

10.2.e

---

**Verzonden:** vrijdag 15 mei 2020 15:33  
**Aan:** 10.2.e  
**Onderwerp:** [External] FW: Fw: 3 laags type IIR mondneus masker  
**Bijlagen:** buiten de reikwijdte

**This message is from an EXTERNAL SENDER - be CAUTIOUS, particularly with links and attachments.**

---

*This email contains a reference to coronavirus or COVID-19. Please be aware of coronavirus-themed active phishing campaigns, and use extra vigilance when responding or clicking.*

---

---

**Van:** 10.2.e <10.2.e@espolplastics.nl>  
**Verzonden:** donderdag 23 april 2020 17:22  
**Aan:** Team Productie NL <productie@lchulpmiddelen.nl>  
**Onderwerp:** RE: Fw: 3 laags type IIR mondneus masker

Goedemiddag 10.2.e,

Op pagina 3 was abusievelijk een typefout ingesloten waardoor er 265 dagen stond waar we 365 dagen bedoelden die wij per jaar produceren.

In de bijlage die wij u met deze mail zenden is dit gecorrigeerd.

Met vriendelijke groet,  
Mit freundlichen Gruessen,  
Kind regards,

10.2.e

Espol Plastics BV  
Zeilweg 12  
8243 PK Lelystad  
Tel: +31 0320 26 11 23  
Email: 10.2.e@espolplastics.nl  
Web: [www.espol-plastics.nl](http://www.espol-plastics.nl)

---

**Van:** 10.2.e  
**Verzonden:** donderdag 23 april 2020 12:38  
**Aan:** Team Productie NL <productie@lchulpmiddelen.nl>  
**Onderwerp:** RE: Fw: 3 laags type IIR mondneus masker

Goedemiddag 10.2.e,

In de bijlage de ingevulde vragenlijst.

Voor vragen of eventuele toelichtingen zijn we 24/7 beschikbaar.

Mijn mobiele nummer: 06 10.2.e

Met vriendelijke groet,  
Mit freundlichen Gruessen,  
Kind regards,

10.2.e

Espol Plastics BV  
Zeilweg 12  
8243 PK Lelystad  
Tel: +31 0320 26 11 23  
Email: 10.2.e @espolplastics.nl  
Web: [www.espol-plastics.nl](http://www.espol-plastics.nl)

---

**Van:** Team Productie NL <[productie@lchulpmiddelen.nl](mailto:productie@lchulpmiddelen.nl)>

**Verzonden:** woensdag 22 april 2020 14:47

**Aan:** 10.2.e <10.2.e @espolplastics.nl>

**Onderwerp:** Re: Fw: 3 laags type IIR mondneus masker

Beste 10.2.e ,

Allereerst hartelijk dank voor uw bericht.

Om te beoordelen of we u verder kunnen helpen met uw initiatief, is het belangrijk dat we zoveel mogelijk informatie ontvangen. Het gaat daarbij om onderstaande zaken:

Type mondmaskers  
Chirurgisch  
FFP1  
FFP2  
FFP3

Materiaal Graag voor alle lagen invullen.  
Uit welk materiaal bestaat de [X] laag?  
Is dit materiaal gecertificeerd [J/N]  
Beschikt u over het certificaat? [J/N]  
Heeft u de leveranties van de uitgangsmaterialen zeker gesteld [j/n]  
Van welke partijen [open: bedrijf/land]

Ontwerp  
Heeft u een ontwerp van het mondmasker [j/n]  
Beschikt u over een certificaat van het mondmasker [J/N]  
Indien nee:  
Heeft u een route om te kunnen certificeren [j/n]  
Met welke test partijen heeft u contact [open vraag]

Productie  
Heeft u ervaring met de productie van mondmaskers [J/N]  
Heeft u beschikking over de benodigde productiefaciliteiten [j/n]  
Indien nee:  
Heeft u leads voor productie-equipment [j/n]

Uit welk land [open]

Wat is de vroegst mogelijke datum dat u kunt produceren [open, wknr]

Welke aantallen gaat het om [open]

Financiën

Is er behoefte aan voorfinanciering [j/n]

Kunt u uit de voeten met een afname garantie vanuit de overheid [j/n]

Voor welke hoeveelheden [j/n]

Heeft u een indicatie van de stuksprijs [open]

Wij realiseren ons dat we hierbij veel van u vragen, maar voor ons is deze informatie noodzakelijk om een inschatting te maken wat we met uw aanbod kunnen.

