

PROTOKÓŁ KOŃCOWY Z KONSULTACJI RYNKOWYCH

poprzedzających ogłoszenie postępowania przetargowego na ***Innowacyjny remont oddziału szpitalnego w ramach projektu pn.: "Innovative hospital ward refurbishment solutions to minimise disruption, improve patient outcomes and enhance environmental sustainability" realizowanego w ramach grantu pn.: Collaborative Innovation Procurement Action to Improve the Efficiency, Quality and Sustainability of Healthcare — EcoQUIP Plus' finansowanego ze środków Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME) na mocy uprawnień przekazanych przez Komisję Europejską (Grant Agreement number: 857790 — EcoQUIP Pliis-COS-PP)-2018-2-01).***

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa:

Zespół Opieki Zdrowotnej

ul. Szpitalna 22

34-200 Sucha Beskidzka

Podmioty zaangażowane w realizację projektu, pełniące rolę wsparcia merytorycznego:

dr Marcin Kautsch – Koordynator projektu

II. PRZEDMIOT KONSULTACJI RYNKOWYCH

Zespół Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej jest jednym z uczestników konsorcjum składającego się z grupy szpitali i ekspertów od zamówień innowacyjnych, którzy są beneficjentami grantu w ramach działania pn.: Collaborative Innovation Procurement Action to Improve the Efficiency, Quality and Sustainability of Healthcare — EcoQUIP

Plus w ramach którego planowana jest modernizacja oddziału chirurgicznego w Szpitalu w Suchej Beskidzkiej.

Przedmiotem konsultacji było pozyskanie wiedzy na temat nowoczesnych, innowacyjnych rozwiązań materiałowych i technologicznych, dzięki którym można stworzyć bardziej funkcjonalny, nowoczesny i estetyczny oddział szpitalny będący nie tylko miejscem leczenia, ale czymś więcej. W szczególności dotyczy to najbardziej problematycznych kwestii, którymi są:

- temperatura i jakość powietrza,
- warunki w salach chorych oraz miejsca odpoczynku dla pacjentów,
- wyposażenie i jakość pomieszczeń sanitarnych,
- komunikacja,
- oświetlenie oddziału.

Zamawiający w trakcie spotkań z uczestnikami konsultacji rynkowych miał możliwość wymiany informacji przydatnych przy opisie przedmiotu zamówienia, określenia warunków umowy, a w szczególności:

- a) nowych rozwiązań materiałowych, technicznych, technologicznych,
- b) zagadnień organizacyjnych, handlowych, logistycznych,
- c) potencjalnych wykonawców zamówienia ich doświadczenia i potencjału.

IV. PUBLIKACJA OGŁOSZENIA O KONSULTACJACH RYNKOWYCH

Ogłoszenie o konsultacjach rynkowych zamieszczone zostało:

1. Na Platformie Zakupowej Zespołu Opieki Zdrowotnej w dniu 01.06.2021r. w języku polskim pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/ocenie/manager/offers/publication/465779>
2. Na Platformie Zakupowej Zespołu Opieki Zdrowotnej w dniu 01.06.2021r. w języku polskim pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/ocenie/manager/offers/publication/465785>
3. Przekazane do publikacji w DUUE, w dniu 01.06.2021r. - wstępne ogłoszenie informacyjne, opublikowane w dniu 04.06.2021r. pod nr 2021/S 107-280706

4. Przekazane do publikacji w DUUE, w dniu 01.06.2021r. – wstępne ogłoszenie informacyjne w języku angielskim, opublikowane w dniu 04.06.2021r. pod nr 2021/S 107-280708

Termin składania zgłoszeń upływał w dniu 01.07.2021r. Zamawiający wyraził jednak zgodę na udział w konsultacjach rynkowych przez podmioty, które złożyły swój akces udziału w konsultacjach po wyznaczonym terminie.

