

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

**Zapytanie Ofertowe nr 96/2020/CBR z dnia 04.12.2020 r. na zakup
środka trwałego wraz z instalacją i konfiguracją:**

Elektronowy mikroskop skaningowy (szt.1)

I. INFORMACJE O OGŁOSZENIU

Termin składania ofert:
do dnia 05.01.2021 r.

Nazwa Zamawiającego:
ChM sp. z o.o.

Adres:
Lewickie 3b, 16-061, Juchnowiec Kościelny, Polska

Numer telefonu:
+48 85 86 86 100

E-mail:
chm@chm.eu

NIP:
966-11-76-019

Tytuł projektu:
„Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM”

Numer projektu:
POIR.02.01.00-00-0111/17-00

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

II. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

1. Ofertę można złożyć:
 - a) za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskiej.gov.pl/> lub
 - b) przesłać pocztą, przesyłką kurierką lub złożyć w siedzibie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w zamkniętej kopercie z dopiskiem **„Oferta do Zapytania Ofertowego nr 96/2020/CBR”**, pod adres: **ChM sp. z o.o., Lewickie 3b, 16-061 Juchnowiec Kościelny.**
2. Termin składania ofert upływa dnia 05.01.2021 r.

Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.

III. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY

1. Oferent może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę.
2. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty jest skuteczne tylko wówczas, gdy została dokonana przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku zmiany oferty, Oferent składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany, czy też przedłożenia nowych dokumentów, Oferent winien te dokumenty złożyć.
4. W przypadku wycofania oferty, Oferent składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą wycofuje.
5. Wszystkie zmiany lub poprawki w treści oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta.

IV. INFORMACJA O WYNIKU POSTĘPOWANIA

1. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>, a także zostanie przesłana drogą elektroniczną oraz listownie Oferentom, którzy złożyli oferty.
2. Zamawiający sporządzi Protokół z procedury wyboru Dostawcy.

V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą **wynosi 60 dni** od ustalonego terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem ostatecznie ustalonego terminu składania ofert.
3. Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Oferenta.
2. Oferta winna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w Zapytaniu Ofertowym.
3. Formularz ofertowy oraz pozostałe dokumenty winne być przygotowane przez Oferenta w treści zgodnej z niniejszym Zapytaniem Ofertowym.
4. Oferta winna być sporządzona na piśmie (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Oferenta. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą. Dopuszcza się używanie w ofercie oraz innych dokumentach określeń obcojęzycznych w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999r. o języku polskim (t.j. Dz.U. z 2011r. Nr 43, poz. 224, z późn. zm.).
5. Formularz ofertowy, oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym, oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczenie o akceptacji Ogólnych Warunków Umowy winne być złożone w formie oryginału. Pozostałe dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
6. Dokumenty złożone w formie kopii muszą być opatrzone na każdej zapisanej stronie klauzulą „za zgodność z oryginałem”. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu.
7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Oferenta kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
8. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania, składania oświadczeń woli oraz zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta. Upoważnienie do podpisania powyższych dokumentów winno być przedłożone, o ile nie wynika ono bezpośrednio z innych załączonych wraz ofertą dokumentów (np. aktualny odpis KRS, wypis z CEiDG). W przypadku dokumentów które są w wersji elektronicznej i jest ich możliwość samodzielnego pobrania przez Zamawiającego, Wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu adresu strony internetowej, pod którymi dokumenty te będą dostępne. Podpis powinien być złożony w sposób umożliwiający identyfikację osoby podpisującej np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). W przypadku łącznej reprezentacji Oferenta przez dwie lub więcej osób, dokumenty składające się na ofertę muszą być podpisane przez wszystkie osoby zgodnie z obowiązującym sposobem reprezentacji.

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

9. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę i składająca w imieniu Oferenta oświadczenia i inne pisma nie jest osobą upoważnioną na podstawie aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo innego dokumentu załączonego do oferty, Oferent zobowiązany jest przedstawić stosowne Pełnomocnictwo, które w swej treści jednoznacznie wskazywać będzie uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa winna być poświadczona notarialnie).
10. Zaleca się, by każda, zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Oferenta. Wszystkie zmiany w treści oferty, a w szczególności przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. winne być podpisane lub parafowane przez Oferenta.
11. Wszystkie strony oferty powinny być kolejno ponumerowane oraz trwale związane.
12. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Oferent.

