

Centrum Zamówień Publicznych
Dział Zamówień Publicznych**DO UCZESTNIKÓW POSTĘPOWANIA**
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ – ZESTAW NR 2**

Dotyczy: postępowania nr 5B10.291.1.153.2023.RS na dostawę, montaż, uruchomienie i serwis Centralnego Systemu Zarządzania Energią dla budynków Wydziału Zarządzania oraz Wydziału Ekonomicznego Uniwersytetu Gdańskiego.

W odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści SWZ do przedmiotowego postępowania, przesłane przez Wykonawcę, Zamawiający na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), udziela wyjaśnień uczestnikom postępowania.

Lp.	Treść pytania	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Czy budynek Wydziału Zarządzania jest wpisany do rejestru zabytków?	Budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków.
2.	Czy budynek Wydziału Zarządzania jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków? Pod jakim numerem?	Budynek jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków pod numerem 93.
3.	Proszę o potwierdzenie, że przedmiot zamówienia nie wymaga od wykonawcy uzgodnienia „dokumentacji” w zakresie ochrony konserwatorskiej z Miejskim Konserwatorem Zabytków w Sopocie.	Wykonawca będzie musiał uzyskać pozwolenie na budowę w przypadku przebudowy przyłącza gazowego (jeżeli PSG nie wrazi zgody na udostępnienie danych z gazomierza, a inne rozwiązania techniczne nie pozwolą na uzyskanie danych ze zużycia paliwa gazowego) oraz niezbędne będzie uzgodnienie „dokumentacji” w zakresie ochrony konserwatorskiej z Miejskim Konserwatorem Zabytków w Sopocie.

		Zamawiający wymaga kompleksowego rozwiązania po stronie Wykonawcy - uzgodnienia z PSG możliwości skorzystania z istniejącego układu pomiarowego lub innego zaproponowanego rozwiązania.
4.	Z uwagi na przebudowę instalacji gazu (montaż licznika gazu) wymagane jest uzyskanie pozwolenia na budowę. Czy jest to w gestii wykonawcy czy też wielobranżowy projekt architektoniczno – budowlany przebudowy instalacji w obiektach nie jest przedmiotem zamówienia?	Wykonawca będzie musiał uzyskać pozwolenie na budowę w przypadku przebudowy przyłącza gazowego, jeżeli PSG nie wrazi zgody na udostępnienie danych z gazomierza, a inne rozwiązania techniczne nie pozwolą na uzyskanie danych ze zużycia paliwa gazowego.
5.	Czy pozyskanie pozwolenia na budowę przedłuży termin wykonania przedmiotu zamówienia?	Zamawiający potwierdza powyższe.
6.	Prosimy o opublikowanie mapy do celów projektowych, aktualnej mapy zasadniczej ze szczególnym zobrazowaniem istniejących sieci, przyłączy i instalacji: gazu, wody, ele nN, ele SN, telekomunikacyjnych obszaru objętego zamówieniem.	Zamawiający nie posiada map do celów projektowych.
7.	Proszę o opublikowanie dokumentacji powykonawczej istn. systemów telekomunikacyjnych umożliwiających włączenie projektowanego systemu do niego – jest to niezbędne dla potrzeb przygotowania oferty.	Zamawiający nie wyraża zgody na korzystanie z istniejącej infrastruktury teletechnicznej własności UG.
8.	Wnosimy o wydłużenie terminów realizacji prac projektowych z uwagi na konieczność wykonania wielu uzgodnień w tym ew. uzyskania pozwolenia na budowę oraz uzgodnienia projektu architektoniczno – budowlanego (np. montaż ew. czujników na elewacji obiektu) z Miejskim Konserwatorem Zabytków w Sopocie.	Dopuszczalne zmiany umowy, w tym dotyczące wydłużenia terminów realizacji zamówienia Zamawiający wskazał w § 13 projektu umowy.
9.	Wnosimy o wydłużenie terminów realizacji robót z uwagi na terminy dostępności materiałów i urządzeń jak również niemożność wykonania wielu robót w trwającym sezonie grzewczym.	Dopuszczalne zmiany umowy, w tym dotyczące wydłużenia terminów realizacji zamówienia Zamawiający wskazał w § 13 projektu umowy.

