**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO – TECHNICZNE (WET)  
NA ZAKUP NISZCZAREK STANOWISKOWYCH  
DO NISZCZENIA DOKUMENTÓW NIEJAWNYCH**

1. **WYMAGANIA TECHNICZNE DLA NISZCZAREK KLASY III (materiały poufne),** zgodnie z wymogami zawartymi w § 24, ust. 8, pkt 2) Zarządzenia Nr 58/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie szczególnego sposobu organizacji i funkcjonowania kancelarii tajnych oraz innych niż kancelaria tajna komórek organizacyjnych odpowiedzialnych za przetwarzanie informacji niejawnych, sposobu   
   i trybu przetwarzania informacji niejawnych (Dz.Urz.MON2017.226) oraz normy **DIN 66399**:

**Materiały poufne – wg. normy DIN 66399 odpowiadają klasie ochrony 2 przy zastosowaniu wymagań poziomu bezpieczeństwa P-4 i O-3**:

* 1. niszczenie papieru, magnetycznych i elektronicznych nośników informacji;
  2. noże (jednoelementowe hartowane wałki tnące) odporne na zszywki i spinacze biurowe;
  3. wymiary ścinka nie większe niż 6,0 mm, a jego pole powierzchni nie przekracza 160,0 mm2;
  4. wydajność cięcia papieru dla formatu A4 nie mniejsza niż 12 arkuszy papieru jednorazowo o gramaturze co najmniej 80 g/m2;
  5. średnia prędkość niszczenia (według wydajności określonej w ppkt.4):   
     nie mniejsza niż 25 mm/sekundę (1,5 m/min) albo w czasie nie dłuższym niż 12 sekund;
  6. szerokość szczeliny wejściowej nie mniejsza niż 220 mm;
  7. przystosowanie do zasilania z sieci energetycznej ~230 V;
  8. silnik przystosowany do pracy ciągłej przez minimum 4 godziny;
  9. zabezpieczenie silnika przed zniszczeniem powodowanym przeciążeniem mechanicznym lub termicznym;
  10. urządzenie wyposażone w funkcję cofania w tym automatycznego cofania po zacięciu papieru;
  11. czujnik start/stop pozwalający na automatyczne włączanie/wyłączanie noży (wałków tnących);
  12. pojemność pojemnika na ścinki nie mniejsza niż 20 litów;
  13. wskaźnik napełnienia pojemnika;
  14. wskaźnik braku pojemnika na ścinki (otwartych drzwiczek).

1. **WYMAGANIA TECHNICZNE DLA NISZCZAREK KLASY IV (materiały tajne),** zgodnie z wymogami zawartymi w § 24, ust. 8, pkt 3) Zarządzenia Nr 58/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie szczególnego sposobu organizacji i funkcjonowania kancelarii tajnych oraz innych niż kancelaria tajna komórek organizacyjnych odpowiedzialnych za przetwarzanie informacji niejawnych, sposobu i trybu przetwarzania informacji niejawnych (Dz.Urz.MON2017.226) oraz normy **DIN 66399**:

**Materiały tajne – wg. normy DIN 66399 odpowiadają klasie ochrony 3, przy zastosowaniu wymagań poziomu bezpieczeństwa P-5:**

