

## Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiotem zamówienia jest: **budowa hali sportowej wraz z zapleczem przy SP nr 3 w Łąncucie.**
2. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
  - 1) główny: 45100000-8 roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych;
  - 2) 45100000-8 przygotowanie terenu pod budowę;
  - 3) 45400000-1 roboty wykończeniowe;
  - 4) 45300000-0 roboty w zakresie instalacji budowlanych;
  - 5) 45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne;
  - 6) 45330000-9 roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne;
  - 7) 45331100-7 instalacja c.o. .
3. **Zakres zamówienia** – budowa hali sportowej wraz z zapleczem przy SP nr 3 w Łąncucie”, które obejmuje:
  - 1) budowę sali gimnastycznej z zapleczem wraz z instalacjami wod. – kan., co, wentylacji mechanicznej, elektrycznej i niskoprądowej;
  - 2) wyposażenie;
  - 3) budowę wodociągu, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej (**uwaga:** odcinki zaznaczone kolorem różowym zostały wykonane i nie są objęte przedmiotem zamówienia);
  - 4) budowę zewnętrznej instalacji elektrycznej i oświetlenia terenu;
  - 5) przebudowę odcinka gazociągu, budowę przyłącza gazu i zewnętrznej instalacji gazowej;
  - 6) utwardzenie powierzchni gruntu;
  - 7) dostawę i montaż trybuny stałej z siedziskami typu ławka:
    - a) wymiary – 10 mb trybuna 3 rzędowa, 30 mb trybuna 2 rzędowa ( ok 350 miejsc siedzących );
    - b) siedzisko ze sklejki wielowarstwowej o grubości min. 18 mm – ostatni rząd z oparciem;
    - c) konstrukcja trybuny z profili stalowych zamkniętych malowanych proszkowo;
    - d) podesty ze sklejki antypoślizgowej;
    - e) bariery ochronne po bokach trybuny;
  - 8) dostawa i montaż stojaka na 5 rowerów
  - 9) minimalne parametry dla centrali wentylacyjnych:
    - a) centrala N2:
      - Przepływ powietrza 1080 m<sup>3</sup>/h,
      - Ciśnienie dyspozycyjne 250 Pa
      - Prędkość powietrza 1.6 m/s
      - Pobór mocy wentylatorów 0.21 kW
      - Moc silników wentylatorów 0.5 kW

- Prąd całkowity wentylatorów 2.2 A
- Napięcie zasilania 1x230/50 V/Hz
- Gęstość powietrza zgodnie z EN 13053:2019 1,2 kg/m<sup>3</sup>
- SFPv 616 W/m<sup>3</sup>/s SFPe 697 W/m<sup>3</sup>/s

b) Centrala N1W1:

- Przepływ powietrza nawiew 3000 wywiew 3100 m<sup>3</sup>/h
- Ciśnienie dyspozycyjne nawiew 200 wywiew 200 Pa
- Prędkość powietrza nawiew 1.2 wywiew 1.3 m/s
- Pobór mocy wentylatorów nawiew 0.49 wywiew 0.52 kW
- Moc silników wentylatorów 1.5 kW
- Prąd całkowity wentylatorów 5.7 A
- Napięcie zasilania 3x400/50 V/Hz
- Strona obsługi Prawa Lewa
- Gęstość powietrza zgodnie z EN 13053:2019 1,2 kg/m<sup>3</sup>
- SFPv 1041 W/m<sup>3</sup>/s SFPe 1171 W/m<sup>3</sup>/s

- 10) całość oświetlenia należy wykonać w technologii led,
- 11) dodatkowo należy wycenić wykonanie instalacji do nagłośnienia wewnątrz hali (6 głośników) oraz instalacji zasilania tablicy wyników,
- 12) w ramach podłogi sportowej należy zastosować deski klejone warstwowo.

**Uwaga:**

**Z zamówienia wyłączono budowę boiska sportowego oraz bieżni wraz z odwodnieniem.**

4. Zadanie będzie dofinansowane ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej w ramach „Sportowa Polska – Program rozwoju lokalnej infrastruktury sportowej - edycja 2021” oraz z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.
5. Termin realizacji zamówienia do dnia **30.07.2023 r.**
6. Gwarancja jakości na przedmiot zamówienia – Wykonawca zobowiązany jest udzielić na wykonany przedmiot zamówienia co najmniej **36 miesięcznej** gwarancji jakości licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag.

7. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia odniesiono się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały i urządzenia/wyroby spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż wskazany w opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały/wyroby, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób/materiał jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę. W takim przypadku Wykonawca opisze opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych, który musi być sporządzony ze szczegółowością pozwalającą Zamawiającemu dokonać oceny oferty w zakresie spełnienia wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne.

8. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu charakteryzującego produkty lub usługi dostarczanego przez konkretnego wykonawcę należy przyjąć jako wzorzec jakościowy oraz, że w każdym przypadku towarzyszą im wyrazy „lub równoważne”.