**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)*