10.	W jakim terminie Zamawiający uzgodni przedłożony projekt.	Sposób uzgodnienia przedłożonego projektu zawarty jest w § 10 projektu umowy.
11.	W SZW brak wymaganego przepisami programu funkcjonalno – użytkowego – prosimy o opublikowanie.	Zamawiający wymaga kompleksowego rozwiązania po stronie Wykonawcy - uzgodnienia z PSG możliwości skorzystania z istniejącego układu pomiarowego. Zamawiający nie posiada programu funkcjonalno-użytkowego dla tego zadania, Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...” a nie jako roboty budowlane.
12.	Jaką stawkę VAT przyjąć w ofercie dla zestawów komputerowych – zapis o tym ze zamawiający przewiduje nie oznacza że otrzyma zgodę.	Należy przyjąć stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Zgodnie z zapisem z Formularza ofertowego – załącznika nr 1 do SZW: Zamawiający <u>po zawarciu umowy</u> przewiduje ubieganie się o 0% stawkę podatku VAT na podstawie art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
13.	Prosimy o rozwinięcie zapisu pkt. III.6 SZW – wykonanie jakiej dokumentacji i w jakim stadium, w myśl zapisów ustawy prawo budowlane i prawo zamówień publicznych.	We wskazanym zapisie mowa o <u>dokumentacji technicznej</u> – nie są to roboty budowlane w myśl zapisów ustawy prawo budowlane. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...”
14.	Prosimy o uszczegółowienie zapisów par. 1 ust. 2 wzoru umowy – wykonanie jakiej dokumentacji i w jakim stadium, w myśl zapisów ustawy prawo budowlane i prawo zamówień publicznych?	We wskazanym zapisie mowa o <u>dokumentacji technicznej</u> – nie są to roboty budowlane w myśl zapisów ustawy prawo budowlane. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...”
15.	Prosimy o uszczegółowienie zapisów par. 10 ust. 2 wzoru umowy – w jakim celu ma zostać przedstawiona koncepcja, skoro zamówienie realizowane jest w trybie zaprojektuj i wybuduj. O zamawiający jest zobligowany przy takim postępowaniu posiadać program funkcjonalno – użytkowy określający potrzeby zamówienia.	W § 10 ust. 2 projektu umowy Zamawiający opisał sposób odbioru etapu II zamówienia - Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów. Zamawiający dokona odbioru dokumentacji zgodnie z zapisami par. 10 ust. 1 projektu umowy. Zamawiający nie posiada programu funkcjonalno-użytkowego dla tego zadania, Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa,

		montaż, uruchomienie i serwis..." a nie jako roboty budowlane.
16.	Czy ze strony zamawiającego projekt/koncepcja będzie opiniowana przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane do projektowania w danej specjalności ?	Ze strony Zamawiającego nie będzie osoby posiadającej odpowiednich uprawnień budowlanych do projektowania w danej specjalności.
17.	Zapis ar. 10 ust. 1 7) jest zbyt krótki – wnosimy o jego zmianę na 10.	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.
18.	W ciągu ilu dni nastąpi akceptacja przedstawionej zamawiającemu koncepcji?	Zamawiający wskazuje, że termin ten został wskazany w § 10 ust. 1 pkt 3, tj. "Przedstawiciel Zamawiającego w terminie do 10 dni zobowiązany jest zaakceptować albo zgłosić niekompletność dokumentacji lub uwagi do koncepcji...".
19.	W ciągu ilu dni nastąpi akceptacja przedstawionego zamawiającemu harmonogramu robót?	Zamawiający akceptuje przedstawione harmonogramy bądź wniesie do nich uwagi, bez zbędnej zwłoki.
20.	Zgodnie z prawem budowlanym dokumentacje powykonawczą dostarcza się po wykonaniu wszystkich czynności budowlanych, w tym prób i pomiarów – wnosimy o zmianę zapisów abuzywnych w stosunku do ustaw w tym zakresie zapisów umowy zamawiającego.	Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis..." a nie jako roboty budowlane.
21.	W jakim terminie zamawiający prześle inwentaryzację architektoniczną – budowlaną do celów projektowania?	Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis..." a nie jako roboty budowlane.
22.	W jakim terminie zamawiający prześle dokumentacje powykonawcze instalacji co, gazu, elektrycznych, telekomunikacyjnych, grzewczych, klimatyzacji dla poszczególnych obiektów?	Zamawiający niezwłocznie przed rozpoczęciem realizacji zadania udostępni do wglądu dokumentację techniczną w formie papierowej znajdującą się na obiekcie.

