**Załącznik nr 7 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – MINIMALNE WYMAGANIA - zadanie nr 3**

**URZĄDZENIA DO OBRÓBKI METALU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **NAZWA SpW** | **ILOŚĆ** |
| 1. | Piaskarka kabinowa 1000l z odciągiem | 1 szt. |
| 2. | Wiertarka promieniowa stołowa | 1 szt. |
| 3. | Wiertarka stołowa z funkcją gwintowania | 1 szt. |
| 4. | Walcarka ręczna | 1 szt. |
| 5. | Przecinarka elektryczna do metalu (ukośnica ściernicowa) | 1 szt. |
| 6. | Szlifierka taśmowa do metalu | 1 szt. |
| 7. | Szlifierka taśmowa ręczna (pilnik elektryczny) | 3 szt. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Minimalne wymagania Zamawiającego:** | **Oferowany przedmiot zamówienia – opis  i informacje Wykonawcy**  **/wypełnia Wykonawca/** |
| **1.** | **Piaskarka kabinowa 1000l** z odciągiem do czyszczenia i obrabiania różnego rodzaju powierzchni metalowych i innych z rdzy, farb, osadów itp. Praca bezpyłowa urządzenia ograniczająca emisję pyłu co wpływa pozytywnie na ochronę środowiska i zdrowie pracowników  Dane techniczne:   * obszar roboczy: minimum 850l * wymiary wewnętrzne kabiny (szer x gł x wys najn/najwyższ punktu pracy w układzie zamkniętym: minimum 1120 x 900 x 420/820 mm * materiał ścierny minimum: piasek, korund, ścierniwo szklane * minimalne ciśnienie pracy od 4 bar * klapa otwierana frontowo wspomagana siłownikami * zbiornik na materiał ścierny umieszczony w dolnej części urządzenia * otwór odpływowy do opróżniania zużytego materiału ściernego umieszczony w dolnej części urządzenia     **Wyposażenie minimalne:**   * rękawice * pistolet ręczny * pistolet stały * pistolet do przedmuchiwania * dysze ceramiczne minimum 7 szt. * odciąg pyłu z filtrem o wydajności minimum 3m3/min | **NAZWA OFEROWANEGO PRODUKTU:**  ………………………………………………  (marka, symbol)  **NAZWA PRODUCENTA**  ………………………………………………  **Opis oferowanych parametrów:**  Dane techniczne:   * obszar roboczy: ……………..l * wymiary wewnętrzne kabiny (szer x gł x wys najn/najwyższ punktu pracy w układzie zamkniętym: minimum ……. x … x ….. mm * materiał ścierny minimum: piasek, korund, ścierniwo szklane * minimalne ciśnienie pracy od ….. bar * klapa otwierana frontowo wspomagana siłownikami * zbiornik na materiał ścierny umieszczony w dolnej części urządzenia * otwór odpływowy do opróżniania zużytego materiału ściernego umieszczony w dolnej części urządzenia   **Oferowane wyposażenie:**   * rękawice * pistolet ręczny * pistolet stały * pistolet do przedmuchiwania * dysze ceramiczne minimum 7 szt. * odciąg pyłu z filtrem o wydajności minimum 3m3/min |
| **2.** | **Wiertarka promieniowa stołowa**  Dane techniczne:   * zasilanie 400V/50HZ * obroty prawe/lewe * wyłącznik awaryjny * średnica wiercenia minimum do16mm * uchwyt wiertarski minimum 3-16mm * możliwość wychylenia wrzeciennika * prędkości wrzeciona minimum w zakresie 500-2500 obr/min * przenoszenie napędu za pomocą paska klinowego * odstęp kolumny od wrzeciona minimum w zakresie 115-390mm * stół wiertarski z regulacją pochylenia minimum w zakresie +/- 45o | **NAZWA OFEROWANEGO PRODUKTU:**  ………………………………………………  (marka, symbol)  **NAZWA PRODUCENTA**  ………………………………………………   * zasilanie ………………… * obroty prawe/lewe * wyłącznik awaryjny * średnica wiercenia. …..……mm * uchwyt wiertarski …………mm * możliwość wychylenia wrzeciennika * prędkości wrzeciona minimum w zakresie …………………… obr/min * przenoszenie napędu za pomocą paska klinowego * odstęp kolumny od wrzeciona minimum  w zakresie ……………………mm * stół wiertarski z regulacją pochylenia  w zakresie +/- ……….o |
