

**Onderwerp**

20201126_Offerte LCH 14 setups

Kenmerk

20201126_01

Datum

26 november 2020

Geachte 5.1.2e

In een eerder aanbestedingsbrief, heeft MolGen de setup voor de 'teststraat light' schriftelijk toegelicht aan het LCH (kenmerk 20201114_01). Naar aanleiding van deze brief zijn diverse calls geweest met afwisselend het LCH en het ministerie van VWS. Parallel heeft MolGen de validatie van de PurePrep Tube Transfer (TT) robot opgestart. Op basis van de gesprekken en de ingezette validatie, is MolGen verzocht om offerte op te stellen voor de hardware van 14 setups.

Deze offerte bevat nadrukkelijk geen tarieven voor chemie en consumables. Op basis van de validatie met GGD Amsterdam zal een definitieve onderdelenlijst worden samengesteld, waarmee een tarief zal worden vastgesteld voor de gebruiksgoederen.

Setup

In samenwerking met GGD Amsterdam wordt op dit moment gewerkt aan de validatie van de blauwdruk van de teststraat die in Nederland moet worden uitgerold voor het op locatie uitvoeren van LAMP-coronatesten. Cruciaal bij de opschaling van de testcapaciteit, is de inzet van de PurePrep TT robot, die automatisch een deel van het monster overbrengt naar een 96-wellsplaat. Met een capaciteit van ca. 180 samples per uur, kan met een PurePrep TT op basis van 10 werkuren per dag, 1.800 samples wordt gedraaid.

In deze offerte wordt met een setup bedoeld, een PurePrep TT, met daarop aansluitende hardware die voldoende is voor het verwerken van 180 monsters per uur. Deze offerte geeft tevens inzicht welke apparatuur extra moet worden aangeschaft om de capaciteit per lijn te vergroten.

In bepaalde gevallen zou er door een site gekozen kunnen worden voor een alternatieve samenstelling van MolGen componenten. Dit kan zijn omdat er al een PurePrep 96 staat, of een enkele PurePrep Dispenser als de doorvoer toereikend is met één systeem i.p.v. twee.

Tariefopbouw

Voor de eerste 7 sites, 14 PurePrep LAMP lijnen, kan Molgen op basis van, wachtend op de finale compositie bepaling van reagentia en consumables bij de GGD Amsterdam RAI, een aanbod doen op enkel de benodigde hardware. De prijs per sample zal worden berekend aan de hand van die



uiteindelijke totale samenstelling, gebaseerd op 100.000 samples. Er zal bij bestelling volgens deze offerte, gelijk gecommitteerd worden aan een minimale afname van 100.000 monsters per lijn, 1.4M samples in totaal. Als de testlocatie het aantal bestelde monsters niet weet te halen binnen een termijn van 180 dagen, wordt een rekening gestuurd voor het verschil tussen de gecommitteerde 100.000 samples per lijn en het daadwerkelijk afgenomen aantal.

De volgende apparaten zitten inbegrepen bij dit tarief.

- 1x PurePrep Tube Transfer (overbrengen van 400ul sample van de buis naar een 96 DWP)
- 1x PurePrep 96 (Automatische DNA/RNA extractiemachine)
- 1x PurePrep Dispenser (Automatisch uitvullen van reagentia)
- 2x Biorad CFX-96 Connect* (PCR-apparaat)
- 1x Biorad Plate Sealer PX1
- 1x PurePrep FlowRobot (LAMP setup robot)
- PC's en server om apparatuur aan te sturen, Ugentec Flow en analyse software

Per setup, brengt MolGen voor de eerste 7 sites, 14 PurePrep LAMP lijnen, een aanbetaling van 5.1.1c per lijn in rekening (in totaal 5.1.1c). Voor deze PurePrep LAMP lijn geldt een afnameverplichting van minimaal 100.000 reacties per lijn.

Overige bepalingen

De tarieven die zijn genoemd in deze offerte, zijn gebaseerd op de afname van de totaaloplossing.

Bij akkoord van de offerte, wordt een factuur verzonden die per direct voldaan moet worden.

Met veel plezier is MolGen bereid om deze offerte nader toe te lichten.

Op deze offerte zijn de algemene voorwaarden van MolGen 2020 van toepassing.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e