

Lot 1 Blerje kite reagent dhe materiale konsumi për Laboratorin Cito patologjik

Afati dhe kushtet e lëvrimin të mallit Lot 1 Blerje kite reagent dhe materiale konsumi për Laboratorin Cito patologjik do të jenë si më poshtë:

- Afati i skadencës: Data e skadencës në ditën e lëvrimin të mallit duhet të jetë jo më e vogël se 1/2 e kohës ndërmjet datës së prodhimit dhe asaj të skadencës/ ose/ jo më pak se 1 vit nga data e lëvrimin të mallit.
- Afati i lëvrimin të mallit është 7(shtatë) ditë kalendarike pas lidhjes së kontratës.

Lot.2 Blerje Kite Reagent dhe materiale konsumi laboratorike per kryerjen e analizave klinike biokimike, Imunologjinike per Laboratorin Klinik Biokimik

Afati dhe kushtet e lëvrimin të mallit Lot.2 Blerje Kite Reagent dhe materiale konsumi laboratorike per kryerjen e analizave klinike biokimike, Imunologjinike per Laboratorin Klinik Biokimik

- Operatori Ekonomik fitues duhet të sjellë pajisjet në përdorim deri në mbarimin e reagenteve sipas kontratës. Suporti për defekte të ndryshme do jetë 24 orë / 7 ditë të javës. Mirëmbajtja periodike, servisi, trajnimi, asistenca tekniko-shkencore do të jetë pa pagese.
- Listimi i pajisjeve sipas fushes dhe sasise, si me poshte:

Nr.	Public Health Sector Aparati	Sasia
1	Biokimik Automatik (Sistem i mbyllur)	1
2	Hematologjik 5 – Popullata	2
3	Koagulometër gjysëm automatik	1
4	Urinometër	1
5	Hormonal-Imunlogjik (Sistem i mbyllur)	1

Per pajisjet e ofruara O.E. duhet te ofroje garanci per gjendjen e aparateve. Cdo aparature te jete e pajisur me UPS individual ose Qendror.

- Për testet biokimike kërkohet që aparati duhet të jetë automatik sistem i mbyllur. Reagentet duhet të jenë të gatshëm për punë (ready to use). Nuk do të pranohen reagentet me përgatitje paraprake dhe me perzierje, ky do të jetë kusht për skualifikim. Sistemi të ketë teknologjinë e

identifikimit të mostrave të koaguluara. Te jete i pajisur me opsionin e mostrës urgjente (STAT). Paneli i aparatit biokimik duhet të përfshijë D-Dimer dhe HbA1c.

- Për testet e koagulimit kërkohet që aparati në përdorim të jetë gjysëm-automatik.
- Aparati duhet të ketë mbi 16 pozicione për inkubim. Jo më pak se 4 vende për reagent dhe memorie të ruajtjes së rezultateve jo më pak se 1000 teste të aksesueshme në monitor LCD. Të ketë printim automatik të brendshëm dhe mundësi lidhjeje edhe me printer të jashtëm. Të jetë i pajisur me Pipetë. Princiipi i matjes me dy sensorë magnetik. Të ketë si opsion të performojë testet si PT, APTT, FIB, TT, Faktorët e Koagulimit II, V, VII, VIII, IX, XI, XII, Pro C, Pro S, HEP, LMWH.
- Për aparatit e gjakut në përdorim specifikimet si mëposhtë:

