має бути нова, не повинна бути у попередній експлуатації (Учасник має надати гарантійний лист щодо даної вимоги).
		3. Продукція повинна мати заводську упаковку (Учасник має надати гарантійний лист щодо даної вимоги).
		4. Технічні, якісні характеристики товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати лист в довільній формі з описом технології застосування ним заходів із захисту довкілля при провадженні господарської діяльності та виконанні договірних зобов'язань та інформацією про екологічну безпеку матеріалів.
		5. Товар, що є предметом даної закупівлі має постачатись на склад Львівського комунального підприємства «Львівсвітло» протягом 2020 року по заявкам замовника відповідно до вказаних в заявках обсягів поставок на умовах DDP, в редакції Міжнародних правил тлумачення торговельних термінів “Інкотермс 2010”. Місце поставки Товару: склад Покупця за адресою: м.Львів вул..А.Лінкольна,8.
		6. Запропонований товар повинен відповідати технічним вимогам Замовника, наведеним в таблиці №1. Характеристики пропонованої продукції повинні бути не гірші від зазначених замовником, або повністю відповідати їм, а саме:

- ідентичними мають бути наступні параметри: Цоколь, клас енергоспоживання.

- не гіршими або не більшими мають бути наступні параметри: Потужність (номінальна), номінальна (робоча) напруга, струм лампи, колірна температура.

- не гіршими або не меншими мають бути наступні параметри: світловий потік, індекс кольоропередачі, строк служби, світлова віддача.

На підтвердження кожного з параметрів, наведених в таблиці, Учасником надаються документи та копій документів відповідно до вимог п.1.1.7 цього додатку.

* + 1. Продукція повинна бути підтверджена технічною документацією (технічним паспортом /технічним описом/сканкопією етикетки або іншим документом, що надається Учасником на підтвердження параметрів/характеристик товару) на партію.
		2. Для підтвердження високої якості продукції, учасник повинен надати копію Декларації(ій) або Сертифікату(ів) про відповідність на пропоновану продукцію, завірену печаткою учасника.
		3. Учасник у складі тендерної пропозиції окрім копій документів, визначених цим додатком, повинен надати лист, створений учасником, у довільній формі за підписом керівника або уповноваженої особи учасника та завірений печаткою (за наявності) на кожній заповненій сторінці листа (у разі створення паперового документу) або підписаний електронним цифровим підписом (у разі створення електронного документу) з інформацією про відповідність пропонованого товару технічним вимогам замовника та обов'язковим зазначенням всіх технічних характеристик ламп, визначених замовником в цьому додатку до тендерної документації, та технічних характеристик пропонованого учасником товару (рекомендовано застосування табличних форм викладення інформації, які дозволяють провести порівняння виставлених замовником вимог та характеристик пропонованого учасником товару) з обов’язковим зазначенням, де та в якому документі (паспорті, технічному описі або іншому документі, що надається Учасником на підтвердження параметрів/характеристик товару), підтверджується та чи інша характеристика .
		4. Учасник повинен надати лист у довільній формі, що виробник продукції (власник ліцензії на торгову марку та/або завод - виробник) не визнаний банкрутом або не знаходиться на жодній стадії банкрутства або проти нього не відкрита ліквідаційна процедура.
		5. У складі тендерної пропозиції учасник повинен надати гарантійний лист, в довільній формі, за підписом уповноваженої посадової особи учасника про фактичну спроможність учасника поставити власними та/або залученими силами з відповідною якістю повний обсяг/комплекс товару, що визначений Замовником в Технічній специфікації (у Додатку 1 до Документації) за предметом закупівлі на протязі одного дня з моменту отримання заявки.
		6. У складі тендерної пропозиції учасник повинен надати гарантійний лист, в довільній формі, за підписом уповноваженої посадової особи учасника про те, що постачання товару буде здійснюватися учасником у чіткій відповідності до кількості та обсягів, що визначені Покупець в Технічній специфікації (Додаток 1 до Документації).

1.1.13. В разі поставки товару неналежної якості термін заміни товару Учасником становить 3 (три) робочі дні з моменту отримання повідомлення (претензії, рекламації) від Покупець (в складі тендерної пропозиції подається відповідний гарантійний лист.

1.1.14. Надати оригінал листа від офіційного виробника або від власника ліцензії на торгову марку про те, що їх “продукція відповідає основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства під час його належної експлуатації , виданий Учаснику та адресований Замовнику цих торгів.

