



POWERSKIN PLUS project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Programme, Grant Agreement No. 869898.
Projekt POWERSKIN PLUS otrzymał dofinansowanie z unijnego Programu Horyzont 2020, Umowa Grantowa nr 869898.

Wrocław, dnia 29.07.2021 r.

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIA

Dotyczy: postępowanie nr **PS-01/07/2021** na zakup, dostawę i uruchomienie komory rękawicowej na potrzeby projektu pn. „Highly advanced modular integration of insulation, energising and storage systems for non-residential buildings [POWERSKIN PLUS]”.

Zamawiający informuje, że w dniach: **22 i 26.07.2021 r.** do ww. postępowania wpłynęły poniższe zapytania:

Pytanie: Czy zamawiający dopuści urządzenie, które mierzy wyciek gazu z komory tylko w oparciu o normę ISO 10648-2? Uzasadnienie: Jest to najczęściej stosowana norma w oparciu o którą wykonuje się tego typu pomiary.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści takie urządzenie.

Pytanie: Czy zamawiający dopuści rękawice z kauczuku butylowego o grubości 0,4 mm wyposażone w alternatywne rozwiązanie zabezpieczające przed uszkodzeniem rękawicy na wypadek wzrostu ciśnienia w komorze? Rozwiązanie oparte o pompę próżniową odpompowującą nadmiarowe ilości gazu z przestrzeni pomiędzy komorą a rękawicami. Uzasadnienie: Rozwiązanie eliminuje możliwość uszkodzenia rękawicy w przypadku niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze jednocześnie nie wymagając zrzucenia rękawic a dodatkowo gwarantując szczelność układu w trakcie normalnej pracy na poziomie 0,001 obj%/godz.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Pytanie: Zamawiający w wymaganiach nie specyfikuje szczelności układu, która bazując na naszym doświadczeniu jest jednym z kluczowych parametrów. W związku z powyższym rekomendujemy szczelność nie gorszą niż 0,001 obj%/godz.

Czy zamawiający wymaga, aby system gwarantował szczelność nie gorszą niż 0,001 obj%/godz.?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wprowadza takiego wymogu.

Pytanie: Czy zamawiający dopuści termin realizacji zamówienia wynoszący 70 dni?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wprowadza zmian w terminie realizacji zamówienia.

Pytanie: Z uwagi na fakt, że w opisie komory nie ma informacji o śluzach a są to elementy wyposażenia opcjonalnego dostępne w różnych wymiarach i konfiguracjach, proszę o informację czy śluza/śluzы mają zostać uwzględnione w dostawie? Jeżeli tak to czy min. wymiary śluzы mniejszej wynoszące 150 x 300mm (śred. x dł) oraz śluzы większej 390x 600mm (śred. x dł) będą wystarczające?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga min. 2 śluz podawczych zlokalizowanych po prawej stronie komory, mniejszej o wymiarach min. 150x300 mm oraz większej o wymiarach min. 350x500 mm.



SAULE
RESEARCH
INSTITUTE

Fundacja Saule Research
Institute
ul. Duńska 11
54-427 Wrocław

office@sauleresearch.com
www.sauleresearch.com

KRS: 0000641654
NIP:8943086798



POWERSKIN PLUS project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Programme, Grant Agreement No. 869898.
Projekt POWERSKIN PLUS otrzymał dofinansowanie z unijnego Programu Horyzont 2020, Umowa Grantowa nr 869898.

Pytanie: Czy obsługa śluz (w sytuacji ich obecności) ma odbywać się manualnie czy ma być zautomatyzowana (przynajmniej jedna)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza manualną obsługę obu śluz.

Pytanie: Proszę o określenie lokalizacji śluz w sytuacji ich obecności (czy ściana prawa?, lewa?, ew. po jednej śluzie na każdej ścianie?)

Odpowiedź: Obie śluzy na prawej ścianie.

