**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тендер №** | **4435/2017/3 від 25 жовтня 2017 р.**  |
| **Послуги** | Постачання комп’ютерного та іншого офісного обладнання  |
| **Місце поставки обладнання** | Київ, Україна |
| **Дата** | Граничний строк поставки обладнання – 30 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  | 42 |
| 2. | Монітор  | 42 |
| 3. | Комплект: клавіатура и миша  | 42 |
| 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** |
| Графічнийчіпсет | 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 - АвтофокусКріплення - Настільне, Прищіпка Частота кадрів на секунду - 30 Додаткові характеристики :Тип сенсора: 1080p Full HD sensorФотозйомка: до 16 Мп, 4608 х 3456 Видеозйомка: до 2 МпЧастота кадров: До 30 кадров в секунду Системні вимоги: Інтерфейс: USB 2.0  |
| **Акустична система** | 2 колонки з кабелями підключенняІнтерфейси - 3.5 мм (Mini-Jack) Формат акустики - 2.0 Тип - СтационарнийЖивлення - від мережі Матеріал корпуса - ABS-пластик Вихідна потужність - 2 x 2 ВтДіапазон частот - 100 – 20000 ГцЗахист - 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 напругиЗахист від перевантаженняЗахист локальної мережіЗахист телефонної лініїФільтрація перешкодФорма 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-кнопкаКлавіатура: 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 dpiТип 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 справаПо 10 мм зверху, знизу, зліва і справа (конверт) РК-монітор - єСумісність з ОС - Microsoft Windows Сумісні картріджі: Чорний:737 (2400 сторінок) Споживана потужність Максимум: прибл. 1120 ВтРежим очікування: прибл. 4.2 ВтСплячий режим: прибл. 1.2 ВтВимкнене живлення: не більше 0.5 ВтЗвичайне споживання енергії: 0.6 кВт/ч на тижденьІнтерфейс - USB 2.0 Hi-SpeedДжерело живлення: 220–240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц) |
| **Картридж** | Кількість в комплекті - 2Колір - чорнийРесурс (за 5% заповненості аркуша) - 2 x 2400  |
| **Багатофункціональний пристрій А3 кольоровий** |
| Багатофункціональний пристрій | Технологія друку - Струменевий друк Максимальна роздільна здатність друку - 1200x4800 dpiТип пристрою - БФП Мережеві інтерфейси:Wi-Fi, Ethernet Роздільна здатність принтера/БФП **Копір:**Максимальна роздільна здатність (ч/б): 1200x2400 dpiМаксимальна роздільна здатність колір): 1200x2400 dpi**Сканер:**Максимальна роздільна здатність: 1200x2400 dpi**Факс:**Максимальна роздільна здатність: 1200x600 dpiДуплекс - єМінімальний розмір краплі (pl) - 2.8 Кількість кольорів - 4Формат і щільність паперу A3 / A3+ / A4 / A5 / A6 / B5Формат фотографій: 9x13 см, 10x15 см, 13x18 см, 13x20 см, 20x25 смЩільність: 64~256 г/м²Швидкість друку Максимальна швидкість чб друку A4 (драфт): 32 стор/хвШвидкість чб друку A4 (ISO): 18 стор/хвМаксимальна швидкість кольорового друку A4 (драфт): 20 стор/хвШвидкість кольорового друку A4 (ISO): 10 стр/хвШвидкість друку в двосторонньому режимі A4: 8.7 стор/хвВбудований факс - Є Сумісність з картами пам'яті: MemoryStick, MemoryStickDuo, MemoryStickPro, MemoryStickProDuoРК-монітор - єДрук без комп'ютера - єСумісність с ОС – Windows Споживана потужність: 20 Вт Інтерфейс - USB 2.0 тип B, Ethernet Додатково:Тип сканера: планшетнийТип датчика: CISМаксимальний формат оригіналу: A3Максимальний розмір сканування: 297.18 x 431.8 ммПристрій автоподачі оригіналів (35 аркушів)Максимальна швидкість передачіфаксу: 33.6 Кбіт/секПодача паперу стандартна: 500 аркушівМісткість вихідних лотків: 125 аркушівВ 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** | **25 жовтня 2017 р.**  |
| **Результати буде повідомлено** | **31 жовтня 2017 р.** |
| **Документи для подання для участі в тендері** | Усі пропозиції мають бути надіслані електронною поштою на kyiv@coe.int; в темі листа обов’язково вказати **TENDER 4435/2017/3:** до **30 жовтня 2017 р. до 11:00 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 25/10/2017 1 Eur = 31,1815 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).
 |