

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT CENOWYCH NR 16/2023 - DUBs**I. ZAMAWIAJĄCY**

Molecule S.A. ul. Żwirki i Wigury 101 02-089 Warszawa NIP: 728 27 89 248	Osoba do kontaktu: Jacek Chrzanowski e-mail: j.chrzanowski@molecule.com
--	---

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Usługa badawcza polegająca na ocenie bezpieczeństwa farmakologicznego in vitro oraz wyznaczaniu parametrów ADME (absorpcja, dystrybucja, metabolizm i wydalanie) dla związków małowcząsteczkowych przez okres 7 miesięcy od daty obowiązywania umowy.

Zamówienie realizowane jest w związku z realizacją projektu:

— **DUBs:** „POSZUKIWANIE I ROZWÓJ INHIBITORÓW DEUBIKWITYNAZ DO ZASTOSOWANIA W IMMUNOTERAPII PRZECIWNOWOTWOROWEJ” (POIR.01.01.01-00-0615/19)

współfinansowanego ze środków UE, a także w związku z obowiązkiem stosowania zasady konkurencyjności.

III. TRYB ZAMÓWIENIA

- III.1 Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.).
- III.2 Niniejsze zamówienie zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady konkurencyjności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
- III.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru najkorzystniejszej oferty.
- III.4 W trakcie badania i oceny ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
- III.5 W uzasadnionych wypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować lub uzupełnić treść zaproszenia do składania ofert. Jeżeli zmiany mogą wpłynąć na treść ofert, Zamawiający przedłuży termin ich składania. O dokonanej zmianie Zamawiający poinformuje na swojej stronie internetowej, w Bazie Konkurencyjności oraz drogą mailową wszystkich Wykonawców, do których skierowano wcześniej zaproszenie do składania ofert lub którzy złożyli już swoje oferty.
- III.6 Niniejsze zaproszenie do składania ofert (nazywane w treści również „zapytaniem ofertowym”) nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy.
- III.7 W ramach niniejszego zaproszenia do składania ofert Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych. Oferty częściowe można składać na wszystko, co w pkt. V nazwane jest Częścią.

- III.8 Celem uniknięcia wątpliwości, wybór oferty jako najkorzystniejszej nie oznacza zawarcia umowy lub złożenia zlecenia wykonania jakichkolwiek usług lub wykonania jakichkolwiek dostaw. Umowa będzie zawierana w formie pisemnej.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

- IV.1 Zaproszenie do składania ofert dotyczy potencjalnych Wykonawców prowadzących działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia.
- IV.2 O udzielenie zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:
- A) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - B) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która pozwala na należyte wykonanie zamówienia;
 - C) dążyć będą do realizacji zamówienia w sposób korzystny dla środowiska, poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii, itp.

W celu oceny spełnienia ww. warunków Zamawiający wymaga aby Wykonawca złożył wraz z ofertą oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

- IV.3 Wykluczeniu z postępowania podlega Wykonawca powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 Wykonawcy a Wykonawcą, 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, pełnomocnika;
 - D) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu oceny braku podstaw do wykluczenia z postępowania Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z ofertą złożył oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

- IV.4 Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zaproszenia do składania ofert, a w szczególności istotnych warunków zamówienia.

V. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 73111000-3 – Laboratoryjne usługi badawcze

