

Warszawa, 29 czerwca 2021 r.

DAZ.263.83.2021

Wykonawcy zainteresowani udziałem

ODPOWIEDZI NA PYTANIA I ZMIANA DOKUMENTACJI

dotyczy: postępowania nr 94/21/PU/P37 o udzielenie zamówienia w trybie zamówienia przedkomercyjnego (PCP) w ramach Przedsięwzięcia: „Wentylacja dla szkół i domów”.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju - Zamawiający, informuje, że drogą elektroniczną wpłynęły pytania dotyczące Przedsięwzięcia. Poniżej Zamawiający przedstawia ich treść wraz z udzielonymi odpowiedziami.

Pytanie nr 1:

Czy projekt uwzględnia możliwość dostarczania rozwiązań z zagranicznej dystrybucji czy dotyczy tylko krajowej produkcji.

Odpowiedź:

Przedsięwzięcie stanowi zamówienie na usługi badawczo-rozwojowe, którego jednym z fundamentalnych założeń jest brak ograniczeń co do pochodzenia towarów lub usług wykorzystywanych w Przedsięwzięciu, z dwoma zastrzeżeniami.

Pierwszym jest wymóg (dokonany przez wzgląd na: przepisy dotyczące finansowania ze środków strukturalnych przeznaczonych na finansowanie działań na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; ramy Przedsięwzięcia związane z pobocznymi krajowymi uwarunkowaniami prawno-technicznymi oczekiwanej technologii oraz koniecznością umożliwienia NCBR weryfikacji Rozwiązania) jest to, że „Prace B+R wykonywane w ramach Umowy B+R oraz wszelkie prace lub roboty budowlane związane z wykonaniem i testami Demonstratora, zostaną wykonane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej” (ART. 2 §10 wzoru Umowy). Drugim jest to, że Wykonawcą (ani członkiem konsorcjum Wykonawcy) nie może być podmiot „mający siedzibę lub miejsce zamieszkania w państwie **niebędącym** państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem-stroną Porozumienia Światowej Organizacji Handlu w sprawie zamówień rządowych lub innej umowy międzynarodowej dotyczących zamówień rządowych, których stroną jest Polska lub Unia Europejska.” (Rozdział II pkt 2.2 ust. 1 pkt 2 Regulaminu Przedsięwzięcia).

W konsekwencji Wykonawca ma możliwość wykorzystywania rozwiązań i elementów krajowych i zagranicznych. Jednocześnie Zamawiający silnie podkreśla, że przedmiotem Zamówienia są usługi badawczo-rozwojowe nakierowane na stworzenie innowacyjnego Systemu – prosta integracja istniejących rozwiązań, czy to krajowych, czy zagranicznych, ale dokonana bez prac badawczo-rozwojowych, jest niewystarczająca dla sprostania wymogom Przedsięwzięcia.

00-695 Warszawa, ul. Nowogrodzka 47a | tel.: +48 22 39 07 401 | sekretariat@ncbr.gov.pl

Pytanie nr 2:

1.5. - Zasilanie elektryczne. Jak rozliczyć moc pompy ciepła? Czy liczymy z mocą chłodniczą i grzewczą?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dla Działania 1 Wymaganie obligatoryjne 1.5 Zasilanie elektryczne oraz dla Działania 2 Wymaganie obligatoryjne 9.5 Zasilanie elektryczne obejmuje energię elektryczną wszystkich urządzeń elektrycznych zainstalowanych w obrębie odpowiednio dla Działania 1: Sali lekcyjnej, oraz dla Działania 2: Mieszkania. Moc elektryczna pobierana przez pompę ciepła, o ile taka występuje w danym Systemie wentylacyjny A lub B, powinna zostać ujęta w ww. Wymaganiach obligatoryjnych jako maksymalna, rzeczywista moc elektryczna, która wystąpi dla mocy chłodniczej lub mocy grzewczej.

Pytanie nr 3:

4.1 - Regulator pomieszczeniowy A. To wg nas nietrafione rozwiązanie proponujemy alternatywę w postaci integracji sterownika z dziennikiem elektronicznym albo sterownik powinien znajdować się u nauczyciela. Czy jeżeli klasa jest wyposażona w komputer, to czy komputer może stanowić panel (również biorąc pod uwagę względy ekologiczne).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zmianę lokalizacji Regulatora pomieszczeniowego A, natomiast w odniesieniu do integracji sterownika z dziennikiem elektronicznym Zamawiający, nie dopuszcza takiego rozwiązania na Etapie 1 i 2.

Pytanie nr 4:

4.5. - 4.8 Regulator pomieszczeniowy A. Czy zamawiającemu zależy na tym, aby pomiar realizowany był przy włączniku światła. Jaką funkcję spełnia umieszczenie panelu przy włączniku światła - a nie, np. przy tablicy?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza zmianę lokalizacji Regulatora pomieszczeniowego A, pod warunkiem zagwarantowania widoczności funkcji edukacyjnej realizowanej przez Regulator pomieszczeniowy A oraz wybrana lokalizacja przez Uczestnika Postępowania będzie miarodajna względem mierzonych parametrów.

Pytanie nr 5:

4.9 Regulator pomieszczeniowy A. Rozumiemy, że chodzi o czas do końca danej lekcji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zmiana nastawy temperatury, dokonana ręcznie na Regulatorze pomieszczeniowym A, realizowana jest do końca zajęć lekcyjnych w trakcie których została zmieniona.

Pytanie nr 6:

4.10 - Regulator pomieszczeniowy A. Czy panel ma wyświetlać wszystkie parametry na raz?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dla Wymaganiu obligatoryjnym 4.10 Parametry prezentowane na wyświetlaczy Regulatora pomieszczeniowego A doprecyzowano informację dotyczącą wyświetlania parametrów. Regulator pomieszczeniowy A wyświetla wszystkie pomiary w sposób statyczny. Zamawiający nie dopuszcza do naprzemiennego wyświetlania parametrów mierzonych.

