

Projekt planowany do realizacji w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

Bydgoszcz, 19 czerwca 2023 r.

Zamawiający:

DEIMIC sp. z o.o.
ul. Fordońska 40
85-719 Bydgoszcz

ZAPYTANIE OFERTOWE

DEIMIC sp. z o.o. planując realizację projektu pod roboczym tytułem „Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców”
Ścieżka SMART

nabór numer: FENG.01.01-IP.02-002/23 lub następne

ZAPRASZA DO SKŁADANIA OFERT NA REALIZACJĘ

specjalistycznej usługi badawczej w ramach projektu pod roboczym tytułem „Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiający optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczający zużycie energii”

Zapytanie ofertowe prowadzone jest na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w Podrozdziale 3.2 Zasada konkurencyjności *Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027*, wydanych przez Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej (dalej zwane Wytycznymi horyzontalnymi). Wytyczne horyzontalne, do których odwołuje się niniejsze postępowanie, publikowane są na stronie internetowej: <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl>.

Informacje o Projekcie

Przedmiotem Projektu, w ramach którego ogłaszane jest niniejsze postępowanie, jest przeprowadzenie badań, w ramach których Beneficjent zamierza opracować mechanizm określający efektywne wykorzystanie energii w danym budynku, stworzenie mechanizmu sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynku oraz opracowanie mechanizmu inteligentnych wskazówek dla użytkowników pozwalających ograniczyć zużycie energii.

Projekt planowany jest do realizacji na podstawie umowy o dofinansowanie, która zawarta będzie między Zamawiającym a Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Funduszy Europejskich Nowoczesnej Gospodarki, pod warunkiem otrzymania dofinansowania w naborze FENG.01.01-IP.02-002/23.

I. Przedmiot zamówienia i podstawowe informacje o zamówieniu:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie Usługi Badawczej, niezbędnej do realizacji Projektu. W ramach Usługi Badawczej, wybrany Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać zadania, opisane w pkt. II niniejszego Zapytania. Celem usługi badawczej jest zdobycie przez Zamawiającego nowej

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowej usługi oraz nowych procesów, niezbędnych do jej świadczenia.

Ze względu na charakter oraz cele Usługi Badawczej, Zamawiający określa wymagania dotyczące personelu, jaki Wykonawca ma skierować do jej wykonania.

Kod CPV:

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

71350000-6 Usługi inżynierskie naukowe i techniczne

71335000-5 Badania inżynierskie

73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

II. Szczegółowy opis zamówienia:

Na realizację Usługi Badawczej składać się będą następujące zadania:

1. Projekt i budowa laboratorium do symulacji warunków w budynku:

Opracowanie środowiska laboratoryjnego, symulującego procesy zachodzące w budynku wykorzystywanym przez: pojedynczą osobę, parę oraz rodzinę z dzieckiem, wyposażonego w urządzenia generujące zapotrzebowanie na energię oraz sensory do zbierania danych, mającego być wykorzystywanym do prowadzenia badań przemysłowych. Celem zadania jest utworzenie środowiska laboratoryjnego, pozwalającego na prowadzenie symulacji użytkowania budynku oraz realizację pozostałych zadań przez Wykonawcę. Realizacja zadania 1 wymaga uwzględnienia wymagań opisujących pozostałe zadania składające się na Usługę Badawczą. W celu realistycznego odwzorowania i dokładnego przewidywania realnego zużycia energii w symulowanych warunkach użytkowania budynku Wykonawca, we współpracy z Zamawiającym, uwzględni dostępne dane statystyczne lub własne pomiary dotyczące budynków mieszkalnych oraz urządzeń generujących zapotrzebowanie na energię oraz na ich podstawie opracują środowisko laboratoryjne. W raporcie z zadania 1 Wykonawca przedstawi podstawy przyjętych założeń co do rozkładu pomieszczeń symulowanego budynku, ich wyposażenie w urządzenia generujące zapotrzebowanie na energię w gospodarstwach domowych oraz instalacje elektryczne, jak również założenia dotyczące miejsc oraz sposobu zbierania danych o przepływie energii.

2. Przeprowadzenie 20 symulacji codziennego użytkowania budynku z perspektywy pojedynczej osoby, pary oraz rodziny z dzieckiem:

Analiza i rejestracja każdego możliwego aspektu użytkowania energii przez: pojedynczą osobę, parę oraz rodzinę z dzieckiem. Analizie i symulacjom poddane powinny być zarówno typowe, jak i nietypowe scenariusze w celu uzyskania jak najpełniejszego obrazu możliwości oszczędzania energii przez wymienione osoby.