23.	Czy zamawiający wymaga sprawdzenia dokumentacji projektowej przez projektantów sprawdzających?	Zamawiający nie wymaga sprawdzenia dokumentacji projektowej przez projektantów sprawdzających, ponieważ zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...” a nie jako roboty budowlane.
24.	Czy dokumentacja projektowa ma zostać wykonana w branży automatyka, instalacje elektryczne, instalacje telekomunikacyjne?	Zamawiający wymaga jednej dokumentacji dla całego zadania.
25.	W umowie brak wskazania przedstawiciela zamawiającego i jego danych adresowych – wnosimy o uzupełnienie	Dane te zostaną uzupełnione na etapie podpisywania umowy.
26.	W jakim terminie zamawiający wskaże dostępne lokalizacje teleinformatycznych węzłów sieciowych wraz z określeniem wolnych portów w poszczególnych przełącznikach sieciowych jak również poda dane o wolnych zasobach portów PoE i PoE+ w posiadanych przełącznikach?	Zamawiający wskaże lokalizacje połączenia w danych budynkach – wydzielona sieć vlan (bez dostępu do internetu) do kampusu Oliwa przed przystąpieniem do realizacji etapu I.
27.	Co oznacza zapis par. 7 ust. 4 4) „są kompatybilne”? Dzisiejszy stan wiedzy technicznej różni się od stanu w którym urządzenia były wbudowywane w bud. wydziałów, zatem spełnienie tego wymogu oznaczałoby niemożność zastosowania urządzeń nowoczesnych, spełniających wymogi dzisiejszych norm i przepisów. Wnosimy o wykreślenie takiego zapisu.	Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu – należy zmodernizować/wymienić stare urządzenia, aby nowo instalowane urządzenia były kompatybilne względem siebie.
28.	Czy zamawiający będzie prowadził dziennik budowy dla wykonywanych instalacji?	Zamawiający nie będzie prowadził dziennika budowy. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...”
29.	Czy wykonawca ma powołać kierownika budowy/robót?	Zamawiający nie będzie powoływał kierownika budowy/robót. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...”

30.	W jakich specjalnościach mają zostać powołani kierownicy robót?	Zamawiający nie będzie powoływał kierowników robót. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...”
31.	Czy zamawiający powoła uprawnionych inspektorów nadzoru inwestorskiego, z którymi możliwa będzie merytoryczna rozmowa na tematy techniczne? W jakich specjalnościach?	Zamawiający nie powoła inspektorów nadzoru inwestorskiego.
32.	Narzucona wartość 2% za wykonanie pierwszego etapu jest niezgodna z zasadą określoną rozporządzenia MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym – proszę dostosować swz do wymogów obowiązującego prawa.	Zamawiający podtrzymuje zapis. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...”
33.	Jaki powiązane są obydwie budynki – jaki typ medium, łącza. Czy są wolne włókna?	Budynki są powiązane światłowodem SM oraz MM, jest dostępna rezerwa.
34.	Jaka jest wykonana tłumienność toru optotelekomunikacyjnego pomiędzy głównymi węzłami sieciowymi ?	Zamawiający nie posiada takich pomiarów.
35.	Jaka jest rezerwa mocy elektrycznej w poszczególnych węzłach dystrybucyjnych.	Rezerwa mocy elektrycznej w poszczególnych węzłach dystrybucyjnych wynosi 3 x 3,6 kW.
36.	Zamawiający niewłaściwie określił przedmiot zamówienia – to nie jest dostawa, a projekt i wykonanie zaawansowanego systemu. Wnosimy o zmianę.	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