Pytanie nr 7:

4.12 - Regulator pomieszczeniowy A. Czy dotyczy to zarówno wysyłania i odbierania danych, czy jedynie ich wysyłania?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt. 4.12 Załącznika nr 1 do Regulaminu uzupełniony został zapis o odbieranie zaszyfrowanych pakietów danych. *"Przez komunikację Zamawiający rozumie wysyłanie i odbieranie zaszyfrowanych pakietów (...)"*

Pytanie nr 8:

5.11 - Szkolny system zarządzający. W związku z faktem, że każda klasa posiada regulację temperatury +/- 2 stopnie, wprowadzenie centralnej regulacji temperatury jest niezasadne. System powinien automatycznie wprowadzać temperaturę komfortu dla wszystkich klas.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Szkolny system zarządzający, zgodnie z Wymaganiem obligatoryjnym 5.11 umożliwi wprowadzenie zadanej temperatury powietrza dla poszczególnych systemów wentylacji A, natomiast Regulator pomieszczeniowy A zgodnie z Wymaganiem obligatoryjnym 4.9 umożliwi zmianę przez użytkownika nastawy Temperatury referencyjnej A powietrza w Sali lekcyjnej w zakresie +/- 2°C do wartości referencyjnej ustawionej w Szkolnym systemie zarządzającym w obrębie danych zajęć lekcyjnych. Przez zmianę wartości nastawy należy rozumieć odchyłkę nastawy temperatury od wartości zadanej nie konkretną wartość temperatury. Natomiast centralnym punktem nastawy temperatury jest Szkolny system zarządzający.

Pytanie nr 9:

5.12 - Szkolny system zarządzający - parametry programu ECO. Czy mamy sami zdefiniować parametry czy są one narzucone ze strony NCBR?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wymaga możliwości wprowadzenia min. ilości parametrów do Szkolnego systemu zarządzającego dla Programu ECO wymienionych w pkt. 5.12 Załącznika nr 1 do Regulaminu. Wartości tych parametry powinny być uzupełnione przez operatora Szkolnego systemu zarządzającego.

Pytania nr 10:

7.8 - Ryzyko przeciągu. Według jakich kryteriów jest ono oceniane? Na podstawie czego jest określone? Niestety nie znaleźliśmy jasnej odpowiedzi w metodzie obliczeń.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że szczegółowa metoda obliczania Wymagania konkursowego 7.8 dla Działania 1 oraz Wymagania konkursowego 16.8 dla Działania 2 zostały zaprezentowane w Załączniku nr 3.1 do Załącznika nr 3 do Regulaminu dla Działania 1 oraz w Załączniku nr 3.4 do Załącznika nr 3 do Regulaminu dla Działania 2. Obliczenia ryzyka przeciągu są zgodne z normą ISO 7730 *“Ergonomia środowiska termicznego -- Analityczne wyznaczanie i interpretacja komfortu termicznego z zastosowaniem obliczania wskaźników PMV i PPD oraz kryteriów lokalnego komfortu termicznego”*

Pytanie nr 11:

2.11 - W punkcie 2.11 Załącznika 1 - “Wymagania obligatoryjne” wymagane jest zastosowanie zbiornika, którego pojemność pozwoli na zbieranie skroplin przez 3 dni. Czy oznacza to, że sala nie będzie posiadać możliwości podpięcia układu odprowadzenia skroplin bezpośrednio do odpływu wody?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza alternatywne rozwiązanie w postaci podpięcia odprowadzenia skroplin bezpośrednio do odpływu, przy czym ww. prace należy uwzględnić jako koszt do realizacji w Etapie 2. W przypadku odprowadzenia skroplin bezpośrednio do kanalizacji Uczestnik postępowania nie ma obowiązku wykonywania zbiornika na zbieranie skroplin.

Pytanie nr 12:

Odnosnie wymagań dla opracowywanych systemów wentylacji (poziom zmniejszenia zużycia energii itd.), ważne jest, aby Wykonawcy określili te parametry w jednoznaczny i mierzalny sposób oraz podali jednoznaczną metodologię weryfikacji spełnienia tych parametrów przez opracowywany produkt (m.in. jak będą porównywali stan przed i po zainstalowaniu układu). Czy NCBR przewidział tego typu (lub podobny) wymagania / sposób weryfikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że parametry opracowywanych systemów wentylacji są zdefiniowane dla Działania 1 i 2 w Załączniku nr 1 do Regulaminu oraz w załącznikach: dla Działania 1: Załącznik nr 3.1 do Załącznika nr 3 do Regulaminu oraz dla Działania 2: Załącznik nr 3.4 do Załącznika nr 3 do Regulaminu. Ponadto Zamawiający informuje, że szczegółowa procedura przeprowadzania testów parametrów została podana w Załączniku nr 4 do Regulaminu.

Pytanie nr 13:

Jak jest rozliczane użycie technologii zależnych?

Odpowiedź:

Zgodnie z §96 Załącznika nr 7 do Regulaminu: *„Technologia Zależna – oznacza każdą modyfikację lub rozwinięcie Wyników Prac B+R, stworzone przez Wykonawcę lub na zlecenie Wykonawcy, po zakończeniu Prac B+R, w tym w szczególności Technologie Zależne zawierające w sobie (lub modyfikujące, rozszerzające, ulepszające) Wyniki Prac B+R”*. Technologie Zależne są zatem rozwiązaniami, które powstaną **po** zakończeniu Prac B+R w ramach Etapu I, a w razie dopuszczenia Wykonawcy do Etapu II – po tym etapie.

Technologie Zależne są również objęte uprawnieniem NCBR do uzyskiwania udziału w Przychodzie z ich Komercjalizacji (ART. 27 §11 pkt 2 wzoru Umowy) – dokumentacja Przedsięwzięcia określa udział ten na poziomie 0,5% Przychodu z Komercjalizacji Technologii Zależnej (z ograniczeniem tego przychodu do elementów stanowiących materializację tych Technologii), jednak

Wnioskodawcy/Uczestnicy Przedsięwzięcia na potrzeby uzyskania większej liczby punktów przy ocenie Wniosku, a potem w ramach Postąpienia w trakcie Selekcji Etapu I mogą zaproponować wyższy udział przypadający NCBR.

Przekazywanie NCBR udziału w Przychodach z Komercjalizacji Technologii Zależnych jest obowiązkiem Wykonawcy, przy czym przychody te są zaliczane na potrzeby osiągnięcia kwoty zwalniającej Wykonawcę z obowiązku dalszego przekazywania udziału w przychodach NCBR (ART. 27 §11 wzoru Umowy), w Wariantcie B – na potrzeby realizacji zobowiązań związanych z realizacją Planu Komercjalizacji (ART. 28 §2 wzoru Umowy) oraz na potrzeby ustalenia zaistnienia szczególnego warunku rozwiązującego Umowę (ART. 35 §5).