Graag dank ik u vooral nogmaals hartelijk voor uw inzet en initiatief.

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

Productie NL - Landelijk Consortium Hulpmiddelen/ministerie VWS

E-mail: [productie@lchulpmiddelen.nl](mailto:productie@lchulpmiddelen.nl)

Website: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-covid-19/nieuws/2020/03/24/opstart-initiatief-landelijk-consortium-hulpmiddelen>

**Disclaimer:** We zijn ontzettend blij met de input en bereidwilligheid van iedereen. We zijn druk bezig om alles te verwerken: het kost echter veel tijd en we hebben te maken met verschuivende prioriteiten. Hiervoor vragen we uw begrip. We zullen proberen helderheid te verschaffen en nogmaals dank voor uw contact!

FROM: 10.2.e <10.2.e@espolplastics.nl>

SENT: Monday, April 20, 2020 16:43

TO: Middelen Corona <middelencorona@NFU.nl>

CC: [inkoop@lchulpmiddelen.nl](mailto:inkoop@lchulpmiddelen.nl) <[inkoop@lchulpmiddelen.nl](mailto:inkoop@lchulpmiddelen.nl)>

SUBJECT: 3 laags type IIR mondneus masker

Geachte,

Uit ergernis over prijsstelling aanbod 3 laags gezichtsmaskers hebben wij - met kartonnen kokerfabriek en kunststof spuitgietbedrijf - ons in de productie van 3 laags IIR mondneus maskers verdiept.

Het productieproces is relatief eenvoudig en lijkt zijdelings op kartonnen kokers maken en op het maken van hygienedoekjes welk productieproces bij ons goed bekend is omdat wij daar 40 miljoen deksels leveren en veelvuldig bij productie-ontwikkeling betrokken zijn.

Gaandeweg is de conclusie dat productietechniek niet de bottleneck is maar het beschikbaar hebben van gecertificeerd materiaal en wij kunnen dat vanaf eind mei laten maken in de volgende specificatie:

20 g/M2 non woven

30 g/M2 PP filtration non woven

25 g/M2 skin layer/water proof

Inmiddels zijn wij in gesprek met Horizon Flevoland over hulp bij het opzetten van productielijn voor 3 laags IIR mondneus maskers en ik schrijf u aan omdat vanuit uw organisatie wellicht ook ondersteuning geboden kan worden. Via Horizon Flevoland krijgen we veel samenwerkingsverbanden aangeboden maar die voegen niets toe. Veelal gaat het om bedrijven die mee willen liften maar zelf geen initiatieven nemen of het benodigde materiaal kunnen leveren.

Dat materiaal kunnen wij wel krijgen. Ter plaatse hebben wij een kwaliteitscontroleur die de taal spreekt, de cultuur kent en het gecertificeerde materiaal voor verzending controleert.

De machine die wij op het oog hebben kopen wij via zelfde importeur/agentschap waar wij al zo'n twintigtal machines van betrokken hebben. Dat is dus een betrouwbaar adres.

Omdat het basismateriaal alleen op brede rollen beschikbaar is kunnen wij dit verwerken op de vorige week reeds bestelde omroller.

Het zelf kunnen omrollen is essentieel bij de zoektocht naar basismaterialen. De kennis van het omrollen hebben wij bij onze kokerfabriek in huis.

Waarom schrijven wij u aan ?

