**Załącznik nr 2.1 – Kosztorys ofertowy**

**Część 1 – Zestawy diagnostyczne do oceny bloczków parafinowych.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **PARAMETR** | **Liczba oznaczeń w okresie 12 miesięcy** | **Cena jedn. brutto za opakowanie\*** | **VAT**  **(%)** | **Wartość brutto\*** | **Producent/ nazwa handlowa/ numer katalogowy\*** |
|  | Test diagnostyczny in vitro do wykrywania metodą jakościową mutacji w kodonach 12, 13, 59, 61, 117 i 146 onkogenu KRAS. Test wykorzystujący utrwalone w formalinie i zatopione w parafinie (FFPE) ludzkie tkanki nowotworowe do izolacji DNA i przeprowadzenia real time PCR oraz wykrywania poszukiwanych sekwencji, czułość oznaczenia : 5% komórek zmutowanych w populacji dzikiej, czas badania do 140 minut. | 1 op - 6 testów |  |  |  |  |
|  | Test diagnostyczny in vitro do wykrywania metodą jakościową mutacji V600/E2/D i V600K/R/M w kodonie 600 genu BRAF: test wykorzystuje DNA wydzielone z utwardzonych w parafinie (FFPE) fragmentów tkanek zawierających komórki nowotworowe, test polegający na uzyskaniu wyniku z próbki za pomocą real time PCR, czułość oznaczenia: 1% komórek zmutowanych w populacji dzikiej, czas badania do 90 minut. | 1 op - 6 testów |  |  |  |  |
|  | Test diagnostyczny in vitro do wykrywania metodą jakościową mutacji w kodonach 12, 13, 59, 61, 117, 146 NRAS oraz w kodonie V600E/D/K/R BRAF. Test wykorzystuje utrwalone w formalinie i zatopione w parafinie (FFPE) ludzkie tkanki nowotworowe do izolacji DNA i przeprowadzenia łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR) w czasie rzeczywistym oraz wykrywania poszukiwanych sekwencji, czułość oznaczenia: 5% komórek zmutowanych w populacji dzikiej, czas badania do 150minut. | 1 op - 6 testów |  |  |  |  |
|  | Test diagnostyczny in vitro do wykrywania metodą jakościową mutacji w eksonie 18 (G719A/S/C), eksonie 21 (L858R, L861Q), eksonie 20 (T790M, S768I), delecji w eksonie 19 oraz insercji w eksonie 20 genu EGFR w czasie nie dłuższym niż 150 min od aplikacji skrawka parafinowego (próbka) do uzyskania wyniku . | 1 op - 6 testów |  |  |  |  |
|  | Test diagnostyczny in vitro do wykrywania metodą jakościową fuzji genowych ALK, ROS1, RET. Test wykorzystujący utrwalone w formalinie i zatopione w parafinie (FFPE) wycinki tkanki nowotworowej od pacjentów z nie drobnokomórkowym rakiem płuca, test obejmujący cały proces od próbki do wyniku, w tym zintegrowaną ekstrakcję RNA i DNA, odwrotną transakcję mRNA, amplifikację i detekcję PCR w czasie rzeczywistym, analizę danych oraz raportowanie wyników, czas badania do 190 minut. | 1 op - 6 testów |  |  |  |  |
|  | Test diagnostyczny in vitro do wykrywania metodą jakościową fuzji genowych NTRK1/2/3, MET, ROS1, RET. Test wykorzystujący utrwalone w formalinie i zatopione w parafinie (FFPE) wycinki tkanki nowotworowej od pacjentów z zaawansowanym rakiem różnych narządów, test obejmujący cały proces od próbki do wyniku, w tym zintegrowaną ekstrakcję RNA i DNA, odwrotną transakcję mRNA, amplifikację i detekcję PCR w czasie rzeczywistym, analizę danych oraz raportowanie wyników, czas badania do 190 minut. | 1 op. – 6 testów |  |  |  |  |
|  | Test diagnostyczny in vitro do oznaczania niestabilności mikrosatelitarnych (MSI) – wykrywanie metodą jakościową panelu siedmiu monomorficznych biomarkerów do identyfikacji nistabilności mikrosatelitarnej (MSI)  360 testów – 1op=6 testów | 60 op. (1op.– 6 testów) |  |  |  |  |
|  | Test do jakościowego wykrywania pięciu mutacji IDH1 w kodonie R132: R132C/H/G/S/L, czterech mutacji IDH2 w kodonie R140: R140Q/L/G/W i sześciu mutacji IDH2 w kodonie R172: R172K/M/G/S/W. Wykorzystuje DNA wyekstrahowane z próbek FFPE, krwi lub ludzkiego szpiku kostnego. Test obejmujący cały proces od próbki do wyniku, czas badania ok. 100 min | 3 op. (1op - 6 testów) |  |  |  |  |
|  | Test do jakościowego wykrywania mutacji w zakresie eksonów 18,19,20,21 genu EGFR w wolnokrażącym DNA nowotworowym (ctDNA) w osoczu krwi. Obejmuje izolację, amplifikację i wykrywanie produktu PCR w czasie rzeczywistym, analizę danych oraz raportowanie wyników, czas badania ok 160 minut. | 1 op. – 6 testów |  |  |  |  |
|  | Bibuła filtracyjna, jakościowa, klasa 1, okrągła – 10 mm, 1000 szt. (1op.=500 sztuk) 500zł | 2 op. |  |  |  |  |
| Razem brutto: | | | | |  |

*(*podpis kwalifikowany/ zaufany/ elektroniczny podpis osobisty*)*

**Załącznik nr 2.2 – Kosztorys ofertowy**

**Część 2 – Zestawy diagnostyczne do monitorowania poziomu transkryptu z wykorzystaniem aparatu GenexPERT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **PARAMETR** | **Liczba oznaczeń w okresie 12 miesięcy** | **Cena jedn. brutto za opakowanie\*** | **VAT**  **(%)** | **Wartość brutto\*** | **Producent/ nazwa handlowa/ numer katalogowy\*** |
| 1 | Zestaw do ilościowego oznaczania transkryptów p210 genu BCR-ABL w krwi obwodowej do izolacji RNA, odwrotnej transkrypcji i qPCR dla genu BCR – ABL i genu referencyjnego ABL w jednym kartridżu, umożliwiający uzyskanie wyniku do 3 godzin od otrzymania próbki CE-IVD), do uzycia z GeneXpert IV, zestaw na 10 reakcji. | 8 op |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do ilościowego oznaczania transkryptów p190 genu BCR-ABL w krwi obwodowej do izolacji RNA, odwrotnej transkrypcji i qPCR dla genu BCR – ABL i genu referencyjnego ABL w jednym kartridżu, umożliwiający uzyskanie wyniku do 3 godzin od otrzymania próbki (CE-IVD), do uzycia z GeneXpert, zestaw na 10 reakcji. | 6 op |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do ilościowego oznaczania transkryptów genu nukleofosminy (NPMI) (typ A, B i D w eksonie 12) w krwi obwodowej, do izolacji RNA, odwrotnej transkrypcji i qPCR w jednym kartridżu, umozliwiajacy uzyskanie wyniku do 3 godzin. Od otrzymania próbki (CE-IVD), do użycia z GeneXpert,  zestaw na 10 reakcji. | 2 op |  |  |  |  |
| Razem brutto: | | | | |  |

*(*podpis kwalifikowany/ zaufany/ elektroniczny podpis osobisty*)*