37.	Proszę wymienić działy/institucje z którymi ma zostać uzgodniony etap 1 zamówienia.	Centrum Eksploatacji Nieruchomości Uniwersytetu Gdańskiego.
38.	Jak rozumieć zapis pkt. 2 protokołu odbioru „brak rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonego sprzętu, a zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia lub przedstawionymi w ofercie” skoro cechy te zostaną określone dopiero w dokumentacji projektowej. Na obecnym etapie zamawiający nie wykonał PFU precyzującego te elementy.	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
39.	Proszę o konkretne określenie ilości osób, które mają zostać przeszkolone w zakresie obsługi wykonywanego systemu.	Zamawiający wymaga szkolenia dla minimum 8 osób.
40.	Pkt. 3 protokołu dotyczy dostaw sprzętu. Tu przedmiotem wykonania jest instalacja, system i roboty budowlane – wnosimy o zmiany i dostosowanie zapisów do charakteru przedmiotu zamówienia	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
41.	Wzór protokołu dla etapu II oraz III, IV nie odpowiada jego zakresowi – prosimy o zmiany i dostosowanie zapisów do charakteru przedmiotu zamówienia	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
42.	Zapis o „ w pełni działający bez ograniczeń licencyjnych lokalny system” jest sprzeczny z prawem. Każdy system ma ograniczenia licencyjne. Zamawiający jest zobligowany do jednoznacznego określenia przedmiotu zamówienia. Wnosimy o dostosowanie zapisów SWZ do obowiązującego prawa	Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu. Szczegółowe wymagania dotyczące warunków licencyjnych Zamawiający zawarł w § 15 projektu umowy.
43.	W jaki sposób ma być realizowane optymalizacja zużycia energii elektrycznej? W oparciu o jaki algorytm – w SWZ brak takich zapisów.	Optymalizacja zużycia energii elektrycznej ma być realizowana w oparciu o system zajętości sal = harmonogram central wentylacyjnych oraz ogrzewanie pomieszczeń.

44.	SWZ nie opisuje algorytmu sterowania pracą poszczególnych urządzeń – wnosimy o doprecyzowanie tych zapisów.	SWZ nie opisuje algorytmu sterowania pracą poszczególnych urządzeń, ponieważ to Wykonawca podczas realizacji etapu I ma zaproponować powyższy algorytm.
45.	Czy nieograniczona licencje ma przewidywać w „ przyszłości umożliwić przyłączenie nowych urządzeń i budynków” w jakiej ilości?	Zamawiający wymaga aby w przyszłości umożliwić przyłączenie nowych urządzeń w ilości 10%.
46.	O wykorzystaniu jakich algorytmów mowa w zapisie „ ... algorytmów na innym obiekcie lokalnie, a w późniejszym terminie centralizację sterowania budynkami”. Zamawiający w ramach zamówienia otrzymuje rozwiązanie wskazane dwa budynki, bo takie zamówił.	SWZ nie opisuje algorytmu sterowania pracą poszczególnych urządzeń, ponieważ to Wykonawca podczas realizacji etapu I ma zaproponować powyższy algorytm.
47.	Proszę o wskazanie lokalizacji serwera obliczeniowego i bazodanowego, wraz z jego parametrami technicznymi, który ma obsługiwać wykonywany system.	Lokalizacja serwera obliczeniowego i bazodanowego zostanie ustalona podczas realizacji etapu I.
48.	Jaką bramkę telekomunikacyjną posiada zamawiający – proszę o podanie parametrów technicznych i jej lokalizację – w celu umożliwienia transmisji sms z proj. Systemu.	Zamawiający nie posiada bramki telekomunikacyjnej. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu rozwiązanie powyższego podczas realizacji etapu I.
49.	Jakie sa „rodzaje energii” zasilającej bud. Wydziału Zarządzania bud. Wydziału Ekonomii?	Energia ciepła, energia elektryczna.
50.	Co oznacza zapis „automatyczne sterowanie i monitorowanie instalacji sanitarnych, mechanicznych, elektrycznych i teletechnicznych” – proszę wymienić instalacje które mają być sterowane, miejsca dowiązań i podać zmienne obiektoe.	Wykonawca przedstawi Zamawiającemu rozwiązanie powyższego podczas realizacji etapu I.