Pytanie nr 14:

Czy spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w organizacji (bez nadanego numeru NIP i KRS w czasie składania wniosku, lecz po podpisaniu umowy spółki) może brać udział w konkursie "Wentylacja dla szkół i domów"?

Odpowiedź:

Tak, spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w organizacji może brać udział w Przedsięwzięciu (por. Rozdział II Regulaminu). Dla porządku NCBR zwraca uwagę, że zgodnie z art. 13 § 1. Kodeksu spółek handlowych: „Za zobowiązania spółki kapitałowej w organizacji odpowiadają solidarnie spółka i osoby, które działały w jej imieniu.” oraz „§2. Wspólnik albo akcjonariusz spółki kapitałowej w organizacji odpowiada solidarnie z podmiotami, o których mowa w § 1, za jej zobowiązania do wartości niewniesionego wkładu na pokrycie objętych udziałów lub akcji.”

Pytanie nr 15:

Czy układ jest dedykowany do budynków nowych czy już istniejących w celu ich modernizacji i zmniejszenia zużycia energii?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że celem Przedsięwzięcia „Wentylacja dla szkół i domów” jest opracowanie innowacyjnych, efektywnych ekonomicznie systemów wentylacji mechanicznej, z regulacją temperatury powietrza nawiewanego, gwarantujących wysoką jakość powietrza (obniżenie stężenia CO₂, filtrację cząstek PM_{2,5} oraz PM₁₀, obniżenie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, przy minimalizacji zapotrzebowania na energię do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń (odzysk ciepła, chłodu i wilgoci, w przypadku każdego z Działań: „Rozwiązanie”), przeznaczonych dla istniejących sal lekcyjnych (Działanie 1) oraz istniejących mieszkań w budynkach wielorodzinnych (Działanie 2). Ponadto, opracowane Systemy wentylacji będą mogły być instalowane w nowych budynkach.

Pytanie nr 16:

Jeżeli nie ma żadnego wskaźnika oceniającego koszt wytworzenia centrali to jak NCBR może wykluczyć/zbagatelizować zagrożenie dotyczące szansy komercjalizacji projektu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że koszt wytworzenia centrali wentylacyjnej powinien być zawarty w Kosztach całkowity ujęty dla Wymagania konkursowego 7.9 dla Działania 1 oraz Wymagania konkursowego 16.9 dla Działania 2. Koszt należy wykazać w arkuszu kalkulacyjnym w Załączniku nr 3.2 do Załącznika nr 3 do Regulaminu dla Działania 1 oraz w Załączniku nr 3.5 do Załącznika nr 3 do Regulaminu dla Działania 2.

Pytanie nr 17:

Czy obiekt przeznaczony pod system demonstracyjny będzie mógł być zaproponowany/wskazany przez uczestnika?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem w Załączniku nr 4 do Regulaminu: *“Lokalizacja Nieruchomości Demonstracyjnych, w których zostaną zainstalowane Demonstratory Systemu A/B, zostanie zaproponowana przez Zamawiającego, a następnie poddana konsultacjom z Wykonawcami. Wykonawcy mogą także zaproponować i wskazać inne lokalizację budynków. Ostateczną decyzję odnośnie do wyboru lokalizacji budynków podejmuje Zamawiający w terminie wskazanym Załączniku nr 2 do Regulaminu.”*

Celem NCBR jest uzyskanie takiego miejsca do demonstracji, które umożliwi właściwą weryfikację Rozwiązań Uczestników Przedsięwzięcia przedstawianych w postaci Demonstratorów. Z tego względu NCBR będzie, o ile to będzie możliwe jako cel poboczny wyboru miejsca uwzględniać również optymalizację tego procesu pod kątem dogodności miejsca dla Wykonawców.

Pytanie nr 18:

Czy NCBR jest w stanie wskazać obowiązujące obecnie przepisy lub planowane przepisy, które będą wskazywały na obowiązkową potrzebę użycia opracowanej technologii w szkołach i budynkach mieszkalnych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że NCBR nie zajmuje się opracowaniem i planowaniem przepisów, które będą wskazywały na obowiązkową potrzebę użycia opracowanej technologii w szkołach i budynkach mieszkalnych. Nie mniej jednak, NCBR jest w dialogu z odpowiednimi organami publicznymi zajmującymi się tworzeniem regulacji z tego obszaru, celem sygnalizowania im dostrzeżonego potencjału i potrzeb związanych z rozwojem technologii.

Pytanie nr 19:

Czy określona będzie maksymalna oraz co nawet ważniejsze minimalna wielkość obiektu, w którym może być zastosowana komercyjnie opracowana technologia (np. minimalna ilość klas lekcyjnych przewidziana do wdrożenia technologii w szkole)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Regulaminu, w definicji Demonstratora A zawarł informację, że System wentylacyjny A wraz z Szkolnym systemem zarządzającym zainstalowany w 15 salach lekcyjnych w budynku szkoły podstawowej lub budynku szkoły ponadpodstawowej (z zastrzeżeniem opcji opisanej w Umowie). Natomiast zgodnie z Załącznikiem nr 8 do Regulaminu - art. 18 §10 ust. 2 a). Wykonawca jest zobowiązany stworzyć Demonstrator A, który będzie przeznaczony nie dla 15, lecz dla 30 sal lekcyjnych (w jednym budynku) (...).

Pytanie nr 20:

We wniosku należy zadeklarować dość precyzyjnie konkretne przedziały parametrów, które prototyp ma dotrzymywać. Np. określona temperatura, konkretne poziomy CO2. Czy wiadomo jakie obciążenia

cieplne i emisja zanieczyszczeń (pyłu, CO₂) będą emitowane w testowych pomieszczeniach? Taka informacja jest potrzebna, żeby poprawnie oszacować (obliczyć) rozwiązanie początkowe, które ma być opisane we wniosku.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że informacje dotyczące procedury Testów zawarł w Załączniku nr 4 do Regulaminu oraz odpowiednio dla Działania 1 w załącznikach: Załącznik nr 3.1 do Załącznika nr 3 i Załącznik nr 3.2 do Załącznika nr 3 oraz dla Działania 2 w załącznikach: Załącznik nr 3.4 do Załącznika nr 3 i Załącznik nr 3.5 do Załącznika nr 3.

