Załącznik nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii cieplnej do budynku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 40.

**Termin realizacji zamówienia – 36 miesięcy od dnia 01.06.2025 r. (jednak nie wcześniej
niż od dnia podpisania umowy) lub do dnia wyczerpania ilości planowanego zużycia energii cieplnej określonego w dokumentach zamówienia, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.**

**Kod CPV: 09300000-2 – energia elektryczna, cieplna, słoneczna i jądrowa.**

 **09320000-8 – Para, gorąca woda i podobne produkty.**

1. **WARUNKI TECHNICZNE:**
2. Obiekt zasilany jest z węzła cieplnego zlokalizowanego przy ul. Domaniewskiej 40
w Warszawie (budynek użyteczności publicznej).
3. Węzeł cieplny od licznika pomiarów energii cieplnej jest własnością Zamawiającego,
a przed licznikiem nie jest własnością Zamawiającego.
4. Układ pomiarowo – rozliczeniowy mierzący całkowite ciepło dostarczane do węzła nie jest własnością Zamawiającego.
5. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: makieta węzła cieplnego.
6. Nr ewidencyjny węzła w miejskiej sieci ciepłowniczej: M-06-0321-1
7. **ZAMÓWIONA MOC CIEPLNA**
8. Grupa taryfowa – A3/B1/C3
9. Planowane zużycie energii cieplnej – 3 498,90 GJ
10. Moc cieplna na potrzeby ogrzewania – 0,140 MW
11. Moc cieplna na potrzeby ciepła technologicznego **–** 0,135 MW
12. Moc cieplna na potrzeby ciepłej wody:
13. Maksymalna – 0,100 MW
14. Średnia – 0,026 MW
15. Zamówiona łączna moc cieplna – 0,301 MW
16. Obliczeniowe natężenie przepływu w przyłączu do węzła cieplnego zostanie ustalone przez przedsiębiorstwo energetyczne na podstawie zamówionej przez Zamawiającego mocy cieplnej dla obiektu zasilanego z węzła i różnicy temperatury wody dostarczonej do przyłącza i zwracanej do sieci ciepłowniczej w warunkach obliczeniowych na podstawie wzoru określonego w §41 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020 roku
w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło.
17. **CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU**
18. Rok budowy – 2016
19. Powierzchni całkowita budynku – 3 500 m2
20. Kubatura budynku – 13 500 m3.
21. Temperatura obliczeniowa instalacji centralnego ogrzewania - 75/50 C0