|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| Strona |  |
| z ogólnej liczby stron |  |

(pieczęć Wykonawcy)

*Załącznik nr 5a*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

Przedmiotem zamówienia jest **Zakup i dostawa wyposażenia pracowni reklamy sprzęt fotograficzny ramach realizacji projektu pn. „Mistrzowie reklamy” zadania współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego dla działania: 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy- kształcenie zawodowe uczniów dla poddziałania: 11.2.3. wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT.**

**Zadanie 1 - pn. „ Zakup i dostawa sprzętu fotograficznego”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Aparat fotograficzny – 2 szt. | | | | |
| Lp. | | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | | |
| 1 | Rozdzielczość | | 24,1 Mpix |  |
| 2 | Format zdjęć | | JPG, RAW |  |
| 3 | Maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia | | 6000 x 4000 pikseli |  |
| 4 | Wielkość matrycy | | APS - C |  |
| 5 | Rodzaj przetwornika | | CMOS 22,3 x 14,9 mm |  |
| 6 | Czułość ISO | | 100 – 12800 |  |
| 7 | Wyświetlacz | | Ekran LCD 3”  Pokrycie kadru 95%  Wizjer optyczny z pentagonalnym układem luster  Wysokość punktu ocznego 21 mm |  |
| 8 | Korekcja dioprtażu | | TAK |  |
| 9 | Kontrola ekspozycji | | Tryb pomiaru: Punktowy, wielopunktowy, centralnie – ważony  Ręczne ustawienia ekspozycji  Preselekcja czasu TV  Preselekcja przysłony AV  Automatyka programowa  Czas otwarcia migawki 30-1/4000 s  Zdjęcia seryjne 3 kl/s  Automatyczne ustawianie czułości  Automatyczne ustawianie ostrości  Liczba pól autofocusu: 9  Tryby AF: automatyczny, w trybie ciągłym, w trybie pojedynczym, ręczny |  |
| 10 | Format nagrywania filmów | | Full HD (1920 x 1080) |  |
| 11 | Łączność | | Wi-Fi  NFC  Złącze USB 2.0  Bezpośredni wydruk zdjęć (PictBridge)  Wyjście HDMI |  |
| 12 | Lampa błyskowa | | Wbudowana lampa błyskowa  Możliwość podłączenia zewnętrznej lampy błyskowej  Czas synchronizacji z lampą błyskową1/200 s |  |
| 13 | Zawartość zestawu | | Akumulator  Pasek na ramię  Przewód zasilający  Ładowarka |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Obiektyw do aparatu – 2 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Kompatybilność | Kompatybilny z aparatem fotograficznym (tabela nr.1) |  |
| 2 | Ogniskowa (dla 35 mm) | 29-88 mm |  |
| 3 | Jasność | f/3.5 – 5.6 |  |
| 4 | Średnica filtra | 58 mm |  |
| 5 | Przelicznik ogniskowej dla 35 mm | 1,6 x |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. Torba na aparat – 2 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Kompatybilność | Torba do aparatu fotograficznego (tabela nr 1) |  |
| 2 | Noszenie | Możliwość noszenia za uchwyt lub na ramieniu |  |
| 3 | Kieszonki | Dodatkowe kieszonki zewnętrzne |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4. Karta pamięci – 2 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Pojemność | 32GB |  |
| 2 | Klasa prędkości | Class 10 (C10) |  |
| 3 | Rodzaj pamięci | microSDXC |  |
| 4 | Szybkość odczytu | Maksymalnie 100 MB/s |  |
| 5 | Szybkość zapisu | 10MB/s |  |
| 6 | W zestawie | Adapter SD |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. Obiektyw – 1 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Kompatybilność | Kompatybilny z aparatem fotograficznym (tabela nr.1) |  |
| 2 | Min. ogniskowa (mm) | 100 |  |
| 3 | Kąt widzenia | 19,8°, 13,5°, 24° (poziomo, pionowo, po przekątnej) |  |
| 4 | Przysłona [f/] | 2,8 |  |
| 5 | Minimalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/] | 2,8 |  |
| 6 | Minimalna wartość przysłony - wąski kąt [f/] | 2,8 |  |
| 7 | Maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/] | 32 |  |
| 8 | Maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/] | 32 |  |
| 9 | Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm] | 30 - 31 |  |
| 10 | Średnica filtra [mm] | 62 - 67 |  |
| 12 | Skala odwzorowania | 1:1 |  |

………………………………………………… ……………………………………………………………………………

(miejscowość, data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do

składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Uwaga:

1. Kolumny 1-3 stanowią opis przedmiotu zamówienia i nie podlegają zmianom.
2. Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca
3. Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z zapytaniem ofertowym”, „spełnia”, tak”).
4. Określony w tabeli opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, co nie oznacza, że Wykonawca może zaoferować towar charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi. Wykonawca powinien określić producenta sprzętu oraz nazwę model oferowanego produktu i ewentualne inne cech konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wskazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanego sprzętu w kolumnie (opis oferowanego sprzętu)
5. Niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego sprzętu z określonymi w zapytaniu ofertowym wymogami może skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią zapytania ofertowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| Strona |  |
| z ogólnej liczby stron |  |

(pieczęć Wykonawcy)

*Załącznik nr 5b*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

Przedmiotem zamówienia jest **Zakup i dostawa wyposażenia pracowni reklamy sprzęt fotograficzny ramach realizacji projektu pn. „Mistrzowie reklamy” zadania współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego dla działania: 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy- kształcenie zawodowe uczniów dla poddziałania: 11.2.3. wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT.**