Pytanie nr 21:

Jak zakwalifikować użycie technologii już istniejących i dostępnych na rynku, których nie będzie w stanie opracować firma biorąca w projekcie, a jedynym sposobem jej użycia jest zakup tej technologii (np. bezprzewodowej transmisji danych) od podmiotu trzeciego. Firma biorąca udział w projekcie nie będzie posiadała licencji dla tej technologii, ale będzie ją wykorzystywała jako komponent systemu

Odpowiedź:

W założeniu Przedsięwzięcia wpisane jest to, że choć stworzenie Rozwiązania wymaga przeprowadzenia prac badawczo-rozwojowych, to elementem rozwiązania **mogą** być istniejące rozwiązania, stanowiące tzw. Background IP, należące do Wykonawcy lub osób trzecich. Przy rozwiązaniach osób trzecich konieczne jest to, aby Wykonawca pozyskał je zgodnie z prawem (ART. 26 §1 pkt 4 wzoru Umowy, czyli np. w drodze licencji, nabycia urządzeń itp.) od takich podmiotów.

Background IP należy opisać we Wniosku, jednak szczegółowy ich opis jest wymagany dopiero po podpisaniu Umowy, w terminie 90 dni od jej zawarcia („wykaz Background IP”: ART. 26 §4 wzoru Umowy). W razie ustalenia w toku prac w późniejszym terminie, że konieczne jest pozyskanie dalszego Background IP – jest to możliwe, pod warunkiem niezwłocznego poinformowania o tym NCBR (ART. 26 §5 wzoru Umowy).

Pytanie nr 22:

Czy Państwa wypowiedź dotycząca zmian w warunkach technicznych może być interpretowana jako zaproszenie dla systemów rozproszonych do udziału w konkursie? Z treści zapisów w mojej opinii wynika wprost, że program jest przygotowany dla systemów centralnych (na przykład odnoszenie się do central w Kluczowych Wymaganiach Obligatoryjnych) do tego dla central o wymiennikach entalpicznych (co potwierdzają zapisy o odzysku wilgoci)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem 1 do Regulaminu System wentylacyjny A dla Działania 1 przewiduje maksymalnie 3 szt. central wentylacyjnych dla Sali lekcyjnej, natomiast dla Systemu wentylacji B dla Działania 2 przewiduje maksymalnie 4 szt. central wentylacyjnych dla Mieszkań. Jednocześnie należy zaznaczyć, iż celem Przedsięwzięcia nie jest system wentylacji centralnej dla szkół i domów tylko systemy rozproszone.

Pytanie nr 23:

Czy odzysk wilgoci jest niezbędnym parametrem? Wilgoć odzyskują wyłącznie wymienniki entalpiczne?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wprowadził zmianę Wymagania konkursowego dla Działania 1: 7.5 Odzysk wilgoci oraz dla Działania 2: 16.5 Odzysk wilgoci. Zamawiający dopuścił rozwiązania alternatywne umożliwiające przeprowadzenie procesu nawilżania powietrza nawiewanego do pomieszczenia. Nie mniej jednak takie rozwiązanie będzie oceniane w Wymaganiach jakościowych jako rozwiązanie bardziej czasochłonne i awaryjne.

Pytanie nr 24:

Czy jest planowane przedłużenie terminu składania wniosków? (w kontekście wspomnianych warsztatów)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wydłuży termin składania Wniosków zarówno dla Działania 1 jak i dla Działania 2 do 9 lipca 2021 r.

Pytanie nr 25:

Referencyjna metoda pomiaru stężenia pyłów (np. PM_{2,5}) to metoda grawimetryczna. Pomiar popularnymi czujnikami optycznymi dają często duże rozbieżności (ten sam czujnik, tego samego producenta, w dwóch wykonaniach, daje różne wyniki). Czy tolerancja (margines) przyjmowany przez NCBR dotyczy łącznie tolerancji czujników pomiarowych i rzeczywistego niedotrzymania parametru przez demonstrator/prototyp?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w Załączniku 4 do Regulaminu opisał Aparaturę pomiarową używaną w Testach Systemów wentylacyjnych. Dodatkowo przedział pomiarowy wartości pomiarowych w trakcie Testów zostanie podany zgodnie z informacją zawartą dla Działania 1 w Załączniku nr 3.1 do Załącznika nr 3 Regulaminu: do 8 miesięcy przed rozpoczęciem Testów oraz dla Działania 2 w Załączniku nr 3.4 nr 3 do Regulaminu: do 4 miesięcy przed rozpoczęciem Testów.

Pytanie nr 26:

Jeśli był wcześniej przeprowadzony dialog techniczny, a założenia projektu są wynikiem tego dialogu, to można przypuszczać, że dookreślono wymagania dość konkretnie. Same pomysły już nie są zbierane?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że założenia projektu są wynikiem dialogu technicznego. Jeżeli chodzi o nowe pomysły planowane jest uruchomienie niezależnego dialogu technicznego otwartego dla Przedsiębiorstw w celu zgłaszania pomysłów. Jeśli istnieją uwagi potencjalnych Wnioskodawców co do dokumentacji Przedsięwzięcia, to mogą oni takie uwagi zgłaszać NCBR na piśmie, jednak NCBR nie musi ich uwzględniać w warunkach tego Przedsięwzięcia.

Pytanie nr 27:

Czym różni się ominięcie odzysku ciepła od freecoolingu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że ominięcie odzysku ciepła oznacza przepływ powietrza nawiewanego z pominięciem odzysku ciepła, chłodu oraz wilgoci, natomiast free cooling jest to reakcja Systemu automatyki A/B wykonywanych przez System wentylacji A/B w celu obniżenia temperatury powietrza nawiewanego bez dostarczenia energii do procesu chłodzenia powietrza nawiewanego.

Pytanie nr 28:

Czy pod pojęciem aplikacja na urządzenia mobilne uwzględnia się również stronę web generowaną przez web serwer na centrali?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza pod pojęciem aplikacji na urządzenia mobilne dostęp poprzez dedykowaną, responsywną stronę internetową z mechanizmem uwierzytelniania.

Pytanie nr 29:

Czy trzeba startować do dwóch "Działań" czy można wystartować tylko do Działania 1 – Wentylacja sal lekcyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Regulaminem konkursu Wykonawca może złożyć zarówno wniosek zarówno do Działania 1 oraz Działania 2 lub do jednego z wybranych. Zgodnie z zamieszczoną dokumentacją dla Działania 1 należy przedłożyć odpowiednio Załączniki 3.1, 3.2 i 3.3 do Załącznika nr 3 oraz Załącznik nr 3 do Regulaminu - Wzór Wniosku Działanie 1. Natomiast dla Działania 2 należy przedłożyć odpowiednio Załączniki 3.4, 3.5 i 3.6 do Załącznika nr 3 oraz Załącznik nr 3 do Regulaminu - Wzór Wniosku Działanie 2.

