## **Zadanie 1. Zakup, dostawa i instalacja skanująco drukujących urządzeń wielofunkcyjnych**

## Urządzenie wielofunkcyjne wraz z kompleksową obsługą serwisową na okres 24 miesięcy – **1** szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu, parametru lub cechy** | **Minimalne wymagane parametry** |
| 1 | Technologia druku | kolorowy druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie |
| 2 | Technologia tonera | tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych, wydajność nie mniej niż 28000 stron przy 5% pokryciu |
| 3 | Szybkość druku | minimum 25 stron A4/minutę |
| 4 | Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony kolorowej | Nie więcej niż 7 sek |
| 5 | Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony mono | Nie więcej niż 5,5 sek |
| 6 | Czas nagrzewania | Nie więcej niż 14 sek. |
| 7 | Pamięć RAM | Nie mniej niż 8 GB |
| 8 | Dysk twardy | SSD nie mniejszy niż 250 GB |
| 9 | Język wydruku | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| 10 | Rozdzielczość wydruku |  1,800 (equivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi |
| 11 | Maksymalne obciążenie miesięczne | minimum 100 000 stron miesięcznie |
| 12 | Kopiowanie wielokrotne | 1-9999 |
| 13 | Powiększenie | 25–400 % w odstępach 0,1% |
| 14 | Funkcje kopiowania/drukowania | wstawianie rozdziałów, okładek i stron, kopia próbna (drukowana i ekranowa), druk próbny do regulacji, tryb plakatowy, powtarzanie obrazu, znak wodny, pieczętowanie, ochrona przedkopiowaniem, kopiowanie dokumentów tożsamości, bezpieczny wydruk, Pomijanie pustych stron, wydruk bannerowy, tworzenie ulotek, wstawianie obrazów |
| 15 | Możliwość druku z USB | (DOCX, JPEG, PDF, compact PDF, PPML, PPTX, TIFF, VDX, XLSX, XPS, compact XPS, ZIP, podpis elektroniczny) |
| 16 | Pierwszy podajniki papieru | minimum 500 arkuszy (format A5 do A3) |
| 17 | Drugi podajnik papieru | minimum 500 arkuszy (format A5 do SRA3) |
| 18 | Podajnik papieru ręczny | minimum 150 arkuszy, A6-SRA3 |
| 19 | Dodatkowe podajniki papieru | Możliwość doposażenia o dodatkowe podajniki kaset w podstawie urządzenia, rozbudowujące pojemność kaset papieru urządzenia do minimum 6650 arkuszy A4. |
| 20 | Podajnik oryginałów | Nie mniej niż 100 arkuszy, format oryginałów A6 - A3, podajnik z funkcją skanowania dwustronnego, |
| 21 | Pojemność odbiorcza | Nie mniej niż 250 arkuszy |
| 22 | Prędkość procesora | czterordzeniowy procesor min. 1,6 GHz |
| 23 | Prędkość skanowania | Nie mniej niż 80 str/minutę |
| 24 | Rodzaj modułu skanera | wbudowany kolorowy skaner, z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologi LED |
| 25 | Rozdzielczość skanowania | 600 x 600 dpi |
| 26 | Tryby skanowania | Scan-to-USB, Scan-to-Me, Skan-to-SMB, Scan-to-Home, Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Network TWAIN scan. Adnotacje (tekst/godzina/data) w plikach PDF; Pomijanie pustych stron. Podgląd i edycja zeskanowanych obrazów przed wysłaniem/zapisaniem. |
| 27 | Formaty plików | JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; zaszyfrowany PDF; XPS Kompaktowy XPS; PPTX; PDF/A |
| 28 | Obsługiwane formaty papieru | A6–SRA3. Możliwość druku na mediach 297 mm x 1200 mm |
| 29 | Obsługiwane formaty papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym | A5 do SRA3 |
| 30 | Obsługiwana gramatura papieru | 52 - 256 g/m2 |
| 31 | Obsługiwana gramatura papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym | 52-256 g/m2 |
| 32 | Interfejsy | USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, |
| 33 | Obsługiwane protokoły | Ethernet, Apple Talk, TCP/IP (IPv4, IPv6), HTTP / HTTPS, SSL/TSL for HTTPS, SMB, Port 9100 (dwu-kierunkowy), IPP, LDAP, SNMP V3 |