VII. OSOBY DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA

1. Osoba do kontaktu w sprawach technicznych ogłoszenia:

Magdalena Janiszewska, e-mail: chm@chm.eu, tel.: +48 85 86 86 375

2. Osoba do kontaktu w sprawach formalnych ogłoszenia:

Elwira Dworakowska, e-mail: chm@chm.eu, tel.: +48 85 86 86 128, fax: +48 85 86 86 101

VIII. SKRÓCONY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **zakup środka trwałego wraz z instalacją i konfiguracją:**

Elektronowy mikroskop skaningowy (szt.1)

Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” nr Umowy POIR.02.01.00-00-0111/17-00, Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Działanie 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw.

Kategoria ogłoszenia:

Dostawa

Miejsce realizacji zamówienia:

Województwo: Podlaskie, Powiat: białostocki, Gmina: Juchnowiec Kościelny (16-061), Miejscowość: Lewickie 3b

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

IX. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cel zamówienia:

Ogłoszenie w celu wybrania Dostawcy nowego środka trwałego wraz z instalacją i konfiguracją. Zamówienie planowane jest w ramach Projektu nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Działanie 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw, Inteligentny Rozwój.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie do firmy ChM sp. z o.o. nowego środka trwałego wraz z instalacją i konfiguracją:

Elektronowy mikroskop skaningowy (szt.1)

Kod CPV i nazwa: 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

wraz z niezbędnym wyposażeniem, kompletnym i gotowym użytkowania, przeznaczonym do wykonywania badań dla wyrobów firmy ChM.

1. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia:

- Mikroskop wyposażony w katodę wolframową wraz z dodatkowymi 10 sztukami.
- Mikroskop wyposażony w detektory obrazowania oraz inne elementy wyposażenia:
 - Detektor elektronów wtórnych SE,
 - Detektor elektronów odbitych BSE za zawierający 4 aktywne sensory detekcyjne. Detektor BSE zainstalowany na ruchomym ramieniu,
 - Detektor elektronów wtórnych SE pracujący w trybie zmiennej próżni,
 - Kamera podglądu wnętrza komory mikroskopu,
 - Układ pomiaru prądu wiązki elektronowej wyświetlający zmierzoną wartość w oknie oprogramowania.
- Wymagana rozdzielczość uzyskiwanych obrazów:
 - Obrazowanie SE, rozdzielczość nie gorsza niż 3 nm przy 30 kV,
 - Obrazowanie BSE, rozdzielczość nie gorsza niż 3.5 nm przy 30 kV,
 - Obrazowanie SE w trybie zmiennej próżni nie gorsza niż 3.5 nm przy 30kV,
 - Obrazowanie BSE w trybie zmiennej próżni nie gorsze niż 3,5 nm przy 30 kV.
- Wymagany zakres powiększeń (obraz elektronowy): od 2 razy do 1 mln razy.
- Kolumna optyki elektronowej mikroskopu musi być w pełni zautomatyzowana i kontrolowana przez komputer PC bez elementów wymagających mechanicznego centrowania.

