........................................................................

*(pieczęć firmowa Oferenta)*

**OFERTA CENOWA**

**ZADANIE NR 1**

Badania hematologiczne, onkohematologiczne i koagulologiczne.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj badania | Szacunkowa liczba badań | Tryb | Cena jednostkowa netto | Razem cena netto | VAT | Razem cena brutto | Maksymalny termin wykonania badania |
| 1. | Immunofenotypowanie komórek krwi obwodowej, szpiku, płynów ustrojowych łącznie z oceną: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Panel podstawowy różnicujący poszczególne subpopulacje komórkowe (markery powierzchniowe):  CD45/CD 14 — leucogate (określenie odsetka poszczególnych subpopulacji leukocytów)  CD3/CD8/CD45/CD4 - odsetek limfocytów T. Th, Tc  CD45/CD 19 — Odsetek limfocytów B  NK (CD3/CD16+56+)- odsetek komórek NK. | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Diagnostyka rozszerzona w zależności od jednostki chorobowej |  |  |  |  |  |  |  |
| A) | **B-NHL chłoniaki B-komórkowe** (markery powierzchniowe: CD5, CD 19, CD20, CD22, CD23. CD1O, CD43, CD44, CD7I, CD200. sIgM, CD11c CD25. CD38.  CD103. łańcuchy kappa. lambda. markery cytoplazmatyczne: cyklina DI, ZAP-70) ,  - panel rozszerzony  - ocena choroby resztkowej, | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| B) | **T-NHL chłoniaki T-komórkowe** (markery powierzchniowe: CD3, CD2, CD7. CD5,  CDIa. CD16, CD56, CD25, CD26, TCRα•β, TCRγ/δ, markery cytoplazmatyczne TDT, CD3),  - panel rozszerzony  - ocena choroby resztkowej  - ocena komórek Sezary, ego, | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| C) | **B-ALL ostre białaczki limfoblastyczne B-komórkowe** (markery powierzchniowe: CD1O, CD19, CD20, CD22, CD34, CD38, CD33, łańcuchy kappa, lambda. slgM,  markery cytoplazmatyczne: clgM, CD79a, CD22, TDT),  - panel rozszerzony  - ocena choroby resztkowej, | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| D) | **T-ALL ostre białaczki limfoblastyczne T-komórkowe** (markery powierzchniowe:  CDIa, CD2, CD3, CD5, CD7. markery cytoplazmatyczne: TdT, CD3),  - panel rozszerzony  - ocena choroby resztkowej, | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| E) | **AML ostre białaczki szpikowe** (markery powierzchniowe: CD117, CD13, CD33,  CD34, CD15, CD56, CD11c, DR, CD19, CD64, CD65, CD2, CD7, Glikoforyna A,  CD71, markery cytoplazmatyczne: MPO, TDT),  - panel rozszerzony  - ocena choroby resztkowej, | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| F) | **szpiczaki plazmocytowe** (markery powierzchniowe: CD138, CD38, CD45, CD 19, CD20, CD56, CD117, wewnątrzcytoplazmatyczne łańcuchy lekkie kappa i lambda), | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| G) | **badanie funkcji płytek metodą cytometrii przepływowej** (CD61, CD63. CD62P) | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 2. | Mastocytoza | 50 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 3. | Ocena ilościowa komórek macierzystych i żywotności | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 4. | Podstawowy panel różnicujący AML/limfoproliferacja | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 5. | Diagnostyka nocnej napadowej hemoglobinurii (NNH) | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 6. | Badanie funkcji płytek metodą tromboelastometrii :  -Intem  -Extem  -Fibtem  - Heptem  - Aptem | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 7. | Badanie agregacji płytek pod wpływem agonistów :  - ADP  - kolagenu  - kwasu arachidonowego  - TRAP  - ristocetyny | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 8. | Badanie cytochemiczne i immunoenzymatyczne komórek krwi obwodowej i szpiku z oceną :  A) peroksydaza,  B) PAS  C) niespecyficzna esteraza  D) fosfataza kwaśna oporna na winian ( TRAP)  E) fosfataza alkaliczna granulocytów ( FAG score)  F) sideroblasty | 100 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 9. | Ocena trepanobiobtatu | 40 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 10. | Cytometria przepływowa | 700 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| **Razem koszt brutto:** | | | | | | |  | |
| Słownie koszt brutto: …………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | |

