



licitatie-publica.ro

*Noi va deschidem
calea catre noi afaceri!*

Echipament de măsurare a debitului

I.D.: 6605931

Data
publicarii

03.06.15

Coduri CPV

38421000 38421110

Descriere: I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Lp. Nazwa J.m. Ilość Lp. Nazwa Producent j.m. Ilość

1. Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=1,5 m³/h, DN20, min. PN16, Tmax=130C, połączenie gwintowane, montaż na powrocie Kamstrup szt. 32.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=2,5 m³/h, DN20, min. PN16, Tmax=130C, połączenie gwintowane, montaż na powrocie Kamstrup szt. 13.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=2,5 m³/h, DN20, min. PN6, Tmax=100C, połączenie gwintowane, montaż na zasilaniu Kamstrup szt. 84.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=3,5 m³/h, DN25, min. PN6, Tmax=100C, połączenie gwintowane, montaż na zasilaniu Kamstrup szt. 205.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=6,0 m³/h, DN25, min. PN6, Tmax=100C, połączenie gwintowane, montaż na zasilaniu Kamstrup szt. 366.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=10,0 m³/h, DN40, min. PN6, Tmax=100C, połączenie gwintowane, montaż na zasilaniu Kamstrup szt. 137.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=15,0 m³/h, DN50, min. PN6, Tmax=100C, połączenie kołnierzowe, montaż na zasilaniu Kamstrup szt. 28.

Licznik ciepła Multical 602, M-Bus (670020) z parą czujników, Pt500, 3m wraz z tulejami, zasilanie sieciowe 230V, przetwornik przepływu Ultraflow 54, Qp=25,0 m³/h, DN65, min. PN6, Tmax=100C, połączenie kołnierzowe, montaż na zasilaniu Kamstrup szt.

I. Zamawiający wymaga aby liczniki ciepła spełniały następujące wymagania:

1. Licznik ciepła musi składać się z trzech odrębnych elementów tj. przelicznika, przepływomierza oraz pary czujników temperatury i umożliwić odrębną legalizację w/w elementów. Powinien również posiadać wskazania rejestru daty i godziny wystąpienia awarii ciepłomierza (błędne wskazania), a także posiadać możliwość podłączenia dwóch dodatkowych wodomierzy (moduł MBUS).
2. Instalacja w/w modułów nie może powodować konieczności zrywania plomby legalizacyjnej.
3. Zaoferowane urządzenia muszą posiadać możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń z nadajnikiem impulsów (wejścia powinny posiadać możliwość zmiany wagi impulsu) bez konieczności dokonywania powtórnej legalizacji danego ciepłomierza.
4. Przelicznik powinien posiadać zegar czasu rzeczywistego.
5. Przelicznik musi zapewniać zapis do pamięci nie ulotnej w chwili utraty zasilania głównego tj. po odcięciu zasilania stan licznika musi być identyczny jak przed zanikiem zasilania.
6. Przelicznik musi mieć możliwość zastosowania zasilacza 230V AC.
7. Czujniki dobierane i kalibrowane w parach.
8. Czujniki należy dostarczyć wraz z tulejami ochronnymi.
9. Licznik wyposażony w dwa wejścia impulsowe z możliwością niezależnego zaprogramowania dla nich wartości, będącej miarą stałej impulsowania podpiętych do tych wejść urządzeń. W przypadku gdy dane te mogą być wprowadzone do integratora licznika jedynie przy pomocy specjalistycznego oprogramowania, oferent dla zachowania ważności oferty musi ująć wartość takiego środka w sporządzonym przez siebie zestawieniu, oraz osobno odnotować ten fakt wraz z nazwą oprogramowania (oraz wszystkich komponentów do tego koniecznych).

II. Liczniki ciepła przeznaczone są do zadania współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oś priorytetowa 9 "Infrastruktura Energetyczna Przyjazna Środowisku i Efektywność Energetyczna", działanie 9.2 „Efektywna dystrybucja energii”, projekt pn. „Ograniczenie strat i poprawa pewności dostaw ciepła poprzez modernizację sieci ciepłowniczej w Tarnowie”.

III. Przedstawione w ofercie materiały powinny posiadać stosowne atesty, znaki, świadectwa certyfikacji wymagane na terytorium UE.

IV. Oferty równoważne.

IV.I. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, systemy odniesienia, producent, typ itp. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

IV.II. Za ofertę równoważną uznana zostanie ta oferta, która zawierać będzie przedmiot zamówienia o parametrach co najmniej takich samych bądź bardziej korzystnych w stosunku do parametrów, które posiada asortyment wyspecyfikowany przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

IV.III. Na Wykonawcy spoczywa ciężar dowiedzenia równoważności oferty poprzez załączenie do niej odpowiednich dokumentów potwierdzających równoważność (np. karty katalogowe).

IV.IV. W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty równoważnej, Zamawiający przed ostatecznym zakwalifikowaniem oferty do dalszego udziału w postępowaniu podda ją ocenie pod kątem spełnienia wymogu, o którym mowa w pkt. IV.II.