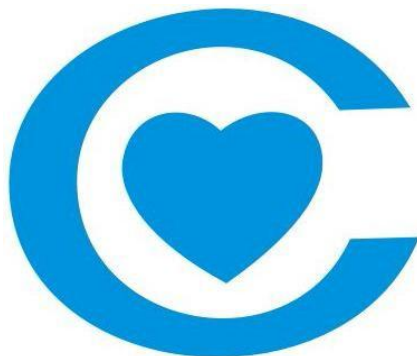


INSTYTUT „POMNIK - CENTRUM ZDROWIA DZIECKA ”
04-730 Warszawa, Al. Dzieci Polskich 20



ZAPROSZENIE
DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ NA KONKURS POD NAZWĄ:

„Wykonanie automatyki sterującej pracą węzła cieplnego w budynku L na terenie
Instytutu „Pomnik- Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie”

Warszawa, kwiecień 2026 r.

ZAPROSZENIE

DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ NA KONKURS POD NAZWA:

„Wykonanie automatyki sterującej pracą węzła cieplnego w budynku L na terenie Instytutu „Pomnik- Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie”

I. Zamawiający:

Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka ”
Al. Dzieci Polskich 20
04-730 Warszawa

II. Przedmiot Zamówienia

Zamówienie dotyczy: „Wykonanie automatyki sterującej pracą węzła cieplnego w budynku L na terenie Instytutu „Pomnik- Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie”

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompleksowej automatyki sterującej pracą węzła cieplnego w budynku „L”, obejmujące dostawę, montaż, uruchomienie oraz integrację systemu z istniejącą infrastrukturą techniczną obiektu.

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- modernizację układu automatyki kontroli ciśnienia w instalacji centralnego ogrzewania, w tym wymianę automatyki współpracującej z automatycznym naczyniem wzbiorczym wraz z układem uzupełniania i odgazowania czynnika,
- dostawę i montaż czujników ciśnienia monitorujących pracę obiegów ciepła technologicznego,
- dostawę i montaż 14 czujników temperatury umożliwiających bieżące monitorowanie pracy obiegów oraz optymalizację ich działania (m.in. kontrola przegrzewu),
- wymianę istniejących zaworów regulacyjnych wraz z siłownikami na urządzenia sterowane sygnałem analogowym (0-10V / 2-10V),
- zastosowanie siłowników na obiegu ciepłej wody użytkowej wyposażonych w funkcję bezpieczeństwa,
- wykonanie i wyposażenie rozdzielnicy sterującej w niezbędną aparaturę zasilającą i sterującą, w tym sterownik PLC,
- dostawę i wdrożenie modułowego sterownika PLC umożliwiającego modyfikację programu w czasie rzeczywistym (bez konieczności zatrzymywania instalacji), zgodnego ze standardem BACnet w wersji min. v4 oraz posiadającego certyfikat BTL, z funkcjonalnością generowania alarmów i archiwizacji trendów przesyłanych do systemu BMS w sposób zoptymalizowany pod kątem obciążenia sieci,
- dostawę i montaż modułów wejść/wyjść (I/O) umożliwiających odczyt danych z czujników oraz sterowanie zaworami regulacyjnymi i pompami obiegowymi,
- opracowanie i wdrożenie algorytmu sterowania dla czterech obiegów cieplnych:
 - centralnego ogrzewania,
 - ciepłej wody użytkowej,
 - ciepła technologicznego dla central wentylacyjnych,
 - ciepła technologicznego dla klimakonwektorów,

- opracowanie i przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej, w tym schematów elektrycznych i opisów funkcjonalnych,
- wykonanie wizualizacji pracy układu w systemie BMS wraz z konfiguracją zmiennych, alarmów oraz integracją z istniejącym systemem zarządzania budynkiem.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia uruchomienia systemu, testów funkcjonalnych oraz przekazania instalacji do eksploatacji wraz z niezbędnymi instrukcjami obsługi i szkoleniem użytkownika.

IV. Termin wykonania

Termin wykonania przedmiotowego zamówienia: 3 miesiące od daty zawarcia umowy

V. Warunki płatności

1. Rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę, w terminie 60 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. W fakturze zostanie naliczony podatek VAT w ustawowej wysokości.

VI. Osoby do kontaktu ze strony Zamawiającego

- a. Julia Malinowska-Góras tel. 22 815 11 01 e-mail: j.malinowska@ipczd.pl

VII. Kryterium oceny ofert

- a. Kryterium (waga) cena – 100%

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną

VIII. Postanowienia dodatkowe

IPCZD zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn, a oferentom nie przysługują z tego tytułu jakiegokolwiek roszczenia.

IX. Termin i miejsce składania ofert

Oferty należy składać na adres mailowy j.malinowska@ipczd.pl w terminie do dnia **05.05.2026 r. do godziny 10:00**,

X. Termin związania ofertą 30 dni

XI. Termin niepublicznego otwarcia ofert 05.05.2026 r. godz. 10:15

