

FORMULAR DE PROPUNERE TEHNICA
REACTIVI SI CONSUMABILE DE LABORATOR PENTRU DETECTIE
SARS COV2

Nr. crt.	Denumire	Specificatii tehnice minime obligatorii	Descriere produs oferit
1	Kit extractie automata	<p>Kit extractie utilizabil cu extractor automat KingFisher 96 Flex</p> <p>Kit special conceput pentru izolarea acizilor nucleici de la patogeni virali din 200 ul volum de proba.</p> <p>Kitul trebuie sa poata recupera particulele virale de ARN si ADN continute in mediul de transport viral (VTM). Acesta trebuie sa utilizeze o tehnologie bazata pe beads-uri magnetice pentru a asigura o recuperare reproductibila si de inalta calitate a acizilor nucleici. Acesta trebuie sa aiba protocoale gata de automatizare si compatibile cu platformele de extractie KingFisher.</p> <p>Procedura trebuie sa fie rapida, pentru ca 96 de probe sa poata fi procesate in mai putin de 30 de minute.</p> <p>Protocolul trebuie sa fie flexibil si sa poata fi adaptat pentru volume de proba de 200 si 400 ul.</p> <p>Volumul de elutie trebuie sa fie 50 ul. Kitul trebuie sa poata fi stocat integral la temperatura ambientala, pentru eficientizarea spatiului din laborator.</p> <p>Componentele kitului trebuie sa fie suficiente pentru 2,000 de extractii la 200 ul volum de proba.</p> <p>Kitul trebuie sa contina urmatoarele componente si cantitati: • 550 mL Solutie de legare • 1,000 mL Solutie de spalare • 20</p>	

		mL Beads-uri pentru legare • 10 mL Proteinaza K • 100 mL Tampon de elutie	
2	Kit amplificare/ detectie Covid19	<p>Sa contina toti reactivii necesari pentru detectia prin multiplex RT-PCR a 100 reactii Covid-19.</p> <p>Sa fie validat pe echipamentul RT-PCR Quant Studio5, aflat in dotarea laboratorului.</p> <p>Sa permita detectia calitativa a genelor tinte specifice (minim 3 gene) si a controlului intern.</p> <p>Sa prezinte o limita de detectia de 100 copii ARN/reactie.</p> <p>Reactivii din mixul de reactie sa fie gata preparati (<i>ready to use</i>)</p> <p>Instructiunile kit-ului sa prezinte clar (valoric) modul de setare a echipamentului pentru threshold si baseline.</p> <p>Sa aiba certificari CE-IVD.</p> <p>Pentru 100 extractii.</p>	
3	Placute compatibile extractor automat KingFisher 96	<p>Placute compatibile extractor automat KingFisher 96 Flex si kit de extractie Placi deep well cu 96 godeuri</p> <p>Din polipropilena V-bottom</p> <p>Pachet 50 bucati</p>	
4	Mansoane compatibile extractor automat KingFisher 96	<p>Mansoane compatibile extractor automat KingFisher 96 Flex si placute deepwell Tip 96 combs Compatibile cu capatul magnetic de extractie pentru placi 96 DeepWell al extractorului KingFisher 96 Flex</p> <p>Pachet 100 bucati</p>	
5	Varfuri sterile pentru pipete 100-	<p>Varfuri sterile pentru pipete 100-1000ul</p> <p>Varfuri sterile, cu filtru DNase, RNase, DNA, ATP, Bioburden, PCR Inhibitor, Endotoxine si Pyrogen Free</p>	

	1000ul	Certificare pentru RNase, DNase si pyrogen Free Compatibile 100% cu pipetele Finnpiette F2 din dotarea Laboratorului Rack 96 varfuri Aplicatii Biologie moleculara (testare COVID-19)	
6	Varfuri sterile pentru pipete 20-200 ul	Varfuri sterile pentru pipete 20-200 ul Varfuri sterile, cu filtru DNase, RNase, DNA, ATP, Bioburden, PCR Inhibitor, Endotoxine si Pyrogen Free Certificare pentru RNase, DNase si pyrogen Free Compatibile 100% cu pipetele Finnpiette F2 din dotarea Laboratorului Rack 96 varfuri Aplicatii Biologie moleculara (testare COVID-19)	
7	Varfuri sterile pentru pipete 2-20 ul	Varfuri sterile pentru pipete 2-20 ul Varfuri sterile, cu filtru DNase, RNase, DNA, ATP, Bioburden, PCR Inhibitor, Endotoxine si Pyrogen Free Certificare pentru RNase, DNase si pyrogen Free Compatibile 100% cu pipetele Finnpiette F2 din dotarea Laboratorului Rack 96 varfuri Aplicatii Biologie moleculara (testare COVID-19)	
8	Pipete Pasteur 2 ml	Pipete Pasteur 2 ml, ambulate individual, 0.5, 1, 1.5, 2 ml	
9	Tuburi centrifuga	Tuburi centrifuga 2ml	
10	Placute compatibile RT-PCR CFX	Placi optice Real-Time PCR Compatibile cu echipamentul Real-Time PCR CFX din dotarea laboratorului 96 godeuri de volum 0.2 ml 25 buc/cutie	
11	Etanol absolut	Etanol absolut, pentru aplicatii de biologie moleculara, 1L	

12	Apa ultrapura	Apa ultrapura DNASE, RNASE Free, 500ml Apa UltraPura pentru aplicatii de biologie moleculara DNase/RNase-Free Not DEPC-Treated Filtrata prin membrana 0.1- μ m si testate pentru activitatea DNase si RNase	
----	------------------	--	--

OFERTANTUL

(denumirea/numele)