3. Współpraca przy tworzeniu prototypu modelu uczenia maszynowego ze wzmocnieniem:

Trenowanie modelu poprzez powtarzanie kroków iteracji i aktualizacji polityk w oparciu o 50 scenariuszy obejmujących najczęstsze metody wykorzystania budynków mieszkalnych dla: jednego mieszkańca, pary i rodziny z jednym dzieckiem.

4. Przeprowadzenie symulacji walidującej pracę modelu:

Należy przeprowadzić 30 scenariuszy testowych w laboratorium.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającemu optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

5. Przeprowadzenie symulacji codziennego wykorzystania budynku mieszkalnego w celach zebrania danych z systemu i oznaczenia wykonywanych czynności przez użytkownika:

Należy przeprowadzić 30 symulacji codziennego wykorzystania budynku mieszkalnego w celach zebrania danych z systemu i oznaczenia wykonywanych czynności przez użytkownika, poprzez opisy wykonywanych przez niego w danym czasie czynności, np. pranie, wyjście do pracy, położenie się spać, pobudka, wykorzystując mowę ludzką do definicji zadań.

6. Wytrenowanie algorytmu w podejściu uczenia nadzorowanego:

Wytrenowanie algorytmu w podejściu uczenia nadzorowanego, gdzie 80% zgromadzonych danych w ciągu ostatniego miesiąca będzie danymi uczącymi, a 20% danymi walidującymi.

7. Współtworzenie mechanizmu generującego inteligentne wskazówki dla użytkownika

Opracowanie 30 scenariuszy codziennego wykorzystania budynku, w których zostaną zdefiniowane potencjalne obszary, które powinny zostać wskazane przez mechanizm jako element optymalizacji zachowania użytkownika. Przeprowadzenie 30 symulacji w oparciu o wskazane scenariusze w celach dostrojenia mechanizmu wnioskowania.

8. Dostrajanie mechanizmu:

Przeprowadzenie serii 50 symulacji obejmujących różne scenariusze, w tym różne konfiguracje użytkowników (pojedyncza osoba, para, rodzina z dzieckiem).

9. Testy końcowe systemu

Zbadanie poziomu osiągniętej efektywności energooszczędności po 2 miesiącach dla całego systemu. Podsumowanie wyników prac badawczych.

Oczekiwanyymi wynikami Usługi Badawczej są:

- 1) Cykliczne raporty cząstkowe (zadania 1-8), składane z wykonania zadań w wyżej wymienionym zakresie i metodologii oraz na podstawie zebranych danych i przeprowadzonych analiz, zawierające wyniki badań oraz rekomendacje dotyczące dalszego rozwoju i optymalizacji systemu.
- 2) Raport końcowy (zadanie 9) zawierający podsumowanie wyników badań oraz wnioski końcowe.
- 3) Uzyskanie nowej wiedzy pozwalającej na optymalizację zużycia energii przy wykorzystaniu systemu automatyki budynkowej dostosowującej się do potrzeb użytkowników – przekazanej w raportach, o których mowa w pkt. 1) i 2).

Zamawiający zastrzega sobie prawo nadzoru nad procesem wykonywania zamówienia. Prawo nadzoru obejmuje:

- a) prawo do weryfikacji dostarczonych przez Wykonawcę dokumentów i informacji,
- b) prawo oceny stopnia kompletności i zgodności dostarczonych wyników z przedmiotem umowy,
- c) prawo wezwania do poprawy lub uzupełnienia dokumentów, celem zapewnienia ich zgodności z Zapytaniem ofertowym oraz wskazanym w Zapytaniu celem gospodarczym opracowywanych dokumentów.
- d) prawo do oceny wyników prac, realizowanych przez Wykonawcę.

Uprawnieniu Zamawiającego odpowiada obowiązek Wykonawcy poddania się nadzorowi. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego udzielania odpowiedzi na pytania Zamawiającego oraz przesyłania na każde żądanie Zamawiającego aktualnej treści przygotowywanych dokumentów.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

Uwaga – ocena wyników prac, realizowanych przez Wykonawcę może stanowić podstawę do zmiany umowy w zakresie terminu wykonania zamówienia. Zdarzenie takie może nastąpić w przypadku, gdy w związku z oceną wyników prac przedstawionych przez Wykonawcę Zamawiający ustali konieczność zmiany sposobu wykonywania umowy. W takim przypadku Zamawiający wstrzyma wykonywanie zamówienia na czas formułowania zaleceń lub wskazań co do dalszego wykonywania przedmiotu umowy. Termin wykonania zamówienia ulegnie zmianie o czas formułowania zaleceń lub wskazań lub o czas niezbędny do wprowadzenia zaleceń lub wskazań sformułowanych przez Zamawiającego. Celem tego postanowienia jest wyeliminowanie ryzyka badawczego oraz wyeliminowanie sytuacji, w której wyniki przeprowadzonych przez Wykonawcę prac będą nieadekwatne w kontekście celów niniejszego Zamówienia oraz celów realizowanego Projektu.