V. UCZESTNICY KONSULTACJI RYNKOWYCH

Zamawiający w dniu 07.07.2021r. zorganizował spotkanie informacyjnym zapraszając firmy, które złożyły wnioski do udziału w konsultacjach:

Nr	Nazwa firmy/ Imię i nazwisko	Adres
1	Arom air	Tunezja
2	Firma Bartosz Sp.J.	15-399 Białystok, ul. Sejneńska
3	Skillpark Sp. z o.o. Blubim Jacek Blusiewicz	30-716 Kraków, ul. Przewóz 34/100 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Bielskiego 21
4	Control Project S.A.	40-008 Katowice, ul. Warszawska 40/2A
5	Es-System Sp. z o.o.	30-701 Kraków, ul. Przemysłowa 2
6	gb-arch.pl Architekt Grzegorz Buława	44-100 Gliwice, ul. Rybnicka 13/10
7	HEWI Heinrich Wilke GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce	02-812 Warszawa, ul. Lelka 26
8	Hi-Tech inż. Paweł Bajcer	34-220 Maków Podhalański, ul. Wolności 186a
9	Klimor Sp. z o.o.	81-035 Gdynia, ul. Krzywoustego 5
10	Lena Lighting S.A.	63-000 Środa Wielkopolska, ul. Kórnicka 52
11	Mauhaus Pracownia Projektowa arch. Marzena Ulak-Opalska	30-221 Kraków, ul. Jesionowa 11/5
12	Marcin Golon Oras Olesno Sp. z o.o.	46-300 Olesno, ul. Leśna 2
13	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. division Ecophon	02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9
14	Semmelweis University Health Services Management Training Centre	1125 Budapest, Kütrölogyi n. 2
15	Isku Interior Sp. z o.o. Oddział w Polsce	00-838 Warszawa, ul. Prosta 32
16	Karol Klencner	43-100 Tychy ul. Dmowskiego 31/48a
17	Klima Therm	80-299 Gdańsk, ul. Budowlanych

W spotkaniu zorganizowanym w formie wideokonferencji z wykorzystaniem platformy ZOOM udział wzięli:

Ze strony Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej:

Marek Haber – Dyrektor ZOZ Sucha Beskidzka

Janusz Baczewski – Zastępca Dyrektora ZOZ Sucha Beskidzka
Monika Kubasiak – Asystent Dyrektora ds. techniczno-eksploatacyjnych
Marcin Kautsch – Koordynator Projektu EcoQUIP+
zespół lekarsko-pielęgniarski Oddziału Chirurgicznego

Przedstawiciele firm zewnętrznych:

Es-System Sp. z o.o., 30-701 Kraków, ul. Przemysłowa 2

Skillpark Sp. z o.o. Blubim Jacek Blusiewicz, 30-716 Kraków, ul. Przewóz 34/100; 37-700

Przemysł, ul. Marcina Bielskiego 21

Lena Lighting S.A., 63-000 Środa Wielkopolska, ul. Kórnicka 52

HEWI Heinrich Wilke GmbH Sp. z o.o., 02-812 Warszawa, ul. Lelka 26

Control Project S.A., 40-008 Katowice, ul. Warszawska 40/2A

Isku Interior, 00-838 Warszawa, ul. Prosta 32

Hi-Tech inż. Paweł Bajcer, 34-220 Maków Podhalański, ul. Wolności 186a

Spotkanie rozpoczęło się prezentacją Zespołu. Uczestnicy spotkania zostali zaznajomieni z podstawowymi informacjami dotyczącymi działalności ZOZ-u – w tym szczegółowo na temat działalności charakterystyki Oddziału Chirurgii Ogólnej – istoty innowacyjnego zamówienia publicznego oraz zidentyfikowanych obszarów problemowych, oczekiwań i przyjętych celów projektu EcoQUIP+. Kolejno chętni uczestnicy spotkania prezentowali sylwetki swoich firm i przedstawiali wstępne propozycje rozwiązań korespondujących ze zgłaszanymi przez ZOZ obszarami problemowymi:

- Es-System Sp. z o.o. – rozwiązania w zakresie oświetlenia oddziału
- Skillpark Sp. z o.o. Blubim – rozwiązania w zakresie technologii BIM i cyfrowego mapowania budynków (3D), użytecznego w zakresie inteligentnego projektowania budynków i komunikacji przydatnych w wielu aspektach działalności szpitala
- Lena Lighting S.A. – rozwiązania w zakresie oświetlenia typu LED i inteligentnych systemów lamp przepływowo-UV (niezależnych od systemów przepływów powietrza)



centrala Sucha Beskidzka
+48 33 872 31 00



sekretariat@zozsuchabeskidzka.pl



centrala Maków Podhalański
+48 33 877 10 01

Pozostali przedstawiciele firm nie zabierali głosu w dyskusji.