<u>Modeli</u>	5 Popullata - 24 parametra - 2 histograma RBC, PLT + 1 Scattegram per WBC
<u>Teknologjia</u>	Te realizoje matjen per RBC, HCT, PLT me metoden: “DC – detection mode”.
<u>WBC, RBC/PLT,</u>	Te realizoje matjen për HGB me metoden: “Non – Cyanide, Sodium Lauryl Sulfate (SLS)”.
<u>Hemoglobina HGB</u>	Te realizoje matjen per WBC – Diff me metoden: “Fuorescent – Flow Cytometry”.
<u>Menyra marrjes dhe analizimit te mostres</u>	Te realizoje matjen si ne gjak total ashtu edhe ne ate te para – holluar te 24 parametrave (shiko me poshte).
	Te realizoje matjen e 24 parametrave
<u>Parametrat</u>	(WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#) + 2 histograma (RBC, PLT) + 1 Scattegram.
<u>Kapaciteti matjeve.</u>	Te kryeje matje minimum 50 deri 60 analiza/ore.
<u>Kapaciteti i Serumeve te Gjakut</u>	Vendosja e Serumeve te Gjakut te jete ne menyre automatike deri ne 20 Serume/moster njekoheisht si dhe ne menyre manuale nje e nga nje.
<u>Volumi I Mostres</u>	Mostra e marre per gjak total duhet te jete afersisht 20µL, ndersa per gjakun me metoden e para – hollimit te jete deri ne 65µL (raporti i hollimit 1:7)
<u>Sistem Leximi Bar – Code</u>	Te jete i pajisur me system Bar – Code Reader per identifikimin e mostres se pacientit dhe te reagentit, duke rritur sigurine si te mostres ashtu edhe te reagentit .
<u>Ruajtja e te dhenave</u>	Te ruaje ne memorie te aparatit jo me pak se 10.000 matje se bashku me histogramat. Gjithashtu ruajtja e te dhenave (Data Base) mund te behet me memorie te jashteme USB, si dhe per ristartim te punes se aparatit ne rast defekti pa humbur te dhenat.

<u>Njoftim per Alarm</u>	Te kete sistem lajmerimi, alarm per: Pathological, Lab limits, kalibrimi, Reagent alarm, Instrument alarm
<u>Programimi</u>	Te jete I lehte ne perdorim dhe me mundesi perdorimi ne disa gjuhe te huaja. (Domosdoshme GjuhaAngleze) .
<u>Printimi</u>	Te jete i pajisur per printim te jashtem me lazer, rezultati i analizes ne format A4
<u>Monitori/Njesia</u>	Te jete me njesi kompjuterike dhe monitor te jashtem.
<u>Reagentet</u>	Te punoje me jo me shume se kater (4) reagent dhe nje pastrues
<u>Kalibrimi , kontrolli</u>	Te kete moster te gatshme nga fabrikuesi per kalibrim dhe kontroll te aparatit
<u>Energjia e kerkuar</u>	Te punoje me AC 100V – 240V, 50 – 60 Hz

- Për aparatit e hormoneve duhet të ketë specifikimet e mëposhtme:

<u>Sistemi</u>	Plotësisht automatik dhe sistem i mbyllur.
<u>Shpejtësia e nxjerrjes së rezultatit</u>	Jo më shumë se 18 minuta / mostër.
<u>Shpejtësia e aparatit për rezultate</u>	Jo më pak se 88 analiza / orë.
<u>Kapaciteti i reagentëve</u>	Të ketë në aparat jo më pak se 18 pozicione për reagent të ndryshëm
<u>Kapaciteti i mostrave të pacientëve</u>	Të ketë jo më pak se 30 pozicione për mostra pacientësh.
<u>Volumi I Mostres</u>	Mostra të ketë volum nga 10 deri në 50 µL sipas protokollit të mostrës.
<u>Butoni STAT</u>	Të jetë i pajisur me butonin stat dhe rezultati të jetë jo më shumë se 12 minuta për të gjithë testet e urgjencës.
<u>Kalibrimi</u>	Të jetë me 2 pika kalibrimi për çdo lot.
<u>Kontrolli</u>	Të ketë kontroll individual dhe universal.
<u>Teknologjia e matjes</u>	Elektrokemilumineshencë (ECLIA)
<u>Paneli duhet të përmbjë këto teste me metodën ECLIA</u>	TOXO IGG ECLIA
	TOXO IGM ECLIA
	RUBELLA IGM ECLIA
	RUBELLA IGG ECLIA
	CMV IGM ECLIA
	CMV IGG ECLIA
	B-HCG ECLIA
	LH ECLIA
	FSH ECLIA
	ESTRADIOL ECLIA
	PRL ECLIA
FERRITIN ECLIA	