Wykonawca uwzględni, że majątkowe prawa autorskie do wszystkich utworów, jakie powstaną w wyniku realizacji zamówienia oraz prawa własności przemysłowej (jeśli powstaną w toku wykonywania zamówienia), będą przysługiwały wyłącznie Zamawiającemu. Wykonawca zapewni, poprzez zawarcie stosownych umów lub porozumień z personelem skierowanym do wykonania zamówienia, pełną wykonalność tego postanowienia.

Wykonawca uwzględni, że wszelkie wyniki uzyskane przez Wykonawcę, od daty ich wytworzenia, traktowane będą jako tajemnica przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz przysługujący Zamawiającemu przedmiot ochrony, o którym mowa w przepisach Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/943 z dnia 8 czerwca 2016 r. w sprawie ochrony niejawnego know-how i niejawnych informacji handlowych (tajemnic przedsiębiorstwa) przed ich bezprawnym pozyskiwaniem, wykorzystywaniem i ujawnianiem (Tekst mający znaczenie dla EOG), Dz. Urz. UE L 157, 15.6.2016.

Wykonawca zobowiązuje się do niekorzystania z wyników przeprowadzonych badań, bez uprzedniej i pisemnej zgody Zamawiającego. Ewentualne wykorzystanie wyników badań do opracowania publikacji lub wystąpień konferencyjnych wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.

III. Sposób udokumentowania wykonania przedmiotu zamówienia:

Wykonanie Usługi Badawczej zostanie udokumentowane w raportach, o których mowa w pkt. II., które zostaną przekazane Zamawiającemu w terminach określonych w pkt. IV.

IV. Planowany termin realizacji usług

Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowę warunkową – opatrzoną warunkiem, że Zamawiający zawrze umowę o dofinansowanie Projektu zgłoszonego w naborze nr FENG.01.01-IP.02-002/23. We wniosku o dofinansowanie opisującym Projekt założono, że rozpoczęcie realizacji Projektu nastąpi w dniu 01 stycznia 2024 r. W związku z powyższym Zamawiający przyjmuje, że rozpoczęcie realizacji Usługi Badawczej nastąpi w dniu 02 stycznia 2024 r.

Działania Wykonawcy związane z realizacją zadań składających się na Usługę Badawczą muszą zostać zakończone do dnia 30 kwietnia 2026 r. – przy czym Raport końcowy, o którym mowa w pkt. II musi zostać przedstawiony Zamawiającemu w terminie do 21 dni po zakończeniu realizacji tych zadań.

Wykonawca wykona badania i prześle Zamawiającemu:

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

- 1) Cykliczny raport cząstkowy w przeciągu 14 dni kalendarzowych od zakończenia każdego zadania wskazanego w pkt. II, z wyłączeniem raportu z realizacji zadania 9., który ujęty zostanie w raporcie końcowym.
- 2) Raport końcowy w przeciągu 21 dni od zakończenia zadania 9., tj. zakończenia realizacji Usługi Badawczej.

Raporty będą przedstawiane w formie papierowej (dla terminów wskazanych powyżej obowiązuje data stempla pocztowego) oraz w wersji elektronicznej (cyfrowej), w pliku umożliwiającym przeszukiwanie treści. Raporty muszą przedstawiać informacje o przeprowadzonych badaniach oraz osiągniętych wynikach badań.

Wymaga się, aby oferty były ważne przez 30 dni od daty ich złożenia.

V. Wynagrodzenie i sposób obliczania ceny:

Cena realizacji Przedmiotu zamówienia obejmuje łączną cenę wykonania usługi dla pełnego zakresu badań, tj. wszystkich, czyli cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto. Ocenie będzie podlegać cena netto.

Dopuszcza się składanie ofert w walutach innych niż złoty (PLN). Waluty obce zostaną przeliczone na złote (PLN) wg kursu średniego NBP z dnia zakończenia naboru ofert.

Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.

Cena realizacji Przedmiotu zamówienia obejmuje łączny koszt Usługi badawczej oraz przekazania Zamawiającemu majątkowych praw autorskich oraz praw własności intelektualnej.

Wraz z przeniesieniem powyższych praw, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia, prawo do wszelkiego know-how, w tym danych technicznych, dokumentów, rysunków, map, projektów, fotografii, informacji technicznych, technologicznych, operacyjnych, finansowych, marketingowych, dotyczącego wyników opracowanych przez Wykonawcę w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia.