Kolejnym etapem było ustalenie harmonogramu indywidualnych spotkań z uczestnikami konsultacji. Spotkania odbywały się zarówno osobiście – na Sali konferencyjnej Zespołu – jak i online, w przedziale czasowym od 03 sierpnia 2021r. do 15 października 2021r.

W spotkaniach wzięło udział 17 firm:

Data	Nazwa Firmy
03.08.2021	Firma Bartosz Sp.J. ul. Sejneńska, 15-399 Białystok
03.08.2021	Blubim Jacek Blusiewicz, Skillpark Sp. z o.o. 30-716 Kraków, ul. Przewóz 34/100 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Bielskiego 21
04.08.2021	Eco Energia, Karol Klecner, 43-100 Tychy ul. Dmowskiego 31/48a
04.08.2021	HEWI Heinrich Wilke GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce 02-812 Warszawa, ul. Lelka 26
05.08.2021	Isku Interior Sp. z o.o. Oddział w Polsce Ul. Prosta 32, 00-838 Warszawa
05.08.2021	Lena Lighting S.A. 63-000 Środa Wielkopolska, ul. Kórnicka 52
10.08.2021	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. division Ecophon 02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9
16.08.2021	Firmą H-Tech inż. Paweł Bajcer Ul. Wolności 186a, 34-220 Maków Podhalański
17.08.2021	Klimor Sp. z o.o. 81-035 Gdynia, ul. Krzywoustego 5
17.08.2021	Oras Olesno Sp. z o.o. 46-300 Olesno, ul. Leśna 2
20.08.2021	Schima sp. z o.o. 52-314 Wrocław ul. Kościelna 6
23.08.2021	Mauhaus Pracownia Projektowa arch. Marzena Ulak-Opalska ul. Salwatorska 35/15 30-117 Kraków
24.08.2021	Klima Therm, 80-299 Gdańsk ul. Budowlanych
24.08.2021	Es-System Sp. z o.o., 30-701 Kraków, ul. Przemysłowa 2
24.08.2021	Control Project S.A., 40-008 Katowice, ul. Warszawska 40/2A
07.09.2021	Energy Machines
15.10.2021	Business Finland

W spotkaniach ze strony Zamawiającego uczestniczyli:

1. lek. Marek Haber
2. mgr Janusz Baczewski
3. mgr inż. Monika Kubasiak
4. mgr inż. Piotr Orędarz
5. mgr inż. Tadeusz Spyrka

6. mgr Sabina Steczek

W ramach spotkań skonfrontowano oczekiwania Zamawiającego z możliwościami i propozycjami potencjalnych Wykonawców w zakresie możliwości i rozwiązań modernizacji oddziału chirurgicznego. Z każdego spotkania został sporządzony protokół zawierający opis oferowanych rozwiązań lub produktów. Protokoły znajdują się do wglądu w siedzibie zamawiającego.

Poniżej przedstawiono proponowane rozwiązania:

