|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **WYMAGANIA** | **NR KATALOGOWY / NAZWA \*** | **J.M** | **ILOŚC SZTUK** | **CENA JEDN. NETTO 1(ZŁ)** | **WARTOŚĆ NETTO**  **(ZŁ)** | **VAT**  **(%)** | **WARTOŚĆ VAT**  **(ZŁ)** | **WARTOŚĆ BRUTTO**  **(ZŁ)** | |
|  | **1** |  | **2** | **3** | **4** | **5** | 6 | 7 | 8 | **9** | |
| 1\* | Zestaw do oceny genów fuzyjnych z zastosowaniem sekwenatora nowej generacji MiniSeq (Illumina) wraz z analizą danych | Zestaw powinien umożliwić ocenę fuzji genowych metodą sekwencjonowania nowej generacji dla genów wymienionych poniżej, które najczęściej ulegają rearanżacjom w komórkach raka:  ALK  BRAF  EGFR  ERBB2  FGFR1  FGFR2  FGFR3  MET  NRG1  NTRK1  NTRK2  NTRK3  NUTM1  PIK3CA  RET  ROS1  Zestaw powinien też umożliwić ocenę najczęstszych zmian punktowych w genach:  ALK, BRAF, EGFR, KRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PIK3CA, RET, ROS1.  Zestaw powinien umożliwić wykonanie badania dla małych ilości materiału wyjściowego (ok. 10 ng RNA) dla materiału świeżego.  Zestaw powinien również umożliwić ocenę fuzji genowych w materiale archiwalnym np. bloczki parafinowe.  Oferowany produkt powinien zawierać kompatybilne kulki magnetyczne niezbędne do przeprowadzenia reakcji oczyszczania.  Proponowany produkt musi być kompatybilny z sekwenatorem MiniSeq Illumina co oznacza, że uzyskana biblioteka może być sekwencjonowana w tym sekwenatorze i nie wymaga zastosowania dodatkowych odczynników lub dodatkowego wyposażenia aparatu aby przystosować bibliotekę do sekwencjonowania z wykorzystaniem ww. aparatu. |  | 1 REAKCJA | 48 REAKCJI |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw do oceny genów fuzyjnych z zastosowaniem sekwenatora nowej generacji MiniSeq (Illumina) wraz z analizą danych. | Zestaw powinien umożliwić ocenę fuzji genowych metodą sekwencjonowania nowej generacji dla genów wymienionych poniżej, które najczęściej ulegają rearanżacjom w komórkach raka:  ALK  AXL  BRAF  CCND1  EGFR  FGFR1  FGFR2  FGFR3  MET  NRG1  NTRK1  NTRK2  NTRK3  PPARG  RAF1  RET  ROS1  THADA  Zestaw powinien też umożliwić ocenę ekspresji genów:  ALK, BRAF, EGFR, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1.  Zestaw powinien umożliwić wykonanie badania dla małych ilości materiału wyjściowego (ok. 10 ng RNA) dla materiału świeżego.  Zestaw powinien również umożliwić ocenę fuzji genowych w materiale archiwalnym np. bloczki parafinowe.  Oferowany produkt powinien zawierać kompatybilne kulki magnetyczne niezbędne do przeprowadzenia reakcji oczyszczania.  Proponowany produkt musi być kompatybilny z sekwenatorem MiniSeq Illumina co oznacza, że uzyskana biblioteka może być sekwencjonowana w tym sekwenatorze i nie wymaga zastosowania dodatkowych odczynników lub dodatkowego wyposażenia aparatu aby przystosować bibliotekę do sekwencjonowania z wykorzystaniem ww. aparatu. |  | 1 REAKCJA | 48 REAKCJI |  |  |  |  |  |  |

**ŁĄCZNA WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA**

Wartość ogólna netto /**całego zamówienia /:** .................................. PLN

słownie ......................................................................................................................................................................................................

Wartość podatku VAT /**całego zamówienia /:** ................................... PLN

słownie ......................................................................................................................................................................................................

Wartość ogólna brutto /**całego zamówienia /:**............................ PLN

słownie ......................................................................................................................................................................................................

data................................... \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną   
w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.*