**Załącznik nr 2**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

**Zakup sprzętu teleinformatycznego - Projekt grantowy pn. „Rozwój kompetencji cyfrowych w Mieście Krośnie” współfinansowany przez Unię Europejską ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 3 „Cyfrowe kompetencje społeczeństwa”, Działanie nr 3.1 „Działania szkoleniowe na rzecz rozwoju kompetencji cyfrowych**”

Oferowany sprzęt i oprogramowanie mają być fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieeksponowane na wystawach lub imprezach targowych, sprawne technicznie.

Wykonawca zobowiązany jest podać (tam gdzie jest to możliwe) dokładny oferowany parametr. Niedopuszczalne jest określanie parametrów przy pomocy wyrazów od, do, poniżej, powyżej, min, max, itp.

W ramach procedury odbioru związanej z wykonywaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający zastrzega prawo weryfikacji czy oprogramowanie (licencje) i powiązane z nimi elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem oraz zasadami producenta oprogramowania. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowana licencja oprogramowania i materiały do niej dołączone są nowe i oryginalne.

W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego, błędnie licencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów /etykiet producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiet należycie licencjonowanych i oryginalnych oraz do odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od daty dostawy.

1. **Kserokopiarka kolorowa A3 – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kserokopiarka kolorowa | | | |
| Lp. | **Nazwa asortymentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładny oferowany parametr)** |
| **Producent**: …………………………………………………..….  **Oferowany model**: ...................................................... | | | |
| 1. | **Specyfikacja Drukarki** | | |
| 2. | Rozdzielczość druku | Min. 1200x1200dpi |  |
| 3. | Szybkość druku A4 mono | Min. 25 str./min. |  |
| 4. | Szybkość druku A4 kolor | Min. 25 str./min. |  |
| 5. | Język opisu strony | PCL 6, |  |
| 6. | **Specyfikacja Kopiarki** | | |
| 7. | Prędkość kopiowania/drukowania A4 mono | Min. 25 str./min. |  |
| 8. | Prędkość kopiowania/drukowania A4 kolor | Min. 25 str./min. |  |
| 9. | Prędkość kopiowania/drukowania A3 mono | Min. 15 str./min. |  |
| 10. | Prędkość kopiowania/drukowania A3 kolor | Min. 15 str./min. |  |
| 11. | Rozdzielczość kopiowania | Min. 600x600dpi |  |
| 12. | Format oryginału | A6-A3 |  |
| 13. | Powiększanie | 25-400% |  |
| 14. | **Parametry Skanera** |  |  |
| 15. | Formaty plików | JPEG, TIFF, PDF, |  |
| 16. | Tryby Skanowania | Skan do maila, Skan do FTP, Skan do SMB, Skan do USB; Skan do skrzynki użytkownika; TWAIN skan |  |
| 17. | Prędkość skanowania | Min. 100 obrazów na minutę |  |
| 18. | **Parametry Systemu** | | |
| 19. | Rozmiar panelu sterującego | Min. 10” |  |
| 20. | Pamięć systemu | Min. 8 GB |  |
| 21. | Dysk Twardy | Min. 256GB |  |
| 22. | Interfejsy | Ethernet, USB 2.0 |  |
| 23. | Protokoły sieciowe | TCP/IP, SMB, SNMP |  |
| 24. | Automatyczny podajnik dokumentów | Min. 100 oryginałów; A6-A3 |  |
| 25. | Pojemność wejściowa papieru | Podajnik 1: min. 1x500  Podajnik 2: min. 1x500  Podajnik ręczny: min. 1x150 |  |
| 26. | Automatyczny druk dwustronnych | TAK |  |
| 27. | Obsługiwany systemy operacyjne | Min. Windows 7, Windows 10 |  |
| 28. | Zalecana obciążenie miesięczne | Min. 16000 stron na miesiąc |  |
| 29. | Wydajność tonerów | Min. 28000 czerń  Min. 28000 (CMY) |  |
| 30. | Żywotność bębna | Czarny min. 170 000 stron  CMY min. 65 000 stron |  |
| 31. | Informacje dodatkowe | Podstawa urządzenia oraz komplet pełnowartościowych tonerów |  |
| 32. | Gwarancja | 36 miesięcy |  |

