**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тендер №** | **4435/2017/2 від 11 жовтня 2017 р.** |
| **Послуги** | Постачання комп’ютерного та іншого офісного обладнання |
| **Місце поставки обладнання** | Київ, Україна |
| **Дата** | Граничний строк поставки обладнання – 24 листопада 2017 р. |
| **Детальний опис послуг** | Спільний проект Європейського Союзу та Ради Європи «Посилення імплементації європейських стандартів прав людини в Україні» у відповідь на запит Національної поліції України та з метою реалізації плану роботи в межах компоненту «Підтримка реформи поліції та боротьби з жорстоким поводженням» планує закупівлю комп’ютерного обладнання для Управління забезпечення прав людини Національної поліції України. Обладнання призначене для виконання офісних завдань співробітниками, а також підключення до внутрішніх систем відомчих нарад в режимі відео-конференцій та доступу до захищених баз даних Національної поліції України.  Технічні характеристики та кількість необхідного обладнання наведено у специфікації нижче. Постачальники подають пропозиції з орієнтовним кошторисом на моделі обладнання, що відповідають наведеним технічним характеристикам, від надійних виробників з усталеною репутацією.  **Проект «Посилення імплементації європейських стандартів прав людини в Україні» є зареєстрованим відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 153 «Про створення єдиної системи залучення, використання та моніторингу міжнародної технічної допомоги», номер реєстраційної картки 3629. У зв’язку з цим, Постачальник повинен мати можливість подавати цінову пропозицію без ПДВ.** |

**Специфікація обладнання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Найменування обладнання** | **Кількість** |
| 1. | Системний блок | 45 |
| 2. | Монітор | 45 |
| 3. | Комплект: клавіатура и миша | 45 |
| 4. | Мережевий фільтр | 45 |
| 5. | Блок безперебійного живлення | 35 |
| 6. | Веб камери | 35 |
| 7. | Акустичні системи | 35 |
| 8. | Багатофункціональний пристрій А4 ч/б лазерний | 35 |
| 9. | Картридж до багатофункціонального пристрою А4 ч/б | 35 |
| 10. | Багатофункціональний пристрій А3 кольоровий струменевий | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технічні характеристики** | | |
| **Персональний комп’ютер** | | |
| Чіпсет | Intel® H110 | |
| **Процесор** | | |
| Тип процесора | Intel® Core™ i5-6500 Processor | |
| Частота, ГГц | 3.2 | |
| Кількість ядер | 4 | |
| **Оперативна пам’ять** | | |
| Об’єм оперативної пам’яті, ГБ | 8GB | |
| Стандарт | DDR4-2133 | |
| **Жорсткі диски** | | |
| Об’єм жорсткого диску, SATA, ГБ | 1000 | |
| **Графічний адаптер** | | |
| Графічний чіпсет | NVIDIA® GeForce GTX 1050Ti | |
| Об’єм пам’яті, ГБ | 4 | |
| **Периферія** | | |
| Вмонтований оптичний накопичувач | DVD-RW | |
| Зовнішні порти | 2xUSB 3.0, 4xUSB2.0, 3xAudio | |
| Мережний адаптер | 10/100/1000 | |
| Потужність БЖ, ВА/Вт | 400 | |
| **Операційна система** | Windows 10 Professional | |
| **Веб камера** | Роздільна здатність відео - FullHD (1920x1080)  Вбудований мікрофон - з наявністю  Фокусування - Автофокус  Кріплення - Настільне, Прищіпка  Частота кадрів на секунду - 30  Додаткові характеристики :  Тип сенсора: 1080p Full HD sensor  Фотозйомка: до 16 Мп, 4608 х 3456  Видеозйомка: до 2 Мп  Частота кадров: До 30 кадров в секунду  Системні вимоги:  Інтерфейс: USB 2.0 | |
| **Акустична система** | 2 колонки з кабелями підключення  Інтерфейси - 3.5 мм (Mini-Jack)  Формат акустики - 2.0  Тип - Стационарний  Живлення - від мережі  Матеріал корпуса - ABS-пластик  Вихідна потужність - 2 x 2 Вт  Діапазон частот - 100 – 20000 Гц  Захист - Магнітне екранування  Додатково – роз’єм для навушників  Розміри - 200 x 65 x 60 мм | |