1. niszczenie papieru i magnetycznych nośników informacji;
2. jednoelementowe noże (wałki tnące) odporne na zszywki i spinacze biurowe;
3. szerokość ścinka nie większa niż 2,0 mm, a jego pole powierzchni nie przekracza 30 mm2;
4. wydajność cięcia papieru dla formatu A4 nie mniejsza niż: - 10 arkuszy papieru jednorazowo o gramaturze co najmniej 80 g/m2; średnia prędkość niszczenia (według wydajności określonej w ppkt.5): nie mniejsza niż 25 mm/sekundę (1,5 m/min) albo w czasie nie dłuższym niż 12 sekund;
5. szerokość szczeliny wejściowej nie mniejsza niż 220 mm;
6. przystosowanie do zasilania z sieci energetycznej ~230 V;
7. silnik przystosowany do pracy ciągłej przez minimum 4 godziny;
8. zabezpieczenie silnika przed zniszczeniem powodowanym przeciążeniem mechanicznym lub termicznym;
9. urządzenie wyposażone w funkcję cofania w tym automatycznego cofania po zacięciu papieru;
10. czujnik start/stop pozwalający na automatyczne włączanie/wyłączanie noży (wałków tnących);
11. pojemność pojemnika na ścinki nie mniejsza niż 20 litrów;
12. wskaźnik napełnienia pojemnika;
13. wskaźnik braku pojemnika na ścinki (otwartych drzwiczek).
14. **WYMAGANIA TECHNICZNE DLA NISZCZAREK KLASY V (materiały ściśle tajne),** zgodnie z wymogami zawartymi w § 24, ust. 8, pkt 4) Zarządzenia Nr 58/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie szczególnego sposobu organizacji i funkcjonowania kancelarii tajnych oraz innych niż kancelaria tajna komórek organizacyjnych odpowiedzialnych za przetwarzanie informacji niejawnych, sposobu i trybu przetwarzania informacji niejawnych (Dz.Urz.MON2017.226) oraz normy **DIN 66399**:

**Materiały ściśle tajne – wg. normy DIN 66399 odpowiadają klasie ochrony 3, przy zastosowaniu wymagań poziomu bezpieczeństwa P-6:**

* 1. niszczenie papieru ;
  2. jednoelementowe noże (wałki tnące) odporne na zszywki i spinacze biurowe;
  3. szerokość ścinka nie większa niż 1,0 mm, a jego pole powierzchni nie przekracza 10 mm2;
  4. wydajność cięcia papieru dla formatu A4 nie mniejsza niż: - 5 arkuszy papieru jednorazowo o gramaturze co najmniej 80 g/m2; średnia prędkość niszczenia (według wydajności określonej w ppkt.5): nie mniejsza niż 25 mm/sekundę (1,5 m/min) albo w czasie nie dłuższym niż 12 sekund;
  5. szczeliny wejściowej nie mniejsza niż 220 mm;
  6. przystosowanie do zasilania z sieci energetycznej ~230 V;
  7. silnik przystosowany do pracy ciągłej przez minimum 4 godziny;
  8. zabezpieczenie silnika przed zniszczeniem powodowanym przeciążeniem mechanicznym lub termicznym;
  9. urządzenie wyposażone w funkcję cofania w tym automatycznego cofania po zacięciu papieru;
  10. czujnik start/stop pozwalający na automatyczne włączanie/wyłączanie noży (wałków tnących);
  11. pojemność pojemnika na ścinki nie mniejsza niż 20 litrów;
  12. wskaźnik napełnienia pojemnika;
  13. wskaźnik braku pojemnika na ścinki (otwartych drzwiczek).

1. **WYMAGANIA TECHNICZNE DLA NISZCZAREK KLASY VI (materiały kryptograficzne),** zgodnie z wymogami zawartymi w § 8, ust. 9, pkt 5) Zarządzenia Nr 24/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 28 grudnia 2020 r. zmieniające zarządzenie w sprawie szczególnego sposobu organizacji i funkcjonowania kancelarii kryptograficznych (Dz.Urz.MON2020.210) oraz normy **DIN 66399**:

**Materiały kryptograficzne – wg. normy DIN 66399 odpowiadają klasie ochrony 3, przy zastosowaniu wymagań poziomu bezpieczeństwa P-7:**