Ons probleem is dat we vorig jaar zo'n 30% omzetstijging hebben gerealiseerd en daarop ook fors geïnvesteerd hebben. Ondanks de crisis verwachten wij ook dit jaar een groei te realiseren omdat wij de eerder genoemde 40 miljoen deksels maken voor pakjes hygiene doekjes, zo'n 70 miljoen cupjes voor medicijnen en veel onderdelen voor logistieke keten in gezondheidssector.

De voorfinanciering van materiaal voor de IIR mondneus maskers is fors en de investering in machine was niet gepland en komt dus extra bovenop de reeds bestelde machines ( komende donderdag 23 april worden er weer 2 afgeleverd) .

Wij zijn een gezond bedrijf maar hebben hulp bij financiering nodig als we een dergelijk project snel willen opzetten.

Voor uw informatie: Onze prijsindicatie voor een IIR mondneus masker ligt tussen € 10.1.c en € 10.1.c per stuk, handzaam en hygiënisch verpakt. Productiesnelheid is 70 stuks per minuut volgens opgaaf maar rekenen wij met 50 stuks per minuut.

Wij werken in een voor 80% geautomatiseerd productieproces en de resterende werkzaamheden komen voor rekening van goed opgeleide vakmensen waaronder een groot deel ( inpakkers) afkomstig is van Werkbedrijf Lelystad. Deze inpakkers zijn super gemotiveerde (gesubsidieerde) mensen die bij ons een vast contract hebben inclusief volwaardige pensioenregeling met nabestaandenverzekering. Gewoon zoals het hoort. Espol Plastics kan goedkoper produceren dan ieder ander omdat Espol heeft een loonsom van 14% waar onze sector een gemiddelde loonsom heeft van 24%.

Espol Plastics staat in het rapport 'Kunststof tot nadenken' van ABNAMRO bij de grootste spuitgietsbedrijven van Nederland.

Wij zijn een echt familiebedrijf dat met een scherpe prijsstelling in de markt zit zodat we nooit qua prijs onderboden kunnen worden. Wij profileren ons bedrijf met "Nederlandse kwaliteit tegen Chinese Prijzen"

Kwalitatief staan wij er goed voor. Espol is al meer dan 20 jaar certified supplier van onderdelen voor Hewlett Packard.

Ons doel is om de boel schoon te vegen en de aanbieders die 35 tot 55 cent vragen voor een mondkapje uit de markt te drukken. Geld verdienen doe je niet over de rug van dit virus. Geld verdien je door heel veel producten te maken tegen lage prijs en door van de kwantiteit in combinatie met kwaliteit je verdienmodel te maken.

Die Chinezen zijn niet de enige die kunnen kopiëren

Kunnen wij u van dienst zijn of kunt u iets voor ons betekenen ?

We horen graag.

Blijf gezond.

Met vriendelijke groet,

Mit freundlichen Gruessen,

Kind regards,

10.2.e

Espol Plastics BV  
Zeilweg 12

8243 PK Lelystad

Tel: +31 0320 26 11 23

Email: 10.2.e [@espolplastics.nl](mailto:10.2.e@espolplastics.nl)

Web: [www.espol-plastics.nl](http://www.espol-plastics.nl) [1]

Links:

-----

[1] <http://www.espol-plastics.nl/>

## Type mondmaskers

Chirurgisch

FFP2

Materiaal Graag voor alle lagen invullen.

--

**Uit welk materiaal bestaat de [X] laag?**

20 gsm huidvriendelijk nonwoven spunbond, 30 gsm waterproef pp filtration nonwoven meltblown, 25 gsm nonwoven spunbond.

Verder neusclip diam. 3 mm en earloop of ear brand diam. 3 mm.

Verpakt per stuk in dicht geseald PP verpakking en daarna handzaam verpakt in doosje. We zijn nog bezig dat, voor later stadium, dit om te zetten in **gerecyclede materialen** zonder afbreuk aan gestelde eisen verpakking.

