**Zapytanie Ofertowe 3/RR/ZW/2017**

**w ramach procedury rozeznania rynku**

|  |  |
| --- | --- |
| Zamawiający:  Gmina Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 – w imieniu i na rzecz której działa Anna Chołodecka – Dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego, z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Strzegomskiej 49a | |
| **1** | **Przedmiot zamówienia:**  Zakup i dostawa sprzętu komputerowego – jednostek centralnych wraz z myszą i klawiaturą oraz skanerów i drukarek kodów kreskowych na potrzeby placówek oświatowych w ramach realizacji projektu pn. „Zawodowy Wrocław” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.  Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:   1. dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnego z specyfikacją opisaną w zał. nr 2 własnym środkiem transportu na terenie Wrocławia 2. złożenie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego |
| **2** | **Termin realizacji zamówienia:** do 02.02.2018 |
| **3** | **Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia:**  a) przeprowadzone jest w oparciu o art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;  b) uwzględnia  *Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020*  Ministerstwa Rozwoju;  c) nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych;  d) zostanie zakończone zawarciem umowy pisemnej z oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę cenową. |
| **4** | **Oferenci powinni spełniać następujące warunki udziału w postępowaniu:**  posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania |
| **5** | **Termin składania ofert cenowych upływa w dniu: 11.01.2018 r. o godz. 15.00,** przy czym:   1. ofertę cenową należy sporządzić w języku polskim, b) ofertę cenową należy złożyć z wykorzystaniem Załącznika nr 1 pisemnie (oferta musi być podpisana/opieczętowana we właściwych miejscach) pod rygorem nieważności i przesłać w formie elektronicznej na e-mail [jhandziak-buczko@ckp.pl](mailto:jhandziak-buczko@ckp.pl). Uwaga! Oprócz formularza cenowego (załącznik nr 1) należy zaparafować i przesłać załącznik nr 2. c) oferent pokrywa wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty cenowej i składa ją na własne  ryzyko i na własny koszt. |

Załącznik nr 1

**Formularz Cenowy**

na zakup i dostawę sprzętu komputerowego – jednostek centralnych wraz z myszą i klawiaturą oraz skanerów i drukarek kodów kreskowych na potrzeby placówek oświatowych w ramach realizacji projektu pn. „Zawodowy Wrocław” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 2 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | 3 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
|  | (pieczątka wykonawcy/ów) |  |

**I. DANE WYKONAWCY**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Pełna nazwa: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | | | | |
| Adres: ulica . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | | kod . . . . . . . . . | | miejscowość . . . . . . . . . . . . . .. . . . . . . . . | |
| tel.: . . . . . . . . . . . . . . | fax: . . . . . . . . . . . . . . . . . | | NIP . . . . . . . . . . . . . . . . | | REGON . . . . . . . . . . . . . . . . |

**II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnego z załączoną specyfikacją (załącznik nr 2) własnym środkiem transportu
2. ulokowanie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

**III. OFERTA**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu i składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym zapytaniem za następującą kwotę:

.......................................................zł brutto (słownie:........................................................), w tym stawka VAT……………………..,

Szczegółowa kalkulacja:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa | Ilość | Cena brutto za szt. | Cena brutto łącznie |
| Jednostka centralna z klawiaturą i myszą | 17 |  |  |
| Drukarka kodów kreskowych | 5 |  |  |
| Skaner kodów kreskowych | 5 |  |  |
| Razem: | | |  |

....................................... ......................................................................  
 miejscowość, data pieczęć i podpis wykonawcy