Pytanie nr 30:

Czy udział NCBR w przychodzie z komercjalizacji wyników prac B+R i technologii zależnych (wskazany w art. 27 § 11 i art. 28 § 3 projektu umowy) jest objęty podatkiem VAT, czy NCBR będzie wystawiał Wykonawcy z tego tytułu faktury VAT, a jeżeli tak to jaką stawką jest on objęty i co stanowi podstawę opodatkowania?

Odpowiedź:

Zgodnie z uzyskaną przez NCBR opinią doradcy podatkowego, udział NCBR w Przychodach z Komercjalizacji Wyników Prac B+R oraz Technologii Zależnych nie jest objęty podatkiem VAT, przez co NCBR nie będzie wystawiał faktury z tego tytułu. Jednocześnie przez wzgląd na istotność tego zagadnienia oraz jego nie precedensowy charakter, NCBR rozważa wystąpienie o indywidualną interpretację podatkową.

Pytanie nr 31:

Czy układ komercyjny również ma być wyposażony w pomiar zużycia energii elektrycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że System wentylacji A wraz z Szkolnym systemem zarządzającym oraz System wentylacji B wraz z Centralnym systemem nadzorującym dystrybuowane jako układy komercyjne powinny być wyposażone w pomiar zużycie energii elektrycznej.

Pytanie nr 32:

Czy kosztorys komercyjnego, szkolnego systemu zarządzającego, ma uwzględniać 15 sal lekcyjnych + stanowisko zarządzające?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Regulaminu w ramach Wymagania konkursowego dla Działania 1: Koszty całkowite A oraz Załącznika nr 3.2 do Załącznika nr 3 do Regulaminu Uczestnik Postępowania powinien uwzględnić System wentylacji A wraz Szkolnym systemem zarządzającym, który powinien obejmować 15 sal lekcyjnych oraz stanowisko z Szkolnym system zarządzającym.

Pytanie nr 33:

Czy każda z Sal lekcyjnych kalkulowanych w kosztorysie ma być wyposażona w zestaw elementów pomiarowych wynikających z załącznika 3.2 (np. 6x pomiar CO2 w ramach jednej sali)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Regulaminu w ramach Wymagania konkursowego dla Działania 1: Koszty całkowite A nie należy uwzględniać zestawu elementów pomiarowych wynikających z załącznika nr 3.2 do Załącznika nr 3 Regulaminu.

Pytanie nr 34:

Czy aplikacja mobilna może być zastąpiona poprzez interfejs strony internetowej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza rozwiązanie, aby aplikacja mobilna została zastąpiona przez dedykowaną stronę internetową dostosowaną do urządzeń mobilnych z mechanizmem uwierzytelniania.

Pytanie nr 35:

Czy wykonawca może rozpocząć komercjalizację rozwiązania przed dokonaniem selekcji Etapu I? Czy uzyskane w tym okresie przychody z komercjalizacji podlegają częściowemu odprowadzaniu do NCBR zgodnie z art. 27 § 11 projektu umowy?

Odpowiedź:

Tak, jest dopuszczalne rozpoczęcie Komercjalizacji Wyników Prac B+R przed dokonaniem selekcji Etapu I, jednak Przychody z tego tytułu będą podlegać ART. 27 §11 wzoru Umowy zgodnie z jego brzmieniem „od uzyskania [przez Wykonawcę – przyp. NCBR] wynagrodzenia za realizację Etapu I”.

Pytanie nr 36:

Tabela nr 4 – czy regulator ze względu na ilość realizowanych zadań może stanowić fizycznie dwa lub nawet trzy urządzenia - jedno wyświetlacz obrazujący wszystkie pomiary, drugie panel z wyświetlaczem (pomiary T, RH i CO2, zadawanie parametrów pracy), trzecie – osobny czujnik VOC.

Czujnik VOC ze względów na ciągły, duży pobór energii proponujemy zasilać kablowo. Obawiamy się, że próba zastosowania bezprzewodowego pomiaru w tym przypadku będzie wiązała się z często wymianą nawet pojemnych baterii. W związku z tym sugerujemy montaż takie czujnika przewodowo na obudowie centrali, który byłby okablowany na etapie prefabrykacji centrali.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dla Działania 1: Regulator pomieszczeniowy A oraz dla Działania 2: Regulator pomieszczeniowy B dopuszcza możliwość wydzielenia funkcji pomiarowej jako niezależnego elementu, przeznaczonego do montażu w reprezentatywnym miejscu odpowiednio dla Działania 1: Sali lekcyjnej oraz dla Działania 2: Mieszkania. Zamawiający informuje, że nie wymaga pomiaru lotnych związków organicznych LZO (z ang. Volatile Organic Compounds VOC).

Pytanie nr 37:

Czy NCBR dysponuje informacjami nt. stężeń zanieczyszczeń mikrobiologicznych w powietrzu w obiektach referencyjnych dla wariantów A/B?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Regulaminu oraz załącznikami dla Działania 1: Załącznik nr 3.1 do Załącznika nr 3 do Regulaminu i Załącznik nr 3.2 do Załącznika nr 3 do Regulaminu oraz dla Działania 2: Załącznik nr 3.4 do Załącznika nr 3 do Regulaminu i Załącznik nr 3.5 do Załącznika nr 3 do Regulaminu przedstawione są parametry Testów Systemów wentylacji.

Pytanie nr 38:

Czy NCBR może określić w jaki sposób będą definiowane punkty pomiarowe dla parametrów jakościowych powietrza? (losowe punkty czy ściśle określone usytuowanie w pomieszczeniu)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że punkty pomiarowe dla parametrów pomiarowych są przedstawione odpowiednio dla Działania 1: w Załączniku nr 3.3 do Załącznika nr 3 do Regulaminu, oraz dla Działania 2: w Załączniku nr 3.6 do Załącznika nr 3 do Regulaminu, z zastrzeżeniem, że w warunkach laboratoryjnych zdefiniowane punkty pomiarowe mogą nieznacznie różnić się od przedstawionych ww. Załącznikach.