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- Średnica wiązki elektronowej oraz jej kontrola musi być realizowana całkowicie automatycznie w sposób elektromagnetyczny. Wymagany jest brak konieczności mechanicznej zmiany przesłony lub jej regulacji czy centrowania.
- Prędkość skanowania regulowana w sposób ciągły lub krokowy w zakresie od 20 ns na piksel do 10 ms na piksel.
- Energia wiązki elektronowej regulowana poprzez zmianę napięcia przyspieszającego (HV) w zakresie od 200 V do 30 kV z krokiem nie większym niż 10 V w całym zakresie.
- Prąd wiązki elektronowej musi być regulowany w sposób ciągły w zakresie od 1 pA do 2 μ A. Wymagana jest możliwość zmiany bieżącej wartości prądu wiązki poprzez wprowadzenie przez Użytkownika wymaganej wartości wyrażonej w jednostkach takich jak nA, pA itd.
- Pole widzenia w trybie obrazowania elektronowego (SEM) nie mniejsze niż 7.5 mm dla wartości odległości roboczej równej 10 mm.
- Komora mikroskopu przystosowana do pracy z dużymi próbkami. Wielkość komory: średnica nie mniejsza niż 330 mm, wysokość nie mniejsza niż 140 mm.
- Całkowicie zmotoryzowany i kontrolowany poprzez komputer PC stolik próbek. Przesuwu stolika w 5 osiach (X,Y,Z, obrót, pochylenie) z automatyczną, komputerową kontrolą obszaru obserwacji w czasie pochylania i obrotu stolika.
- Wymagane zakresy ruchu stolika próbek mikroskopu: $X \geq 130$ mm, $Y \geq 130$ mm, $Z \geq 100$ mm, obrót 360°, pochylenie stolika w dwóch kierunkach: -60° do +90°.
- Tryb zmiennej próżni umożliwiający obserwację materiałów nieprzewodzących w ich naturalnym stanie. Zakres regulacji ciśnienia w komorze od 7 do 500 Pa.
- Wymagane jest rozwiązanie zapobiegające ewentualnej kolizji próbki z detektorami zainstalowanymi na komorze mikroskopu (w tym także detektorami innych producentów niż producent mikroskopu). System antykolizyjny zawarty w oprogramowaniu powinien działać w oparciu o zdefiniowanie przez Użytkownika informacje na temat umieszczonych na stoliku próbek takie jak: ilość próbek, ich rozmiar i geometria.
- Oprogramowanie mikroskopu zawierające moduły do analizy i przetwarzania obrazów w tym moduł pomiarowy (pomiar odległości, powierzchni itp.) oraz moduł umożliwiający zapis wysokorozdzielczych obrazów z dużego obszaru próbki poprzez rejestrację wielu pól widzenia i składanie ich w jeden obraz.
- Oprogramowanie umożliwiające przeprowadzenie kontroli najbardziej istotnych funkcji mikroskopu w celu weryfikacji czy mikroskop działa zgodnie ze specyfikacją producenta. Program musi generować automatyczny raport z przeprowadzonej kontroli.
- Dedykowany komputer sterujący z joystickiem kulowym do obsługi mikroskopu skaningowego, wraz z niezbędnym osprzętem i oprogramowaniem oraz granitowym stołem w klasie dokładności 00.
- Wymagana jest specjalnie przystosowana osłona wyciszająca dla zewnętrznej pompy próżniowej w celu obniżenia poziomu hałasu w miejscu instalacji mikroskopu oraz rozwiązanie typu ‘bufor próżniowy’, który uruchamia pompy próżniowe tylko w celu podtrzymania uzyskanej próżni roboczej.
- Wyposażenie: 10 sztuk emiterów, olej do pompy rotacyjnej (1 litr), filtr do pompy próżniowej, taśma węglowa dwustronnie klejąca (8mm/20m), stoliki aluminiowe 12.5

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

mm – 5 sztuk, krążki węglowe - 20 sztuk, apertury zapasowe, pęseta do stolików 12.5 mm.