Część 1: Bezpieczeństwo in vitro

Lp.	Przedmiot usługi	Opis usługi	Ilość badań
1	Test fluktuacyjny AMES – przeprowadzony na 4 szczepach Salmonella: TA98, TA100, TA1535, TA1537 z lub bez aktywacji z użyciem frakcji S9 z wątroby szczurzej (przeprowadzony równolegle z testem cytotoksyczności)	1 związek, 4 stężenia (48 powtórzeń)	2
2	Oznaczenie oddziaływania z kanałem potasowym hERG za pomocą automatycznego testu patch clamp	Wyznaczenie IC50, 1 związek, minimum 5 stężeń związku w duplikacie	5
3	Oznaczenie oddziaływania z panelem kanałów jonowych zgodnie z inicjatywą CiPA (minimum 6 różnych assay'ów) – badanie metodą automatyczny patch clamp	1 związek, 3 stężenia w duplikacie	2
4	Panel inhibicji kinaz zawierający minimum 50 różnych kinaz, np.: SAPK2A (p38alpha), Akt1, GSK3beta, c-Raf (Raf-1), MEK1, PKA, Fyn, PKC, CDK2/CyclinA, CDK1 /CyclinB, IKKalpha, PDGFRbeta, IGF1R, LYN, Aurora-A, CDK6 /CyclinD3, Abl, EGFR, EphB4, ALK, PI3Kgamma, Plk3, Pim1, IRAK4, TAK1, ROCK1, PI3Kalpha, PI3Kbeta, PI3Kdelta, ASK1, KDR (VEGFR2), JAK2, eEF-2K, MNK2, LOK, MLK1, mTOR, AMPKalpha1	Screening 1 związku w 1 stężeniu w duplikacie	1
5	Panel oddziaływania z szeregiem off-targetów (minimum 87) np.: NK1 receptor, NK2 receptor, NK3 receptor, Rat Neuropeptide Y receptor, alpha2 Rat Adrenoceptor, Rat Opioid receptor, B1 Bradykinin receptor, H2 Histamine receptor, Glutamate Rat Ion Channel, Rat P2X Ion Channel, Rat P2Y receptor, H3 Histamine receptor, CRF1 receptor, ER NHR, MT1 receptor, CHT1, V1A Human Vasopressin / Oxytocin receptor, Cav1.2 (L-type) Rat Calcium Ion, TRH receptor, Cav1.2 (L-type) Rat Ion Channel, KWP Rat Ion Channel, KV rat Ion Channel, SKCa Rat Ion Channel, Rat Sodium Ion Channel, Rat GABAA Ion Channel, beta1 Adrenoceptor receptor, MAO-A, EP2 Prostanoid receptor, A1 Adenosine receptor, beta2 Adrenoceptor receptor, ATPase (Na+/K+), Brain, Pig, PDE5, HDAC3, Tyrosine Hydroxylase, CENPE, EG5 Human Kinesin, IP Human Prostanoid receptor, PR Human Progesterone NHR, W1 receptor, HDAC4, HDAC6, Sirtuin 1, Sirtuin 2, PTP1B, W2 receptor, HDAC11, 5-HT1, Rat GABAA Ion Channel, Adenylyl Cyclase, Guanylyl Cyclase, nAChR (alpha4/beta2) Ion Channel, B2 Bradykinin receptor, MAO-B, sigma, NET, NOP (ORL1) Opioid receptor, Acetylcholinesterase, CB2 receptor, CCK1 receptor, A2A Adenosine receptor, PDE1B, PDE2A1, PDE3A, PDE4D2, CCK2 receptor, COX1, MC4 receptor, SET, D1 receptor, CDC25A, D2S receptor, GABA transaminase, PKCalpha, GR, CB1 receptor, D3 receptor, D4.4 receptor, V2 Human Vasopressin / Oxytocin receptor, DW, ETA receptor, ETB receptor, Rat GABAA Ion Channel, A3 Adenosine receptor, GABA Rat Transporter, PPARgamma, Glutamate Rat Ion Channel, 5-LOX, alpha1 (Non-Selective) Rat Adrenoceptor, Imidazoline I2, CysLT1 receptor, H1 Histamine receptor, Rat Acetylcholine receptor, AR Androgen NHR	Screening 1 związku w 1 stężeniu w duplikacie	2

6	Panel bezpieczeństwa farmakologicznego obejmujący minimum 40 targety, np.: Delta DOP, mu MOP, H2 histamine receptor, alpha2A Adrenoceptor, 5-HT1A, D2S Dopamine, 5-HT2B, V1A Human Vasopressin/Oxytocin receptor, Cav1.2 (L-type) Rat Calcium Ion Channel, KV (Non-Selective) Rat Potassium Ion Channel, Rat Sodium Ion Channel, beta1 Adrenoceptor, beta2 Adrenoceptor, alpha1A adrenoceptor, Rat GABAA Ion Channel, Lck, nAChR (alpha4/beta2), NET, acetylcholinesterase, CB2, CCK1 (CCKA), A2A Adenosine receptor, PDE3A, PDE4D2, hERG, 5-HT3, COX1, COX2, 5-HT1B, SET, D1, MAO-A, kappa (KOP) receptor, GR, CB1 receptor, 5-HT2A, DW, ETA receptor, NMDA Rat Ion Channel, H1 Histamine receptor, M1 Acetylcholine receptor, M2 Acetylcholine receptor	Screening 1 związku w 1 stężeniu w duplikacie	2
---	---	---	---