Maar wel vooruitziend op mogelijke afvalstroom van medische PBM's.

**Is dit materiaal gecertificeerd [J/N]** Ja

**Beschikt u over het certificaat? [J/N]** Ja

**Heeft u de leveranties van de uitgangsmaterialen zeker gesteld [j/n]**

Ja, via lokale agent met zowel zakelijke als familiale banden in Bandung wat essentieel is om non woven materiaal zeker te stellen. Onze lokale agent is een ervaren en deskundig Quality Controle Manager geweest voor diverse toeleveranciers voor o.a. IKEA etc.

**Van welke partijen [open: bedrijf/land]?**

BWS Sejahtera Textile, Bandung Indonesie en vanaf Q1/2021 Sandler Vliesstoffen, Schwarzenbach/Saale Duitsland. Vanuit Saudi-Arabië nog geen definitief groen licht maar wel vooruitgang in onderhandelingen.

--

**Ontwerp**

Heeft u een ontwerp van het mondmasker [j/n]

Ja, 3 layer mondneus masker met earloops conform FFP2.

Beschikt u over een certificaat van het mondmasker [J/N]

Reeds in gesprek met Certification Company BV in Almere t.b.v. Light-CE variant in verband met tijdsdruk.

**Indien nee:**

Heeft u een route om te kunnen certificeren [j/n]

Met welke test partijen heeft u contact [open vraag]

Reeds in gesprek met Certification Company BV in Almere t.b.v. Light-CE variant in verband met tijdsdruk.

**Productie****Heeft u ervaring met de productie van mondkapjes [J/N]**

JA,

Espol besteedt jaarlijks 2500 uur aan innovatieprojecten waarvoor wij WBSO subsidie ontvangen. In één van die projecten is zijdelings de ontwikkeling van automatisering en optimalisering van productieprocessen gelijkend aan productie van mondkapjes ontwikkeld.

Espol is een vol continue industrieel productiebedrijf dat 24/7 x 365 dagen produceert.

Wij maken bijvoorbeeld 70 miljoen cups per jaar waarin medicijnen worden aangereikt in ziekenhuizen, verpleeg- en verzorgingshuizen.

Cups met 50 of 100 stuks hygiënisch in plastic verpakt.

Jaarlijks produceren wij 45 miljoen clips (hersluitbare deksels) voor billendoekjes/hygiëne-doekjes waaronder een groot deel in een eigen ontwerp waardoor de doekjes gegarandeerd vochtig blijven hetgeen een vereiste is voor levering aan medische sector.

Ons bedrijf is volledig ingericht om tegen lage kosten grote hoeveelheden te produceren 7 dagen per week x 24 uur per dag, het hele jaar rond.

Espol profileert zich met motto ***Nederlandse kwaliteit tegen Chinese prijzen.***

(Zie ook afgegeven prijsindicatie verderop/onderaan deze vragenlijst.)

Oftewel wij zijn een Nederlands lokale producent, echter met een sterk internationaal handelskarakter.

Wij kennen het procedé productie hygiëne-doekjes en dat is gelijkend. Afrol unit van machine is gelijkend aan kokerwikkelmachine. Wij produceren sinds 1974 jaarlijks tot 50 miljoen stuks kokers waarop huishoudfolie wordt gewikkeld o.a. voor Melitta.

Deze automatiseringskennis/productieproces zullen wij dus inzetten en toepassen voor het maken van FFP2 mondklappen. Het onderliggend proces is bij ons als 24/7 industrieel kunststofproductie verwerker dus bekend.

Wij zijn momenteel al toeleverancier aan de sector cosmetische/hygiënische microvezel doeken, met als eindklanten o.a. medische sector, goed bekend. Wij hebben dus een 24/7 operationele productie- & verpakkingketen en dito eigen logistieke supplychain. Aanvullende gegevens kunnen door ons aangeleverd worden.

