

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 13 april 2020 08:26
Aan: 10.2.e)
Onderwerp: Fwd: URGENT: MB PP Productielijn uit Taiwan

Ha 10.2.e,

Hebben we inzicht in wie die machines kan gebruiken? En kun jij van VWS orderbevestiging krijgen vandaag of morgen? Om bedrag hoeven we het niet te laten lijkt me, maar er moet wel iemand zijn die de machine kan hanteren.

Groeten

10.2.e

Begin doorgestuurd bericht:

Van: 10.2.e <10.2.e@asml.com>
Datum: 13 april 2020 om 08:14:59 CEST
Aan: 10.2.e)" <10.2.e@minezk.nl>
Kopie: 10.2.e <10.2.e@asml.com>
Onderwerp: URGENT: MB PP Productielijn uit Taiwan

10.2.e,

In het weekend heeft een ASML delegatie een aantal bedrijven bezocht ivm productiemiddelen MB PP:

- Fabrikant MB PP productiemachines
- MB PP producent die zulke machines gebruikt
- Diverse toeleveranciers van belangrijke onderdelen

Conclusies:

Systemontwerp en opbouw

- Machines zeer degelijk ("built like a tank"), 24/7 inzet geen enkel probleem
- Productiecapaciteit van de machinebouwer is ca. 1 machine per maand
- Onderdelen komen hoofdzakelijk uit Taiwan en Japan, weinig bijzonderheden
 - Grote frames (met name voor oprollen/snijden van het filtermateriaal; locale toeleverancier)
 - Hoogspanningsvoeding (om de electrostatische lading aan te brenden; waarschijnlijk locale toeleverancier)
 - Nozzles (zeer nauwkeurig, voor de extrusie-openingen; uit Japan)

Inzet

- MB PP productie wordt 24/7 door overheid gevolgd
- Filtermateriaal wordt onder bewaking afgevoerd en vanuit overheid aan mondkap-producenten gedistribueerd
- Geen problemen ondervonden met betrouwbaarheid van de machine tijdens volcontinu inzet afgelopen 3 maanden
- 1 machine levert voldoende MB PP filtermateriaal voor ca.
 - 13-14M surgical maskers per week
 - 1.9-2.0M N95 maskers per week (dikkere filterlaag, groter oppervlak, dubbelgevouwen)

Grondstoffen

- PP granulaat werd in Z-Korea ingekocht (materiaal van de zeer gerenommeerde locale producent Formosa Plastic niet zuiver genoeg, vooral metaalverontreinigingen zijn funest)
- “Enhancer” granulaat wordt door machine-producent toegeleverd (samenstelling geheim, maar cruciaal voor electrostatische lading)
- Filtermateriaal mag zonder speciale overheidstoestemming niet Taiwan uit

Commercieel

- Prijs 1.0-1.5M / st
- Levertijd 3-5 mnd
- Bestelling vanuit USA op zaterdag binnengekomen voor 2 systemen; ook orders op handen uit Duitsland en Midden-Oosten
- 10.1.c
 - Wij hebben aan leverancier een Nederlandse order geïndiceerd voor 1-2 machines, deze week
 - Formele offerte volgt hopelijk vandaag
- Per vandaag geen exportbeperkingen op de machines

Next steps

- **Kunnen jullie vandaag/dinsdag tot een beslissing en een order komen?**
- **Wij gaan vanaf vandaag MOEA (jouw counterpart) benaderen om de stappen te onderzoeken naar een exportvergunning voor filtermateriaal**
 - **Wij zoeken waar *de facto* een dergelijke beslissing genomen wordt (waarschijnlijk MOEA – Bureau of Foreign Trade + MOFA)**
 - **Wij schakelen 10.2.e en jouzelf in zodra we de juiste personen en de correcte vraagstelling weten**

Laat even weten of je akkoord bent met deze aanpak.

Mvg

10.2.e

-- The information contained in this communication and any attachments is confidential and may be privileged, and is for the sole use of the intended recipient(s). Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. Unless explicitly stated otherwise in the body of this communication or the attachment thereto (if any), the information is provided on an AS-IS basis without any express or implied warranties or liabilities. To the extent you are relying on this information, you are doing so at your own risk. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by replying to this message and destroy all copies of this message and any attachments. Neither the sender nor the company/group of companies he or she represents shall be liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication, or for any delay in its receipt.