Ze względu na zasady udzielania pomocy ze środków europejskich Zamawiający wyklucza negocjowanie oferty.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zaproszenia oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia oraz świadczeń wymaganych od Wykonawcy na mocy niniejszego Zapytania ofertowego, w tym koszty wynagrodzenia osób skierowanych do wykonania zamówienia, koszty wszelkich urzędzeń naukowo-badawczych i innych urzędzeń oraz materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający udostępni Wykonawcy do realizacji zamówienia prototypy sterowników wraz z czujnikami, urządzenia generujące zapotrzebowanie na energię w gospodarstwach domowych oraz serwery z niezbędnym oprogramowaniem rejestrujące zebrane dane pomiarowe. Wykonawca ponosi wyłączne ryzyko oszacowania ceny.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty, która zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Jeżeli zaoferowana cena będzie wydawać się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia wyjaśnień co do podstaw oszacowania ceny.

Zamawiający w każdym wypadku wezwie Wykonawcę do złożenia wyjaśnień, jeżeli zaoferowana przez niego cena będzie niższa o co najmniej 30% od oszacowanej wartości zamówienia lub od średniej wartości ofert złożonych w postępowaniu.

W powołanych przypadkach Zamawiający wezwie Wykonawcę do szczegółowego określenia podstaw oszacowania oczekiwanej ceny. Wykonawca będzie zobligowany do złożenia wyjaśnień w terminie 3 dni od daty otrzymania przez niego wezwania Zamawiającego. Wezwanie będzie kierowane na adres e-mail, wskazany w formularzu oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca nie przedstawi wyjaśnień w wyznaczonym terminie lub wyjaśnienia Wykonawcy wykażą, iż zamierzał wykonać przedmiot zamówienia lub jego część, odwołując się do rażąco niskiej ceny, Zamawiający odrzuci ofertę. W takim przypadku, Wykonawca otrzyma informację o odrzuceniu jego oferty, wraz ze szczegółowym uzasadnieniem.

W przypadku, gdyby Wykonawca wezwany do określenia podstaw oszacowania ceny dokonał zmiany swojej oferty w aspektach podlegających ocenie na podstawie ustanowionych kryteriów – oferta ta zostanie odrzucona.

Rozliczenie z Wykonawcą będzie następowało na podstawie wystawionej faktury:

Zamawiający będzie dokonywał zapłaty wynagrodzenia na podstawie otrzymanej faktury za każde wykonane zadanie, o którym mowa w pkt. II, pod warunkiem otrzymania Raportu częściowego bądź Raportu końcowego, w terminie 30 dni, w poniższych proporcjach:

Za zadanie:

1. $\frac{4}{23}$ x ceny ofertowej
2. $\frac{3}{23}$ x ceny ofertowej
3. $\frac{2}{23}$ x ceny ofertowej
4. $\frac{2}{23}$ x ceny ofertowej
5. $\frac{2}{23}$ x ceny ofertowej
6. $\frac{2}{23}$ x ceny ofertowej
7. $\frac{3}{23}$ x ceny ofertowej
8. $\frac{2}{23}$ x ceny ofertowej
9. $\frac{3}{23}$ x ceny ofertowej

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

VI. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności, zasoby techniczne oraz kompetencje osób skierowanych do wykonania zamówienia

1. Zamawiający wskazuje, że o zamówienie mogą ubiegać się:
 - a) uczelnie, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574),
 - b) Instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796),
 - c) instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dn. 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. 2022 poz. 498),
 - d) organizacje prowadzące badania i upowszechniające wiedzę, o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014 uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu,
 - e) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce lub spółki celowe jednostki naukowej,
 - f) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
 - g) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1402.),
 - h) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2019 r. poz. 155),
 - i) Sieć Badawcza Łukasiewicz, działająca na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2020 r. poz. 2098),
 - j) instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz.

Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie oświadczenia, złożonego w formularzu oferty. Zamawiający zastrzega, że przed podpisaniem umowy z wyłonionym Wykonawcą, może go wezwać do przedstawienia dokumentów potwierdzających prawdziwość złożonego oświadczenia, wyznaczając 7-dniowy termin na złożenie tych dokumentów.

