**Załącznik nr 2 do Ogłoszenia**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYTERIUM 1) Cena** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Lp.** | **Rodzaj badania** | **Szacunkowa liczba badań w trakcie trwania umowy** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **VAT** | **Cena jednostkowa brutto w PLN** | **Wartość netto w PLN** | **Wartość**  **brutto w PLN** | **Czas realizacji** | **Minimalna liczba próbek na hybrydyzację** | **Pokrycie genomu** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6=4+5** | **7=3\*4** | **8=3x6** | **9** | **10** | **11** |
|  | 1. | Panel 1000 genów- (obejmujący ~1300 wytypowanych przez PGM IPCZD genów – załącznik nr 2 do Umowy)  Biblioteka powinna być „otwarta” dla puli ok. 100 genów (możliwość usuwania /dodawania pozycji). | 1600 |  |  |  |  |  | - w przypadku próbek DNA – 3 miesiące - w przypadku próbek krwi –  4 miesiące - w przypadku próbek cito – maksymalnie 30 dni roboczych (nie więcej niż 10% całości zleceń) | 24 | 20x pokrycie genomu jądrowego > 95% , w tym obszar intronowy +/- 8 nt, pokryty cały genom mitochondrialny minimum 200x |
|  | 2. | Sekwencjonowanie eksomu klinicznego > 4800 genów (TruSight One Illumina) o istotnym znaczeniu klinicznym, powiązanych  ze znanymi chorobami uwarunkowanymi genetycznie (selekcja na podstawie baz danych: DECIPHER, HGMD, OMIM, ClinVar, HGNC, ICCG) | 140 |  |  |  |  |  | - w przypadku próbek DNA – 3 miesiące - w przypadku próbek krwi –  4 miesiące - w przypadku próbek cito – maksymalnie 30 dni roboczych (nie więcej niż 10% całości zleceń) | 12 | 20x pokrycie genomu jądrowego > 95% |
|  | 3. | Równoczesne sekwencjonowanie całoeksomowe (WES) i pełnego genomu mitochondrialnego | 60 |  |  |  |  |  | - w przypadku próbek DNA – 3 miesiące - w przypadku próbek krwi –  4 miesiące - w przypadku próbek cito – maksymalnie 30 dni roboczych (nie więcej niż 10% całości zleceń) | 1 | 20x pokrycie genomu jądrowego > 90%, pokryty cały genom mitochondrialny minimum 100x |

**KRYTERIUM 2) Jakość**

**Oświadczam, iż:**  
(*należy wybrać jedną preferowaną odpowiedź poprzez postawienie znaku X):*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | **Posiadam Krajowy Certyfikat "Laboratorium rekomendowanego przez PTGC" w zakresie badań molekularnych zmian konstytucyjnych (na lata 2020-2022) lub równoważny** | TAK | NIE |
|  |  |

*\* W przypadku, gdy Oferent zaznaczy w Formularzu asortymentowo-cenowym posiadanie wymienionego certyfikatu, ale go nie przedstawi, Udzielający Zamówienia wezwie Oferenta do uzupełnienia oferty.*

*\*\* W przypadku, gdy Oferent przedstawi wyżej wymieniony certyfikat, ale nie zaznaczy jego posiadania w Formularzu asortymentowo-cenowym, Przyjmujący Zamówienia przyzna Oferentowi 20 punktów.*

**KRYTERIUM 3) Dostępność**

**Oświadczam, iż:**

*(należy wybrać jedną preferowaną odpowiedź poprzez postawienie znaku X):*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | **Siedziba Oferenta znajduje się w odległości poniżej 20 km od siedziby Udzielającego Zamówienia (odległość została zmierzona wyłącznie na drogach utwardzonych oraz z wykorzystaniem nawigacji** [**https://Google.pl/maps**](https://Google.pl/maps)**)** | TAK | NIE |
|  |  |

*\*W przypadku, gdy Oferent w Formularzu asortymentowo-cenowym nie wskaże odległości laboratorium Oferenta od siedziby Udzielającego Zamówienia, Udzielający Zamówienia sprawdzi odległość we własnym zakresie* z wykorzystaniem *nawigacji* [*https://Google.pl/maps*](https://Google.pl/maps)*, z uwzględnieniem wyłącznie dróg utwardzonych.*

**KRYTERIUM 4) Ciągłość**

**Oświadczam, iż :**

*(należy wybrać jedną preferowaną odpowiedź poprzez postawienie znaku X):*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | **Posiadam doświadczenie w zakresie badań NGS obejmujące wykonanie co najmniej 4000 reakcji sekwencjonowania następnej generacji dużych paneli genowych (***≥***1000 genów) oraz co najmniej 1000 reakcji sekwencjonowania całoeksomowego w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.** | TAK | NIE |
|  |  |

*\*W przypadku, gdy Oferent w Formularzu asortymentowo-cenowym nie potwierdzi posiadanego doświadczenia   
w sekwencjonowaniu reakcji wskazanych w Ogłoszeniu w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, Udzielający Zamówienia przyzna 0 punktów.*