**Załącznik Nr 1**

Opis przedmiotu

na dostawę

Nawijarki CNC do rur kompozytowych wraz z osprzętem.

Przedmiotem zamówienia jest nawijarka CNC do nawijania rur kompozytowych wraz z osprzętem według poniższej specyfikacji:

|  |
| --- |
| - Nawijarka 4-ro osiowa  - Maksymalna długość nawijanego elementu 2000mm  - Maksymalna średnica nawijanego elementu 650mm  - Maksymalna masa nawijanego elementu 400kg  - Podajnik na 4 szpule rowingu  - Aktywny napinacz regulujący siłę nawijania dla 4 szpul rowingu (10N-40N)  - Sycidło typu bębnowego z podgrzewanym zbiornikiem na żywicę  - Uchwyt tokarski do mocowania nawijanego elementu średnicy minimum 200mm  - Maksymalna prędkość nawijania 100 rpm  - Napędy osi liniowych realizowane przy pomocy prowadnic liniowy i przekładni z zębami skośnymi z maksymalnymi prędkościami do 20m/min.  -Oprogramowanie CADFIL-Axsym  - Instalacja urządzenia w siedzibie Zamawiającego wraz z instruktażem dla dwóch pracowników WITU. |
|  |

………………………………………

*Opracował (podpis)*