| 34 | Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (wsparcie ND), SMB (NetBEUI), LPD, IPP 1.1, SNMP |
| 35 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64)' Windows 10 (32/64) Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 or later; Unix/Linux/Citrix, SAP |
| 36 | Zasilanie | 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) |
| 37 | Wyświetlacz | kolorowy min 10-calowy pojemnościowy dotykowy wyświetlacz LCD, wraz w wbudowaną animowaną pomocą dla użytkownika, z możliwością zdalnej obsługi panelu użytkownika przez przeglądarkę WWW.  |
| 38 | Język menu | Polski |
| 39 | Inne | Możliwość podłączenia wewnętrznego czytnika zbliżeniowych kart identyfikacyjnych, wbudowanego w obudowę urządzenia |
| 40 | Inne funkcje urządzenia | Obsługa NFC w standardzie, z możliwością autoryzacji użytkowników. |
| 41 | Inne funkcje urządzenia | Wbudowana przeglądarka |
| 42 | Inne funkcje urządzenia | Obsługa Apple Airprint i Google Cloud Print |
| 43 | Inne funkcje urządzenia | Dodatkowa szuflada na dokumenty i materiały eksploatacyjne |
| 44 | Ekologia | Licznik czasu pracy urządzenia, licznik współczynnika druku dwustronnego. Automatycznie dostosowujący się tryb oszczędzania energii. Parametr TEC poniżej 1 kWh/tydzień. |
| 45 | Certyfikaty | NEMKO, EMC, ISO 9001, ISO 14001, Blue Angel Mark, TUV |
| 46 | Oprogramowanie antywirusowe | Możliwość zainstalowania aplikacji antywirusowej bezpośrednio na urządzeniu. Antywirus powinien mieć funkcje skanowania w czasie rzeczywistym bądź na żądanie |
| 47 | Dodatkowe opcjonalne rozwiązania  | Możliwość zainstalowania opcjonalnych filtrów redukujących zanieczyszczenie powietrza emitowanego z maszyny |

|  |
| --- |
| **Wymagania umowy serwisowej** |
| 1 | **Czas trwania usługi** | 24 miesiące |
| 2 | **Dostawa wszystkich materiałów eksploatacyjnych** | TAK |
| 3 | **Dostawa wszystkich części zamiennych** | TAK |
| 4 | **Czas reakcji serwisu – usterki i awarie** | Nie więcej niż 24 godziny |
| 5 | **Czas dostarczenia materiałów eksploatacyjnych**  | Nie więcej niż 24 godziny |
| 6 | **Miejsce realizowania serwisu** | W miejscu użytkowania sprzętu: Kraków  |
| 7 | **Autoryzacje i certyfikaty** | Wykonawca zobowiązany jest posiadać udokumentowaną aktualną na dzień zawarcia umowy autoryzację producenta na serwis dostarczanych w ramach zamówienia  urządzeń oraz Wykonawca zobowiązuje się wykonywać naprawy serwisowe dostarczonych urządzeń zgodnie z wymaganiami producenta tych urządzeń, w tym w oparciu posiadaną autoryzację na serwis urządzeń. |
|  | Obsługa serwisowa będzie realizowana sukcesywnie, w ciągu 24 miesięcy od daty zawarcia umowy bez limitu kopii / wydrukówA. Obsługa serwisowa obejmuje dostawę materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych, oraz serwis (bez papieru i zszywek), a Zamawiający będzie płacił Wykonawcy wynagrodzenie za faktyczną ilość kopii / wydruków.B. Wykonawca zobowiązany jest posiadać udokumentowaną aktualną na dzień składania ofert autoryzację producenta na serwis urządzeń Konica Minolta oraz co najmniej jeden na każdy model tych producentów imienny certyfikat osoby realizującej wykonanie umowy.C. W zakresie serwisu urządzeń Wykonawca winien posiadać System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001:2015. D. W zakresie realizacji umowy Wykonawca zapewni stosowanie wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych, tonerów wyprodukowanych przez producenta urządzenia.E. Zamawiający nie dopuszcza wymiany (instalacji urządzeń zastępczych) w trakcie realizacji umowy na inne modele urządzeń.F. Dostawa materiałów eksploatacyjnych oraz realizacja napraw w terminie nie przekraczającym 24 godzin od momentu zgłoszenia przez osobę upoważnioną.G. Rozliczenia z Wykonawcą będą