Nazwa Firmy	Proponowane rozwiązania
Firma Bartosz Sp.J. ul. Sejneńska, 15-399 Białystok	Rozwiązania w zakresie wentylacji. Firma zaoferowała dwa rodzaje central wentylacyjnych w wykonaniu zewnętrznym i wewnętrznym, przedstawiając wady i zalety poszczególnych rozwiązań. Na potrzeby modernizacji oddziału chirurgicznego firma zaproponowała: <ul style="list-style-type: none"> układy freonowe, które chłodzą i grzeją wraz z pompami ciepła (powietrze- powietrze), wyposażone w lampy UV i wymienniki spiralne wykorzystanie ciepła technologicznego z kotłowni szpitalnej dwubiegową regulację central, np. na noc lub gdy nie ma zabiegów obniża się wydajność możliwość regulacji wydajności centrali w zależności od stężenia dwutlenku węgla w pomieszczeniach
Blubim Jacek Blusiewicz, Skillpark Sp. z o.o. 30-716 Kraków, ul. Przewóz 34/100 37-700 Przemyśl, ul. Marcina Bielskiego 21	Projektowanie BIM to cyfrowe odwzorowanie wszystkich technicznych, fizycznych i funkcjonalnych właściwości obiektów budowlanych, które mogą być wykorzystywane od wczesnego etapu opracowywania koncepcji – przez zarządzanie budynkiem, aż po zakończenie jego eksploatacji. Technologia BIM ma służyć wszystkim osobom, które są zaangażowane w projekt, wykonawstwo i prawidłowe użytkowanie. BIM 7D – model powykonawczy pozwoli na elektroniczne administrowanie obiektem.
Eco Energia, Karol Klecner 43-100 Tychy ul. Dmowskiego 31/48a	Systemy fotowoltaiczne. Systemy grzewcze (pompy ciepła). Systemy grzewcze wykorzystujące maty na podczerwień montowane na ściany i sufit.
HEWI Heinrich Wilke GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce 02-812 Warszawa, ul. Lelka 26	Rozwiązania dla służby zdrowia w zakresie wyposażenia łazienek. Została przedstawiona szeroka gama produktów, m.in: <ul style="list-style-type: none"> umywalka z zintegrowanymi uchwytami dla osób niepełnosprawnych, uchylne lustro, odpowiednie oświetlenie luster, uchwyty dla niepełnosprawnych, krzesła prysznicowe, uchwyty na kule inwalidzkie przy umywalkach produkty bariatryczne produkty stosowane na drzwi i poręcze w systemie Activ+
Isku Interior Sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Prosta 32, 00-838 Warszawa	Rozwiązania projektowe i produktowe do aranżacji i wyposażenia wnętrz z szczególnym naciskiem na poprawę akustyki. Innowacyjne rozwiązania przeciwdrobnoustrojowe poprzez zastosowanie następujących technologii:

	<ul style="list-style-type: none"> • jony srebra i jony miedzi na powierzchniach twardych • silny organofunkcyjny na tkaninach tapicerskich
Lena Lighting S.A. 63-000 Środa Wielkopolska, ul. Kórnicka 52	<p>Rozwiązania w zakresie oświetlenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • innowacyjne rozwiązania sterowania oświetleniem Clue poprzez dostosowanie natężenia i barwy oświetlenia w zależności od rodzaju i stopnia użytkowania pomieszczenia • szeroka gama asortymentu m.in.: lampy UVC, lampy ledowe z jonami srebra
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. division Ecophon 02-677 Warszawa, ul. Cybernetyki 9	<p>Rozwiązania w zakresie okładzin ściennych i sufitowych dźwiękochłonnych mających wpływ na samopoczucie pacjenta, a tym samym na przebieg procesu leczenia.</p> <p>Na panelach istnieje możliwość wykonania nadruków (różnego rodzaju motywów) metodą UV (lakier jest aplikowany na powierzchnie i utwardzany światłem ultrafioletowym).</p>
Firmą Hi-Tech inż. Paweł Bajcer Ul. Wolności 186a, 34-220 Maków Podhalański	<p>Rozwiązania w zakresie wentylacji i klimatyzacji oraz towarzyszące im rozwiązania mające wpływ na zmniejszenie zużycia energii (OZE)</p> <p>Proponowanym dla szpitala rozwiązaniem było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • urządzenia klimatyzacyjne wyposażone w pompy ciepła • agregaty, z których wytwarzane ciepło jest wykorzystywane do podgrzania wody użytkowej
Klimor Sp. z o.o. 81-035 Gdynia, ul. Krzywoustego 5	<p>Produkcja central wentylacyjnych w systemie higienicznym, pod wymagania klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modułowe centrale klimatyzacyjne i wentylacyjne • moduły recyrkulacyjne • nawiewniki z wypływem powietrza HFD • kratki wywiewne higieniczne GWB
Oras Olesno Sp. z o.o. 46-300 Olesno, ul. Leśna 2	<p>Produkty armatury łazienkowej w tym z funkcją bezdotykową:</p> <ul style="list-style-type: none"> • baterie Medipro • baterie Clinica • baterie Optima <p>Innowacyjne rozwiązania w zakresie zmniejszenia zawartości ołowiu w bateriach poniżej 0,3%, interwały-przepłykiwanie w określonym czasie, sterowanie za pomocą aplikacji Bluetooth.</p>
Schima sp. z o.o. 52-314 Wrocław ul. Kościelna 6	<p>Rozwiązania w zakresie systemów przywoławczych i przyzywowych oraz osprzętu elektroinstalacyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • panele nadłóżkowe • szyny prądowe • oprawy oświetleniowe • systemy oparte na technologii IP (Internet Proctol)
Mauhaus Pracownia Projektowa arch. Marzena Ulak-Opalska ul. Salwatorska 35/15 30-117 Kraków	<p>Projektant oferujący usługę wykonania projektu wielobranżowego z uwzględnieniem obowiązujących przepisów oraz oczekiwań Zamawiającego.</p> <p>Omawiając zagadnienia projektant podkreślał konieczność zastosowania rozwiązań i materiałów mających wpływ na komfort pacjenta i pracy personelu (małe sale z sanitariatami, pomieszczenia personelu klimatyzowane, zastosowanie wentylacji mechanicznej, dobór kolorystyki i oświetlenia, dostosowanie pomieszczeń dla osób niepełnosprawnych).</p>
Klima Therm 80-299 Gdańsk ul. Budowlanych	<p>Rozwiązania w zakresie źródeł chłodu oraz pomp ciepła:</p> <ul style="list-style-type: none"> • agregat wody lodowej • centrale wentylacyjne • urządzenia odparowania

