**Specyfikacja techniczna sprzętu**

**1. Drukarka laserowa Liczba sztuk: 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań minimalnych** |
| 1 | Technologia druku  | Laserowa (monochromatyczna) |
| 2 | Podajnik papieru  | 250 akruszy  |
| **DRUK** |  |
| 4 | Rozdzielczość w czerni | 2400 x 600 dpi |
| 5 | Szybkość druku w czerni | 34 str / min |
| 6 | Druk dwustronny | automatyczny |
| 7 | Obsługiwany format papieru  | A4  |
| **SKANER/KOPIARKA** |
| 8 | Rozdzielczość optyczna | 1200 x 1200 dpi |
| 9 | Rozdzielczość kopiowania  | 600 x 600 dpi |
| **WEJŚCIA/WYJŚCIA** |
| 10 | Złącza | LAN (Ethernet), USB typ B (port drukarki) |
| **INFORMACJE DODATKOWE** |
| 11 | Praca w sieci | Tak |
| 12 | Dodatkowe akcesoria | 1. Wszystkie niezbędne przewody do podłączenia i poprawnej pracy drukarki.
2. Wszystkie niezbędne elementy do prawidłowej pracy drukarki
 |
| 13 | Gwarancja | 1. Na okres co najmniej 24 miesięcy – Gwarancja producenta.
2. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego
3. Naprawy gwarancyjne urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,
4. Wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serw.is będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).
5. Serwis urządzeń musi byś realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 — do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.
6. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
7. Drukarka musi być fabrycznie nowa, zakupiona w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.
 |
| 14 | Legalność | W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający zweryfikuje czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający zwróci się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, Zamawiający odstąpi od umowy w terminie 3 dni od daty ujawnienia tego faktu. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań”. |

**1. Monitor Liczba sztuk: 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań minimalnych** |
| 1 | Przekątna  | 24” |
| 2 | Panel  | IPS LED  |
| 3 | Rozdzielczość fizyczna | 1920 x 1080 (FULL HD) |
| 4 | Format obrazu | 16:9 |
| 5 | Jasność | 250 cd/m2 |
| 6 | Kontrast statyczny  | 1000:1 |
| 7 | Czas reakcji | 4ms |
| 8 | Kolory  | 16,7mln |
| **Interfejs, złącza i sterowanie** |
| 9 | Wejście sygnału | HDMI x 1, DisplayPort x 1 |
| 10 | Porty USB | 2 x 3.0 |
| 11 | Wyjścia sygnału | DisplayPort x1 |
| 13 | Dodatkowe akcesoria | 1. Wszystkie niezbędne przewody do podłączenia i poprawnej pracy monitora.
2. Wszystkie niezbędne elementy do prawidłowej pracy monitora.
 |
| 13 | Gwarancja | 1. Na okres co najmniej 24 miesięcy – Gwarancja producenta (DOOR to DOOR).
2. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego
3. Naprawy gwarancyjne urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta,
4. Wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serw.is będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).
5. Serwis urządzeń musi byś realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 — do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.
6. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
7. Monitor musi być fabrycznie nowy, zakupiona w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.
 |
| 14 | Legalność | W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający zweryfikuje czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający zwróci się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, Zamawiający odstąpi od umowy w terminie 3 dni od daty ujawnienia tego faktu. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań”. |

**1. Mysz optyczna Liczba sztuk: 15**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań minimalnych** |
| 1 | Sposób podłączenia | Bezprzewodowa – 2.4 GHz, Bluetooth 5.0 |
| 2 | Technologia wykrywania ruchu | Optyczna  |
| 3 | Ilość przycisków | 3 |
| 4 | Zakres ruchu | 1600 dpi |
| 5 | Cechy | Swift Pair |
| 6 | Bateria  | Typu AA |
| 7 | Wymagany system operacyjny | Windows 7/8/8,1/10 |
| 13 | Gwarancja | 1. Na okres co najmniej 12 miesięcy – Gwarancja producenta.
2. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
3. Mysz musi być fabrycznie nowa, zakupiona w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2020 r.
 |
| 14 | Legalność | W ramach procedury odbioru związanej z wykonaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający zweryfikuje czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający zwróci się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, Zamawiający odstąpi od umowy w terminie 3 dni od daty ujawnienia tego faktu. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań”. |