Pytanie: Czy dostawa reduktorów butlowych do gazów (gaz formujący oraz regeneracyjny) leży po stronie Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie: Czy przez możliwość demontażu szyby frontowej należy rozumieć każdy sposób jej demontażu, czy wymagany jest dedykowane systemowe rozwiązania polegające na tzw. szybkim sposobie demontażu szyby za pomocą klamer zaciskowych?

Odpowiedź: Każdy sposób demontażu.

Pytanie: Czy recyrkulator chłodniczy ma zostać uwzględniony w dostawie? W sytuacji jego braku wykorzystanie do chłodzenie wody sieciowej będzie wiązało się z jej dużym zużyciem cały czas podczas pracy komory.

Odpowiedź: Jeżeli recyrkulator chłodniczy jest niezbędny do zapewnienia stałej temperatury w przestrzeni roboczej nie przekraczającej 25 stopni Celsjusza powinien zostać uwzględniony w dostawie.

Pytanie: Proszę o informację czy komora o wymiarach roboczych wynoszących odpowiednio: 1800 x 780 x 920mm (szer. x gł x wys.) zostanie zaakceptowana? Wymiar wysokości różni się zaledwie o 3 cm od wskazanego w opisie. Ewentualnie możemy zaoferować komorę o większej kubaturze poprzez zwiększenie wymiaru długości lub zaoferowane komory o większej głębokości (dostęp z obu stron co oznacza porty rękawicowe z obu stron).

Odpowiedź: Tak, zostanie zaakceptowana.

Pytanie: Czy menu sterownika komory dostępne min. w języku angielskim i polskim będzie wystarczające?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie: Proszę o informację jak ma wyglądać sposób opróżniania pojemnika na odpady nie powodujący zanieczyszczenia atmosfery komory powietrzem atmosferycznym. Czy w takiej sytuacji np: jedna ze śluz (jeżeli miałyby zostać uwzględniona w dostawie) np: śluza mała nie mogłaby pełnić takiej funkcji?

Odpowiedź: Tak, można do tego wykorzystać jedną ze śluz.

Pytanie: Czy min. jeden. przepust kablowy (230V) jako wyposażenie opcjonalne ma zostać uwzględniony w dostawie czy ma zostać pominięty?

Odpowiedź: Tak, ma zostać uwzględniony.



SAULE
RESEARCH
INSTITUTE

Fundacja Saule Research
Institute
ul. Duńska 11
54-427 Wrocław

office@sauleresearch.com
www.sauleresearch.com

KRS: 0000641654
NIP:8943086798



POWERSKIN PLUS project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Programme, Grant Agreement No. 869898.
Projekt POWERSKIN PLUS otrzymał dofinansowanie z unijnego Programu Horyzont 2020, Umowa Grantowa nr 869898.

Pytanie: Czy wymóg dot. przedstawienia wykazu dostaw w tym min. 1 dostawy sprzętu laboratoryjnego dot. w tym przypadku sprzętu tożsamego z przedmiotem niniejszego postępowania tj. komory/komór rękawicowych czy dot. jakiegokolwiek sprzętu laboratoryjnego? Proszę o doprecyzowanie.

Odpowiedź: Wymóg dotyczy jakiegokolwiek sprzętu laboratoryjnego, w tym komory rękawicowej.

Pytanie: Dotyczy Tabeli Parametrów Technicznych, poz. 2. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym komora będzie posiadała wysokość przestrzeni roboczej 900 mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ww. zmiany w specyfikacji.

Pytanie: Dotyczy Tabeli Parametrów Technicznych, poz. 13. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie czujnika wilgotności z zakresem wskazań 0-1000 ppm i liniowością odczytów ± 0.2 ppm w zakresie 0-10 ppm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza ww. zmiany w specyfikacji.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż oferty należy złożyć do **02.08.2021** r. do godziny **10:00**. Miejsce i sposób złożenia ofert pozostaje bez zmian. Powyższe informacje są wiążące dla wszystkich potencjalnych oferentów. Prosimy uwzględnić je w sporządzanej ofercie.

W imieniu Zamawiającego
Maciej Biernacki