- System mikroanalizy rentgenowskiej typu EDS do jakościowej i ilościowej analizy składu chemicznego obserwowanych powierzchni. System musi umożliwiać analizę punktową i wzdłuż zadanej linii, a także uzyskiwanie map rozkładu pierwiastków oraz analizę faz.
- System mikroanalizy zawierający detektor nie wymagający chłodzenia ciekłym azotem o powierzchni aktywnej co najmniej 30 mm² i rozdzielczości nie gorszej niż 129 eV. Detektor zainstalowany na ruchomym ramieniu.
- Wymagana jest możliwość przeprowadzenia w miejscu instalacji sprawdzenia rozdzielczości detektora dla linii K α Mn zgodnie z normą ISO 15632:2012 przy pomocy oprogramowania analizatora EDS.
- Układ mikroanalizy z możliwością pracy w trybie przeszukiwania próbki polegającym na równoczesnym, zintegrowanym zbieraniu obrazów SE, BSE, map rozkładu pierwiastków i identyfikacji pików zbieranego widma w czasie rzeczywistym w jednym oknie oprogramowania. Obrazy, widmo i identyfikacja pików widma muszą być aktualizowane w sposób ciągły w trakcie zmiany pola widzenia i przesuwania stolika mikroskopu.
- Wymagany jest zaawansowany algorytm korygujący błędy widma rentgenowskiego i układ aktywnej korekcji dryftu analizowanego obszaru oraz oprogramowanie generujące dane ilościowe w zbieranych skanach liniowych oraz mapach rozkładu pierwiastków.
- Dedykowana jednostka sterująca do obsługi wyłącznie analizatora EDS aby zapewnić wysoką szybkość i wydajność analiz składu pierwiastkowego.
- Urządzenie umożliwiające próżniowe nanoszenie cienkich warstw (metal i węgiel) na powierzchnię próbek, wyposażone w dwie wymienne, automatycznie wykrywane przez urządzenie głowice (osobno dla metali i osobno dla węgla), wymagającą pompę próżniową oraz linię zasilania argonem (argon nie jest przedmiotem dostawy).
- Komora miejsca napyłania o średnicy ≥ 150 mm oraz wysokości ≥ 127 mm.
- Urządzenie powinno posiadać pamięć wewnętrzną umożliwiającą zapis zdefiniowanych procedur napyłania. Możliwość importu i eksportu gotowych procedur, a także zapis plików log z urządzenia poprzez wbudowany port USB.
- Kwalifikacja IQ i OQ wykonana przez oferenta przy współudziale przedstawiciela odbiorcy.
- Pełna dokumentacja kwalifikacyjna zawierająca wzory protokołów IQ, OQ uzgodnione z odbiorcą, wraz z szablonami raportów z przeprowadzonej kwalifikacji.
- Oferent musi posiadać autoryzowany serwis producenta poświadczony odpowiednim dokumentem wystawionym przez producenta.
- Urządzenie fabrycznie nowe.

2. Wymagania dodatkowe:

- Czas reakcji serwisu (podjęcie działań naprawczych od momentu zgłoszenia awarii w formie e-mail) – max. 3 dzień roboczy.

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- Czas przyjazdu serwisu do zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii (zgłoszenie awarii w formie e-mail) – max. 5 dni roboczych.
- Transport, instalacja, konfiguracja, próbny rozruch oraz minimum 6 dniowy instruktaż (z naciskiem na zagadnienia aplikacyjne) dla min. 3 osób, przeprowadzony w siedzibie firmy ChM sp. z o.o., przed odbiorem końcowym – po stronie i na koszt dostawcy.
- Oferent gwarantuje obsługę serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w języku polskim. Dodatkowo Oferent gwarantuje, że dostarczone urządzenia są kompletne i po zainstalowaniu będą gotowe do eksploatacji.
- Urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia posiadają Certyfikat Zgodności i będą zaopatrzone Znakiem Zgodności CE zgodnie z wymaganiami określonymi w aktach prawnych Unii Europejskiej.
- Oferent zobowiązany jest dostarczyć dokumentację (obowiązkowym językiem jest język polski):
 - a) deklaracja zgodności CE,
 - b) instrukcja obsługi i konserwacji,
 - c) karta/y gwarancyjna/e,
 - d) karta produktu wraz ze zdjęciem.
- Gwarancja minimum 24 miesiące, obejmująca wszystkie koszty z naprawą gwarancyjną, w szczególności części, dojazdów.
- Minimum dwa przeglądy w okresie gwarancyjnym, nie rzadziej niż co 12 miesięcy.

Ilekoć w treści Zapytania Ofertowego użyte są znaki towarowe, nazwy własne, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji. Oferent który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego oraz obowiązujące prawo.

X. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji: marzec 2021 r.

XI. OKRES GWARANCJI

W sprawach dotyczących gwarancji i nieuregulowanych w Zapytaniu Ofertowym albo Ogólnych Warunkach Umowy zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego dot. gwarancji. Oferent gwarantuje że przedmiot umowy dostarczony w ramach niniejszej umowy będzie fabrycznie nowy i będzie składać się z fabrycznie nowych podzespołów, jak również będzie odpowiadać właściwym normom obowiązującym na terenie Polski i zostanie dostarczone zgodnie z umową bez jakichkolwiek wad.