1. niszczenie papieru;
2. jednoelementowe noże (wałki tnące);
3. szerokość ścinka nie większa niż 1,0 mm, a jego pole powierzchni nie przekracza 5 mm2;
4. wydajność cięcia papieru dla formatu A4 nie mniejsza niż: - 4 arkusze papieru jednorazowo o gramaturze co najmniej 80 g/m2; średnia prędkość niszczenia (według wydajności określonej w ppkt.5): nie mniejsza niż 25 mm/sekundę (1,5 m/min) albo w czasie nie dłuższym niż 12 sekund;
5. szerokość szczeliny wejściowej nie mniejsza niż 220 mm;
6. przystosowanie do zasilania z sieci energetycznej ~230 V;
7. silnik przystosowany do pracy ciągłej przez minimum 4 godzin;
8. zabezpieczenie silnika przed zniszczeniem powodowanym przeciążeniem mechanicznym lub termicznym;
9. urządzenie wyposażone w funkcję cofania w tym automatycznego cofania po zacięciu papieru;
10. czujnik start/stop pozwalający na automatyczne włączanie/wyłączanie noży (wałków tnących);
11. pojemność pojemnika na ścinki nie mniejsza niż 20 litrów;
12. wskaźnik napełnienia pojemnika;
13. wskaźnik braku pojemnika na ścinki (otwartych drzwiczek).
14. **POZOSTAŁE WYMAGANIA:**
    1. instrukcja obsługi i eksploatacji w języku polskim;
    2. do urządzenia dołączony zakres czynności konserwacyjnych wymaganych do wykonania przez użytkownika;
    3. Wykonawca dołączy do każdej sztuki sprzętu pojemnik (pojemniki)   
       z płynem eksploatacyjnym w ilości zapewniającej normalną eksploatację urządzenia w okresie gwarancyjnym;
    4. Wykonawca dołączy do oferty katalog (prospekt), oferowanego urządzenia lub oświadczenie stwierdzające, że parametry eksploatacyjne i techniczne oraz wszystkie wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia są zgodne z wymaganiami Zamawiającego;
    5. urządzenie musi posiadać deklarację zgodności z normą CE wydaną przez producenta (w formie kopii potwierdzającej zgodność z oryginałem) albo oświadczenie Wykonawcy, że oferowane urządzenie spełnia wymogi normy CE  
       i posiada znak CE w oryginale.
    6. oferowane urządzenia mają być aktualnie produkowanymi i powszechnie dostępnymi na rynku polskim oraz zagwarantowana dostępność części.
15. **WARUNKI ODBIORU:**
    1. Wykonawca dostarczy sprzęt w terminie i do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
    2. Podczas odbioru Zamawiający sprawdzi losowo w 10% dostarczonej partii urządzeń spełnianie wymagań technicznych określonych - odpowiednio – w pkt. 1   
       i pkt. 2.
    3. Wykonawca przy dostawie urządzeń dostarczy oświadczenie o spełnieniu Wymagań eksploatacyjno-technicznych na dostarczone niszczarki.
16. **WARUNKI GWARANCJI I SERWISU:**
    1. Gwarancja na urządzenie obejmuje okres nie mniejszy niż 24 miesiące   
       od daty przyjęcia do magazynu, przy czym gwarancja na noże (wałki tnące) obejmuje okres nie mniejszy niż 60 miesięcy;
    2. Wykonawca wraz z urządzeniem przekaże Zamawiającemu dokument gwarancyjny;
    3. Wykonawca odpowiada za wady prawne i fizyczne dostarczonych urządzeń;
    4. Wady fizyczne sprzętu stwierdzone w okresie gwarancyjnym Wykonawca usunie na własny koszt lub dostarczy urządzenie wolne od wad;
    5. Przeglądy techniczne w okresie gwarancyjnym będą wykonywane na koszt Wykonawcy lub Wykonawca dostarczy oświadczenie, że urządzenia nie wymagają okresowych przeglądów technicznych;
    6. Wykonawca ponosi koszt wymiany lub uzupełnienia płynów eksploatacyjnych podczas przeglądów technicznych w okresie gwarancyjnym;
    7. Serwis gwarancyjny dostępny na terenie kraju;
    8. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz punktów serwisowych.
17. Koszt jednostkowy urządzenia nie może przekroczyć 10 000,00 zł brutto.