następować w ujęciu miesięcznym, na koniec każdego miesiąca zgodnie z wykonaną usługa i ilością odbitek cyfrowych.H. Wykonawca zobowiązany jest w ramach kompleksowej obsługi serwisowej bezpłatne zapewnić: 1. wykonywanie przeglądów zgodnie z dokumentacją techniczną i instrukcją obsługi producenta;2. dokonywanie przez Wykonawcę na wezwanie upoważnionego pracownika Zamawiającego napraw, regulacji, usuwania usterek i awarii wynikających z bieżącej eksploatacji oraz kontroli stanu technicznego;3. dostarczenie oraz montaż części zamiennych niezbędnych do zapewnienia prawidłowej pracy urządzenia;4. dostarczanie materiałów eksploatacyjnych, w szczególności tonerów, za wyjątkiem papieru i zszywek do finiszera;5. w ramach przeglądu okresowego dokonywane będą wszystkie czynności i wynikające z dokumentacji technicznej (czyszczenie wnętrza i wszystkich podzespołów, smarowanie napędów, regulacja jakości kopii, kontrola i ustawianie właściwych parametrów pracy) gwarantujące płynność pracy i wysoką jakość wydruków;I. Dodatkowo w ramach obsługi serwisowej Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kompleksowego, automatycznego monitoringu urządzenia/zgłaszanie usterek, kontroli żywotności części i materiałów eksploatacyjnych przez 24 h na dobę 7 dni w tygodniu bez ingerencji Zamawiającego. Przez automatyczny monitoring Zamawiający rozumie przetwarzanie wyłącznie informacji serwisowych bez możliwości zapoznania się przez Wykonawcę lub osoby trzecie z treścią przetwarzanych dokumentów.J. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wymagającego sprowadzenia koniecznych części spoza obszaru Polski lub uszkodzenia o dużym stopniu skomplikowania, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy o czas sprowadzenia brakujących elementów lub o czas potrzebny na naprawę.K. W przypadku kiedy Wykonawca nie dotrzyma uzgodnionego czasu reakcji na wezwanie, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie naprawy, regulacji lub kontroli stanu technicznego osobom trzecim, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku wszelkie zapisy niniejszej Umowy dotyczące kompleksowej obsługi serwisowej pozostają w mocy, a wykonywanie prac przez osobę trzecią nie powoduje jakichkolwiek zmian w zakresie obowiązków Wykonawcy. L. Usługi realizowane będą w siedzibie lub oddziale Zamawiającego w godzinach 7.00 – 16.00. Zamawiający nie posiada parkingu dla serwisu. |

## Urządzenie wielofunkcyjne wraz z kompleksową obsługą serwisową na okres 24 miesięcy – **1** szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu, parametru lub cechy** | **Minimalne wymagane parametry** |
| 1 | Technologia druku | kolorowy druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie |
| 2 | Technologia/wydajność tonera | tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych, wydajność nie mniej niż 28000 stron przy 5% pokryciu |
| 3 | Wydajność sekcji obrazowania | Druk czarny do 135 000 stron/600 000 stron (bęben/wywoływacz),CMY do 100 000 stron/600 000 stron (bęben/wywoływacz) |
| 4 | Szybkość druku | minimum 45 stron A4/minutę |
| 5 | Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony kolorowej | Nie więcej niż 5,1 sekund |
| 6 | Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony mono | Nie więcej niż 4 sekund |
| 7 | Czas przygotowania do pracy | Nie więcej niż 25 sekund |
| 8 | Pamięć RAM | Nie mniej niż 8 GB |
| 9 | Dysk twardy | SSD nie mniejszy niż 250 GB |
| 10 | Język wydruku | PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| 11 | Rozdzielczość wydruku |  1,800 (equivalent) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi |
| 12 | Maksymalne obciążenie miesięczne | minimum 100 000 stron miesięcznie |
| 13 | Kopiowanie wielokrotne | 1-9999 |