1. **Kserokopiarka mono A3 – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kserokopiarka mono | | | |
| Lp. | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładny oferowany parametr)** |
| **Producent**: …………………………………………………..….  **Oferowany model**: ...................................................... | | | |
| 1. | **Specyfikacja Drukarki** | | |
| 2. | Rozdzielczość druku | Min. 600x600dpi |  |
| 3. | Szybkość druku A4 mono | Min. 22 str./min. |  |
| 4. | Język opisu strony | PCL 6, |  |
| 6. | **Specyfikacja Kopiarki** | | |
| 7. | Prędkość kopiowania/drukowania A4 mono | Min. 22 str./min. |  |
| 9. | Prędkość kopiowania/drukowania A3 mono | Min. 14 str./min. |  |
| 11. | Rozdzielczość kopiowania | Min. 600x600dpi |  |
| 12. | Format oryginału | A5-A3 |  |
| 13. | Powiększanie | 25-400% |  |
| 14. | **Parametry Skanera** |  |  |
| 15. | Formaty plików | JPEG, TIFF, PDF, |  |
| 16. | Tryby Skanowania | Skan do maila, Skan do FTP, Skan do SMB, Skan do USB; Skan do skrzynki użytkownika; TWAIN skan |  |
| 17. | Prędkość skanowania | Min. 45 obrazów na minutę |  |
| 18. | **Parametry Systemu** | | |
| 19. | Rozmiar panelu sterującego | Min. 7” |  |
| 20. | Pamięć systemu | Min. 2 GB |  |
| 21. | Dysk Twardy | Min. 250 GB |  |
| 22. | Interfejsy | Ethernet, USB 2.0 |  |
| 23. | Protokoły sieciowe | TCP/IP, SMB, SNMP |  |
| 24. | Automatyczny podajnik dokumentów | Min. 100 oryginałów; A6-A3; |  |
| 25. | Pojemność wejściowa papieru | Podajnik 1: min. 1x500  Podajnik 2: min. 1x500  Podajnik ręczny: min. 1x100 |  |
| 26. | Automatyczny druk dwustronnych | TAK |  |
| 27. | Obsługiwany systemy operacyjne | Min. Windows 7, Windows 10 |  |
| 28. | Zalecana obciążenie miesięczne | Min. 10000 stron na miesiąc |  |
| 29. | Wydajność tonerów | Min. 23000 czerń |  |
| 30. | Żywotność bębna | Czarny min. 80 000 stron |  |
| 31. | Informacje dodatkowe | Podstawa urządzenia oraz komplet pełnowartościowych tonerów |  |
| 32. | Gwarancja | 36 miesięcy |  |

**3. Oprogramowanie Biurowe – 25 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładny oferowany parametr)** |
| Producent: ……………………………………………….  Oferowana wersja (pełna nazwa handlowa oferowanego oprogramowania) .................................... | | |
| 1. | **Oprogramowanie biurowe (licencja edukacyjna)** |  |
| 2. | Oprogramowanie biurowe dostarczone, zainstalowane  i uruchomione w oferowanych komputerach stacjonarnych oraz notebookach spełniające wszystkie wymienione wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy bez użycia dodatkowych aplikacji |  |
| 3. | Oprogramowanie biurowe dostarczone w liczbie licencji odpowiadającej ilości oferowanych komputerów stacjonarnych i przenośnych – licencja ma być przypisana do maszyny |  |
| 4. | Oprogramowanie w pełni kompatybilne z oferowanym systemem operacyjnym |  |
| 5. | Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika |  |
| 6. | Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nie posiadającym umiejętności technicznych |  |
| 7. | Zintegrowanie uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się. |  |
| 8. | Darmowe aktualizacje w ramach wersji oprogramowania biurowego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) **wymagane podanie w ofercie nazwy strony serwera WWW**; |  |
| 9. | Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; |  |
| 10. | Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; |  |
| 11. | Oferowany pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych ma zawierać pełne, nieograniczone czasowo ani funkcjonalnie następujące składowe: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, organizator notatek, menadżer poczty elektronicznej. Oferowany pakiet aplikacji winien być jednego producenta |  |
| 12. | Oferowane oprogramowanie ma mieć możliwość otwierania formatów plików z rozszerzeniem docx, xlsx, pptx oraz szablonów dotx nie naruszając struktury, układu i integralności otwieranego dokumentu. Zamawiający nie dopuszcza instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego w celu uzyskania wymaganej funkcjonalności. |  |
| 13. | Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb  instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do  właściwych odbiorców. |  |
| 14. | W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające  automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język  makropoleceń, język skryptowy) |  |
| 15. | Wymagane zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grupy (GPO) |  |
| 16. | Klient poczty elektronicznej musi posiadać funkcję umożliwiającą pokazanie strony „Śledzenie”, na której można wyświetlić informację o stanie potwierdzenia dostarczenia lub potwierdzenia przeczytania przez wszystkich odbiorców. |  |
| 17. | Oferowane licencje musza być „fabrycznie nowe". |  |