	<ul style="list-style-type: none"> • odbiorniki chłodu klimakonwektory • promienniki chłodu
Es-System Sp. z o.o. 30-701 Kraków, ul. Przemysłowa 2	<p>Rozwiązania w zakresie oświetlenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • innowacyjne rozwiązania sterowania oświetleniem DALI poprzez dostosowanie natężenia i barwy oświetlenia w zależności od rodzaju i stopnia użytkowania pomieszczenia • szeroka gama asortymentu m.in. : lampy ewakuacyjne, lampy uliczne, lampy do obiektów użyteczności publicznej
Control Project S.A. 40-008 Katowice, ul. Warszawska 40/2A	<p>Rozwiązania w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wentylacji, klimatyzacji i automatyki: • centrale wentylacyjne energooszczędne z wykorzystaniem pompy ciepła • zintegrowanego zarządzania komfortem cieplnym, • rozwiązania innowacyjne: <ul style="list-style-type: none"> ○ zmniejszenie uwalniania CO2 do środowiska ○ redukcja poboru energii elektrycznej
Energy Machines	<p>Rozwiązania w zakresie ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wysokowydajne pompy ciepła i centrale wentylacyjne, które w swoim systemie wykorzystują energię geotermalną poprzez magazyny chłodu i ciepła, zapewniając znaczną redukcję emisji dwutlenku węgla • centrale budowane techniką kontenerową
Business Finland	<p>Rozwiązania w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • architektonicznym • - projektowym • monitorowania infuzji dożylnych • tworzenie przestrzeni wokół użytkowników i poprawa przepływu komunikacji

VI. EFEKTY WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

Skonfrontowano potrzeby Zamawiającego z możliwościami realizacji zamówienia przez funkcjonujące na rynku podmioty. Konsultacje rynkowe pozwoliły uzyskać zamawiającemu informacje o oferowanych na rynku rozwiązaniach, właściwych dla potrzeb zamawiającego. Poruszone zagadnienia wskazały zamawiającemu, jakie informacje muszą zostać jeszcze pozyskane, w celu sporządzenia precyzyjnego i prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia i postanowień umowy.

Zebrane informacje zostaną wykorzystane do przyszłego opisu przedmiotu zamówienia. Warto dodać, że konsultacje pozwoliły na dokonanie wstępnego rozpoznania rynku potencjalnych wykonawców przyszłego przedmiotu zamówienia, także w zakresie ich doświadczenia i potencjału wykonawczego jako czynników istotnych, stawianych przyszłym oferentom.

Procedura konsultacji rynkowych została zakończona. Protokół z zakończenia konsultacji zostanie zamieszczony na Platformie Zakupowej Zespołu Opieki Zdrowotnej na stronie prowadzonych konsultacji (w języku polskim i angielskim).

W najbliższym czasie zostanie ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie projektu, a kolejno – na modernizację oddziału.

mgr inż. Monika Kubasiak

Monika Kubasiak

mgr inż. Piotr Orędarz

Piotr Orędarz

mgr Sabina Steczek

Sabina Steczek

DYREKTOR
Zespołu Opieki Zdrowotnej
w Suchej Beskidzkiej
lek. Marek Haber

Zatwierdzam