51.	W którym pomieszczeniach mają zostać zastosowane czujniki pasywnej podczerwieni?	Wykonawca przedstawi Zamawiającemu rozwiązanie powyższego podczas realizacji etapu I.
52.	O jakim systemie BMS mowa w zapisie „System BEMS musi umożliwić integrację z systemem BMS na poziomie serwerowym – prosimy o opublikowanie dokumentacji powykonawczej i specyfikacji tego systemu.	Zamawiający zarządza systemem BMS firmy Schneider Electric StruxureWare 1.9 za pomocą przeglądarki www oraz oprogramowania Building Operation WebStation 1.9. Zamawiający przekazuje dokumentację w załączeniu.
53.	Prosimy o potwierdzenie, że dla wykonania robót budowlanych związanych z budową instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych zamawiający nie wymaga od wykonawcy zatrudniania osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.	Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy zatrudniania osób uprawnionych do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
54.	W ciągu ilu dni od daty przekazania etapu 1 nastąpi jego uzgodnienie przez zamawiającego?	Sposób odbioru etapu I Zamawiający zawarł w § 10 projektu umowy.
55.	Prosimy o przedstawienie pfu dla zakresu opisanego jako „Dostosowanie instalacji elektrycznych, teletechnicznych, sanitarnych obiektów UG określonych w pkt. 3.1) zgodnie z uzgodnioną przez Zamawiającego dokumentacją, o której mowa w pkt. 3:3). „Na czym ma polegać owo dostosowanie instalacji? Czy ma to być ich przebudowa?	Zamawiający nie posiada programu funkcjonalno-użytkowego dla tego zadania, Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...” a nie jako roboty budowlane. Wykonawca dostosuje instalacje techniczne zgodnie z zaakceptowaną dokumentacją wynikającą z realizacji etapu I.
56.	Proszę o opublikowanie dokumentacji projektowej przebudowy instalacji gazu, c.o., wentylacji na potrzeby systemu BEMS w obydwu budynkach.	Zamawiający nie posiada dokumentacji projektowej przebudowy instalacji gazu, c.o., wentylacji na potrzeby systemu BEMS w obydwu budynkach. Zamawiający wskazuje, że przedmiotowe zamówienie jest realizowane jako „dostawa, montaż, uruchomienie i serwis...” a nie jako roboty budowlane. Wykonawca przedstawi kompleksowe rozwiązanie Zamawiającemu zgodnie z § 1 ust. 2 pkt. 1 projektu umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu rozwiązanie podczas realizacji etapu I.

57.	Jakie uzgodnienie i z kim mają zostać wykonane?	Uzgodnienia w zakresie zgodnym z § 1 ust. 2 pkt. 1 projektu umowy, tj. „...uzgodnienie z Zamawiającym dokumentacji (uzyskanie pisemnej akceptacji Zamawiającego) związanej z zaproponowanym rozwiązaniem systemowym, transmisyjnym, montażowym asortymentu, związanego z wykonaniem Systemu BEMS w budynkach Wydziałów...”
58.	Proszę o wskazanie miejsc montażu terminali odbiorczych od głowic bezprzewodowych.	Wykonawca wskaże miejsca montażu terminali odbiorczych od głowic bezprzewodowych na etapie realizacji etapu I.
59.	W jaki sposób mają być zasilane poszczególne elementy sieci radiotelekomunikacyjnej? Proszę o wskazanie miejsc dowiązań do węzłów sieciowych.	Wykonawca przedstawi kompleksowe rozwiązanie zasilania poszczególnych elementów sieci radiotelekomunikacyjnej podczas realizacji etapu I.
60.	Proszę o wskazanie dostępnej mocy na portach PoE w poszczególnych przełącznikach, które mają zasilać planowane urządzenia w ramach przedmiotu zamówienia - tj m.in. urządzenia radiowe dla potrzeb sterowania/akwizycji danych z głowic termostatycznych IoT.	Zamawiający nie wyraża zgody na korzystanie z istniejącej infrastruktury sieciowej budynków UG z wyjątkiem połączenia budynków między sobą.
61.	W jakim terminie zamawiający przedstawi specyfikę protokołów komunikacyjnych/API dla potrzeb wykonania integracji Systemu BEMS z systemem zarządzania aulami wykładowymi na danym obiekcie (system rezerwacji zajętości)	Zamawiający przedstawi specyfikę protokołów komunikacyjnych/API dla potrzeb wykonania integracji Systemu BEMS z systemem zarządzania aulami wykładowymi na danym obiekcie (system rezerwacji zajętości) w terminie do 2 dni od otrzymania prośby od Wykonawcy.
62.	Czy i dla jakich pomieszczeń istnieje „system rezerwacji sal”?	Zamawiający posiada system rezerwacji sal, który obejmuje aule oraz pomieszczenia dydaktyczne.
63.	Proszę o wskazanie central, które są wyposażone w instalację ciepła technologicznego	Wszystkie centrale są wyposażone w instalację ciepła technologicznego (załącznik 6A) – wyjątek stanowią: bufet, sala komputerowa, aula Kowalenki na Wydz. Zarządzania oraz sala dydaktyczna nr 8 na Wydz. Ekonomii.

