

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dystrybucja i dostawa energii cieplnej dla **XVIII Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Zamoyskiego**, mieszczącego się przy ul. **Smolnej 30** w Warszawie

Moc cieplna na potrzeby ogrzewania (co) 0,6025 MW

Moc cieplna na potrzeby wentylacji (ct) ----- MW

Moc cieplna na potrzeby ciepłej wody (cw max) maksymalna moc 0,1559 MW

Moc cieplna na potrzeby ciepłej wody (cw śr) średnia moc 0,0702 MW

Moc cieplna na potrzeby inne (inne) ----- MW

Zamówiona moc cieplna (co + ct + cw śr + inne) 0,6727 MW

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy 8,41 m<sup>3</sup>/h

Natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata 2,99 m<sup>3</sup>/h

Planowane zużycie energii cieplnej na cały okres trwania umowy 10 609 GJ

Powierzchnia ogrzewania - lokali mieszkalnych 168 m<sup>2</sup>

Powierzchnia ogrzewania - lokali niemieszkalnych 10 267 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita budynku 10 435 m<sup>2</sup>

Rok budowy budynku: 1905

Węzeł cieplny jest własnością – Zamawiającego

Układ pomiarowo-rozliczeniowy jest własnością - Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator  $\Delta p/V$  jest własnością - Veolia Energia Warszawa S.A.

Regulator pogodowy jest własnością – Zamawiającego

Rozgraniczenie własności i eksploatacji urządzeń/rurociągów pomiędzy odbiorcą i właścicielem węzła cieplnego:

a) dla instalacji c.o.: zawory przyłącza w węźle cieplnym,

b) dla instalacji c.w.: zawory przyłącza w węźle cieplnym,

c) dla instalacji c.t.: -----,

d) dla instalacji inne -----

Miejscem zainstalowania układu pomiarowo – rozliczeniowego jest: makietka węzła cieplnego

Grupa taryfowa: szkoła – A3/B1/C3

Ilość przyłączy 1

Ciepło będzie dostarczane za pośrednictwem nośnika ciepła – gorącej wody, przy pomocy sieci ciepłowniczej. Obiekt zasilany z węzła cieplnego.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 09 30 00 00-2 – energia cieplna.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w niniejszej SIWZ sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).
5. Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza możliwości zamówień dodatkowych, o których mowa w art. 67 ust. 1, pkt 7 PZP.
6. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia zużycia energii cieplnej z zastosowaniem prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 PZP. Prawem opcji jest możliwość uzupełniającego zwiększenia zużycia energii cieplnej na warunkach zawartej umowy o kolejne **2 121,80 GJ**, co stanowi 20 % zamówienia podstawowego. Zamawiający uzależnia możliwość skorzystania z prawa opcji od warunków atmosferycznych, jakie mogą mieć miejsce w trakcie okresu grzewczego. Łączne zużycie energii cieplnej objętej postępowaniem z uwzględnieniem prawa opcji - określone zostaje na **12 730,80 GJ**. Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z prawa opcji nie później niż na 30 dni przed wyczerpaniem limitu **10 609 GJ**. Prawo opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji umowy. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa dotyczących świadczenia przedmiotu zamówienia – ustawy Prawo energetyczne i przepisów wykonawczych do wskazanej umowy oraz w przypadku zmiany stawki od towarów i usług. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.