Część 2: ADME I

Lp.	Przedmiot usługi	Opis usługi	Ilość badań
1	Wyznaczenie dwukierunkowej przepuszczalności w modelu komórkowym Caco-2 (przy pH 6.5/7.4)	1 związek 1 stężenie	10
2	Wyznaczenie dwukierunkowej przepuszczalności w modelu komórkowym MDCKII-MDR1	1 związek 1 stężenie	10
3	Wyznaczenie klirensu wewnętrznego (CLint) z wykorzystaniem mikrosomów wątrobowych (człowiek lub szczur lub mysz)	1 związek 1 stężenie	10
4	Wyznaczenie klirensu wewnętrznego (CLint) z wykorzystaniem mikrosomów wątrobowych (małpa lub pies lub miniświnia)	1 związek 1 stężenie	3
5	Wyznaczenie klirensu wewnętrznego (CLint) z wykorzystaniem mikrosomów jelitowych (człowiek lub szczur lub mysz)	1 związek 1 stężenie	3
6	Wyznaczenie klirensu wewnętrznego (CLint) z wykorzystaniem mikrosomów jelitowych (pies)	1 związek 1 stężenie	3
7	Wyznaczenie klirensu wewnętrznego (CLint) z wykorzystaniem hepatocytów kriokonserwowanych (szczur lub mysz)	1 związek 1 stężenie	3
8	Wyznaczenie klirensu wewnętrznego (CLint) z wykorzystaniem hepatocytów kriokonserwowanych (małpa lub miniświnia lub człowiek lub pies)	1 związek 1 stężenie	3
9	Wyznaczenie stabilności w osoczu (człowiek lub szczur lub mysz)	1 związek 1 stężenie	3
10	Wyznaczenie stabilności w osoczu (małpa lub pies)	1 związek 1 stężenie	3
11	Wyznaczanie wiązania do białek osocza (człowiek lub szczur lub mysz)	1 związek 1 stężenie	10
12	Wyznaczanie wiązania do białek osocza (małpa lub pies lub miniświnia)	1 związek 1 stężenie	3
13	Wyznaczanie wiązania do białek mikrosomalnych (człowiek lub miniświnia lub szczur lub mysz)	1 związek 1 stężenie	4
14	Wyznaczanie wiązania do białek mikrosomalnych (pies)	1 związek 1 stężenie	3
15	Wyznaczanie wiązania do białek homogenatu tkankowego (mysz lub szczur; np. mózg)	1 związek 1 stężenie	3
16	Ocena inhibicji cytochromów z uwzględnieniem: CYP1A, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A (ludzkie mikrosomy wątrobowe, badanie przy 1 stężeniu związku), midazolam i testosteron jako substraty sondy, pakiet 8 assays	1 związek 1 stężenie	3
17	Ocena inhibicji cytochromów z uwzględnieniem: CYP1A2, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A, midazolam i testosteron jako substraty sondy, (ludzkie mikrosomy wątrobowe, zbadanie zależności inhibicji od stężenia i wyznaczenie wartości IC50) non-package	1 związek, 8 stężeń	6

18	Badanie stabilności krwi (mysz lub szczur)	1 związek 1 stężenie	3
19	Badanie stabilności krwi (człowiek)	1 związek 1 stężenie	3