1.1.15 Учасник процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист в довільній формі, що “він повністю усвідомлює зміст цієї тендерної документації та вимоги, викладені Замовником при підготовці цієї закупівлі та погоджується з усіма умовами цієї тендерної документації. У разі невідповідності учасника технічним або іншим вимогам цієї тендерної документації така пропозиція підлягає відхиленню.”

***\*Примітка:***

*Зміст пропозиції учасника не повинна суперечити пункту 10 частини першої статті 4 Закону України «Про санкції» щодо заборони здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб-резидентів іноземної держави державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких знаходиться у власності іноземної держави, а також державних закупівель у інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт, послуг походженням з іноземної держави, до якої застосовано санкції згідно з цим Законом, та іншому чинному українському законодавству, що містить обмеження ввезення товарів на митну територію України.*

*\* - Замовник(Покупець) не приймає тендерну пропозицію учасника як таку що не відповідає умовам тендерної документації зокрема технічним вимогам замовника, до якого застосовано санкції щодо здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб-резидентів іноземної держави державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності іноземної держави, а також державних закупівель у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт, послуг походженням з іноземної держави, до якої застосовано санкції згідно із Законом України "Про санкції", Указом Президента України № 549/2015 від 16 вересня 2015 року та рішенням РНБО України від 2 вересня 2015 року (дане рішення набрало чинності 22.09.2015 року).*

*Згідно постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1147 «Про заборону ввезення на митну територію України товарів, що походять з Російської Федерації», замовник відхиляє тендерну пропозицію учасників, які у своїй пропозиції пропонують товар, що ввезений на митну територію України з 10 січня 2016 року та походить з Російської Федерації, згідно з Переліком товарів, заборонених до ввезення на митну територію України, що походять з Російської Федерації, який міститься у додатку до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1147.*

***Учасник прописує запропонований товар(лампи) у таблиці 2***

***Таблиця 2***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування або еквівалент | **Виробник**  | Цоколь | Потужність (номінальна), , W | Номінальна або робоча напруга, V | Струм лампи, (ЕМ ном), А | Світловий потік, , Lm | Індекс кольоро-передачі, , Ra | Колірна температура, K | Строк служби/ роботи (В50), , год. | Світлова віддача, , лм/Вт | Розмір , мм (довжина\*діаметр) | Клас енергоспо-живання (EEL) |

***Таблиця 1.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування або еквівалент | Цоколь | Потужність (або номінальна потужність), не більше, W | Номінальна або робоча напруга, не більше, V | Струм лампи, не більше (ЕМ ном), А | Світловий потік, не менше, Lm | Індекс кольоро-передачі, не менше, Ra | Колірна температура, не більше K | Строк служби/ роботи для натрієвих ламп (В50 - до 50% відмов) / для лед ламп lifetime(Ресурс, ном. Срок служби), не менше, год. | Світлова віддача, не менше, лм/Вт | Розмір, не більше , мм (довжина\*діаметр) | Клас енергоспо-живання (EEL) |
| Лампа натрієва 70W E27  | Е27 | 70 | 90 | 0.98 | 6400 | 25 | 2000 | 28000 | 83 | 155\*36 | G |
| Лампа натрієва 100W E40  | Е40 | 100 | 100 | 1.2 | 10300 | 25 | 2000 | 33000 | 98 | 211\*47 | F |
| Лампа натрієва 150W E40  | Е40 | 150 | 100 | 1.8 | 17500 | 25 | 2000 | 33000 | 100 | 211\*47 | F |
| Лампа натрієва 250W E40  | Е40 | 255 | 115 | 2,93 | 33800 | 25 | 1950 | 45000 | 132 | 257\*48 | А+ |
| Лампа світлодіодна 16W 4000 К E27 | E27 | 16 | 220-240 | ***\**** | 1600 | 80 | 4000 | 25000 | ***\**** | 118\*60 | А+ |
| Лампа світлодіодна 30W 4000 К E27 | E27 | 30 | 175-250 | 250mA | 2400 | 80 | 4200K | 25000 | ***\**** | 185.5\*100 | А+ |
| Лампа світлодіодна 30W 3000 К E27 | E27 | 30 | 175-250 | 250mA | 2400 | 80 | 3000K | 25000 | ***\**** | 185.5\*100 | А+ |

***\*Примітка:***

***\* несуттєві технічні характеристики, що не потребують підтвердження учасником.***