**Zadanie 2 - pn. „ Zakup i dostawa wyposażenia do studia fotograficznego”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Namiot bezcieniowy duży – 4 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Wymiary | 40 x 40 x 40cm |  |
| 2 | minimalna wysokość statywu | 28,5cm |  |
| 3 | maksymalna wysokość statywu | 45cm |  |
| 4 | temperatura barwowa żarówki | 5500K |  |
| 5 | W zestawie | 2 żarówki 22W  Torba  Statyw fotograficzny zakończony głowicą kulową |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Namiot bezcieniowy mały – 4 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Wymiary | 24 x 23 x 22 cm |  |
| 2 | Panel | 20 diod Led |  |
| 3 | Ilość paneli LED | 2 wbudowane |  |
| 4 | temperatura barwowa żarówki | 6000 K |  |
| 5 | Moc paneli LED | 15 W |  |
| 6 | Natężenie światła | 1100 LM |  |
|  | W zestawie | Tło fotograficzne (6 kolorów)  Kable (2 x USB)  Futerał ochronny |  |

………………………………………………… ……………………………………………………………………………

(miejscowość, data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do

składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Uwaga:

1. Kolumny 1-3 stanowią opis przedmiotu zamówienia i nie podlegają zmianom.
2. Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca
3. Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z zapytaniem ofertowym”, „spełnia”, tak”).
4. Określony w tabeli opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, co nie oznacza, że Wykonawca może zaoferować towar charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi. Wykonawca powinien określić producenta sprzętu oraz nazwę model oferowanego produktu i ewentualne inne cech konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wskazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanego sprzętu w kolumnie (opis oferowanego sprzętu)
5. Niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego sprzętu z określonymi w zapytaniu ofertowym wymogami może skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią zapytania ofertowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| Strona |  |
| z ogólnej liczby stron |  |

(pieczęć Wykonawcy)

*Załącznik nr 5c*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

Przedmiotem zamówienia jest **Zakup i dostawa wyposażenia pracowni reklamy sprzęt fotograficzny ramach realizacji projektu pn. „Mistrzowie reklamy” zadania współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego dla działania: 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy- kształcenie zawodowe uczniów dla poddziałania: 11.2.3. wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT.**

**Zadanie 3 - pn. „ Zakup i dostawa sprzętu biurowego”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Gilotyna A3 – 1 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Długość linii cięcia | 455 - 460 mm |  |
| 2 | Rodzaj obcinarki | Nożycowa |  |
| 3 | Skala pomiarowa | mm |  |
| 4 | Ogranicznik formatu | Tak |  |
| 5 | Funkcjonalność | Automatyczny docisk obcinanego materiału |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2. Gilotyna A4 – 2 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Długość linii cięcia | 315 - 320 mm |  |
| 2 | Rodzaj obcinarki | Nożycowa |  |
| 3 | Skala pomiarowa | mm |  |
| 4 | Ogranicznik formatu | Tak |  |
| 5 | Funkcjonalność | Automatyczny docisk obcinanego materiału |  |

………………………………………………… ……………………………………………………………………………

(miejscowość, data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do

składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Uwaga:

1. Kolumny 1-3 stanowią opis przedmiotu zamówienia i nie podlegają zmianom.
2. Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca
3. Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z zapytaniem ofertowym”, „spełnia”, tak”).
4. Określony w tabeli opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, co nie oznacza, że Wykonawca może zaoferować towar charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi. Wykonawca powinien określić producenta sprzętu oraz nazwę model oferowanego produktu i ewentualne inne cech konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wskazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanego sprzętu w kolumnie (opis oferowanego sprzętu)
5. Niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego sprzętu z określonymi w zapytaniu ofertowym wymogami może skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią zapytania ofertowego

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| Strona |  |
| z ogólnej liczby stron |  |

(pieczęć Wykonawcy)

*Załącznik nr 5d*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

Przedmiotem zamówienia jest **Zakup i dostawa wyposażenia pracowni reklamy sprzęt fotograficzny ramach realizacji projektu pn. „Mistrzowie reklamy” zadania współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego dla działania: 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy- kształcenie zawodowe uczniów dla poddziałania: 11.2.3. wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT.**

**Zadanie 4. - pn. „ Zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarki 3D”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Filament – 1 szt. | | | |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis minimalnych wymagań | Opis oferowanego towaru (wypełnia Wykonawca) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Producent……………………………… Model……………………………… Rok produkcji………….. (wypełnia Wykonawca) | | | |
| 1 | Kolor | Biały |  |
| 2 | Długość | 330 000 mm |  |
| 3 | Materiał | PLA Plus – nawinięty na szpuli |  |
| 4 | Średnica | 1,75 mm |  |

………………………………………………… ……………………………………………………………………………

(miejscowość, data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej do

składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Uwaga:

1. Kolumny 1-3 stanowią opis przedmiotu zamówienia i nie podlegają zmianom.
2. Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca
3. Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z zapytaniem ofertowym”, „spełnia”, tak”).
4. Określony w tabeli opis przedmiotu zamówienia zawiera minimalne wymagania, co nie oznacza, że Wykonawca może zaoferować towar charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi. Wykonawca powinien określić producenta sprzętu oraz nazwę model oferowanego produktu i ewentualne inne cech konieczne do jego jednoznacznego zidentyfikowania oraz wskazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego poprzez dokładne opisanie oferowanego sprzętu w kolumnie (opis oferowanego sprzętu)
5. Niewskazanie producenta i pełnego oznaczenia oferowanego sprzętu w sposób stosowany przez producenta i pozwalający jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego sprzętu z określonymi w zapytaniu ofertowym wymogami może skutkować odrzuceniem oferty jako niezgodnej z treścią zapytania ofertowego