To: [redacted] | Loveland Events'[redacted]
Cc: [redacted]
From: [redacted]
Sent: Tue 1/19/2021 10:07:32 AM
Subject: RE: Verslag Breathomix - GGD Amsterdam
Received: Tue 1/19/2021 10:07:39 AM

Beste [redacted],

Bedankt voor onderstaande samenvatting.

Graag wil ik aan onderstaande e.e.a. toevoegen om samen het complete juiste beeld te schetsen. Het is voor ons wel belangrijk om in de huidige situatie duidelijk te maken dat de SpiroNose al een volwassen product was toen we met onze clinical studies naar Covid begonnen.

De tekst onder het kopje situatie heb ik om deze reden aangepast.

Wij verwachten halverwege de middag een voorstel te kunnen doen voor de waardering van de bijzondere inzet van GGD Amsterdam.

Vriendelijke groet,
[redacted]

[redacted]

Breathomix BV
Bargelaan 200 | Units 12.10 and 12.11
2333 CW Leiden
The Netherlands
T: [redacted]
M: +31 ([redacted]
E: [redacted]@breathomix.com
W: www.breathomix.com

Breathomix

From: [redacted] <[redacted]@igh.com>
Sent: Tuesday, 19 January 2021 08:39
To: [redacted] | Gupta Strategists' <[redacted]@gupta-strategists.nl>; [redacted] <[redacted]@breathomix.com>; [redacted] <[redacted]@breathomix.com>
Cc: [redacted] <[redacted]@breathomix.com>
Subject: Verslag Breathomix - GGD Amsterdam

[CAUTION!] Please do not click links or open attachments unless you recognize the sender, this email is from an External Sender.

Beste [redacted],

Gisteren spraken we elkaar over de SpiroNose en de weg die jullie als projecgroep Amsterdam en als Breathomix samen hebben afgelegd en over de weg voorwaarst. Met deze korte samenvatting aan alle deelnemers wil ik pogen om de beide kanten van het gesprek weer te geven en daarmee een opening te maken voor een vervolg. Ik zal in dit verslag de situatie schetsen, de complicatie

vanuit zowel projectgroep Amsterdam als Breathomix en de besproken ideeen voor een vervolg. Uiteraard zal ik proberen dat objectief te doen, maar mocht ik me onjuist of ongelukkig uitdrukken: mijn excuses en corrigeer waar je dat nodig acht.

Situatie:
De eerste studies naar ademanalyse zijn 17 jaar geleden gestart door 5.1.2e eerst in Leiden UMC en vervolgens in Amsterdam UMC. Op basis van dit onderzoek is 5.1.2e in 2013 gestart binnen de Amsterdam UMC onderzoeksgroep met de ontwikkeling van de SpiroNose en de signaal analyse algoritmes die ruwe sensor data vertalen in waarden die gebruikt kunnen worden voor statistiek. Talloze studies zijn de afgelopen jaren uitgevoerd waarbij verschillende generaties van de SpiroNose zijn ingezet om verschillende ontsteking- en infectieziekten en verschillende vormen van kanker te detecteren. In 2018 hebben 5.1.2e 5.5.1.2e en 5.1.2e 5.1.: 5.1.2e Breathomix opgericht om de technologie en het daarbij horende software platform binnen een onderneming verder te ontwikkelen en naar de klinische praktijk te brengen. In maart 2020 is Breathomix op verzoek van het RIVM met o.a. LUMC en Franciscus Gasthuis & Vlietland een clinical trial op de SEHs gestart om te onderzoeken of de technologie geschikt is om Covid-19 te detecteren. De resultaten van die trial waren goed. Daarna is besloten, op aanraden van VWS een validatiestudie uit te voeren in een generieke (niet-ziekenhuis) populatie, in samenwerking met GGD Amsterdam. De resultaten van deze validatiestudie waren ook goed maar nog niet voldoende om het veld te overtuigen. Met de hulp van GGD Amsterdam hebben het LUMC en Breathomix vervolgens nog een replicatiestudie uitgevoerd. Data die tijdens alle studies zijn verzameld dienden als input voor de ontwikkeling van de diagnostische module voor Covid-19, die naast de hardware, de signaal analyse algoritmes en het software platform wordt ingezet om tot een directe uitslag te komen. Met het oog op de positieve studie resultaten is besproken met GGD Amsterdam en met VWS om de SpiroNose test zo snel mogelijk te implementeren.

