

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- I. **Nazwa przedmiotu zamówienia: „dostawa zmienna-fazowego materiału PCM dla Uniwersytetu Zielonogórskiego w formie umożliwiającej bezpośrednie wyłożenie ścian i sufitu w 2 pomieszczeniach badawczych o łącznej powierzchni około 67 m² w każdym z nich”**
- II. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa zmienna-fazowego materiału PCM dla Uniwersytetu Zielonogórskiego w formie umożliwiającej bezpośrednie wyłożenie ścian i sufitu w 2 pomieszczeniach badawczych o łącznej powierzchni około 67 m² w każdym z nich.**
- III. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**
 - 1) Materiał PCM do obu pomieszczeń powinien być na bazie uwodnionych soli
 - 2) Łączna waga materiału PCM nie mniejsza niż 400 kg dla każdego z pomieszczeń
 - 3) Zakres temperatur topnienia i krzepnięcia 21 – 23 °C i 21 – 19 °C w pomieszczeniu 1
 - 4) Zakres temperatur topnienia i krzepnięcia 24 – 26 °C i 24 – 22 °C w pomieszczeniu 2
 - 5) Efekt dodatkowego chłodzenia przed rozpoczęciu procesu krzepnięcia materiału nie mniejszy niż 1,5 K
 - 6) Zdolność magazynowania ciepła nie mniejsza niż 170 kJ/kg dla materiału w pomieszczeniu 1
 - 7) Zdolność magazynowania ciepła nie mniejsza niż 180 kJ/kg dla materiału w pomieszczeniu 2