

## **CZĘŚĆ III SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Remont pomieszczeń w placówkach oświatowo wychowawczych, w tym wymiana zaworów instalacji centralnego ogrzewania”**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zaworów termostatycznych wraz z montażem i pracami towarzyszącymi.  
Zakres prac obejmuje:
  - a) Wymiana zaworów grzejnikowych zwykłych na zawory termostatyczne wraz z montażem głowic.
  - b) Montaż zaworów odcinających stopowych.
  - c) Wymiana zaworów podpionowych stożkowych skośnych na zawory kulowe.
  - d) Wykonanie projektu nastaw na zaworach grzejnikowych.
  - e) Wykonanie drobnych prac spawalniczych w przypadku ich wystąpienia.
  - f) Montaż zabezpieczeń antykradzieżowych na zaworach grzejnikowych zlokalizowanych w ciągach pieszych .

**Zobowiązuje się oferentów do dokonania wizji lokalnej w poszczególnych placówkach oświatowych celem zapoznania się ze stanem technicznym poszczególnych instalacji c.o. przed złożeniem oferty. Wykaz placówek wraz z adresami w załączeniu .**

2. Przedmiot zamówienia opisany jest następującymi kodami ze Wspólnego Słownika Zamówień CPV:  
Główny przedmiot:  
**42.13.00.00-9** – krany, kurki zawory i podobna armatura  
Dodatkowe przedmioty  
**42.13.11.10-0** – zawory do grzejników c.o.  
**42.13.11.48-5** - zawory odcinające  
**42.13.12.60-6** – zawory kulowe  
**45.30.00.00-0** – roboty instalacyjne
3. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający rodzaj i ilość zaworów określa się w załączniku - szczegółowe zestawienie zaworów z podziałem na poszczególne placówki oświatowe.
4. **Po rozpoczęciu roku szkolnego Wykonawca będzie prowadził roboty w sposób nie utrudniający prowadzenia zajęć dydaktycznych, w uzgodnieniu z Dyrektorem placówki.**
5. Wykonawca zrealizuje dostawę do jednostek samorządu terytorialnego w miejsca wskazane przez Zamawiającego na terenie miasta Jelenia Góra, własnym transportem i na własny koszt.
6. Przedmiot dostawy musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość przedmiotu dostawy oraz jego montaż.
8. Minimum jeden dzień przed przystąpieniem do montażu Wykonawca poinformuje Zamawiającego o dacie i godzinie dostawy i rozpoczęcia montażu, osobach realizujących dostawę i montaż (imiona, nazwiska, telefony kontaktowe).
9. Wydanie dostawy wraz z montażem Zamawiającemu będzie potwierdzone protokołem odbioru, podpisanym przez obie strony.
10. Protokół odbioru i montażu przygotowuje Wykonawca.
11. Przedmiot zamówienia powinien być fabrycznie nowy i powinien posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.
12. Zawory muszą spełniać wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii, określone w obowiązującym w Polsce prawie, jeżeli dotyczą.
13. Wykonawca na dostawę wraz z montażem udzieli gwarancji na okres nie krótszy niż 60 miesięcy.
14. W przypadku dostarczenia produktu o nieodpowiedniej jakości wykonawca, zobowiązany będzie do jego wymiany, na produkt o odpowiedniej jakości w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, nie krótszym niż 7 dni roboczych od dnia otrzymania od zamawiającego reklamacji.
15. Wykonawca w okresie gwarancji, zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiając zgłaszanie wad lub usterek za pomocą internetu lub telefonicznie.

16. Szczegółowe warunki sprawowania serwisu gwarancyjnego określa karta gwarancyjna załączona do wydanych zaworów przez wykonawcę.
17. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest **cena ryczałtowa**.
- 18. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie do podania na piśmie podziału kosztów przedmiotu zamówienia na poszczególne placówki oświatowe.**

Wykaz placówek oświatowych, w których będą zamontowane zawory grzejnikowe .

L.p.	Nazwa szkoły	Adres
1	Miejskie Przedszkole nr 19 imienia Kubusia Puchatka	Ul. Kurpińskiego 2, 58-506 Jelenia Góra
2	Miejskie Przedszkole nr 27	Ul. Tuwima 12, 58-500 Jelenia Góra
3	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Bolesława Chrobrego w Jeleniej Górze	Ul. Armii Krajowej 8, 58-500 Jelenia Góra
4	Szkoła Podstawowa nr 3 im. Mikołaja Kopernika w Jeleniej Górze	Ul. PCK 14 a, 58-560 Jelenia Góra
5	Szkoła Podstawowa nr 6 im. Włodzimierza Puchalskiego w Jeleniej Górze	Ul. Cieplicka 74, 58-560 Jelenia Góra
6	Szkoła Podstawowa nr 10 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Jeleniej Górze	Ul. Morcinka 31, 58-500 Jelenia Góra
7	Szkoła Podstawowa nr 11 im. Fryderyka Chopina w Jeleniej Górze	Ul. Moniuszki 9, 58-506 Jelenia Góra
8	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Bronisława Czecha w Jeleniej Górze	Ul. Kamiennogórska 9, 58-570 Jelenia Góra
9	Gimnazjum nr 2 im. Bolesława Krzywoustego w Jeleniej Górze	Ul. Sudecka 53, 58-500 Jelenia Góra
10	Gimnazjum nr 3 w Jeleniej Górze im. Janusza Kusocińskiego	Ul. Grunwaldzka 64a 58-500 Jelenia Góra
11	Gimnazjum nr 4 w Jeleniej Górze im. Noblistów Polskich	Ul. Karłowicza 33 58-506 Jelenia Góra
12	Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych	Al. Jana Pawła II 25, 58-506 Jelenia Góra
13	Zespół Szkół Technicznych „Mechanik”	Ul. Obrońców Pokoju 10, 58-500 Jelenia Góra

**Wykaz placówek oświatowych, w których zostanie przeprowadzona wymiana zaworów grzejnikowych zwykłych na zawory termostatyczne**

L.p.	Nazwa placówki	Ilość kompletów zaworów grzejnikowych do wymiany						Ilość zaworów na pionach					Uwagi
		łącznie	Φ15 p	Φ15 k	Φ 20 p	Φ 20 k	Φ 3/8 p	łącznie	Φ 25	Φ 32	Φ 40	Φ 50	
1	MP – 19	<b>200</b>	75		11		114						
2	MP – 27	<b>85</b>	85										
3	SP – 2	<b>230</b>	214	11	5								
4	SP – 3	<b>233</b>	191	18	23	1							
5	SP – 6	<b>208</b>	204	4									
6	SP – 10	<b>65</b>	55	10									
7	SP – 11	<b>290</b>	274	11			5						
8	SP – 15	<b>127</b>	127										
9	G – 2	<b>114</b>	60		51	3		<b>32</b>		14	6	12	
10	G – 3	<b>167</b>	167					<b>34</b>	34				
11	G – 4	<b>217</b>	152	12	52	1							
12	ZSOiT	<b>191</b>	153		31	7							
13	ZST „M”	<b>334</b>	82	5	4	3	240						
14	<b>RAZEM :</b>	<b>2461</b>	<b>1839</b>	<b>71</b>	<b>177</b>	<b>15</b>	<b>359</b>	<b>66</b>	34	14	6	12	

**Uwaga :** na „komplet” - składa się wymiana zaworu grzejnikowego termostatycznego, głowicy zaworu oraz montaż zaworu powrotnego.