Część 3: ADME II

Lp.	Przedmiot usługi	Opis usługi	Ilość badań
1	Wyznaczenie współczynnika podziału krew pełna – osocze (człowiek lub mysz)	1 związek 1 stężenie	3
2	Wyznaczenie współczynnika podziału krew pełna – osocze (szczur)	1 związek 1 stężenie	3
3	Wyznaczenie współczynnika podziału krew pełna - osocze (małpa lub pies)	1 związek 1 stężenie	3
4	Identyfikacja metabolitów in vitro z wykorzystaniem mikrosomów wątrobowych (człowiek lub małpa lub pies lub szczur lub mysz); związku nieznakowanego izotopowo	1 związek 1 stężenie	2
5	Identyfikacja metabolitów in vitro z wykorzystaniem hepatocytów krikonserwowanych (człowiek lub małpa lub pies lub szczur lub mysz); związku nieznakowanego izotopowo	1 związek 1 stężenie	2
6	Ocena tworzenia się reaktywnych metabolitów (sprężanie z glutationem) (1 związek, ludzkie mikrosomy wątrobowe przy obecności i braku kofaktora NADPH)	1 związek 1 stężenie	3
7	Identyfikacja izoform CYP odpowiedzialnych za metabolizm (CYP1A2, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6 lub CYP3A4) z wykorzystaniem rekombinowanych enzymów	1 związek 1 stężenie	3
8	Identyfikacja izoform UGT odpowiedzialnych za metabolizm (UGT2B7, UGT1A1, UGT1A3, UGT1A6, UGT1A9, UGT2B15, UGT1A4) z wykorzystaniem rekombinowanych enzymów	1 związek 1 stężenie	1
9	Ocena inhibicji cytochromów z uwzględnieniem: CYP1A2, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A, midazolam i testosteron jako substraty sondy (ludzkie mikrosomy wątrobowe, zbadanie inhibicji zależnej od czasu preinubacji tzw. metodą IC50 shift)	1 związek, 5 stężeń	2
10	Ocena indukcji CYPów (CYP1A2, CYP2B6, CYP3A4; 3 donorów; 3 stężenia związku; ocena poziomów mRNA jako punkt końcowy)	1 związek, 3 stężenia	2
11	Badanie inhibicji transporterów: P-gp, BCRP, MRP2, OAT1, OAT3, OATP1B1, OATP1B3, OCT1, OCT2, MATE1, MATE2-K (1 stężenie)	1 związek 1 stężenie	1
12	Badanie inhibicji transportera dla BSEP (1 koncentracja)	1 związek 1 stężenie	1
13	Badanie inhibicji transporterów: P-gp, BCRP, MRP2, OAT1, OAT3, OATP1B1, OATP1B3, OCT1, OCT2, MATE1, MATE2-K (zbadanie zależności inhibicji od stężenia i wyznaczenie wartości IC50)	1 związek, 5 stężeń	1
14	Badanie inhibicji transportera dla BSEP (wyznaczenie IC50)	1 związek, 5 stężeń	1
15	Wyznaczenie okresu półtrwania (krew; pies lub małpa)	1 związek 1 stężenie	3
16	Wykrywanie koniugatu glutationu (wątroba S9; mysz lub szczur lub człowiek)	1 związek 1 stężenie	1
17	Wykrywanie koniugatu glutationu (wątroba S9; pies lub małpa)	1 związek 1 stężenie	1

Każde zlecone badanie (dotyczy Części 1, 2 i 3) powinno zakończyć się raportem zawierającym rezultaty przeprowadzonej analizy. Dane uzyskane podczas badania powinny być dostępne online lub przesyłane na prośbę.



Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości (dotyczy Części 1, 2 i 3), tj. we wszystkich wskazanych powyżej ilościach (zamawiane ilości mogą ulec zmianie w wyniku realizacji projektu), a Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać roszczenie o zapłatę lub odszkodowanie. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za prace zrealizowane.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

VI.1 Cena – Waga: 80% (80 pkt)

W kryterium Cena punkty zostaną przyznane (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie ze wzorem:

$$P_c = \frac{C_{min}}{C_{badana}} \times 80$$

P_c – punkty otrzymane w kryterium ceny

C_{min} – najniższa zaoferowana cena netto spośród złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu

C_{badana} – cena netto badanej oferty

Wyłącznie w celach oceny, oferty złożone w walucie innej niż Polski złoty (PLN) będą przeliczone na PLN przy użyciu średniego kursu wymiany walut Narodowego Banku Polskiego (Tabela A) mającego zastosowanie w dniu publikacji Zaproszenia do składania ofert.