Pytanie nr 39:

Jak jest rozumiany układ przechładzający? jest to urządzenie chłodnicze (pompa ciepła) zintegrowana wewnątrz systemu, czy rozumiany jako posiadający możliwość podpięcia do jednostki zewnętrznej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie określa sposobu realizacji układu przechładzającego powietrze nawiewanego do pomieszczenia. Ograniczeniem technologicznym jest brak doprowadzenia wody lodowej oraz ciepła technologicznego z zewnętrznej instalacji a jedynym medium podłączanym do urządzenia jest energia elektryczna. Ponadto Zamawiający zawarł w dokumentacji zapis, że elementy Systemu wentylacji A/B nie mogą być montowane na elewacji lub dachu budynku z dopuszczeniem montażu w konstrukcji przegrody zewnętrznej. Przy wyborze takie rozwiązania należy pamiętać, aby rozwiązanie było zgodne z obowiązującymi przepisami tj. Prawem budowlanym oraz Warunkami technicznymi.

Pytanie nr 40:

Jeżeli układ chłodniczy ma być zamontowany w całości wewnątrz urządzenia dla jednej Sali lekcyjnej, czy system podczas jego pracy musi spełniać wymagania dot. hałasu (35 dB)? Odpowiednie (jakościowo

jak i ekonomicznie) wyciszenie takiego układu chłodniczego może się okazać nie możliwe do wykonania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zarówno dla Wymagania konkursowego 7.7 w Działaniu 1 jak i dla Wymagania konkursowego 16.7 w Działaniu 2, zmienił dopuszczalną granicę hałasu z 35 dB na 40 dB. Nie mniej jednak z uwagi na charakter Wymagania konkursowego poszukiwane będą rozwiązania, które będą cechować się najniższą wartością hałasu.

Pytanie nr 41:

Przegrzewanie Sali lekcyjnej - czy istnieje możliwość zwiększenia tolerancji pomiędzy wartościami referencyjną oraz mierzoną? Wpłynie to pozytywnie m.in. na stabilność pracy urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w Załączniku nr 1 do Regulaminu, zwiększył tolerancję pomiędzy wartością referencyjną oraz mierzoną na: $17^{\circ}\text{C} \pm 1,0^{\circ}\text{C}$.

Pytanie nr 42:

Warunki referencyjne powietrza A - dobrze byłoby uzupełnić definicję o oczekiwane parametry powietrza.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w Załączniku nr 1 do Regulaminu, zamieszczone są parametry powietrza.

Pytanie nr 43:

Wychłodzenie Sali lekcyjnej - czy istnieje możliwość zwiększenia tolerancji pomiędzy wartościami referencyjną oraz mierzoną? Wpłynie to pozytywnie m.in. na stabilność pracy urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przypadku wymagania konkursowego Przechłodzenie Sali lekcyjnej nie została określona tolerancja pomiędzy wartością referencyjną a mierzoną i pozostaje do zdefiniowania przez Uczestnika postępowania.

Pytanie nr 44:

Przegrzewanie Mieszkania - czy istnieje możliwość zwiększenia tolerancji pomiędzy wartościami referencyjną oraz mierzoną? Wpłynie to pozytywnie m.in. na stabilność pracy urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w Załączniku nr 1 do Regulaminu, zwiększył tolerancję pomiędzy wartością referencyjną oraz mierzoną na: $17^{\circ}\text{C} \pm 1,0^{\circ}\text{C}$.

Pytanie nr 45:

Warunki referencyjne powietrza B - dobrze byłoby uzupełnić definicję o oczekiwane parametry powietrza.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w Załączniku nr 1 do Regulaminu, zamieszczone są parametry powietrza.

Pytanie nr 46:

Wychłodzenie mieszkania - czy istnieje możliwość zwiększenia tolerancji pomiędzy wartościami referencyjną oraz mierzoną? Wpłyne to pozytywnie m.in. na stabilność pracy urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przypadku wymagania konkursowego Przechłodzenie Mieszkania nie została określona tolerancja pomiędzy wartością referencyjną, a wartością mierzoną i pozostaje ona do zdefiniowania przez Uczestnika postępowania.

Pytanie nr 47:

Rodzaj systemu wentylacji - czy urządzenie ma zawierać źródła ciepła i chłodu? (zgodnie z pkt. 3.6, 3.7)

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że System wentylacji musi zawierać źródło ciepła i chłodu niezbędne do realizacji procesu Przegrzewania i Przechłodzenia Sali lekcyjnej dla Programu Praca. Zamawiający nie określa w jaki sposób Uczestnik Postępowania zrealizuje powyższy proces.

Pytanie nr 48:

Zasilanie elektryczne - czy podana moc uwzględnia zabudowany układ chłodniczy oraz elementy układu antyzamrozeniowego wymiennika odzysku ciepła?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że podana moc elektryczna w Załączniku nr 1 do Regulaminu w pkt. 1.5 dla Działania 1 oraz w pkt. 9.5 dla Działania 2 oznacza całkowitą, rzeczywistą moc elektryczną niezbędną do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania odpowiednio dla Działania 1: Systemu wentylacji A oraz dla Działania 2: Systemu wentylacji B.

Pytanie nr 49:

Zasilanie elektryczne - czy w przypadku zastosowaniu kilku urządzeń (zgodnie z pkt. 1.2) podaną moc należy traktować jako przypadającą na pojedyncze urządzenie czy jako sumaryczną moc kilku urządzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przypadku zastosowania kilku Central wentylacyjnych A wchodzących w skład Systemu wentylacji A, moc elektryczną należy rozumieć jako sumaryczną moc kilku urządzeń.

Pytanie nr 50:

Zasilanie elektryczne - czy w przypadku zastosowaniu kilku urządzeń (zgodnie z pkt. 9.2) podaną moc należy traktować jako przypadającą na pojedyncze urządzenie czy jako sumaryczną moc kilku urządzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w przypadku zastosowania kilku Central wentylacyjnych B wchodzących w skład Systemu wentylacji B, moc elektryczną należy rozumieć jako sumaryczną moc kilku urządzeń.

Pytanie nr 51:

Zgodność z Dyrektywą Ecodesign - z uwagi na brak oficjalnych informacji nt. finalnej treści przytoczonych wyżej, znowelizowanych, aktów prawnych ciężko jest deklorować zgodność z nimi na wyrost.