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

XII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. Brak powiązań osobowych/kapitałowych z Zamawiającym

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z zapisami zasady konkurencyjności, tj. zamówienia nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą (Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego).

2. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności:

Oferent powinien posiadać uprawnienia do prawidłowego wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Oferent złoży stosowne oświadczenie w przedmiotowym zakresie, zawarte w załączniku nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

3. Wiedza i doświadczenie:

Oferent powinien posiadać wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Oferent złoży stosowne oświadczenie, iż posiada wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w załączniku nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

4. Potencjał techniczny:

Oferent powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Oferent złoży stosowne oświadczenie, iż dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zawarte w załączniku nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

Oferent powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Warunek ten uważa się za spełniony, jeśli Oferent złoży stosowne oświadczenie, iż jego sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwia prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, zawarte w załączniku nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego.

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

XIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJA DOSTARCZYĆ OFERENCI W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wypełniony Formularz ofertowy, stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego.
2. Wypełnione Oświadczenie o braku powiązań osobowych/kapitałowych, stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego.
3. Wypełnione Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego.
4. Wypełnione Oświadczenie o akceptacji Ogólnych Warunków Umowy, stanowiące Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego.
5. Dokument potwierdzający uprawnienie do reprezentowania i podpisania Oferty wraz z załącznikami (np. aktualny odpis z KRS, wypis z CEiDG lub wskazanie strony internetowej do dokumentu KRS, CEiDG, pełnomocnictwo).

Zamawiający dokonywać będzie oceny spełnienia przez Oferentów warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach wymienionych w Zapytaniu Ofertowym zgodnie z formułą „TAK – spełnia; NIE – nie spełnia”. Oferent, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych powyżej, podlegać będzie wykluczeniu z udziału w postępowaniu, a złożona przez niego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

XIV. DODATKOWE WARUNKI

1. Spełnienie wymagań technicznych oraz wymogów formalnych opisanych w Zapytaniu Ofertowym.
2. Oferent pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni kalendarzowych**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Złożenie oferty jest jednoznaczne z tym, że Oferent jest związany ofertą do końca terminu jej ważności.
3. Wybrany Oferent zobowiązuje się do archiwizowania dokumentacji, związanej z zamówieniem w okresie wymaganym przez obowiązujące w tym zakresie przepisy prawa.

XV. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Umowa z Oferentem będzie sporządzona w oparciu o treść niniejszego Zapytania Ofertowego, przedstawioną ofertę oraz Ogólne Warunki Umowy.
2. Zmiana warunków umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Dostawcą w zakresie realizacji przedmiotu niniejszego Zapytania Ofertowego nie może dotyczyć jej istotnych postanowień wynikających z opisu przedmiotu zamówienia zamieszczonego w punkcie **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** niniejszego Zapytania Ofertowego,

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Wprowadzanie zmian do Umowy z Oferentem po jej zawarciu jest dopuszczalne jedynie w następujących przypadkach:
- a) jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) z konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie zawartej z Ministerstwem Rozwoju nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00;
 - c) zmiany umownego terminu wykonania Umowy z powodu przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia - maksymalnie o okres przestojów i opóźnień;
 - d) zaistnienie niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.

Każdorazowo zmiana terminu wykonania zamówienia uzależniona jest od jej akceptacji przez Zamawiającego oraz ewentualnie Instytucję Pośredniczącą w finansowaniu projektu (zgodnie z postanowieniami Umowy o dofinansowanie).

Wszelkie zmiany w umowie, która zostanie zawarta w wyniku postępowania, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

XVI. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE, CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

1. Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających.
2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
3. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

XVII. OCENA OFERTY

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami. Każda z ofert może zdobyć maksymalnie 100 pkt (co stanowi 100% kryterium wyboru).

Kryteria oceny oferty:

1. Cena netto:

Waga kryterium: 100%

Punkty w ramach kryterium „cena netto” zostaną wyliczone zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = (C_n/C_b) \times 100 \text{ pkt}$$

C – ilość punktów przyznana za kryterium Cena netto

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Cn – cena netto najtańszej oferty

Cb – cena netto badanej oferty

Cena netto oferty to wartość netto wyrażona w polskich złotych, za którą Oferent zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia.