W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów w ustalonym terminie lub złożone dokumenty nie potwierdzą oświadczenia, Zamawiający odrzuci ofertę oraz zaprosi do podpisania umowy Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy na potrzeby wykonywania Usługi Badawczej będą dysponować następującymi zasobami technicznymi:
 - a) minimum 2 pomieszczeniami zlokalizowanymi w jednym budynku – każde o powierzchni nie mniejszej niż 10 m², z których przynajmniej jedno będzie posiadać dostęp do oświetlenia naturalnego oraz możliwość sterowania oświetleniem naturalnym (żaluzje lub rolety) oraz możliwość zmiany temperatury (klimatyzacja). Pomieszczenia będą wyposażone w infrastrukturę teletechniczną umożliwiającą przesył danych pomiarowych do serwerów nadrzędnych (uczących),
 - b) aparaturą kontrolno-pomiarową umożliwiającą pomiary i rejestrację przebiegów napięcia, prądu, mocy i współczynnika mocy oraz zniekształceń THD,
 - c) systemami umożliwiającymi rejestrację i analizę zebranych danych pomiarowych.

Spełnienie tego warunku będzie oceniane na podstawie oświadczenia, złożonego w formularzu oferty.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy skierują do wykonania zamówienia co najmniej następujący personel:
 - a) minimum 2 osoby posiadająca tytuł naukowy doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych,
 - b) minimum 2 osoby posiadające co najmniej 5 - letnie doświadczenie naukowe, przy czym za doświadczenie naukowe uważa się także prowadzenie zajęć ze studentami (wykłady, laboratoria, ćwiczenia i projekty) na uczelni wyższej, w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinach automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne i/lub inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka,
 - c) minimum 2 osoby posiadające świadectwo kwalifikacyjne (grupa G1) uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji i dozoru,
 - d) minimum 2 osoby, które są autorami lub współautorami co najmniej 5 artykułów naukowych o punktacji wynoszącej co najmniej 100 pkt za każdy artykuł (zgodnie z wykazem czasopism naukowych opublikowanych przez Ministerstwo Edukacji i Nauki) w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinach automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne i/lub inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka opublikowanych nie wcześniej niż 3 lata przed dniem składania ofert.

Wykonawca wskaże w formularzu oferty imiona i nazwiska personelu skierowanego do wykonania zamówienia oraz przedstawi informacje potwierdzające spełnienie warunków kwalifikacji oraz doświadczenia dla personelu.

4. Zamawiający uzna warunki określone w ust. 1-2 za spełnione na podstawie oświadczenia, złożonego w formularzu oferty. Zamawiający zastrzega, że przed podpisaniem umowy z wyłonionym Wykonawcą, może go wezwać do przedstawienia dokumentów potwierdzających prawdziwość złożonego oświadczenia.
5. Wykonawca wyszczególni osoby wymienione w ust. 3 w wykazie osób zgodnie z załącznikiem nr 1 do Formularza ofertowego, które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia. Zamawiający zastrzega, że przed podpisaniem umowy z wyłonionym Wykonawcą, może go wezwać do przedstawienia dokumentów poświadczających, że osoby skierowane do wykonania zamówienia spełniają wymagania określone w niniejszym Zapytaniu ofertowym.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zrealizowanie względem osób skierowanych do wykonywania Usługi Badawczej obowiązków, wynikających z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („RODO”). Zamawiający wskazuje, że dane osobowe przekazane przez Wykonawcę będą podlegały ochronie, zgodnie z przepisami RODO.
7. Zamawiający dopuszcza, aby dwa lub więcej warunki spełnione zostały przez jedną i tą samą osobę.

Uwaga: zmiana osób skierowanych do wykonania zamówienia będzie możliwa wyłącznie na podstawie pisemnej i wyraźnej zgody Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, że wyrazi zgodę na zmianę osoby skierowanej do wykonywania zamówienia pod warunkiem, że Wykonawca przedstawi kandydaturę osoby, posiadającej kompetencje i doświadczenie nie mniejsze, niż osoby zastępowanej. Zmiana osoby skierowanej do wykonywania Usługi Badawczej bez zgody Zamawiającego stanowić będzie rażące naruszenie umowy

8. Wezwania, o których mowa w ust. 4 i 5 dokonane zostaną na adres e-mail podany przez Wykonawcę w Formularzu oferty. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę na wezwanie

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie niniejszych warunków w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania skutkować będzie odrzuceniem oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów w ustalonym terminie lub złożone dokumenty nie potwierdzą oświadczenia, Zamawiający odrzuci ofertę oraz zaprosi do podpisania umowy Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów.

VII. Rodzaje i opis kryteriów mających wpływ na wybór oferty:

Te same kryteria ofert stosowane będą przy ocenie ofert na wykonanie każdej z usług.