| **3.** | **Wiertarka stołowa z funkcją gwintowania**  Dane techniczne:   * zasilanie 400V/50HZ * wyłącznik awaryjny * średnica wiercenia minimum do 25mm * możliwość gwintowania minimum do M14 * prędkości wrzeciona minimum w zakresie 290-2150 obr/min * przenoszenie napędu za pomocą paska klinowego * odstęp kolumny od wrzeciona minimum 240mm * skok wrzeciona minimum 125mm * stół wiertarski z regulacją pochylenia minimum w zakresie +/- 45o | **NAZWA OFEROWANEGO PRODUKTU:**  ………………………………………………  (marka, symbol)  **NAZWA PRODUCENTA**  ………………………………………………   * zasilanie ……………. * wyłącznik awaryjny * średnica wiercenia …………….mm * możliwość gwintowania minimum do M14 * prędkości wrzeciona minimum w zakresie ……………. obr/min * przenoszenie napędu za pomocą paska klinowego * odstęp kolumny od wrzeciona ………mm * skok wrzeciona ……….mm * stół wiertarski z regulacją pochylenia minimum w zakresie +/- ……o |
| **4.** | **Walcarka ręczna**  Dane techniczne:   * długość walca minimum 1300mm * grubość blachy minimum 1,5mm * funkcja zginania stożkowego i drutu * podstawa w komplecie | **NAZWA OFEROWANEGO PRODUKTU:**  ………………………………………………  (marka, symbol)  **NAZWA PRODUCENTA**  ………………………………………………  Dane techniczne:   * długość walca ……………mm * grubość blachy …………..mm * funkcja zginania stożkowego i drutu * podstawa w komplecie |
| **5.** | **Przecinarka elektryczna do metalu (ukośnica ściernicowa)**  Dane techniczne:   * zasilanie 400V/50HZ * moc minimum 3000W * napęd tarczy tnącej – przekładnia pasowa * średnica tarczy minimum 350mm * zintegrowane imadło dociskowe * możliwość cięcia pod kątem minimum od 0o - 45o * materiał tnący – tarcza korundowa | **NAZWA OFEROWANEGO PRODUKTU:**  ………………………………………………  (marka, symbol)  **NAZWA PRODUCENTA**  ………………………………………………   * zasilanie ………………. * moc ………………W * napęd tarczy tnącej – przekładnia pasowa * średnica tarczy ……………mm * zintegrowane imadło dociskowe * możliwość cięcia pod kątem minimum od ……….o - …..o * materiał tnący – tarcza korundowa |
| **6.** | **Szlifierka taśmowa do metalu**  Dane techniczne:   * zasilanie 400V/50Hz * wyłącznik bezpieczeństwa * wymiar taśmy ściernej 2000mm x 150 mm * minimum dwie prędkości taśmy * złącze do podłączenia odpylania * podstawa w komplecie | **NAZWA OFEROWANEGO PRODUKTU:**  ………………………………………………  (marka, symbol)  **NAZWA PRODUCENTA**  ………………………………………………   * zasilanie ………………. * wyłącznik bezpieczeństwa * wymiar taśmy ściernej …….mm x ….. mm * minimum dwie prędkości taśmy * złącze do podłączenia odpylania * podstawa w komplecie |
| **7.** | **Szlifierka taśmowa ręczna (pilnik elektryczny)**  Dane techniczne:   * zasilanie 230V/50Hz * moc minimum 250W * wymiar taśmy ściernej 13mm x 457 mm * prędkość taśmy regulowana * długość ramienia minimum 130mm * regulacja pochylenia ramienia w zakresie minimum +/- 30o * przewód elektryczny długości minimum 3m | * zasilanie ……………… * moc ………………. * wymiar taśmy ściernej ….mm x ….. mm * prędkość taśmy regulowana * długość ramienia ………….mm * regulacja pochylenia ramienia w zakresie minimum +/- …..o * przewód elektryczny długości ……….m |