64.	W których obiektach występuje kotłownia?	Kotłownia występuje w każdym z obiektów.
65.	Proszę o wskazanie w których pomieszczeniach dydaktycznych mają zostać zamontowane czujników obecności	Zgodnie z zapisami OPZ pkt. 3 ust. 6, tj. wszystkie pomieszczenia (dydaktyczne, aule, gospodarcze).
66.	Na czym ma polegać „przebudowa istniejących rozdzielnic sterowania central wentylacyjnych” prosimy o opublikowanie dokumentacji projektowej tj. projektu technicznego i wykonawczego tych elementów.	Przebudowa istniejących rozdzielnic sterowania central wentylacyjnych ma polegać na dostosowaniu do zaproponowanego rozwiązania wynikającego z realizacji etapu I.
67.	Prosimy o opublikowanie dokumentacji powykonawczej istn. układów nawiewno -wywiewnych oraz dokumentacji istn. układów zasilających – sterujących centralami wentylacyjnymi	Zamawiający przekazuje posiadaną dokumentację w załączeniu.
68.	Prosimy o opublikowanie dokumentacji powykonawczej układu wentylacji strumieniowej wentylacji garażu Wydz. Ekonomii jako niezbędnego elementu do przygotowania oferty	Zamawiający przekazuje posiadaną dokumentację w załączeniu.
69.	Prosimy o opublikowanie dokumentacji powykonawczej układu decepcji co i lpg w bud. Wydz. Ekonomii jako niezbędnego elementu do przygotowania oferty	Zamawiający przekazuje posiadaną dokumentację w załączeniu.
70.	Prosimy o opublikowanie dokumentacji powykonawczej układów klimatyzacji w poszczególnych budynkach jako niezbędnego elementu do przygotowania oferty	Zamawiający przekazuje posiadaną dokumentację w załączeniu.

71.	Co oznacza zapis „kalibracja sensorów” w pkt. 48 załącznika nr 6A skoro ten element nie jest przedmiotem zamówienia?	Kalibracją sensorów zajmuje się Zamawiający.
72.	Etap I postępowania dotyczy de facto tylko dokumentacji technicznej, a zamieszczony wzór protokół odbioru etapu I przewiduje dla tego etapu również dostawę, montaż i uruchomienie systemu, dostarczenie instrukcji obsługi i kart gwarancyjnych, szkolenia itd.	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
73.	Czy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy na etapie I szerszego zakresu prac niż dostarczenie wykonanej i uzgodnionej dokumentacji technicznej o czym mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia? Prosimy o doprecyzowanie zapisów protokołu odbioru do faktycznego zakresu prac wynikającego z etapu I.	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
74.	Wzory protokołów odbioru etapów II, III i IV są w zasadzie kopią protokołu etapu I. Przewidują na każdym z etapów II, III i IV ponowne dostarczenie dokumentacji technicznej oraz szkolenie min. 6 osób w zakresie budowy i obsługi Systemu BEMS. Zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia Etap IV dotyczy świadczenia usług serwisu, przeglądów i konserwacji systemów – zakres tych prac jest diametralnie różny od zakresu prac przewidzianych dla etapu II i III.	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
75.	Czy Zamawiający może doprecyzować zapisy protokołu odbioru etapu IV?	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
76.	Czy Zamawiający może także doprecyzować zapisy protokołu odbioru etapów II i III, tak aby ich przedmiotem nie było ponowne dostarczenie dokumentacji technicznej?	Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.
77.	Czy Zamawiający może doprecyzować kwestię szkoleń, bo zgodnie z Opisem przedmiotu Zamówienia wymaga jednego szkolenia stacjonarnego dla 8 osób, a z protokołów odbioru wynika, że mają być to szkolenia dla 6 osób i to po każdym etapie II, III i IV?	Zamawiający potwierdza wymóg szkolenia minimum 8 osób. Zamawiający dokonuje zmiany załącznika nr 8 – protokół odbioru.