| 14 | Powiększenie | 25­-400% w odstępach 0,1%; automatyczny zoom |
| 15 | Funkcje kopiowania/drukowania | Wstawianie rozdziałów; okładek i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatu; powtarzanie obrazu; nakładanie (opcjonalne); pieczętowanie; ochrona kopii |
| 16 | Możliwość druku z USB | Bezpośredni wydruk plików PCL; PS; TIFF; XPS; PDF; szyfrowanych plików PDF i OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); Mixmedia i Mixplex; programowanie zadań "Easy Set”; nakładka; znak wodny' ochrona kopii; tryb "carbon copy" |
| 17 | Pierwszy podajniki papieru | minimum 500 arkuszy (format A5 do A3) |
| 18 | Drugi podajnik papieru | minimum 500 arkuszy (format A5 do SRA3) |
| 19 | Podajnik papieru ręczny | minimum 150 arkuszy, A6-SRA3, obsługa formatów użytkownika, możliwość drukowania na bannerach |
| 20 | Dodatkowe podajniki papieru | Możliwość doposażenia o dodatkowe podajniki kaset w podstawie urządzenia, rozbudowujące pojemność kaset papieru urządzenia do minimum 6650 arkuszy A4. |
| 21 | Podajnik oryginałów | Do 300 oryginałów A6-A3; skanowanie dwustronne |
| 22 | Pojemność odbiorcza | Nie mniej niż 250 arkuszy |
| 23 | Prędkość procesora | czterordzeniowy procesor min. 1,6 GHz |
| 24 | Prędkość skanowania | Do 120/120 obrazów/min. w trybie jednostronnym Do 240/240 obrazów/min. w trybie dwustronnym |
| 25 | Rodzaj modułu skanera | wbudowany kolorowy skaner, z wbudowanym energooszczędnym oświetleniem w technologi LED oraz automatyczny podajnik dokumentów do 300 oryginałów A6-A3; 35-210 g/m²; Dualscan ADF |
| 26 | Rozdzielczość skanowania | Do 600 x 600 dpi |
| 27 | Tryby skanowania | Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me), Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) Skanowanie do FTP, Skanowanie do skrzynki użytkownika, Skanowanie do USB, Skanowanie do WebDAV, Skanowanie do DPWS, Skanowanie do URL, Skanowanie sieciowe TWAIN |
| 28 | Formaty plików wyjściowych | JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS;kompaktowy XPS; PPTXOpcja: przeszukiwalny PDF; PDF/A 1a i 1b; przeszukiwalny DOCX/PPTX/XLSX |
| 29 | Funkcje skanowania | Komentarze (tekst/godzina/data) dla PDF; do 400 programów prac; Podgląd skanowania w czasie rzeczywistym |
| 30 | Obsługiwane formaty papieru | A6–SRA3. Możliwość druku na mediach 297 mm x 1200 mm |
| 31 | Obsługiwane formaty papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym | A5 do SRA3 |
| 32 | Obsługiwana gramatura papieru | 52 - 256 g/m2 |
| 33 | Obsługiwana gramatura papieru w druku/kopiowaniu dwustronnym | 52-256 g/m2 |
| 34 | Interfejsy | USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T, możliwość instalacji karty WiFI |
| 35 | Obsługiwane protokoły | TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk);SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP |
| 36 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64)' Windows 10 (32/64) Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 or later; Unix/Linux/Citrix, SAP |
| 37 | Zasilanie | 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) |
| 38 | Wyświetlacz | kolorowy min 10-calowy pojemnościowy dotykowy wyświetlacz LCD, wraz w wbudowaną animowaną pomocą dla użytkownika, z możliwością zdalnej obsługi panelu użytkownika przez przeglądarkę WWW.  |
| 39 | Język menu | Polski |
| 40 | Inne | Wewnętrzny czytnik zbliżeniowych kart identyfikacyjnych, wbudowany w obudowę urządzeniaObsługa NFC w standardzie, z możliwością autoryzacji użytkowników.Wbudowana przeglądarka www |
| 41 | Inne funkcje urządzenia | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcjonalnie); WiFi Direct (opcjonalnie); Konica Minolta PrintService (Android); PageScope Mobile (iOS/Android/Windows 10Mobile); Mobilne uwierzytelnianie NFC i parowanie (Android/iOS) |