**ZADANIE NR 2**

Badania molekularne.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj badania | Szacunkowa liczba badań | Tryb | Cena jednostkowa netto | Razem cena netto | VAT | Razem cena brutto | Maksymalny termin wykonania badania |
| 1. | transkrypt BCR/ABL1(b3a2,b2a2,e1a2) – RT - PCR | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 2. | transkrypt BCR ABL1 (b3a2, b2a2, e1a2) - nested PCR | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 3. | mutacja genu JAK2 pV617F – ASO-PCR | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 4. | panel MPN (transkrypt BCR/ABL1 + mutacja genu JAK2 pV617F | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 5. | mutacje genu BRCA1 (trzy najczęstsze mutacje), PCR-RFLP | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| **Razem koszt brutto:** | | | | | | |  | |
| Słownie koszt brutto: …………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | |

**ZADANIE NR 3**

Badania cytogenetyczne.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj badania | Szacunkowa liczba badań | Tryb | Cena jednostkowa netto | Razem cena netto | VAT | Razem cena brutto | Maksymalny termin wykonania badania |
| 1. | Kariotyp limfocytów krwi obwodowej w nowotworach ukł. krwiotwórczego | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 2. | Kariotyp komórek szpiku | 70 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| **Badania cytogenetyczne metodą FISH** | | | | | | | | |
| 3. | t(8;21) (q22;q22) RUNX1/RUNX1T1 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 4. | t(9;22)(q34;q11.2) BCR/ABL1 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 5. | inv(16) (p16;q22) CBFB | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 6. | t(15;17) (q22-24;q21.1) PML/RARA | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 7. | rearanżacja 11q23 MLL | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 8. | del 11q22 ATM/del 17p13.1 TP53 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 9. | del D13S319/13q34 centromer chromosomu 12 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 10. | del 17p13.1 TP53 centromer chromosomu 17 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 11. | rearanżacja 3g27 BCL6 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 12. | t(4,14)(p16;q32) IGH/FGFR3 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 13. | t(8;14)(q24;q32) IGH/MYC/centromer chromosomu 8 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 14. | t(11;14)(q13;q32) IGH/CCND1 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 15. | t(14;16)(q32;q23) IGH/MAF | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 16. | t(14;18)(q32;q21) IGH/BCL2 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 17. | t(14;18)(q32;q21)IGH/MALT1 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 18. | CEP X (DXZ1)/ Y (DYZ3) | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 19. | centromer chromosomu 8 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 20. | del 5q33-q34 CSFR1/D5S23, D5S721 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 21. | del 7q31 D7S486 /centromer chromosomu 7 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 22. | del 20q12 D20S108 | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 23. | rearanżacja 4q12 FIP1L1-PDGFRA | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 24. | rearanżacja 5q32-q33 PDGFRB | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 25. | panel CLL (TP53/ATM; D13S319/13q34 centromer 12) | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| 26. | panel MM (TP53; IGH/FGFR3; IGH/MAF) | 30 | rutynowy |  |  |  |  |  |
| **Razem koszt brutto:** | | | | | | |  | |
| Słownie koszt brutto: …………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | |

**ZADANIE NR 4**

Badania genetyczne.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa badania | Materiał | Szacunkowa liczba badań | Cena jednostkowa  Netto | Razem cena netto | VAT | Razem cena brutto | Maksymalny terminwykonania badania |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| 1. | Mutacja PIK3CA | Tkanka | 260 |  |  |  |  |  |
| 2. | Mutacja KRAS G12C | Tkanka | 260 |  |  |  |  |  |
| **Razem koszt brutto:** | | | | | | |  |  |
| Słownie cena brutto: .............................................................................................................................................................................................. | | | | | | | | |