| **Джерело безперебійного живлення** | Кількість розеток - 2 x євророзетки, 2 x RJ-11/RJ-45 (для телефонної лінії та лінії передачі даних)  Вихідна потужність - 650 ВА / 360 Вт  Діапазон вхідної напруги під час роботи від мережі - 165 - 290 В  Час роботи в разі повного навантаження - 16 хвилин (90 Вт)  Час роботи в разі половинного навантаження - 28 хвилин (60 Вт)  Тип архітектури - Лінійно-інтерактивний  Акумуляторна батарея - Вбудована  Захист ліній передавання даних:  Захист від стрибків напруги Захист від перевантаження Захист локальної мережі Захист телефонної лінії Фільтрація перешкод  Форма вихідної напруги - Східчаста синусоїда  Тип використовуваної батареї - герметична свинцево-кислотна  Час заряду батарей, год - 8 год | |
| **Клавіатура та мишка** | Кількість кнопок:  Мишка: 3 + 1 колесо-кнопка Клавіатура: 104 клавіші  Інтерфейс - USB  Сумісність з ОС - Microsoft Windows  Українська розкладка | |
| **Мережевий фільтр** | 5 м | |
| **Монітор** | | |
| Тип | РК монітор | |
| Діагональ екрану, дюймів | 23,8 | |
| Тип РК-матриці | AH-IPS | |
| Формат зображення | 16:9 | |
| Роздільна здатність екрану, точок | 1920x1080 | |
| Кут огляду, гор/верт | 178/178 | |
| Тип системи підсвічування | WLED | |
| Покриття екрану | матове | |
| Діапазон частот вертикальної розгортки, Гц | 56-75 | |
| Інтерфейси відеосигналу | | |
| DVI | є | |
| HDMI | є | |
| **Багатофункціональний пристрій А4 ч/б** | | |
| Багатофункціональний пристрій | | Технологія друку - Лазерний друк (ч/б)  Максимальна роздільна здатність друку - 600x600 dpi  Тип пристрою - БФП  Роздільна здатність БФП:  Друк: до 600 x 600 т/д  Копіювання: 600 x 600 т/д  Сканування: оптичне - до 600 x 600 т/д, в режимі покращенної якості - 9600 x 9600 т/д  Кількість кольорів - 1 (чорний колір)  Формат і щільність паперу:  A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, конверт (COM10, DL, C5), формат користувача: мін. 76.2 x 210 мм, макс. 216 x 356 мм  Щільність: 60~163 г/м²  Швидкість друку: до 23 сторінок на хвилину (A4)  Межі зони друку:  По 5 мм зверху, знизу, зліва і справа  По 10 мм зверху, знизу, зліва і справа (конверт)  РК-монітор - є  Сумісність з ОС - Microsoft Windows  Сумісні картріджі: Чорний:737 (2400 сторінок)  Споживана потужність  Максимум: прибл. 1120 Вт Режим очікування: прибл. 4.2 Вт Сплячий режим: прибл. 1.2 Вт Вимкнене живлення: не більше 0.5 Вт Звичайне споживання енергії: 0.6 кВт/ч на тиждень  Інтерфейс - USB 2.0 Hi-Speed  Джерело живлення: 220–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц) |
| **Картридж** | | Кількість в комплекті - 2  Колір - чорний  Ресурс (за 5% заповненості аркуша) - 2 x 2400 |
| **Багатофункціональний пристрій А3 кольоровий** | | |
| Багатофункціональний пристрій | Технологія друку - Струменевий друк  Максимальна роздільна здатність друку - 1200x4800 dpi  Тип пристрою - БФП  Мережеві інтерфейси:  Wi-Fi, Ethernet  Роздільна здатність принтера/БФП  **Копір:** Максимальна роздільна здатність (ч/б): 1200x2400 dpi Максимальна роздільна здатність колір): 1200x2400 dpi **Сканер:** Максимальна роздільна здатність: 1200x2400 dpi **Факс:** Максимальна роздільна здатність: 1200x600 dpi  Дуплекс - є  Мінімальний розмір краплі (pl) - 2.8  Кількість кольорів - 4  Формат і щільність паперу  A3 / A3+ / A4 / A5 / A6 / B5 Формат фотографій: 9x13 см, 10x15 см, 13x18 см, 13x20 см, 20x25 см Щільність: 64~256 г/м²  Швидкість друку  Максимальна швидкість чб друку A4 (драфт): 32 стор/хв Швидкість чб друку A4 (ISO): 18 стор/хв Максимальна швидкість кольорового друку A4 (драфт): 20 стор/хв Швидкість кольорового друку A4 (ISO): 10 стр/хв Швидкість друку в двосторонньому режимі A4: 8.7 стор/хв  Вбудований факс - Є  Сумісність з картами пам'яті: Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo  РК-монітор - є Друк без комп'ютера - є  Сумісність с ОС – Windows  Споживана потужність: 20 Вт  Інтерфейс - USB 2.0 тип