



Łukasiewicz
Górnośląski
Instytut
Technologiczny

Gliwice, dn. 19.02.2025 r.

Dotyczy postępowania pn. rozbudowa linii do półprzemysłowej symulacji procesów wytapiania, odlewania, krzepnięcia stali i stopów (LPS-A) o próżniowy piec indukcyjny o masie wytopu 250 kg.

Zawiadomienie o unieważnieniu postępowania

Na podstawie art. 260 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm., zwana dalej: PZP) Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Podstawa prawna unieważnienia:

Na podstawie art. 256 ustawy PZP Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu ale przed terminem upływem terminu składania ofert, jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

Uzasadnienie faktyczne:

Zamawiający postanawia o unieważnieniu postępowania ze względu na zaistnienie okoliczności, które powodują, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

Po ogłoszeniu postępowania wystąpiły okoliczności spowodowane zmianą aktualnych priorytetów badawczych realizowanych w Sieć Badawcza Łukasiewicz w zakresie rozwoju nowych energooszczędnych technologii wytwarzania stopów metali, w tym stali. Jeden z wiodących kierunków dotyczy badań i opracowania technologii DRI (ang. Direct Reduction Iron) w połączeniu z EAF (ang. Electric Arc Furnace), która nie jest możliwa do przeprowadzenia w piecu indukcyjnym. Dynamiczne zmiany zachodzące w technologiach wytapiania stali, związane głównie z rozwojem metalurgii bezemisyjnej oraz wdrażaniem idei gospodarki o obiegu zamkniętym, wymagają badań, których realizacja nie jest możliwa w planowanym do zakupu piecu indukcyjnym próżniowym. Rozwój hutnictwa ekstrakcyjnego w połączeniu z szeroko rozumianą dekarbonizacją produkcji uzasadnia rezygnację z zakupu próżniowego pieca indukcyjnego na rzecz jednostki badawczej o bardziej elastycznych możliwościach jaką jest np. piec łukowo-plazmowy. Zastosowanie ww. technologii (DRI, EAF, plasma), umożliwi Zamawiającemu prowadzenie szerokiej gamy eksperymentów symulacji fizycznej procesów stalowniczych, niemożliwych do realizacji z zastosowaniem pieców indukcyjnych. Przykładowo można wymienić technologie wykorzystujące stosowanie żelazonośnych materiałów odpadowych we wsadzie, testowanie żużli rafinacyjnych o obniżonym oddziaływaniu na środowisko lub zestawianych w oparciu o surowce odpadowe itp. Piece w technologii łukowo-plazmowej umożliwią Zamawiającemu symulacje fizyczne następujących procesów przemysłowych:

- prowadzenie wytopów nie tylko na bazie czystych składników ale i odpadowych (wytapianie stali wysokostopowych i innych stopów metali),
- wytapianie żelazostopów,
- stosowanie atmosfery ochronnej, redukcyjnej i utleniającej,
- wytapianie stali z udziałem żelaza z redukcji bezpośredniej (DRI+EAF),
- prowadzenie wytopów w otwartej atmosferze i przy obniżonym ciśnieniu,
- uzyskanie szerokiego zakresu masy wytopu.

Postępowanie, którego dotyczy niniejsze unieważnienie, przygotowano w oparciu o sytuację sektora stalowego, która ulega ciągłym zmianom. Zamawiający założył m.in. możliwość zbytu określonej ilości produktów w technologii indukcyjnej, jednak pogłębiona analiza zachodzących zmian wskazała, że korzystniejsze będzie zastosowanie innej technologii zarówno z uwagi na aspekt badawczo-rozwojowy, jak również komercjalizacyjny i komercyjny.

Istotny wpływ na decyzję o unieważnieniu postępowania miał także rozpoczęty intensywnie w ostatnich tygodniach proces wdrażania Strategii Sieci Badawczej Łukasiewicz. W tej Strategii nasz Instytut wskazał trzy kierunki działalności: „Gospodarkę o obiegu zamkniętym”, „Transformację energetyczną” i „Obronność i bezpieczeństwo Państwa”. Działania planowane w ramach realizacji Strategii w Łukasiewicz-GIT, w szczególności we wskazanych wyżej kierunkach, wymagają modyfikacji podejścia do technologii wytwarzania stopów metali, uwzględniając redukcję energochłonności procesu, stosowanie alternatywnych źródeł materiałów wsadowych czy ograniczenie zużycia pierwiastków strategicznych. Planowany do zakupu piec próżniowy zapewniłby badania jedynie w ograniczonym zakresie w odniesieniu do aktualnych potrzeb i wymagań przedsiębiorców. Drugim czynnikiem mającym wpływ na zmianę rodzaju infrastruktury, była decyzja o przyznaniu finansowania na zakup specjalnego urządzenia do rafinacji stopów Fe. Urządzenie to umożliwi w połączeniu np. z piecem plazmowym, wytwarzanie ultraczystych materiałów stosowanych w sektorze obronnym.

Zamawiający nie ma możliwości zmodyfikowania SWZ ww. postępowania ponieważ, doprowadziło by to do istotnej zmiany charakteru zamówienia w porównaniu z pierwotnie określonym, w szczególności do znaczącej zmiany zakresu zamówienia.

Podjęta decyzja, przed upływem terminu składania ofert, ma również na celu ochronę interesów potencjalnych Wykonawców, aby nie ponosili realnych kosztów związanych z przygotowaniem ofert i uczestnictwem w postępowaniu.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, Zamawiający unieważnia w/w postępowanie o udzielenie zamówienia przed upływem terminu składania ofert, uznając, że wystąpiły ważne z punktu widzenia prowadzenia działalności podstawowej Instytutu, okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Górnoląski Instytut Technologiczny
Zastępca Dyrektora
ds. Badawczych

dr hab. inż. Jarosław Marciś