*Załącznik nr 2d*

*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – cz. 4*

Część 4 – Oprogramowanie i materiały eksploatacyjne

1. **Papier do plotera HP – 5 sztuk**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Rodzaj | Oryginalny papier w roli do plotera HP – Z6200 ( HP Bright White Inkjet) lub równoważny odpowiednik. |
|  | Rozmiar papieru(rolka) | 841 mm x 45,7 m |
|  | Gramatura | 90g/m2 wg metody testowej ISO 536 |
|  | Ilość rolek | 5 |
|  | Inne | Papier w roli do najwyższej jakości wydruków atramentowych czarno-białych i kolorowych, szybkoschnący, matowy, papier poddany specjalnej obróbce, zapewniającej wyraźnyc wydruk linii i tekstu, jednorodne wypełnienia oraz kolory o wysokim kontraście.Czas schnięcia nie mniej niż 90 sekund (w temeraturze 23˚ i przy wilgotności względnej 50%). Matowy. Nieprzezroczystość 93% wg. Metody testowej TAPPI T-425. Waga 4,17 kg. Matowy w tescie ASTM D-534, gładkość 140 SU, biel 163 wg metody testowej CIE GANZ 82. Oferowany papier musi być fabrycznie nowy i dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach. |

1. **Papier fotograficzny do plotera HP Z6200 – 1 sztuka**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Rodzaj | Oryginalny papier fotograficzny w roli do plotera HP – Z6200 (HP Everyday Pigment Ink Satin Photo Q8923A) lub równoważny odpowiednik. |
|  | Rozmiar papieru(rolka) | (1524 mm x 30,5 m) |
|  | Gramatura | 235g/m2 wg metody testowej ISO 536 |
|  | Ilość rolek | 1 |
|  | Inne | Papier w roli, ekonomiczny papier fotograficzny przystosowany do atramentów pigmentowych. Zapewniający wysokoą jakość obrazu w zastosowaniach fotograficznych. Szybkoschnący, umożliwiający natychmiastowe laminowanie, odporny na blaknięcie. Odcień bieli 90% wg metody testowej TAPPi T-452, biel 90 wg metody testowej ISO 11476. Waga 12,1 kg. Oferowany papier musi być fabrycznie nowy i dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach. |

1. **Materiały eksploatacyjne do plotera HP Z6200 – 1 komplet (8 szt.) wraz z głowicami (4 szt.)**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Rodzaj | Oryginalny komplet tuszy (8szt.) wraz z kompletem głowic (4 szt.) do plotera HP Z6200. Tusze i głowice mają być kompatybilne i pracować z ploterem. |
|  | Ilość | **1 komplet tuszy – 8 sztuk**  Matte Black HP DesignJet 771C Kod: B6Y07A Photo Black HP DesignJet 771C Kod: B6Y13A Light Magenta HP DesignJet 771C Kod: B6Y11A Magenta HP DesignJet 771C Kod: B6Y09A Chromatic Red HP DesignJet 771C Kod: B6Y08A Light Grey HP DesignJet 771C Kod: B6Y14A Light Cyan HP DesignJet 771C Kod: B6Y12A Yellow HP DesignJet 771C Kod: B6Y10A  **1 komplet głowic – 4 sztuki**  Głowica czarna matowa i czerwona HP Designjet 771 Kod: CE017A Głowica czarna i jasna szara HP DesignJet 771 Kod: CE020A Głowica jasnopurpurowa i jasnobłękitna HP DesignJet 771 Głowica purpurowa i żółta HP DesignJet 771 Kod: CE018A |
|  | Pojemność | 775 ml |
|  | Termin przydatności | 12 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy |
|  | Inne | Nowe, oryginalne i fabrycznie zapakowane.  Cena dostawy przedmiotu zamówienia obejmuje koszt dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiącego. |

