

Samenvatting Marktverkenning aanbesteding Sanitaire Artikelen van Hogeschool Rotterdam

- 1. Welke innovaties zijn er in de markt op het gebied van duurzaamheid voor sanitaire artikelen? Dit zowel op het gebied van de Hardware, Supplies en Services.**

Een opgaande trend is dat papier reeds minimaal 70% recyclebaar is en er wordt toegewerkt naar 100% de komende jaren. Het biologisch afbreekbaar maken hiervan speelt hierin een grote rol. Verder worden steeds meer agrarische producten gebruikt in plaats van hout. Ook het 100% recyclebaar maken van de restproducten plastic (verpakkingen) is in ontwikkeling. Voor de fabricage van hardware wordt steeds meer gebruik gemaakt duurzame soorten kunststof zoals Polypropyleen i.pl.v. ABS. Ook de zeepsoorten zijn dermate geproduceerd dat deze biologisch afbreekbaar en vrij van microplastics zijn plus voor het overgrote deel gemaakt van natuurlijke ingrediënten en niet chemisch. Ook in handdoekrollen zit een grote verduurzamingslag; met name is er aanbod in bio katoen.

- 2. In welke mate is het aanbod sanitaire artikelen biologisch afbreekbaar?**

Zowel de verpakkingsmaterialen alsmede de verbruiksartikelen zijn voor meer dan 70% biologisch afbreekbaar. De verwachting is dat dit binnen 2-3 jaar oploopt naar 95-100%.

- 3. Welke mogelijkheden zijn er om bedrijfsafvalstoffen van Hogeschool Rotterdam te recyclen en toe te passen in de productie van diverse disposables?**

Voor elke organisatie is maatwerk mogelijk om tot een 100% recyclebare circulatie te komen van de gebruikte middelen zoals tissue producten, oud papier, koffiebekers en verpakkingen van disposables.

- 4. Is het raadzaam om de afname van Hardware, Supplies en Services bij één partner te beleggen?**

Een full service is raadzaam met reden dat dit voor het gehele proces vanaf de inventarisatie, implementatie, montage en bevoorrading volledig en zorgvuldig vorm te geven. Ook het beleggen bij één partner bevordert een gemakkelijk facturatie proces. Samenwerking met een schoonmaakpartner is raadzaam op het gebied van service, dit werkt kostenbesparend.

- 5. Zijn er mogelijkheden om dames-hygiëneautomaten te voorzien van digitale betaalsystemen?**

In de regel hebben de mogelijke contractpartners deze niet standaard in hun assortiment echter kunnen deze indien wenselijk wel leveren via een gespecialiseerde partij.

- 6. Wat is een reële contractduur om een succesvolle verduurzamingslag te maken?**

7. Welke contractduur heeft uw voorkeur en waarom?

Vraag 6 en 7 in een keer beantwoord;

De voorkeuren gaan uit naar een lange samenwerking met reden dat de technische levensduur van de dispensers op deze wijze optimaal wordt benut, hierdoor wordt op het gebied van duurzaamheid het maximale uit de overeenkomst gehaald. Voorstel zou zijn vier (4) jaar en opties om twee (2) maal twee (jaar) te verlengen.

8. Zijn er naast bovengenoemde vragen nog zaken waar Hogeschool Rotterdam rekening mee moet houden bij het opstellen van de uitvraag voor sanitaire artikelen?

- *Maak de uitvraag specifiek mb.t. inhoudsmaten, lengte maten ed*
- *Vraag naar besparende systemen zoals; gebruik, tijd, ruimte en transport*
- *Hanteer een EU Ecolabel en/ of FSC keurmerk*
- *Geen all inn contract echter scheiding tussen huur en verbruik*
- *Ruime implementatieperiode*