	CA 125 ECLIA
	TSH ECLIA
	HBSAG ECLIA
	HIV ECLIA
	Cortisol ECLIA
	HE4 ECLIA
	Anti HCV ECLIA

- Kite e ofertuara duhet te jene origjinale nga kompania prodhuese, nuk do te pranohen kite kompatibel qe nuk jane direkt nga kompania prodhuese.
- Aparatet te jene prodhim i nje nga shtetet e Europes / USA /Japoni.
- Autorizim nga MAH/Prodhuesi ose nga distributori i autorizuar, per Lotin perkates per te cilin oferton operatori ekonomik, nëpërmjet te cilit konfirmohet se ofertuesi autorizohet të tregtoje produktet sipas Lotit perkates, te perkthyer dhe te noterizuar.
- Për të gjithë artikujt e ofruar Operatori ekonomik duhet të markoje në katalogun përkatës produktet që ofron sipas numrit rendor **(të markuara sipas artikullit)** të përcaktuar në formularin e ofertës.

Afati dhe kushtet e lëvrimit të mallit do të jenë si më poshtë:

- Afati i skadencës: Data e skadencës në ditën e lëvrimit të mallit duhet të jetë jo më e vogël se 1/2 e kohës ndërmjet datës së prodhimit dhe asaj të skadencës.
- Levrimi i mallit do te behet sipas kerkeses se sherbimit laboratorik.
- Afati i levrimit te mallit do te jete jo me vone se data 15.12.2019.

Lot.3 Materiale konsumi dhe reagente per aparaturat medika (gaz + elektrolit) IL

Afati dhe kushtet e lëvrimit të mallit Lot.3 Materiale konsumi dhe reagente per aparaturat medika (gaz + elektrolit) IL, do të jenë si më poshtë:

- Afati i skadencës: Data e skadencës në ditën e lëvrimit të mallit duhet të jetë jo më e vogël se 1/2 e kohës ndërmjet datës së prodhimit dhe asaj të skadencës.
- Levrimi i mallit do te behet sipas kerkeses se sherbimit laboratorik.
- Afati i levrimit te mallit do te jete jo me vone se data 15.12.2019.

Lot.4 Reagent dhe materiale konsumi për Laboratorin Mikrobiologjik

Afati dhe kushtet e lëvrimit të mallit Lot.4 Reagent dhe materiale konsumi për Laboratorin Mikrobiologjik do të jenë si më poshtë:

- Afati i skadencës: Data e skadencës në ditën e lëvrimit të mallit duhet të jetë jo më pak se 1 vit nga data e lëvrimit të mallit.
- Afati i lëvrimit të mallit per artikujt me nr. rendor 1 deri ne nr. rendor 40, nga nr.rendor 42 deri ne nr.rendor 48, nga nr. rendor 50 deri ne nr. rendor 53 është 14(katermbedhjete) ditë kalendarike pas lidhjes së kontratës.
- Afati i lëvrimit të mallit per artikujt me nr. rendor 41 dhe ne nr. rendor 49, është si me poshte:

EMERTIMI	Levrimi i I - re brenda 14 dite kalenderike pas lidhjes se kontrates	Levrimi i II brenda 01-07 qershor 2019	Levrimi i III brenda 01-07 tetor 2019
agar gjak ne pjata petri	730 pjata	500 pjata	500 pjata
chromatic strepto b	100 pjata	100 pjata	100 pjata

Lot 5 “Blerje Kite Reagent dhe materiale konsumi, per Laboratorin e Qendrës Diagnozes Molekulare”

Afati dhe kushtet e lëvrimit të mallit Lot 5 “Blerje Kite Reagent dhe materiale konsumi, per Laboratorin e Qendrës Diagnozes Molekulare”, do të jenë si më poshtë:

- Afati i skadencës: Data e skadencës në ditën e lëvrimit të mallit duhet të jetë jo më e vogël se 1/2 e kohës ndërmjet datës së prodhimit dhe asaj të skadencës/ ose/ jo më pak se 1 vit nga data e lëvrimit të mallit.
- Afati i lëvrimit të mallit është 1(nje) muaj kalendarike pas lidhjes së kontratës.