Odpowiedź:

W Załączniku nr 1 do Regulaminu określono wymóg zgodności z rozporządzeniami wprowadzającymi Dyrektywę Ecodesign. Aktualne ich brzmienie jest dostępne tu: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02014R1253-20200730> oraz tu <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02014R1254-20200730>

Wnioskodawca deklaruje zgodność z ww. przepisami wg ich stanu na dzień złożenia Wniosku.

Pytanie nr 52:

Zestaw filtrów powietrza nawiewanego - czy zgodnie z powyższym urządzenie powinno zostać wyposażone w układ filtracyjny złożony z filtrów powietrza o klasach min. ePM 2,5 50%?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie określa klasy filtrów powietrza, aby nie ograniczać sposobu rozwiązania filtracji przyjętego przez Uczestników postępowania.

Pytanie nr 53:

Nieszczelność wewnętrzna - wymóg utrzymania szczelności wewnętrznej na poziomie nie przekraczającym 2% w zasadzie eliminuje zastosowanie wymienników regeneracyjnych (np. wymienników obrotowych) i ogranicza możliwości konstrukcyjne do wymienników przeciwprądowych entalpicznych. Kwestia ta jest regulowana przez Rozporządzenie Ministra infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07)

§ 151. [Urządzenia do odzyskiwania ciepła i recyrkulacja] 2. Urządzenia do odzyskiwania ciepła powinny mieć zabezpieczenia ograniczające przenikanie między wymieniającymi ciepło strumieniami powietrza do: 1) 0,25% objętości strumienia powietrza wywiewanego z pomieszczenia - w przypadku wymiennika płytowego oraz wymiennika z rurek ciepłych,

2) 5% objętości strumienia powietrza wywiewanego z pomieszczenia - w przypadku wymiennika obrotowego, w odniesieniu do różnicy ciśnienia 400 Pa.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zmodyfikował zapis dotyczący nieszczelności wewnętrznej na 5%.

Pytanie nr 54:

Przegrzewanie/przechładzanie - czy wewnętrzny układ dochłodzenia/dogrzenia powietrza jest rozumiany jako rewersyjny układ chłodniczy czy urządzenie może być wyposażone jedynie w wymiennik ciepła (nagrzewnicę/chłodnicę) o zewnętrznym źródle zasilania (jednostka zewnętrzna – np. typu split)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Regulaminu w celu odpowiedzi Systemu wentylacji na Przeważanie/Przechładzanie nie są doprowadzone inne medium niż energia elektryczna. W związku z tym, System wentylacji w swoje funkcjonalności musi zawierać niezbędne elementy umożliwiające zrealizować reakcję na Przeważanie lub Przechładzanie Sali lekcyjnej/Mieszkania. Ponadto elementy Systemu wentylacji nie mogą być instalowane na elewacji budynku oraz dachu.

Pytanie nr 55:

Przeważanie/przechładzanie - czy zewnętrzne źródło ciepła/chłodu może być montowane na zewnętrznej przegrodzie budynku (np. fasada budynku)

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zewnętrzne źródło ciepła/chłodu nie może być montowane na zewnętrznej przegrodzie budynku.

Pytanie nr 56:

Przeważanie/przechładzanie - Czy zewnętrzne źródło ciepła/chłodu może obsługiwać kilka systemów jednocześnie? np. dwie sąsiadujące ze sobą sale lekcyjne?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zewnętrzne źródło ciepła/chłodu nie może obsługiwać kilku Systemów wentylacji jednocześnie.

Pytanie nr 57:

Maksymalna zawartość wilgoci w powietrzu nawiewanym do Sali lekcyjnej - w związku z koniecznością obliczenia zapotrzebowania na moc chłodniczą na cele osuszania powietrza konieczne jest określenie referencyjnych parametrów powietrza zewnętrznego, np. 30stC 45%.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że jako referencyjne parametry powietrza zewnętrznego należy przyjąć Strefę I zgodnie z PN-03430.

Pytanie nr 58:

Jakość powietrza – badania - w jaki sposób prowadzone będzie badanie? (przygotowanie pomieszczenia, prowadzenie testu, pobranie próbek itp.)

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że procedura opisująca sposób prowadzenia Testów została zamieszczona w Załączniku nr 4 do Regulaminu. Natomiast przedział pomiarowy wartości pomiarowych w trakcie Testów zostanie podany zgodnie z informacją zawartą dla Działania 1 w Załączniku nr 3.1 do Załącznika nr 3 Regulaminu: do 8 miesięcy przed rozpoczęciem Testów oraz dla Działania 2 w Załączniku nr 3.4 nr 3 do Regulaminu: do 4 miesięcy przed rozpoczęciem Testów.

Pytanie nr 59:

Efektywność wentylacji, odzysk ciepła/chłodu - co prawda wartości obliczeniowe powietrza wewnętrznego podane są w załącznikach 3.2 oraz 3.5, jednak dobrze byłoby te wartości zawrzeć również w definicjach warunków referencyjnych powietrza A/B.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wartości obliczeniowe powietrza wewnętrznego zawarte w Załączniku nr 3.2 do Załącznika nr 3 oraz Załączniku nr 3.5 do Załącznika nr 3 są integralną częścią dokumentacji konkursowej i nie ma konieczności ich powielania.

Pytanie nr 60:

Zużycie energii elektrycznej - czy w przypadku konieczności zabudowy źródła ciepła/chłodu w urządzeniu zużycie energii przez źródło ciepła/chłodu ma być uwzględniane w powyższym wzorze?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zużycie energii obejmuje całkowitą, rzeczywistą moc elektryczną niezbędną do realizacji wszystkich procesów realizowanych przez System wentylacji A/B.

Pytanie nr 61:

Posiadam patent wymiennika ciepła, który jest obecnie w realizacji do trybu ochrony światowej i który według opinii specjalistów z którymi konsultowałem to rozwiązanie być może okaże się rozwiązaniem rewolucyjnym w dziedzinie wentylacji i rekuperacji. - Czy udział w Państwa projekcie oznacza wprost utratę kontroli nad tym patentem? Staną się Państwo dysponentem tego rozwiązania na równi ze mną i będą mogli udzielić prawa do produkcji w oparciu o mój patent na przykład mojej konkurencji? Czym innym jest oczekiwany przez Państwo udział w przychodach w zamian za "inwestycję" w technologię, a czym innym prawo do dysponowania moim patentem. Chyba że patent na wymiennik możemy potraktować jako "background IP", co wydaje mi się dość dziwne, bo przecież bez wymiennika urządzenie nie zadziała.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w opisanym przykładzie rozwiązanie objęte patentem, jako nie stworzone w ramach realizacji Umowy, lecz przed jej zawarciem, nie będzie stanowić Wyników Prac B+R, lecz Background IP. Przedmiotem Umowy jest realizacją prac badawczo-rozwojowych i podział korzyści z nimi związanych.