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert będziemy kierować się następującymi kryteriami:

L. P.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Łączna cena za realizację usługi badawczej	100%

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100% = 100 pkt.):

1. Punkty za kryterium „cena brutto” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

Cena oferty najtańszej

_____ x 100 = ilość punktów

Cena oferty badanej

Ocena końcowa danej oferty będzie liczona jako ilość punktów uzyskanych w kryterium 1 „cena brutto”.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

VIII. Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Uwaga! Warunkiem ważności oferty jest wypełnienie załączonego formularza ofertowego.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamawiający wskazuje, że z powodów organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych przedmiot zamówienia tworzy nierozzerwalną całość. Zamówienie odwołuje się do wykonania w jego ramach poszczególnych zadań wykazanych w pkt. II, funkcjonalnie ze sobą powiązanych. Poszczególne zadania składające się na Usługę Badawczą są powiązane oraz muszą być wykonywane według jednolitej metodologii. W celu osiągnięcia celu zamówienia, za jego wykonanie musi odpowiadać jeden Wykonawca oraz zespół osób, skierowanych przez niego do wykonania Usługi Badawczej. Podział zamówienia rodziłby ryzyko otrzymania rozwiązań niespójnych, a w rezultacie do braku możliwości osiągnięcia celów Usługi Badawczej.
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
Każda kolejna oferta złożona przez tego samego Wykonawcę podlega odrzuceniu.
Uwaga: W przypadku dokonania przez Zamawiającego zmiany dokumentacji postępowania, powodującej konieczność zmiany formularza oferty, Zamawiający wezwie oferentów do złożenia poprawionego formularza oferty, wyznaczając im stosowny czas na dokonanie takiej poprawy.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

Uwaga: do upływu terminu na składanie ofert, Wykonawca może wycofać ofertę, składając Zamawiającemu oświadczenie o wycofaniu oferty. Oferta wycofana uznawana jest za taką, która nigdy nie uczestniczyła w postępowaniu. Oferta wycofana zwracana jest Wykonawcy.

4. Oferta musi być przygotowana w języku polskim.
5. Oferty odwołujące się do innych walut niż polskie złote (PLN) zostaną przeliczone na PLN według kursu NBP z dnia zakończenia naboru ofert.
6. Wraz ofertą należy złożyć w szczególności następujące załączniki:
 - 1) W przypadku Wykonawców, których siedziba znajduje się poza Rzeczpospolitą Polską, muszą oni złożyć aktualny (nie starszy niż dwa miesiące) wyciąg z właściwego rejestru, do którego są wpisani.
 - 2) Dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej ofertę do występowania w imieniu oferenta (jeśli dotyczy) - w formie kopii lub oryginału.
7. Wymagane jest, by oferty były ważne 30 dni od dnia złożenia oferty. Zamawiający jest uprawniony wystąpić do Wykonawcy o wydłużenie ważności oferty o 30 dni.
8. **Oferty należy składać do dnia 26.06.2023 r., do końca dnia.** Oferty złożone po tak wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane. Wykonawcy, którzy złożą oferty po terminie, zostaną pisemnie poinformowani o przyczynach pozostawienia ich ofert bez rozpatrzenia. Oferty złożone po terminie nie będą zwracane oferentom – będą one archiwizowane przez Zamawiającego w związku z koniecznością poddania się kontrolom, badającym prawidłowość realizacji projektu objętego wsparciem publicznym.
9. **Oferta wraz z załącznikami musi być złożona** poprzez portal Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>).
10. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający ustali, czy oferta została podpisana przez osoby upoważnione na podstawie dostępnych publicznych rejestrów. W przypadku, gdy oferta składana jest przez osobę legitymującą się stosownym pełnomocnictwem do reprezentowania Wykonawcy, do formularza oferty należy dołączyć kopię lub oryginał pełnomocnictwa.
11. Zamawiający wymaga, by oferta została podpisana czytelnie - imieniem i nazwiskiem osoby występującej w imieniu Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty podpisem nieczytelnym (parafą) tylko pod tym warunkiem, że podpis nieczytelny zostanie opatrzony pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej taki podpis. Oferta może być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Celem tego postanowienia jest zapewnienie Zamawiającemu możliwości ustalenia, czy osoba lub osoby podpisujące ofertę są uprawnione do reprezentowania Wykonawcy w świetle publicznych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty.

Uwaga: oferta podpisana przez osobę lub osoby nieupoważnione do reprezentowania Wykonawcy w świetle publicznie dostępnych rejestrów lub dokumentów dołączonych do oferty, zostanie odrzucona, bez wezwania do poprawy.

Oferta podpisana nieczytelnie (parafą), nie opatrzona pieczęcią imienną (wskazującą imię i nazwisko) osoby składającej podpis nieczytelny, zostanie odrzucona, bez wzywania do poprawy.

