**Załącznik nr 2 do SIWZ**

 **Opis przedmiotu zamówienia**

CPV 09300000-2 – energia elektryczna, cieplna, słoneczna i jądrowa

Szczegółowe warunki przedmiotu zamówienia

1. **budynek przy ul. Kazimierzowska 16** (niemodernizowany, bez dodatkowej izolacji cieplnej)
2. planowane zużycie energii cieplnej : 1326,26GJ
3. moc cieplna zamawiana: 0,2447 MW,

w tym

- moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,1842 MW,

- moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: 0,0605 MW

- moc maksymalna: 0,0605 MW - moc cieplna na potrzeby c.t. -- MW

 natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 2,7 m³/h

 natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 1,2 m³/h

1. węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Kazimierzowskiej 16
2. układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego
3. regulatora pogodowy jest własnością Zamawiającego
4. temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania: 85/60 0C
5. powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych : 0,0 m2,
6. powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych : 2804,85 m2,
7. powierzchnia całkowita budynku - 2804,85 m2,
8. liczba stałych użytkowników 352
9. kubatura budynku 13765 m3
10. **budynek przy ul. Tynieckiej 25** (niemodernizowany, bez dodatkowej izolacji cieplnej)
11. planowane zużycie energii cieplnej : 1893,78 GJ
12. moc cieplna zamawiana: 0,3059 MW,

w tym

- moc cieplna na potrzeby ogrzewania: 0,2559 MW,

- moc cieplna na potrzeby ciepłej wody średnia: 0,0500 MW

- moc maksymalna: 0,1396 MW

- moc cieplna na potrzeby c.t. -- MW

 natężenie przepływu nośnika ciepła dla zimy: 4,1 m³/h

 natężenie przepływu nośnika ciepła dla lata: 2,7 m³/h

1. węzeł cieplny jest własnością Zamawiającego, zlokalizowany przy ul. Tynieckiej 25
2. układ pomiarowo-rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła cieplnego jest własnością Veolia Energia Warszawa S.A. i zainstalowany jest w makiecie węzła cieplnego,
3. regulatora pogodowy jest własnością Zamawiającego
4. temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania: 85/60 0C
5. powierzchnia ogrzewana – lokali mieszkalnych : 0,00 m2,
6. powierzchnia ogrzewana – lokali niemieszkalnych : 2997,2 m2,
7. powierzchnia całkowita budynku - 2997,2m2,
8. liczba stałych użytkowników 421
9. kubatura budynku 11806 m3

**Termin realizacji: od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.**