Pytanie nr 62:

Czy zapis:

“NCBR wymaga, aby Uczestnik Przedsięwzięcia zobowiązał się, że prace wykonywane przez niego w ramach usług badawczo-rozwojowych, świadczonych w ramach Przedsięwzięcia, za które otrzymuje wynagrodzenie przewidziane Umową, nie były ani nie będą finansowane ze środków publicznych, a w szczególności ze środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, z wyłączeniem wynagrodzenia wypłacanego w ramach Przedsięwzięcia.”

nie pozwala na prowadzenie drugiego projektu w trakcie realizowanych prac z obecnego programu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że jest dopuszczalne złożenie drugiej propozycji, w ramach drugiego Działania, o innym zakresie prac badawczo-rozwojowych, gdzie rozwiązania z drugiego Działania mogą

być traktowane jako Background IP w danym Działaniu. Racjonalnym jest, aby NCBR nie płacił w ramach dwóch Działań dwa razy za wykonanie jednej usługi badawczo-rozwojowej.

Pytanie nr 63

Jesteśmy zainteresowani warsztatami dotyczącymi samego wypełniania arkuszy kalkulacyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że warsztaty dotyczące wypełniania arkuszy kalkulacyjnych zostaną przeprowadzone 2 lipca 2021 r.

Pytanie nr 64

Jeśli startujemy jako konsorcjum to czy wówczas w oświadczeniu o podwykonawstwie nie wpisujemy nic, czy wpisujemy konsorcjanta?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że jeżeli Uczestnik postępowania przystępuje do konkursu jako Konsorcjum, to nie uzupełnia oświadczenia o podwykonawstwie. Konsorcjanci są traktowani jako członkowie zbioru podmiotów stanowiących Wnioskodawcę/Wykonawcę.

Pytanie nr 65

Jeśli będziemy chcieli skorzystać z usługi firmy instalacyjnej do montażu demonstratora technologii, to czy musimy go tu wpisać w punkcie H już teraz?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w Oświadczeniu o podwykonawstwie należy wskazać Podwykonawcę na pracę B+R realizowane w Etapie 1 lub Etapie 2. Zgodnie z Załącznikiem nr 7 do Regulaminu, §51: "(...) na potrzeby Przedsięwzięcia nie uznaje się za Podwykonawców dostawców urządzeń i usług nie będących wynikiem ani częścią Prac B+R." Podwykonawca prowadzący jedynie prace instalacyjne nie musi być wskazany we Wniosku.

Pytanie nr 66

Czy w momencie składania wniosku musimy mieć wybraną szkołę do zamontowania demonstratora?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Uczestnik postępowania na etapie składania wniosku nie musi mieć wybranej szkoły do zamontowania demonstratora. Zgodnie z ART. 18 § 4 wzoru Umowy wskazanie lokalizacji Demonstracji zostanie dokonane przez NCBR: "[Lokalizacja oceny Demonstratora] NCBR wskaże, wedle swojego uznania, lokalizację Nieruchomość Demonstracyjna nie później niż w terminie określonym zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Regulaminu oraz podmiot, na rzecz którego nastąpi przeniesienie własności Demonstratora. (...)"

Pytanie nr 67

Czy w przypadku składania oferty na zamówienie "94/21/PU/P37 - Wentylacja dla szkół i domów" przez zespół dwóch wykonawców, obowiązuje jakiś wzór lub wymagania dotyczące umowy konsorcjum? Jeżeli tak, to bardzo proszę o podanie źródła, w którym są one dostępne.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nie obowiązuje wzór lub wymagania dotyczące umowy konsorcjum. Regulamin Przedsięwzięcia wymaga jedynie, aby umowa była pisemna (oczywiście forma elektroniczna z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi jest dopuszczalna jako równoważna) i opisywała zasady współpracy członków konsorcjum. W przypadku konsorcjum, w którym uczestniczy uczelnia, która występuje w dwóch różnych Wniosekach w jednym Działaniu w ramach dopuszczalnego Regulaminem wyjątku, w Rozdziale II pkt 2.1 ust. 3 Regulaminu są wskazane dodatkowe wymagania dla takiego konsorcjum. Niezależnie od powyższego i fakultatywnie członkowie Konsorcjum mogą umocować lidera konsorcjum do dokonywania zmian podmiotowych stosownie do ART. 40 §§15-16 wzoru Umowy.

Zamawiający informuje, że zmienia termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na **dzień 9 lipca 2021 r., godz. 12.00.**

Ponadto Zamawiający, informuje, że w dniu 29 czerwca 2021r. dokonał zmian zapisów w dokumentacji postępowania tj.: Regulamin, Załącznik nr 1, Załącznik nr 3, Załącznik nr 3.1., Załącznik nr 3.2., Załącznik nr 3.4., Załącznik nr 3.5., Załącznik nr 4, Załącznik nr 5, Załącznik nr 7 i Załącznik nr 8

Tekst ze zmianami oraz tekst jednolity zmienionych dokumentów został opublikowany na stronie internetowej NCBR wraz z niniejszym pismem.

W celu zachowania przejrzystości dokumentacji Przedsięwzięcia Zamawiający zamieścił na stronie internetowej plik w formacie zip o nazwie „Aktualnie obowiązująca dokumentacja_29_06_2021”. Plik zawiera aktualny na dzień 29 czerwca 2021r. Regulamin Przedsięwzięcia wraz z załącznikami, tj.:

1. Regulamin, Załącznik nr 1, Załącznik nr 3 (działanie 1 i 2), Załącznik nr 3.1., Załącznik nr 3.2., Załącznik nr 3.4., Załącznik nr 3.5., Załącznik nr 4, Załącznik nr 5, Załącznik nr 7 i Załącznik nr 8– dokumenty zmodyfikowano niniejszym pismem,
2. Załączniki nr 2, Załącznik nr 3.3., 6, 9, 10, 11 i 12 do Regulaminu, które nie były modyfikowane przez Zamawiającego od dnia ich publikacji, tj. od dnia 2 czerwca 2021 r.

Wojciech Racięcki
Dyrektor
Działu Rozwoju Innowacyjnych
Metod Zarządzania Programami

/podpisano elektronicznie/