Oferty odrzucone będą archiwizowane przez Zamawiającego w związku z koniecznością poddania się kontrolom, badającym prawidłowość realizacji projektu objętego wsparciem publicznym.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

- 12) **Oferta niekompletna (nieobejmująca wszystkich stron i oświadczeń) zostanie odrzucona, bez wzywania oferenta do poprawy.**
- 13) Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
- 14) Postanowienia Wytycznych horyzontalnych nie przewidują procedury odwoławczej od wyniku postępowania.
- 15) Zamawiający powiadomi o wyniku oceny złożonych ofert na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.
- 16) W przypadku, gdy wyłoniony Wykonawca odstąpi (lub zrezygnuje) od zawarcia umowy z Zamawiającym albo Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie postanowień zapytania ofertowego, Zamawiający zaprosi do zawarcia umowy Wykonawcę, którego oferta uzyskała kolejno największą ilość punktów.
- 17) Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. W przypadku dokonania zmian w zapytaniu ofertowym uwzględniona zostanie informacja o dacie upublicznienia zmienionego zapytania i opis dokonanych zmian. Termin składania ofert zostanie przedłużony o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli będzie to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
- 18) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych oraz zakończenia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie postępowania. Przystępując do postępowania, oferenci akceptują tak określone uprawnienie Zamawiającego.
- 19) Zamawiający wskazuje, że umowa warunkowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta w terminie 60 dni od upływu terminu składania ofert.

IX. Udzielanie informacji:

Każdy podmiot zainteresowany ofertą ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zawartych w zapytaniu ofertowym oraz jego załącznikach.

Pytania muszą być przesłane poprzez Bazę Konkurencyjności.

W imieniu Zamawiającego informacji o zasadach wyboru Dostawcy oraz przedmiocie zamówienia udziela: Adam Kempieński – Prezes Zarządu.

Odpowiedzi będą publikowane na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

Zamawiający niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, udzieli odpowiedzi na zapytania związane z treścią niniejszego zapytania ofertowego pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu wyżej wskazanego, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.

W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną modyfikację Zamawiający udostępni na stronie internetowej.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

Jeżeli w wyniku zapytania nastąpi zmiana treści zapytania ofertowego, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie treści zapytania ofertowego na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.

XI. Informacje na temat zakresu wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie zostanie udzielone podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo (OFERTY WYKLUCZONE). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między firmą DEIMIC sp. z o.o. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu DEIMIC sp. z o.o. lub osobami wykonującymi w imieniu DEIMIC sp. z o.o. czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Oferty niespełniające tego warunku nie będą podlegały ocenie (oferty wykluczone).

Zamawiający wskazuje, że do zaciągania zobowiązań w jego imieniu uprawnieni są:
Adam Kempiański – Prezes Zarządu.

Zamawiający wskazuje, że czynności związane z wyborem wykonawcy będą wykonywać: Adam Kempiański – Prezes Zarządu.

Uwaga: Zgodnie z Wytycznymi horyzontalnymi, zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Ustalenie, że oferent jest powiązany osobowo lub kapitałowo w rozumieniu niniejszego postanowienia, powoduje wykluczenie oferenta z postępowania.

XII. Warunki zmian w umowie z Wykonawcą

1. Zasady ogólne:

- 1) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności. Pojęcie to Zamawiający będzie interpretował w sposób odpowiadający postanowieniu pkt. 109 preambuły Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/24/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie zamówień publicznych, uchylającej dyrektywę 2004/18/WE. W świetle tego postanowienia, „Pojęcie niemożliwych do przewidzenia okoliczności odnosi się do okoliczności, których nie można było przewidzieć pomimo odpowiednio starannego przygotowania pierwotnego postępowania o udzielenie zamówienia przez instytucję zamawiającą, z uwzględnieniem dostępnych jej środków, charakteru i cech tego konkretnego projektu, dobrych praktyk w danej dziedzinie oraz konieczności zagwarantowania odpowiedniej

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

relacji pomiędzy zasobami wykorzystanymi na przygotowanie postępowania a jego przewidywalną wartością. Nie może to jednak mieć zastosowania w sytuacjach, w których modyfikacja powoduje zmianę charakteru całego zamówienia, na przykład przez zastąpienie zamawianych robót budowlanych, dostaw lub usług innym przedmiotem zamówienia lub przez całkowitą zmianę rodzaju zamówienia (...). W takim przypadku, umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by możliwe było odwrócenie lub naprawienie skutków wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności.