| 42 | Inne funkcje urządzenia | Dodatkowa szuflada na dokumenty i materiały eksploatacyjne |
| 43 | Zabezpieczenia | Zgodność z ISO 15408/IEEE 2600.2(w trakcie oceny); filtrowanie IP i blokowanie portów; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0/1.1/1/2; komunikacja sieciowa; obsługa IPsec; obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; rejestr uwierzytelniania; bezpieczne drukowanie; nadpisywanie dysku twardego (8 standardowych typów); szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 256); tworzenie kopii dysku twardego (opcjonalnie); automatyczne usuwanie danych z pamięci; odbiór poufnych faksów; szyfrowanie danych druku użytkownika; zabezpieczenie kopiowania (ochrona przed kopiowaniem/kopia zabezpieczona hasłem) |
| 44 | Oprogramowanie antywirusowe | Możliwość zainstalowania aplikacji antywirusowej bezpośrednio na urządzeniu. Antywirus powinien mieć funkcje skanowania w czasie rzeczywistym bądź na żądanie |
| 45 | Dodatkowe opcjonalne rozwiązania  | Możliwość zainstalowania opcjonalnych filtrów redukujących zanieczyszczenie powietrza emitowanego z maszyny |

|  |
| --- |
| **Wymagania umowy serwisowej** |
| 1 | **Czas trwania usługi** | 24 miesiące |
| 2 | **Dostawa wszystkich materiałów eksploatacyjnych** | TAK |
| 3 | **Dostawa wszystkich części zamiennych** | TAK |
| 4 | **Czas reakcji serwisu – usterki i awarie** | Nie więcej niż 24 godziny |
| 5 | **Czas dostarczenia materiałów eksploatacyjnych**  | Nie więcej niż 24 godziny |
| 6 | **Miejsce realizowania serwisu** | W miejscu użytkowania sprzętu: Warszawa Wiejska 19 |
| 7 | **Autoryzacje i certyfikaty** | Wykonawca zobowiązany jest posiadać udokumentowaną aktualną na dzień zawarcia umowy autoryzację producenta na serwis dostarczanych w ramach zamówienia  urządzeń oraz Wykonawca zobowiązuje się wykonywać naprawy serwisowe dostarczonych urządzeń zgodnie z wymaganiami producenta tych urządzeń, w tym w oparciu posiadaną autoryzację na serwis urządzeń. |
|  | Obsługa serwisowa będzie realizowana sukcesywnie, w ciągu 24 miesięcy od daty zawarcia umowy bez limitu kopii / wydrukówA. Obsługa serwisowa obejmuje dostawę materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych, oraz serwis (bez papieru i zszywek), a Zamawiający będzie płacił Wykonawcy wynagrodzenie za faktyczną ilość kopii / wydruków.B. Wykonawca zobowiązany jest posiadać udokumentowaną aktualną na dzień składania ofert autoryzację producenta na serwis urządzeń Konica Minolta oraz co najmniej jeden na każdy model tych producentów imienny certyfikat osoby realizującej wykonanie umowy.C. W zakresie serwisu urządzeń Wykonawca winien posiadać System Zarządzania Jakością zgodny z normą ISO 9001:2015. D. W zakresie realizacji umowy Wykonawca zapewni stosowanie wyłącznie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych, części zamiennych, tonerów wyprodukowanych przez producenta urządzenia.E. Zamawiający nie dopuszcza wymiany (instalacji urządzeń zastępczych) w trakcie realizacji umowy na inne modele urządzeń.F. Dostawa materiałów eksploatacyjnych oraz realizacja napraw w terminie nie przekraczającym 24 godzin od momentu zgłoszenia przez osobę upoważnioną.G. Rozliczenia z Wykonawcą będą następować w ujęciu miesięcznym, na koniec każdego miesiąca zgodnie z wykonaną usługa i ilością odbitek cyfrowych.H. Wykonawca zobowiązany jest w ramach kompleksowej obsługi serwisowej bezpłatne zapewnić: 1. wykonywanie przeglądów zgodnie z dokumentacją techniczną i instrukcją obsługi producenta;2. dokonywanie przez Wykonawcę na wezwanie upoważnionego pracownika Zamawiającego napraw, regulacji, usuwania usterek i awarii wynikających z bieżącej