Załącznik nr 2

**Jednostka centralna wraz z klawiaturą i myszką – 17 sztuk**

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | Czterordzeniowy, min. 3,0 GHz, 3,5 GHz w trybie BOOST  min. 7400 punktów w teście CPU Benchmark Passmark CPU Mark. |
| Ilość rdzeni procesora | 4 |
| Ilość obsługiwanych wątków | 4 |
| Pojemność pamięci podręcznej L3 Cache | 6 MB |
| Częstotliwość szyny QPI/DMI | 8 GT/s |
| Pojemność dysku twardego | min. 240 GB |
| Rodzaj dysku twardego | SSD |
| Prędkość odczyty/zapisu dysku | min. odczyt: 550 MB/s min. zapis: 520 MB/s |
| Niezawodność MTBF | 2 000 000 godz. |
| Napędy wbudowane (zainstalowane) | DVD±RW DL |
| Zainstalowana pamięć RAM | 8GB |
| Rodzaj pamięci RAM | DDR4 |
| Częstotliwość szyny pamięci | 2400 MHz |
| Pamięć RAM | Możliwość rozbudowy min. 16 GB DDR4 |
| Ilość banków pamięci | 2 szt. |
| Ilość wolnych banków pamięci | 1 szt. |
| Chipset płyty głównej | Rekomendowany przez producenta procesora |
| Karta graficzna | Zintegrowana, od producenta procesora. |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |
| Interfejs/komunikacja | 2 x USB 3.0 (przedni panel)  4 x USB 2.0 (tylny panel)  1 x RJ-45 (LAN)  1 x HDMI  1 x VGA  1x Gniazdo combo audio (przedni panel)  Wejście i wyjście liniowe oraz mikrofon (tylny panel)  Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięte w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. |
| Bluetooth | Tak |
| Ilość wolnych slotów PCI-E 16x | min 1 szt. |
| Ilość wolnych slotów PCI-E 1x | min 2 szt. |
| Karta sieciowa | Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s |
| Bezprzewodowa karta sieciowa | Tak |
| Czytnik kart pamięci | Tak (przedni panel) |
| Moc zasilacza | Minimum 240 Wat umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu minimalne pokrycie 89%. |
| System operacyjny | Brak |
| Dołączone wyposażenie | Klawiatura, mysz (w kolorze jednostki) |
| Obudowa | Mini Tower |
| Wymiary obudowy | Szerokość: 154 mm; Wysokość: 352,9 mm  Głębokość: 294,4 mm |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Bezpieczeństwo | Wyposażony w Trusted Platform Module (TPM)  Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) i kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). |
| Wsparcie techniczne producenta | Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie internetowej producenta. |
| Certyfikaty i Standardy | 1. Certyfikat ISO 9001 lub certyfikat równoważny dla producenta sprzętu. 2. Certyfikat ISO 14001 lub certyfikat równoważny dla producenta sprzętu 3. Deklaracja zgodności CE 4. Certyfikat EPEAT na poziomie Silver dla Polski, wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> 5. Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov> 6. Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z systemem Windows 10 (potwierdzenie wpis na stronie Microsoft WHCL). |
| Gwarancja | 36 miesięcy NBD |
| Urządzenia peryferyjne | Klawiatura w układzie US QWERTY, przewodowa na usb, kolor czarny |
| Urządzenia peryferyjne | Mysz optyczna z rolką (scroll) - stylistyka, kolor zgodny z jednostką centralną (czarna), przewodowa na usb |
| System operacyjny | System operacyjny: polska wersja językowa; system posiadający możliwość pracy w domenie opartej na pełnej funkcjonalności Active Directory.  Dostarczony system operacyjny ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nigdy wcześniej nie aktywowany na innym urządzeniu. Oprogramowany systemowe powinno być fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera i posiadać stosowne oryginalne atrybuty autentyczności i legalności, jeżeli umowa licencyjna producenta oprogramowania przewiduje potwierdzenie jego legalności za pomocą takich atrybutów. Systemy operacyjne dostarczonych komputerów muszą być zaopatrzone w legalny kod aktywacyjny, zapisany w oprogramowaniu płyty głównej lub na naklejce legalizacyjnej (COA). System operacyjny powinien dawać możliwość podłączenia do domeny Active Directory. Dostawca powinien dostarczyć wszelkie dokumenty niezbędne do sprawdzenia legalności oprogramowania systemowego i użytkowego. |

**Skaner kodów kreskowych – 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Ręczny |
| Kody kreskowe | 1D |
| Wymagany kontrast kodu | 15 % |
| Technologia odczytu | Linear imager |
| Rozdzielczość skanera | 3 mil |
| Maks. odległość odczytu | 139.7 cm |
| Klasa szczelności | IP42 |
| Odporność na upadek | 1.5 m |
| Złącza | 1 x USB 2.0 |
| Wymagania środowiskowe | -Temperatura pracy: od 0°C do 50°C -Temperatura składowania: od -40°C do 70°C - Dopuszczalna wilgotność otoczenia [%]: od 5% do 95% |
| Kolor | Czarny |
| Wymiary | 160 x 67 x 99 mm |
| Pozostałe parametry | - Napięcie (mA): 165 - Kabel komunikacyjny: USB |
| Gwarancja | 12 m-cy |

**Drukarka kodów kreskowych – 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj druku | Termiczny |
| Rozdzielczość | 203 dpi |
| Maks. prędkość druku w czerni | 102 mm/s |
| Szerokość druku | 56 mm |
| Max. długość druku | 990 mm |
| Min. szerokość etykiet | 25.4 mm |
| Max. szerokość etykiety | 60 mm |
| Max. zewnętrzna średnica rolki | 127 mm |
| Wewnętrzna średnica rolki | * 25.4 mm * 38 mm |
| łącza | * RS-232 (COM) * 1 x USB (Type B) |
| Zasilanie | Sieciowe |
| Język drukarki | * EPL1 * EPL2 * ZBI 2.0 * ZPL2 |
| Wbudowana pamięć RAM | 8 MB |
| Wbudowana pamięć flash | 4 MB |
| Pozostałe parametry | - 32-bitowy procesor - OpenACCESS |
| Nośniki | - Etykiety termiczne na rolce - Składanka, wykrawane, nośnik ciągły - Czarny znacznik lub bez - Metki/przywieszki - Ciągły papier paragonowy - Opaski na rękę |
| Gwarancja | 12 m-cy |