W przypadku wystąpienia niemożliwych do przewidzenia okoliczności, możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.

- 2) Umowa może zostać zmieniona w przypadku zmiany Wykonawcy, gdy wynika ona z sukcesji uniwersalnej lub częściowej w prawa i obowiązki pierwotnego dostawcy, w wyniku restrukturyzacji, w tym przejęcia, połączenia, nabycia lub upadłości, przez innego dostawcy, który spełnia pierwotnie ustalone kryteria kwalifikacji podmiotowej, pod warunkiem, że nie pociąga to za sobą innych istotnych modyfikacji umowy i nie ma na celu obejścia zasad, wynikających z niniejszego zapytania ofertowego, umowy o dofinansowanie zawartej z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości oraz postanowień Wytycznych horyzontalnych.
- 3) Umowa może zostać zmieniona w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania zamówienia lub terminu wykonania obowiązku wynikającego z umowy z powodu wystąpienia siły wyższej. Przez siłę wyższą Zamawiający będzie rozumiał nieprzewidywalną, wyjątkową sytuację lub takie zdarzenie będące poza kontrolą stron niniejszej Umowy, które uniemożliwiają którejkolwiek z nich wywiązanie się ze swoich obowiązków na podstawie niniejszej Umowy, i które nie były wynikiem błędu lub zaniedbania po ich stronie lub po stronie ich podwykonawców, i których nie można było uniknąć przez postępowanie z odpowiednią i uzasadnioną należyta starannością. W takim wypadku, umowa zostanie wydłużona o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej lub zostanie zmieniony termin wykonania obowiązku wynikającego z umowy, o czas trwania siły wyższej lub czas niezbędny do odwrócenia skutków wystąpienia siły wyższej.
W przypadku wystąpienia siły wyższej możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.
- 4) Umowa może zostać zmieniona w przypadku, gdy zachodzi konieczność przedłużenia terminu wykonania zamówienia lub terminu wykonania obowiązku wynikającego z umowy z powodu działania osoby lub osób trzecich, za których nie ponosi odpowiedzialności ani Wykonawca, ani Zamawiający. W przypadku potwierdzenia przez Zamawiającego, że ziszczył się ten warunek, umowa zostanie wydłużona o czas niezbędny do odwrócenia skutków działania osoby lub osób trzecich.
W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.
- 5) Umowa może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wprowadzenia nowych regulacji prawnych, mających wpływ na wykonanie niniejszej Umowy. W takim przypadku, umowa zostanie zmieniona w ten sposób, by opowiadała obowiązującym regulacjom prawnym. W takim przypadku możliwa jest także zmiana terminu realizacji umowy.
- 6) Umowa z Wykonawcą może zostać zmieniona w sytuacji, gdy dojdzie do zmiany umowy o dofinansowanie, zawartej przez Zamawiającego z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości. W takim przypadku, umowa z Wykonawcą zostanie zmieniona w ten sposób, by odpowiadała obowiązującym postanowieniom umowy o dofinansowanie.
- 7) Umowa może ulec zmianie w zakresie personelu, skierowanego do wykonywania zamówienia, na warunkach określonych w treści Zapytania ofertowego.

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

8) Umowa może ulec zmianie przypadkach określonych w Sekcji 3.2.4 pkt. 4) Wytycznych horyzontalnych

2. Przypadki zmian nie prowadzących do zmiany Umowy.

Nie stanowi zmiany umowy, w rozumieniu punktu 1. powyżej:

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
- b) zmiana nazw stron lub ich formy prawnej (przy zachowaniu ciągłości podmiotowości prawnej) teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

XIII. Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest DEIMIC sp. z o.o., ul. Fordońska 40, 85-719 Bydgoszcz,
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia w ramach Projektu, objętego wsparciem w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego 2014- 2020.
- Pani/Pana dane osobowe będą udostępnione podmiotom uprawnionym do kontroli realizacji Projektu.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do wywiązania się przez Zamawiającego z obowiązków, wynikających z umowy o dofinansowanie projektu. Zamawiający wskazuje, że ma obowiązek przechowywać dokumenty związane z realizacją Projektu nie krócej, niż przez 10 lat od daty płatności końcowej, o ile przepisy prawa dotyczące pomocy publicznej nie stanowią inaczej.
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; wnioski takie będą oceniane przez Zamawiającego w świetle przepisów RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

Projekt planowany do realizacji w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki

Roboczy tytuł projektu: Opracowanie innowacyjnego, inteligentnego systemu automatyki budynkowej, z mechanizmem sztucznej inteligencji umożliwiającego optymalizację energochłonności budynków mieszkalnych i ograniczającego zużycie energii

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.