Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa drukarek retransferowych do personalizacji legitymacji Ochotniczych Straży Pożarnych

# Przedmiot Postępowania

Zakup i dostarczenie do siedziby Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej drukarek retransferowych wyposażonych w moduł laminacyjny oraz z zestawem materiałów eksploatacyjnych, umożliwiających wydruk 500 sztuk legitymacji w formie dwustronnej z warstwą laminacyjną.

# Zakres Zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje dostawę urządzeń i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do realizacji procesu personalizacji legitymacji strażaka ratownika ochotniczej straży pożarnej, oraz innych osób uprawnionych do świadczenia usług ratowniczych. Proces ten jest regulowany przez Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 1 czerwca 2022 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 1274). Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej jest organem właściwym do wydawania wspomnianych legitymacji.

W skład dostawy wchodzą:

1. Drukarki do personalizacji legitymacji z wbudowanym modułem laminacyjnym oraz zestawem materiałów eksploatacyjnych umożliwiających dwustronny wydruk z warstwą laminacyjną w ilości 500 sztuk – łącznie 28 sztuk urządzeń.
2. Pakiet gwarancyjny i serwisowy na okres 36 miesięcy.

Niniejsze zapisy są integralną częścią umowy i obowiązują obie strony postępowania.

# Wymagania Ogólne

* 1. Parametry techniczne i jakościowe:

Zamawiający wymaga dostawy fabrycznie nowych, wcześniej nieużywanych, nieeksponowanych na wystawach lub imprezach targowych, sprawnych technicznie, bezpiecznych w eksploatacji (zgodnie z obowiązującym w RP prawem), kompletnych i gotowych do pracy urządzeń. Urządzenia muszą zostać zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej. Dostarczony sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 roku.

* 1. Oprogramowanie i Sterowniki:

Do każdego urządzenia muszą zostać dostarczone nośniki CD/DVD/PENDRIVE lub wskazane miejsce do pobrania sterowników oraz oprogramowania standardowego dołączonego do urządzenia wraz z instrukcją obsługi w języku polskim.

* 1. Akcesoria

Urządzenia muszą zostać dostarczone ze wszystkimi kablami zasilającymi oraz przewodami połączeniowymi.

* 1. Certyfikacja

Urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE.

* 1. Lokalizacja i instalacja

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wnieść drukarki do wskazanego miejsca przez Zamawiającego na terenie Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej z siedzibą w Warszawie.

* 1. Instruktarz i Uruchomienie

Wykonawca dokona instalacji jednej drukarki do druku w siedzibie Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej wraz z przeprowadzeniem instruktarzu z obsługi drukarki z wydrukowaniem i laminacją min 5 szt. niespersonalizowanych blankietów legitymacji.

* 1. Specyfikacje kart wykorzystywanych w procesie personalizacji

Legitymacja jest elektroniczną kartą procesorową z interfejsem bezstykowym spełniającą wymogi ogólne opisane w Rozporządzeniu. W zakresie fizycznych parametrów legitymacja spełnia standard opisany w normie ISO/IEC 7810:2019, ID-1 jako karta o wymiarze 85,60 x 53,98 mm (3,37 x 2,125 cala).

* 1. Technika Druku i Zabezpieczenia

Do personalizacji legitymacji musi zostać wykorzystana technika retransferu z możliwością dwustronnego laminowania karty w jednym przebiegu w celu jej zabezpieczenia.

* 1. Kompatybilność Oprogramowania

Drukarka musi dać możliwość wydruku projektów graficznych na kartach przy wykorzystaniu ogólnodostępnego oprogramowania graficznego, np. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw, GIMP etc.

Oprogramowanie podstawowe do obsługi drukarki, w tym tzw. sterowniki, muszą zostać dostarczone wraz z drukarką.

* 1. Prawo do Przetestowania Urządzeń

Zamawiający zastrzega sobie prawo, wg własnego uznania, do przeprowadzenia testów planowanego do pozyskania lub już pozyskanego sprzętu informatycznego w celu weryfikacji zgodności z minimalnymi wymogami technicznymi. Testy mogą być realizowane w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego, na dowolnym etapie realizacji umowy, a w szczególności:

* 1. Na etapie oceny ofert każdy Oferent jest zobowiązany dostarczyć egzemplarz testowy planowanego do dostawy sprzętu.

Niniejsze Wymagania Ogólne stanowią integralną część umowy i są wiążące dla obu stron.

# Wymagania szczegółowe:

Drukarka retransferowa do personalizacji legitymacji wraz z modułem laminatora
oraz zestawem materiałów eksploatacyjnym zapewniającym dwustronne zadrukowanie
i zalaminowanie legitymacji o parametrach nie gorszych niż:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podzespołu / parametry | Opis parametrów technicznych |
| 1. | Technika druku: | retransferowy druk pigmentowy odporny na promienie UV |
| 2. | Tryb drukowania: | Jedno i dwustronny na całej powierzchni karty (od brzegu do brzegu karty) |
| 3. | Szybkość druku: | Min. 80 kart/godz. w pełnym kolorze jednostronnie / do 60 kart na godzinę (dwustronnie) |
| 4. | Rozdzielczość druku: | Minimum 600 dpi |
| 5. | Głowica drukująca: | Gwarancja dożywotnia  |
| 6. | Obsługiwane typy kart: | PVC, kompozytowe PVC, PC, PET, zgodne z ISO ID -1/CR-80 (85,60 x 53,98 mm) |
| 7. | Grubość kart: | 0,25 – 1,02 mm (wymagana regulacja pojemnika) |
| 8. | Pojemność podajnika kart: | Minimum 100 kart (0,76 mm) |
| 9. | Pojemność odbiornika kart: | Minimum 100 kart (0,76 mm) |
| 10. | Złącza: | Minimum port USB 2.0, wbudowana karta sieciowa 10/100 Base TX |
|  | Wyświetlacz: | Wyświetlacz LCD do obsługi drukarki |
| 11. | Obsługiwane systemy operacyjne: | Minimum Windows 10 |
| 12. | Maksymalne wymiary drukarki wraz z modułem laminatora (bez podajnika i odbiornika kart): | Maksymalnie 500x1200x700 mm (WxDxH) |
| 13. | Maksymalna waga urządzenia wraz z modułem laminatora:  | 33 kg |
| 14. | Zasilanie: | 220/240V, 50/60Hz, wtyk typ E lub CEE7/7 |
| 15. | Minimalne zakresy parametrów środowiska pracy drukarki i modułu laminatora: | Temperatura otoczenia: 15ºC - 30ºC wilgotność względna: 35% - 70% |
| 16. | Moduł prostowania kart w laminatorze: | TAK |
| 17. | Powierzchnia pokrycia laminatem | Min. 95%, overlay pokrywający całą powierzchnię karty |
| 18. | Materiały eksploatacyjne | Zestaw materiałów zapewniający możliwość wydrukowania i zalaminowania (dwustronnie) min. 500 kart w pełnym kolorze (full color) z overlay |
| 19. | Gwarancja | * 36 miesięczna gwarancja świadczona na miejscu u zamawiającego (w miejscu przez niego wskazanym);
* czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego;
* czas naprawy – do 5 dni roboczych;
* wykonawca zapewnia w okresie trwania gwarancji:
* usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia - zgłaszania usterek przez portal internetowy
* dostępność wsparcia technicznego w godzinach pracy zamawiającego (815 — 1615).
 |