**Heeft u beschikking over de benodigde productiefaciliteiten [j/n]**

24/7 x 365 dagen per jaar.

Ja, zie antwoord vorige vraag, met als toevoeging eigen productie site van ruim 5500m<sup>2</sup> in het centraal gelegen Lelystad. Deze site is al ruim 30 jaar actief en is uit eigen financiële middelen in eigen beheer.

Espol produceert kwalitatief hoogwaardige producten en is o.a. internationale bedrijven zoals Hewlett-Packard, Canon, Fujifilm (preferred supplier), maar ook lokale trotse Nederlandse bedrijven zoals een Viking Schaatsen.

Wij zijn in staat om onze huidige capaciteit snel te kunnen uitbreiden, indien nodig, mits snelle ondersteuning van lokale en/of landelijke steun.

Reeds geruime tijd geleden zijn er, voor verschillende projecten, al contacten gelegd met Horizon (Ruimte voor ondernemen in Flevoland) en Polymer Science Park in Zwolle waar Espol al goede ervaringen mee heeft. Deze contacten zijn inmiddels geïntensiveerd.

**Indien nee:**

Heeft u leads voor productie-equipment [j/n] Ja.

**Uit welk land [open]:** Shanghai region, China.

**Wat is de vroegst mogelijke datum dat u kunt produceren [open, wknr]**

Afhankelijk van bestelmoment machines. Materiaal is - op dit moment- vanaf mei beschikbaar af fabriek Indonesië.

Mits certificering kan worden afgerond zoals Certification Company BV aangeeft, wachten wij nu op bestelmoment en vervolgens levering machines en cruciale materiaal non woven. Wij kunnen dan ingeschat binnen 1 kwartaal na opdracht live.

**Welke aantallen gaat het om [open]**

Espol werk 24/7 x 365 dagen.

Minimaal **10.1.c** stuks per jaar bij 70% rendement op productie. Dus conservatief ingeschat voor eerste jaar op slechts 1 machine met ramp up scenario naar hoger rendement en/of uitbreiding capaciteit.

Na eerste machine kunnen wij snel opschalen naar twee of meerdere machines en prijs daalt in dat geval de prijs.

### **Financiën**

#### **Is er behoefte aan voorfinanciering [j/n]**

Ja, zowel voor snelle afhandeling aanschaf machine(s) als ook nonwoven materiaal. Daarnaast dekking voor kosten snelle certificering die geraamd zijn op **10.1.c** door Certification Company BV.

Technische specificaties zijn al bekend en samples zijn onderweg voor controle van materiaalcertificering.

Deze investeringen vallen buiten onze directe investeringsplannen voor 2020. Vandaag 23 april worden er bijvoorbeeld twee machines afgeleverd.

Voorfinancieringen materiaal kunnen door overheid direct verrekend worden met onze factuur voor geleverde mond neus maskers. Voorfinanciering machine(s) in overleg te verrekenen of in vorm van lening.

#### **Kunt u uit de voeten met een afname garantie vanuit de overheid [j/n]**

Voor opstartfase niet. Daar is voorfinanciering noodzakelijk. Nadien is afname garantie voldoende tenzij heel snel moet worden opgeschaald naar 3 (of meer) machines.

#### **Voor welke hoeveelheden [j/n]**

Ons voorstel is eerste twee zendingen van 15 ton materiaal dus totaal 10 miljoen maskers geheel voor overheid te reserveren daarna afbouwen indien u dat wenselijk acht. Verder gaan op ingeslagen weg en produceren voor overheid is vanzelfsprekend ook akkoord.

#### **Heeft u een indicatie van de stuksprijs [open]?**

Inclusief verpakking en franko huis Nederland kunnen wij leveren voor **10.1.c** per mondneus masker op basis van huidige materiaalprijs April 2020. Open calculatie volgt met materiaalclausule. Wijziging materiaalkosten is enige wijziging in eindprijs dus open calculatie kan volgen.