B, Ethernet  Додатково:  Тип сканера: планшетний Тип датчика: CIS Максимальний формат оригіналу: A3 Максимальний розмір сканування: 297.18 x 431.8 мм Пристрій автоподачі оригіналів (35 аркушів) Максимальна швидкість передачіфаксу: 33.6 Кбіт/сек Подача паперу стандартна: 500 аркушів  Місткість вихідних лотків: 125 аркушів  В комплекті:  8 контейнерів з чорнилами різних кольорів | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Оплата** | За виконання Постачальником обладнання усіх зобов’язань за контрактом, Рада Європи зобов’язується сплатити Постачальнику обладнання суму в ЄВРО або гривнях наступним чином:   * Авансовий платіж в розмірі не більше 60% від загальної вартості послуг за договором перераховується після підписання договору обома сторонами; * Балансовий платіж буде сплачено протягом 60 календарних днів після виконання всіх послуг, постачання і розвантаження всього обладнання, за фактом надання деталізованих рахунків, та підписання Акту про приймання обома сторонами у двох примірниках. |
| **Виключні критерії відбору Постачальників обладнання** | Учасники тендеру мають відповідати наступним критеріям:   * не відбувати покарання за рішенням суду за одним або кількома звинуваченнями, а саме: участь в кримінальних справах, корупційних схемах, шахрайстві, відмиванні грошей, * не є в стані банкрутства, ліквідації, закінчення діяльності, неплатоспроможності або заборгованості перед кредиторами та не знаходиться у будь-якій іншій ситуації, що є наслідком цих станів; * не отримували рішення суду з «рес юді ката» за порушення, які впливають на професійну репутацію та спроможність та вважається серйозним професійним порушенням; * сумлінно виконують усі зобов’язання щодо усіх державних сплат податків, внесків, відрахувань, тощо у відповідності до законодавства країни, в якій учасник тендеру зареєстрований. |
| **Критерії відбору Постачальників обладнання** | Учасники тендеру мають відповідати наступним критеріям відбору:   * Бути зареєстрованим суб’єктом підприємницької діяльності з правом постачання обладнання зазначеного типу; * Мати досвід в наданні високоякісних послуг із постачання обладнання подібного типу (не менше 1 календарного року); * **Мають можливість подавати кошторис і укладати договір з цінами без ПДВ.** |
| **Критерії оцінки пропозицій від Постачальників обладнання** | Учасники тендеру та їх надані пропозиції будуть оцінюватися за наступними критеріями:   * Запропоновані моделі обладнання відповідають зазначеним технічним характеристикам, що вказані у специфікації – 30%; * Якість запропонованих моделей – 10%; * Запропонована цінова пропозиція - 60%. |
| **Тендер опубліковано** | **11 жовтня 2017 р.** |
| **Результати буде повідомлено** | **24 жовтня 2017 р.** |
| **Документи для подання для участі в тендері** | Усі пропозиції мають бути надіслані електронною поштою на [kyiv@coe.int](mailto:kyiv@coe.int); в темі листа обов’язково вказати **TENDER 4435/2017/2:** до **20 жовтня 2017** **р. до 09:00 за Київським часом. Цей строк є обов’язковим для дотримання усіма учасниками.**  Наступні документи мають бути надіслані кожним учасником тендеру:   1. Заповнений орієнтовний кошторис з вказанням моделей та брендів пропонованого обладнання на офіційному бланку компанії з підписом і печаткою та в форматі Excel.  *(бюджет повинен містити ціни і загальну вартість як в євро так і в гривні, відповідно до курсу Ради Європи на 09/10/2017 1 Eur = 31,4190 UAH; ціни за одиницю і загальна сума пропозиції повинні бути вказані без ПДВ);* 2. Технічна специфікація кожної із запропонованих моделей обладнання; 3. Декларація постачальника з підписом, датою та печаткою (за наявності) українською та англійською; 4. Реєстраційні документи суб’єкта підприємницької діяльності (Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань). |