W przypadku ceny netto podanej w walucie innej niż PLN, w celu porównania ofert, będzie ona przeliczana przy uwzględnieniu średniego kursu NBP z dnia upływu terminu składania ofert.

Cena netto oferty powinna zostać określona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.

Ilość punktów przyznana za kryterium „Cena netto” będzie stanowić końcową ocenę oferty. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

W przypadku wpłynięcia co najmniej dwóch ofert, które uzyskały największą i zarazem identyczną ilość punktów, Zamawiający spośród ofert wybierze tę najbardziej korzystną w zakresie oddziaływania na środowisko (niższa moc prądu, pobierana przez pracujące urządzenia). Oferent zobowiązany jest do podania wartości zużywanej mocy w załączniku nr 1 – Formularzu ofertowym.

O wyborze oferty najkorzystniejszej, wykluczeniu Oferenta(-ów), odrzuceniu ofert(-y), Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Oferentów, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu.

Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zamieści informacje, na stronie internetowej: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/, a także prześle informacje mailowo oraz pocztą do Oferenta, którego oferta została wybrana.

Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą odmówił podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.

XVIII. WYKLUCZENIA

1. Wykluczone zostaną oferty nie spełniające wymagań technicznych oraz warunków i wymogów formalnych opisanych w Zapytaniu Ofertowym, w tym w Załącznikach.
2. Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta,

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

pełnomocnika;

- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 3. Wykluczone zostaną oferty w przypadku braku akceptacji oświadczeń wskazanych w Zapytaniu Ofertowym w tym Ogólnych Warunków Umowy.

XIX. WYJAŚNIANIE I ZMIANY TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

- 1. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego zadając pytania za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności, a Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia wyjaśnień. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu wyznaczonego na składanie ofert w przedmiotowym postępowaniu. Treść wyjaśnień Zamawiającego zostanie zamieszczona na stronie internetowej:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Zapytania Ofertowego. Dokonaną zmianę Zapytania Ofertowego Zamawiający umieści na stronie internetowej:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 3. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana Zapytania Ofertowego stanie się jego integralną częścią zastępując lub uzupełniając zapisy Zapytania Ofertowego w odpowiednim zakresie. Jeżeli w wyniku zmiany treści Zapytania Ofertowego nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym na stronie internetowej:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 1. O wyborze oferty najkorzystniejszej, wykluczeniu Oferenta(-ów), odrzuceniu ofert(-y), Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Oferentów, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu.
- 2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zamieści informacje na stronie: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 3. Zamawiający określi termin i miejsce złożenia dokumentów oraz termin i miejsce podpisania umowy. Niedostarczenie tychże wymaganych dokumentów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie spowoduje, iż zawarcie umowy w sprawie zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

Projekt nr POIR.02.01.00-00-0111/17-00 pt.: „Utworzenie Centrum Badawczo Rozwojowego ChM” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014 - 2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

4. Osoby reprezentujące Oferenta przy podpisywaniu umowy winne przedstawić Zamawiającemu dokumenty, potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie wynika z dokumentów załączonych do oferty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, pełnomocnictwo, itp.).

XXI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Oferent, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest podpisać umowę o treści odpowiadającej złożonej ofercie i Ogólnym Warunkom Umowy (Załącznik nr 5 do Zapytania Ofertowego), w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zamawiającyłoży zamówienie / podpisze umowę z Oferentem, który złożył najkorzystniejszą ofertę (z uwzględnieniem Kryteriów wyboru oferty), z zastrzeżeniem pkt 3 poniżej.
3. Zamawiający może w każdym czasie bez podania przyczyny odwołać lub zmienić treść niniejszego Zapytania Ofertowego. Jeżeli zmiany będą miały wpływ na treść ofert składanych w toku postępowania, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie do momentu podpisania umowy na realizację zamówienia, bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania.

W przypadku zaistnienia takich okoliczności, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregośkolwiek z powyższego uprawnienia. W tym zakresie Oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń.

XXII. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych / kapitałowych z Zamawiającym.
3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
4. Oświadczenie o akceptacji Ogólnych Warunków Umowy.
5. Ogólne Warunki Umowy.