Breathomix heeft in de zomer al een plan gemaakt om de implementatie zo snel als kon mogelijk te maken. Dat betekende in de praktijk dat er een IT ontwikkeltraject dat gepland was de komende 18 maanden uit te voeren binnen 8-12 weken te laten plaatsvinden. Daarnaast moest er hardware geproduceerd worden en moesten de “normale” lead times van 16 weken naar 8 weken verkort worden. Bovenstaande vroeg om onmiddellijke significante investeringen.

Om dit mogelijk te maken voor de start-up Breathomix was een vooruitbetaling nodig. Dit voorschot is betaald door GGD Amsterdam 5.1.2e 50% van het bedrag gerelateerd aan de levering van 50 SpiroNoses, Gateways, Statieven, koppelstukken, verificatiegas en verificators) voor 1 jaar. Daarnaast heeft ook VWS een vooruitbetaling gedaan gerelateerd aan de levering van nog eens 500 SpiroNoses. Op dit moment wordt een bestelling van nog eens 1300 SpiroNoses verwacht vanuit VWS en staat Projectgroep Amsterdam op het punt om de SpiroNose zowel in Amsterdam en mogelijk ook daarbuiten uit te rollen. De samenwerking tot heden wordt door beide partijen beschreven als hecht, warm, open en integer.

Complicatie:
Breathomix verkeert in de veronderstelling dat de vooruitbetaling en de voorwaarden voor levering bekend en akkoord zijn en dat zij op dit moment van levering terecht het restant in rekening brengen. Daarin hebben zij een korting verwerkt als waardering en erkenning van de bijzondere partnerschap. Zij baseren zich bij de verrekening op communicaties en presentaties uit afgelopen periode. Projectgroep Amsterdam verkeert in de veronderstelling dat zij met de vooruitbetaling startkapitaal hebben geleverd voor de ontwikkeling en nu niet alleen worden geconfronteerd met een rekening voor het restantbedrag, maar zij voelen zich tekortgedaan voor de belangrijke rol die zij in de ontwikkeling van de SpiroNose hebben vervuld. De ondersteuning in validatie en test, het proces naar het OMT en naar VWS zijn zaken die onder andere zijn genoemd. Wat de situatie verder compliceert is dat beide partijen onder druk van de pandemie en de stormachtige ontwikkeling van de SpiroNose tot op heden onvoldoende tijd hebben gehad/genomen om afspraken verder te expliciteren en bespreken. Voor beide partijen komt de situatie zoals die zich nu voordoet als een zeer onaangename verassing en verstoort de tot dusverre zeer prettige en productieve samenwerking.

Antwoord:
In het gesprek gisteren komen partijen niet tot een oplossing. Besloten wordt om te schorsen en het gesprek vandaag voort te zetten. Wel wordt wederzijds verkend wat mogelijkheden zijn voor vervolg. Hierna wordt afgesproken dat beide partijen een voorstel zullen doen voor de waardering van de bijzondere inzet van Projectgroep Amsterdam en deze voorstellen vandaag naast elkaar te leggen en samen te bespreken. Het woord ‘waardering’ wordt overigens in de brede zin van het woord, niet de strikte bedrijfs-economische zin van het woord gebruikt. Bij het maken deze afspraak worden verschillende opties besproken voor de eventuele verrekening van de waardering. Belangrijk onderwerp van gesprek daarbij is de grondslag voor de waardering: de vooruitbetaling, ontwikkeling en levering van de eerste 50 SpiroNoses van Amsterdam of iets anders? Het is raadzaam om in de voorstellen bijzonder duidelijk te zijn waar de redenering en daaruit voortvloeiende voorstellen voor waardering op gebaseerd zijn.

Met dit korte verslag hoop ik een bijdrage te leveren aan de spoedige oplossing en hopelijk aan de continuering van jullie bijzondere samenwerking die van groot belang is voor de nationale bestrijding van de pandemie en de spoedige heropening van het sociaal-economisch verkeer in Nederland. Nogmaals; mocht ik essentiele zaken vergeten zijn of verkeerd hebben weergegeven, graag corrigeren.

Hartelijke groet,



5.1.2e 5. 5.1.2e
5.1.2e

+31 (5.1.2e
5.1.2e @igh.com
IG&H | Make strategy work!
Hondiuslaan 102 | 3528 AC UTRECHT | Nederland
5.1.2e
www.igh.com