**Załącznik nr 3.1. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY**

**CZĘŚĆ 1 - ZAGINARKA SEGMENTOWA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| Napęd realizowany dźwignią ręczną lub pedałem |  |
| Zaginarka o budowie segmentowej |  |
| Minimalna ilość segmentów 12 szt. na stronę | **\*** |
| Maksymalna długość zaginanej blachy w zakresie 1200 mm do 1250 mm | **\*** |
| Kąt zaginania 0 - 135 stopni |  |
| Maksymalna dopuszczalna grubość zaginanej blachy minimum 2,5 mm | **\*** |

...............................................................................

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Załącznik nr 3.2. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY-**

**CZĘŚĆ 2 - PIONOWA PRZECINARKA TAŚMOWA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| Minimalna moc 0,75 kW | **\*** |
| Minimalne wymiary stołu 500x600 mm | **\*** |
| Stół roboczy z możliwością odchylania w 4 kierunkach |  |
| Minimalna wysokość cięcia 250 mm | **\*** |
| Regulacja prędkości cięcia |  |
| Oświetlenie pola roboczego |  |
| System wydmuchu wiórów |  |
| Wbudowana jednostka do spawania / zgrzewania brzeszczotów |  |
| Ogranicznik równoległy |  |

...............................................................................  
Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Załącznik nr 3.3. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY-**

**CZĘŚĆ 3 - GIĘTARKA MECHANICZNA DO RUR**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| Moc minimalna 1,5 kW | **\*** |
| Promień gięcia regulowany przez ustawienie górnej rolki ze skalą w milimetrach |  |
| Możliwość pracy w pionie i w poziomie |  |
| Regulowane bezstopniowo rolki boczne |  |
| Walce zaginające wykonane z hartowanej stali |  |
| Walce i rolki uniwersalne umożliwiające zaginanie różnych profili |  |
| Możliwość gięcia profili 50x50x2 mm; rur fi 50x2 mm i innych |  |

...............................................................................

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Załącznik nr 3.4. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY-**

**CZĘŚĆ 4 - PIASKARKA KABINOWA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| Obudowa do piaskowania ciśnieniowego (nie inżektorowa) |  |
| Minimalna pojemność komory roboczej - 830 litrów | **\*** |
| Obieg zamknięty ścierniwa |  |
| Dysza z węglika wolframu |  |
| Możliwość regulacji ciśnienia na panelu sterującym |  |
| Sterowanie pedałem nożnym |  |
| Oświetlenie przestrzeni roboczej |  |
| Minimalna nośność stołu 150 kg | **\*** |
| Szczelna konstrukcja |  |

...............................................................................

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Załącznik nr 3.5. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY-**

**CZĘŚĆ 5 - ZNAKOWARKA FIBER**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| Moc źródła Fiber min. 20 W | **\*** |
| Regulowana wysokość lasera do minimum 50 cm | **\*** |
| Obszar znakowania 110x110 mm (+/- 10%) | **\*** |
| Znakowarka wykorzystująca technologię Fiber |  |
| Znakowanie / grawerowanie materiałów tj.: metal, metale powlekane, kompozyty, |  |
| Minimalna żywotność źródła 100 000 godzin | **\*** |
| Stół roboczy - perforowany umożlwiający łatwiejsze pozycjonowanie przedmiotów |  |
| Przystawka obrotowa umożliwiająca znakowanie brył obrotowych |  |
| Okulary ochronne w zestawie |  |
| **Oprogramowanie CAM:** | **--------------** |
| Oprogramowanie w języku polskim |  |
| Współpraca z systemem Windows 10 (w posiadaniu Zamawiającego) |  |
| Obsługa plików w formatach: dxf, bmp, jpg, png, tif |  |
| Funkcje zadania parametrów dla znakowarki: szybkość, moc, częstotliwość znakowania |  |
| Współpraca z osią obrotową |  |

...............................................................................

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Załącznik nr 3.6. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY-**

**CZĘŚĆ 6 – PODNOŚNIK MASZTOWY**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| Podnośnik przeznaczony do podnoszenia osób |  |
| Minimalna wysokość robocza 13 m | **\*** |
| Minimalny udźwig: 130 kg | **\*** |
| Minimalne wymiary platformy roboczej (szer. x dł.) 55 x 60 cm | **\*** |
| Wymiary maszyny muszą umożliwiać transport przez otwory drzwiowe o wymiarach (szer. x wys.) 90 x 200 cm | **\*** |
| Wymiary maszyny muszą umożliwiać transport windą o wymiarach (szer. x dł. x wys.) 160 x 250 x 210 cm | **\*** |
| Nacisk stóp podnośnika na podłoże przy maksymalnym wykorzystaniu nośności i wysokości maszyny nie mogą przekraczać 5 kN/m2 | **\*** |
| Masa urządzenia nie większa niż 600 kg | **\*** |
| Napęd: elektryczny |  |
| Zasilanie: DC - akumulatorowe - ładowanie z sieci 230 V |  |

...............................................................................

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**Załącznik nr 3.7. do SIWZ**

**FORMULARZ ASORTYMETOWY-**

**CZĘŚĆ 7 – SPRĘŻARKA WRAZ Z OSPRZĘTEM INSTALACYJNYM**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „ZAKUP MASZYN WARSZTATOWYCH ORAZ INSTALACJI**

**SYSTEMU SPRĘŻONEGO POWIETRZA”**

**Numer postępowania: 167/DSE/PN/2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent:** |  |
| **Model:** |  |
| **Szczegółowe dane dotyczące przedmiotu zamówienia dostępne na stronie internetowej *(podać jeśli istnieje):*** |  |
| **Parametry wymagane OPZ:** | **Parametry oferowane:**  ***(W rubrykach zaznaczonych „ \* ” należy podać parametr oferowanego narzędzia. W pozostałych wierszach można opisać oferowane parametry albo wpisać „zgodnie z OPZ”)*** |
| **Sprężarka śrubowa** | **-----------------------** |
| Nadciśnienie robocze: 7,5-10 bar | **\*** |
| Minimalna wydajność 1700 l/min | **\*** |
| Moc znamionowa silnika: minimum 15 KW | **\*** |
| Poziom głośności nie więcej niż 70 dB | **\*** |
| Zbiornik o pojemności między 300 a 500 l | **\*** |
| Nacisk miejscowy urządzenia nie może przekraczać 5 kN/m2 | **\*** |
| **Pozostałe wymagane elementy systemu** | **-----------------------** |
| Osuszacz chłodniczy |  |
| Filtr wstępny |  |
| Filtr dokładny |  |
| Separator wodno-olejowy |  |
| Elektroniczny spust kondesatu |  |

...............................................................................

Podpisy przedstawicieli Wykonawcy

upoważnionych do jego reprezentowania \*

\* w przypadku ofert w formie pisemnej prosimy o podpis odręczny oraz pieczątkę, w przypadku oferty w postaci elektronicznej prosimy   
o opatrzenie dokumentu kwalifikowanym podpisem elektronicznym