

OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA PRZEDMIOT
„Dostawa hydraulicznych zaworów regulacyjnych z siłownikami elektrycznymi”

Radom, dnia 11.06.2019

1. Zamawiający:

Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy
26-600 Radom, ul. Pułaskiego 6/10

2. Tytuł Projektu:

"Utworzenie ośrodka inteligentnych specjalizacji w Zakresie Innowacyjnych Technologii Przemysłowych oraz Bezpieczeństwa Technicznego i Środowiskowego"

zadanie III.2.2. " Wytworzenie eksperymentalnego systemu badań pomp ciepła typu solanka – woda".

3. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest nabycie hydraulicznych zaworów regulacyjnych z siłownikami elektrycznymi BELIMO lub równoważnych wchodzących w skład instalacji pomiarowej do badania pomp ciepła "powietrze/woda" (A-W) i "solanka/woda" (B-W) w skład których wchodzi:

1. 3-drogowy kulowy zawór regulacyjny REFRIGERA (1 szt.) **REF1.0.N.E.N35.3.MPM+REFkit N-E/G+GR24A-MF-R+REF-ZGV-14-REF** lub równoważny:
 - PN16 DN 32 z końcówkami do wspawania,
 - Temperatura czynnika -40... 150 °C,
 - Adapter do podłączenia siłownika,
 - Siłownik obrotowy do zaworów motylkowych 40 Nm,
 - 24 V AC/DC, analogowe, MFT,
 - Czas ruchu - silnik 90 s, nastawialny,
 - Zakres pracy DC 2...10 V, nastawialny,
 - Adapter profilowany GR, 14x14x40 mm.
2. 3-drogowy kulowy zawór regulacyjny BELIMO (1 szt.) **R3032-16-S3+NR24A-SR+ZR24-2** lub równoważny:
 - PN16,
 - Gwint wewnętrzny Rp 1 1/4", DN 32, kvs 16 m³/h,
 - Korpus z mosiądzu niklowanego,
 - Element zamykający ze stali nierdzewnej,
 - Wrzeciono ze stali nierdzewnej,
 - Siłownik obrotowy do zaworów kul. regul. 10 Nm,
 - 24 V AC/DC, analogowe,
 - Czas ruchu - silnik 90 s / 90°,
 - Zakres pracy 2... 10 V DC,
 - Ogrzewanie wrzeciona,
 - Zacisk mocujący,
 - 24 V AC / DC 20 W,
 - Do temperatur od -10° C.
3. 2-drogowy kulowy zawór regulacyjny BELIMO (1 szt.) **R2032-16-S3+NR24A-SR+ZR24-2** lub równoważny:
 - ps 1600 kPa,