

Opis przedmiotu zamówienia - pompy centralnego ogrzewania.
Nr sprawy: DKw.2233.18.2021.

1. Przedmiot zamówienia stanowi dostawa i montaż dwóch pomp centralnego ogrzewania w obiekcie kotłowni Aresztu Śledczego w Warszawie-Białołęce, ul. Ciupagi 1, 03-016 Warszawa.
2. Pompy przeznaczone są do pompowania czynnika grzewczego wody.

Lp.	Nazwa produktu	J.m.	Ilość
1	Pompa TP 65-550/2 Grundfos lub równoważna Kryteria równoważności: - wydajność nominalna: 63,80m ³ /h; - nominalna wysokość podnoszenia: 47,40m; - rzeczywista średnica wirnika: 200mm; - maksymalne ciśnienie pracy: 16bar; - przyłącze rurowe: DN65; - króciec ssawny: DN65; - króciec tłoczny: 65DN; - ciśnienie: PN16; - długość montażowa: 475mm; - wymiar kołnierza dla silnika: FF300; - nominalna moc silnika P2: 15kW; - moc P2 wymagana przez pompę: 15kW	szt.	2

3. Montaż.

Montaż będzie dotyczył dwóch pomp. Montaż pomp polegać będzie, w szczególności, na:

- 1) zamocowaniu korpusu pompy (1, zdjęcie nr 1) do podstawy (2, zdjęcie nr 1);
- 2) wymianie filtra skośnego DN100 (3, zdjęcie nr 1);
- 3) połączenie, za pomocą kolana (4, zdjęcie nr 1), kołnierza korpusu pompy DN65 oraz kołnierza filtra DN100 (3, zdjęcie nr 1), wraz z wykonaniem połączenia (5, zdjęcie nr 1) do manometru;
- 4) połączenie, za pomocą kolana (6, zdjęcie nr 1), kołnierza korpusu pompy DN65 oraz kołnierza zaworu DN100 (7, zdjęcie nr 1), wraz z wykonaniem połączenia (8, zdjęcie nr 1) do manometru;
- 5) wymiana uszczelek we wszystkich połączeniach międzykołnierzowych;
- 6) połączeniu zasilania do silnika pompy;
- 7) wykonanie próby szczelności i sprawdzenie prawidłowości pracy pompy wraz z silnikiem.

Prawidłowy sposób zamontowania pompy oraz filtra za pomocą połączeń kołnierzowych przedstawia zdjęcie nr 2.

Dostarczone pompy zostaną zamontowane w miejsce pomp TP-LF80-200/202 (9), zdjęcie nr 3).

4. Wykonawca przedstawia wraz z ofertą wszelkie karty katalogowe, certyfikaty lub inne dokumenty pozwalające Zamawiającemu ocenić zgodność proponowanych rozwiązań ze wszystkimi wymaganiami w zakresie technicznym, funkcjonalnym oraz pod kątem spełnienia warunków określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Za produkt równoważny Zamawiający uzna jedynie taki, który ma tożsame lub nie gorsze parametry jakościowe i użytkowe w stosunku do opisanego.
5. Dostarczone pompy będą fabrycznie nowe tzn. wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, nieprefabrykowane, posiadające wymagane prawem dopuszczenia, atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub certyfikaty zgodności.
6. Zamawiający wymaga aby dostarczone pompy zostały wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r.
7. Wykonawca dołączy, dla dostarczonych pomp, dokumentację techniczną w języku polskim.
8. Wykonawca po dokonanej odbiorze, przeszkoli wytypowanych pracowników obsługi.
9. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonany montaż na okres co najmniej 24 miesiące.
10. **Zamawiający wymaga, pod rygorem odrzucenia oferty, przeprowadzenia przez wykonawcę składającego ofertę wizji lokalnej.** Wizja lokalna przeprowadzana będzie w dni robocze, w godzinach 8:00÷15:00, nie później niż na dzień przed dniem składania ofert, pod warunkiem wcześniejszego przesłania zamawiającemu wniosku o uczestniczenie w wizji lokalnej. Wniosek

składać należy przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/as warszawa bialoleka](https://platformazakupowa.pl/pn/as_warszawa_bialoleka) poprzez formularz „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**”, wraz z podaniem danych: imię i nazwisko, nazwa i adres wykonawcy, numer telefonu kontaktowego, termin uczestnictwa w wizji lokalnej (data i godzina).