78.	<p>Obowiązki Wykonawcy pkt. 3.6) „wykonanie integracji z systemem monitoringu energii elektrycznej Zamawiającego (Energia 4 firmy Numeron) w celu odczytywania danych dotyczących: przekroczeń mocy zamówionej, aktualnego zużycia energii, lokalizacji wystąpienia przekroczenia, poprzez odpowiedni algorytm sterowania w obiektach, o których mowa w pkt. 3.1) wraz z osprzętem do komunikacji oraz innymi niezbędnymi materiałami i urządzeniami;„ ORAZ „wykonanie integracji Systemu BEMS z systemem zarządzania aulami wykładowymi na danym obiekcie (system rezerwacji zajętości) – System BEMS będzie mógł reagować z wyprzedzeniem na parametry pracy centrali wentylacyjnej orazysterowanie głowic termostatycznych obsługujących dane pomieszczenie – jeśli brak systemu rezerwacji sal, należy zaprojektować i oprogramować funkcjonalności w celu bezproblemowej integracji w przyszłości;”</p> <p>Czy Zamawiający może doprecyzować w jakim zakresie zamawiany BEMS ma się integrować z istniejącym systemem monitoringu czy też systemem zarządzania aulami wykładowymi ? Producenci zewnętrzni niekoniecznie muszą być zainteresowani integracją z systemami zewnętrznymi.</p>	<p>Wykonawca przedstawi kompleksowe rozwiązanie integracji z systemem zarządzania aulami wykładowymi podczas realizacji etapu I.</p>
79.	<p>Budowa systemu Centralnego Systemu Zarządzania Energią (zwanego Systemem BEMS) w budynkach Wydziału Zarządzania UG oraz Wydziału Ekonomicznego UG ma zapewniać m.in.: uwzględnienie możliwości symulowania skutków dołączenia kolejnych instalacji lub urządzeń energetycznych.</p> <p>Czy Zamawiający może doprecyzować co rozumie pod pojęciem możliwości symulowania kolejnych instalacji lub urządzeń skoro przedmiotem zadania jest podłączenie urządzeń z dwóch budynków ściśle określony jako załącznik 6A ? Możliwość rozbudowy zaproponowanego systemu nie koniecznie musi obejmować przyszłe nieokreślone instalacje lub urządzenia.</p>	<p>Pod tym pojęciem Zamawiający rozumie że ww. system będzie umożliwiał w przyszłości dołączenia kolejnych instalacji lub urządzeń bez symulowania skutków dołączenia kolejnych instalacji lub urządzeń energetycznych.</p>

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami do przedmiotowego postępowania, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 Pzp, zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz wprowadza zmodyfikowane następujące dokumenty:

- 1) „Załącznik nr 5 do SWZ – projekt umowy po zmianie z dnia 31.10.2023”, który zastępuje dotychczasowy – Załącznik nr 5 do SWZ – projekt umowy,
- 2) „Załącznik nr 8 – protokół odbioru po zmianie z dnia 31.10.2023”, który zastępuje dotychczasowy – Załącznik nr 8 – protokół odbioru,
- 3) **oraz dodatkowy załącznik: Dokumentacja.zip.**

Wprowadzone nowe dokumenty są obowiązujące dla prawidłowo złożonej oferty. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem
Z-ca Kierownika
Działu Zamówień Publicznych
Centrum Zamówień Publicznych

mgr Marta Jagielska