1. **Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet CP5225**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Rodzaj | Komplet tonerów |
|  | Ilość | Czarny - Kod OEM: CE740A – 1 szt.  Błękitny – Kod OEM: CE741A - 1 szt.  Żółty - Kod OEM: CE742A - 1 szt.  Purpurowy – Kod OEM CE743A - 1szt. |
|  | Termin przydatności | 12 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy. |
|  | Inne | Nowe, oryginalne i fabrycznie zapakowane.  Cena dostawy przedmiotu zamówienia obejmuje koszt dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiącego. |

1. **Materiały eksploatacyjne do drukarki XEROX Phaser 7500**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Rodzaj | Tronery i pojemnik na zużyty toner |
|  | Ilość | magenta - 106R01444 – 1 szt. black - 106R01446 – 1 szt. pojemnik - 108R00865 – 1 szt. |
|  | Termin przydatności | 12 miesięcy liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy |
|  | Inne | Nowe, oryginalne i fabrycznie zapakowane.  Cena dostawy przedmiotu zamówienia obejmuje koszt dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiącego. |

1. **Oprogramowanie : dwie licencje CorelDraw Grafhics Suite 2018 PL lub równoważne.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Typ licencji | Licencja komercyjna, pełna, dla firmy/gov |
|  | Wersja | PL |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft Windows 7,8,10 z najnowszymi aktualizacjami i dodatkami Service Pack |
|  | Ilość | 2 szt. |
|  | Inne | Oprogramowanie do projektowania graficznego.  Oprogramowanie dostarczone na nośnikach DVD.  Nowe, oryginalne i fabrycznie zapakowane.  Cena dostawy przedmiotu zamówienia obejmuje koszt dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiącego. |

Za oprogramowanie równoważne opisanemu w specyfikacji przy pomocy nazwy uznaje się oprogramowanie posiadające następujące cechy:

1. Zakres funkcjonalny oprogramowania jest w pełni zgodny z zakresem funkcjonalnym oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego. Dedykowane oprogramowanie musi zawierać narzędzia do profesjonalnego projektowania grafiki wektorowej, składu stron, edycji zdjęć, trasowania, przygotowywania grafik internetowych i animacji.
2. Funkcje dostępne są pod taką samą nazwą jak dla oprogramowania wskazanego wraz z taką samą ich funkcjonalnością.
3. Formaty danych wejściowych i wyjściowych są identyczne i odpowiadają przynajmniej liczbie i typowi formatów dla programów wskazanych.
4. Warunki licencji oprogramowania nie mniej korzystne niż licencje programów wskazanych.
5. **Oprogramowanie: trzy licencje Adobe Acrobat Pro PL WIN lub równoważne.**

| Lp. | Parametr techniczny | Minimalne wymagania |
| --- | --- | --- |
|  | Typ licencji | Licencja komercyjna, pełna, dla firmy/gov |
|  | Wersja | PL, najnowsze |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft Windows 7,8,10 |
|  | Ilość | 3 szt. |
|  | Inne | Oprogramowanie dostarczone na nośnikach DVD.  Nowe, oryginalne i fabrycznie zapakowane.  Cena dostawy przedmiotu zamówienia obejmuje koszt dostawy do miejsca wskazanego przez Zamawiącego. |

Za oprogramowanie równoważne opisanemu w specyfikacji przy pomocy nazwy uznaje się oprogramowanie posiadające następujące cechy:

1. Zakres funkcjonalny oprogramowania jest w pełni zgodny z zakresem funkcjonalnym oprogramowania wskazanego przez Zamawiającego. Dedykowane oprogramowanie musi zawierać narzędzia do profesjonalnego tworzenia plików, edytowania tekstów i obrazu porównywania dwóch wersji pliku PDF w celu wykrycia wszystkich różnic, podpisywania elektronicznego, posiadać najwyższy poziom zabezpieczeń i zgodności z przepisami.
2. Funkcje dostępne są pod taką samą nazwą jak dla oprogramowania wskazanego wraz z taką samą ich funkcjonalnością.
3. Formaty danych wejściowych i wyjściowych są identyczne i odpowiadają przynajmniej liczbie   
   i typowi formatów dla programów wskazanych.
4. Warunki licencji oprogramowania nie mniej korzystne niż licencje programów wskazanych.