eksploatacji oraz kontroli stanu technicznego;3. dostarczenie oraz montaż części zamiennych niezbędnych do zapewnienia prawidłowej pracy urządzenia;4. dostarczanie materiałów eksploatacyjnych, w szczególności tonerów, za wyjątkiem papieru i zszywek do finiszera;5. w ramach przeglądu okresowego dokonywane będą wszystkie czynności i wynikające z dokumentacji technicznej (czyszczenie wnętrza i wszystkich podzespołów, smarowanie napędów, regulacja jakości kopii, kontrola i ustawianie właściwych parametrów pracy) gwarantujące płynność pracy i wysoką jakość wydruków;I. Dodatkowo w ramach obsługi serwisowej Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia kompleksowego, automatycznego monitoringu urządzenia/zgłaszanie usterek, kontroli żywotności części i materiałów eksploatacyjnych przez 24 h na dobę 7 dni w tygodniu bez ingerencji Zamawiającego. Przez automatyczny monitoring Zamawiający rozumie przetwarzanie wyłącznie informacji serwisowych bez możliwości zapoznania się przez Wykonawcę lub osoby trzecie z treścią przetwarzanych dokumentów.J. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia wymagającego sprowadzenia koniecznych części spoza obszaru Polski lub uszkodzenia o dużym stopniu skomplikowania, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy o czas sprowadzenia brakujących elementów lub o czas potrzebny na naprawę.K. W przypadku kiedy Wykonawca nie dotrzyma uzgodnionego czasu reakcji na wezwanie, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie naprawy, regulacji lub kontroli stanu technicznego osobom trzecim, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku wszelkie zapisy niniejszej Umowy dotyczące kompleksowej obsługi serwisowej pozostają w mocy, a wykonywanie prac przez osobę trzecią nie powoduje jakichkolwiek zmian w zakresie obowiązków Wykonawcy. L. Usługi realizowane będą w siedzibie lub oddziale Zamawiającego w godzinach 7.00 – 16.00. Zamawiający nie posiada parkingu dla serwisu. |

## **Zadanie 2. Zakup, dostawa i instalacja niszczarek do dokumentów**

## Niszczarka do dokumentów – 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu, parametru lub cechy** | **Minimalne wymagane parametry** |
| 1 | Stopień ochrony | Nie niższy niż „wysoki” |
| 2 | Szerokość cięcia |  Nie więcej niż 4.5 mm |
| 3 | Długość ścinka | Nie więcej niż 30 mm |
| 4 | Rodzaj cięcia | Cięcie na ścinki |
| 5 | Poziom bezpieczeństwa (DIN 66399) | 0-3, P-4, T-4, E-3, F-1 |
| 6 | Poziom bezpieczeństwa (DIN 32757) | 3 |
| 7 | Wydajność cięcia w arkuszach 80g/m2 | Nie mniej niż 27 arkuszy |
| 8 | Wydajność cięcia w arkuszach 70g/m2 | Nie mniej niż 29 arkuszy |
| 9 | Niszczone materiały | papier, karta kredytowa, CD/DVD, zszywki, spinacze do papieru |
| 10 | Szerokość szczeliny | Nie mniej niż 330 mm |
| 11 | Pojemność kosza | Nie mniej niż 145 l |
| 12 | Objętość pojemnika na ścinki w arkuszach | Nie mniej niż 1700 arkuszy |
| 13 | Szybkość cięcia | Nie mniej niż 85 mm/s |
| 14 | Wydajność na godzinę | Nie mniej niż 69 kg |
| 15 | Poziom głośności (bieg jałowy) | Nie więcej niż 55 dB(A) |
| 16 | Moc silnika | Nie mniej niż 1100 W |
| 17 | Zasilanie | 230V 50 Hz |
| 18 | Gwarancja na mechanizm | Nie mniej niż 3 lata |
| 19 | Gwarancja na noże tnące | dożywotnia |
| 20 | Funkcje dodatkowe | Automatyczny START / STOP:Optyczny wskaźnik napełnienia worka:Zabezpieczenie przed przegrzaniemSygnał świetlny otwarte drzwi / wyjęty kosz:Silnik przystosowany do pracy ciągłej:Cięcie małych spinaczy:Automatyczny system oliwieniaSystem automatycznego cofania3 tryby pracy: cichy, normalny, duża wydajnośćObudowa na kółkach |
| 21 | Obsługa urządzenia | Obsługa za pomocą wyświetlacza dotykowego wysokiej rozdzielczości o przekątnej nie mniejszej niż 4.3” |