VI.2 Termin płatności faktury – Waga: 20% (20 pkt)

W kryterium termin płatności faktury punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższym schematem:

20 punktów – gdy płatność zostanie ustalona na ≥ 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury

10 punktów – gdy płatność zostanie ustalona na 20-29 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury

0 punktów – gdy płatność zostanie ustalona na 19 dni lub mniej od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury

VI.3 W przypadku dwóch lub więcej ofert o równej liczbie przyznanych punktów Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli równo ocenione oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. W odniesieniu do żadnego z kryteriów oceny, oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w porównaniu z ofertą złożoną w odpowiedzi na zapytanie ofertowe (tj. w pierwszej ofercie).

VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

VII.1 Oferta powinna być podpisana przez należycie umocowanego przedstawiciela Wykonawcy. W przypadku podpisywania oferty przez pełnomocnika niezbędne jest dołączenie pełnomocnictwa.

VII.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na jedno zamówienie.

VII.3 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

- VII.4 Oferty należy skierować do Zamawiającego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, do dnia **24/05/2023 do godz.: 23:59:59 czasu środkowoeuropejskiego**.
- VII.5 Oferty należy składać przysyłając je drogą elektroniczną (dopuszczalny jest skan) na adres e-mail: p.chmielewska@molecule.com lub za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności dostępnej pod adresem: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> (W przypadku składania ofert za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, Zamawiający wymaga, aby wartość oferty była wyrażona w wartościach netto).
- VII.6 Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu na wskazany w punkcie VII.5 adres.
- VII.7 Oferty, które wpłyną po upływie wyznaczonego terminu, na niewłaściwy adres e-mail oraz oferty niekompletne (mimo wezwania do uzupełnienia, jeżeli takie wezwanie było możliwe i zgodne z przepisami) nie będą podlegały ocenie.
- VII.8 Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na adres e-mail wskazany w pkt. I do dnia 22/05/2023 do godz.: 14:00 czasu środkowoeuropejskiego. Osobą upoważnioną do kontaktu jest: Jacek Chrzanowski.
- VII.9 Zapytania w zakresie formalnych zapisów zaproszenia należy kierować na adres k.kazimierzczak@molecule.com do dnia 22/05/2023 do godz.: 14:00 czasu środkowoeuropejskiego. Osobą upoważnioną do kontaktu jest: Kinga Kazimierzczak.
- VII.10 Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 30 od daty wyznaczonej na składanie ofert).
- VII.11 Prosimy o podanie cen w wartościach netto (nie zawierających podatku VAT) oraz w wartościach brutto.
- VII.12 Wymienione wartości w ofercie (kwota netto, brutto) należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.
- VII.13 Cena oferty winna zawierać należny VAT. Prawidłowe ustalenie VAT należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.) jeśli ma ona zastosowanie lub innymi obowiązującymi przepisami prawa.
- VII.14 Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny ofertowej w kilku wariantach.
- VII.15 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN), euro (EUR), funtach brytyjskich (GBP) lub dolarach amerykańskich (USD).

VIII. ZAWIADOMIENIE O WYBORZE

Oferent o wyborze jego oferty zostanie powiadomiony poprzez e-mail. Wyniki postępowania zostaną również udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego (www.molecule.com) oraz w Bazie Konkurencyjności.

IX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

- IX.1 Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia umowy na warunkach ujętych w niniejszym Zaproszeniu i ofercie.
- IX.2 Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że:

- A) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw lub usług od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- B) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- C) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 215 000 euro i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

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

- IX.3 Zamawiający zastrzega sobie prawo do tego, aby umowa, która zostanie zawarta z Oferentem zawierała postanowienia dotyczące przeniesienia całości praw własności intelektualnej wytworzonych w toku i w związku z realizacją zamówienia.

X. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

- A) Załącznik Nr 1 - Wzór formularza ofertowego
B) Załącznik Nr 2 - Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków z punktu IV ww. Zaprośzenia
C) Załącznik Nr 3 - Oświadczenie w przedmiocie powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym
D) Załącznik Nr 4 - Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO