

**OR.273.13.2020**

Zal nr 4.4 do SIWZ

**Formularz cenowo-techniczny - składany wraz z ofertą**

**Część 4 – Elementy hydrauliczne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Ilość** | **cena jednostkowa brutto w zł** | **wartość brutto w zł = 4 x 5** | **stawka Vat zawarta w kolumnie 6 wyrażona w %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Zawór hydrauliczny 4/2 ręczny | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny 4/3 ręczny | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny graniczny/bezpieczeństwa | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny przelewowy 2 stopniowy | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny redukcyjny 3 drogowy | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Regulator prędkości hydrauliczny 2 drogowy | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny zwrotny | Pmax=12MPa | 5 |  |  |  |
|  | Silnik hydrauliczny | Pmax=12Mpa (120 bar) V=8cm3 Obr. lewo/prawo | 5 |  |  |  |
|  | Siłownik hydrauliczny dwustronny | Pmax=12MPa 120 bar, skok 125mm | 4 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny zwrotny < 5bar | - | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny zwrotny > 5bar | - | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny dławiący | 5 bar | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny zwrotno-dławiący | 5 bar | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny odcinający | 5 bar | 5 |  |  |  |
|  | Trójnik hydrauliczny | Z szybko-złączem ½” | 16 |  |  |  |
|  | Manometr 0-100bar | - | 10 |  |  |  |
|  | Wyłącznik hydrauliczny krańcowy | Pmax=12Mpa | 10 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny elektromagnetyczny 4/2 | Pmax=12Mpa  24V | 5 |  |  |  |
|  | Zawór hydrauliczny elektromagnetyczny 4/3 | Pmax=12Mpa  24V | 5 |  |  |  |
|  | Wyłącznik ciśnieniowy | 24 V | 5 |  |  |  |
|  | Agregat hydrauliczny | Typ: KSVDW23.O1 IE= 13,5 A / 250 V AC3= 3KW UC= 230V/50HZ | 5 |  |  |  |
| **RAZEM cena oferty:** | | | | |  |  |

**Uwaga:**

**Wszystkie elementy pneumatyki, hydrauliki, układów sterowania powinny być uzbrojone w przyłącza i posiadać mocowania FestoDidactic oraz powinny być kompatybilne i przystosowane do montażu na płytach profilowych FestoDidactic.**

**Zgodnie z SIWZ – cenę brutto z Forlmularza cenowego - technicznego należy przenieść do Formularza oferty**

**Wszystkie ceny podane w niniejszym formularzu musza być podane w polskich złotych (PLN), cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)**