

Was –en Droogapparatuur

Bijlage 5.1 Programma van eisen

Inhoudsopgave

Installatie en onderhoud eisen

4

Algemene eisen Droogapparatuur

1.	De leverancier levert wasmachines en droogapparatuur t.b.v. het wassen en drogen van volgelaatmaskers, ademluchttoestellen en duikapparatuur.
2.	De leverancier levert een ontwerp aan, in de bestaande ruimte (ruimtelijke en installatietechnisch), aan de hand van de in bijlage verstuurde plattegrond. Uit het ontwerp is de constructie voor aansluitingen, toevoer, afvoer en mogelijke andere aanpassingen en of externe installaties inclusief opslag(ruimte) reinigingsmiddelen opgenomen. (Aan de vloeroppervlakte kan niets gewijzigd worden).
3.	De leverancier levert een vaste projectbegeleider aan die gedurende het gehele traject actief betrokken is. Deze persoon is betrokken bij het ontwerp, de uitvraag voor het uitvoeren van de technische installatie en bij de uitvoering van de verbouwing en installatie van was- en droogapparatuur inclusief externe installaties.
4.	Na installatie van de was- en droogapparatuur dient er een instructie gegeven te worden over de werking van het apparaat aan de aanwezige medewerkers van de werkplaats.
5.	De machines kunnen na werktijd, zonder toezicht, draaien. Na het uitvoeren van het droogprogramma, schakelt het systeem het programma uit.
6.	De was- en droogapparatuur voert zijn vuile water of condenswater automatisch af in de afvoer.
7.	De aangeboden was- en droogapparatuur produceert een geluidsniveau van maximaal 80dB, gemeten op 1 meter afstand. Was- en droogapparatuur is hierdoor te gebruiken zonder gehoorbescherming.

Smalle droogkast eisen (manden van wasmachine).

8.	De droogkast is geschikt voor, de huidige in gebruik zijnde, minimaal 5 manden van 15x48,2x15 cm (hxbxd). Tussen de rails moet minimaal 24cm zitten omdat het materiaal in de mand soms hoger is dan 15cm. Zie bijlage 14, voor het mandje.
9.	De droogkast is in te stellen op temperatuur, voor het drogen van verschillende producten.
10.	De droogkast geeft aan, of stopt automatisch als materiaal is gedroogd.

Grote droogkast eisen (denken we overna – ideal versus functioneel)

11.	De droogkast is geschikt voor plaatsen van minimaal de huidige droogkar 195x96x56 cm (hxbxd). (De kar heeft wielen met een wielbasis van hart-hart 90,5cm met een wiel dikte van 2,5cm)
12.	De droogkast is in te stellen op temperatuur en duur, voor het drogen van verschillende producten.
13.	De droogkast geeft aan of stopt automatisch indien materiaal gedroogd is.

Installatie en onderhoud eisen

14.	De leverancier levert jaarlijks onderhoud op de geleverde en overige apparatuur in de werkplaats. De leverancier monitort en plant de jaarlijkse onderhoudsopdracht in met de opdrachtgever.
15.	De leverancier levert bij een ééndelig systeem, maximaal 2 werkdagen (48 uur) service, en bij 2delige systemen maximaal 5 werkdagen (120uur) service, bij storingen. Hiermee wordt bedoeld dat leverancier de storing binnen bovengenoemde werkdagen verhelpt en of er een monteur ter plaatse komt binnen de gestelde werkdagen.
16.	De Leverancier is voorzien van een Nederlandse helpdesk. Alle communicatie dient in Nederlandse taal te zijn.
17.	De leverancier is telefonisch of per mail te bereiken op werkdagen tussen 9:00 en 17:00. Indien leverancier niet in de gelegenheid is om te reageren, wordt er binnen 1 werkdag (24uur) oplossingsgericht geantwoord.
18.	Meldingen worden per mail bevestigd aan pbm@vrk.nl Indien taak is uitgevoerd of andere updates zijn, wordt dit ook gemeld aan dit mailadres.
19.	De leverancier geeft 2 jaar garantie op de geleverde producten. De garantie gaat in vanaf het moment dat product geïnstalleerd is.
20.	Onderdelen en reserveonderdelen zijn tot 15 jaar na levering en installatie leverbaar.
21.	De levering en installatie omvat ook het leveren van de technische specificaties, garantie, certificaten en andere zaken.

Verbouwing

22.	De leverancier mag tot 1,5 maand overlast geven aan de verbouwing en installatie in de ademluchtwerkplaats. Dit houdt in van maandag tot en met vrijdag van 7:30 tot en met 17:00 werkzaamheden in de werkplaats. Tijdens de verbouwing dient er altijd 1 was- en droogapparatuur voor toestel, volgelaatmasker of duiktoestel beschikbaar is om was- en droogproces operationeel te houden.
23.	De leverancier mag tot 2 weken een volledige stilstand aanvragen, in overleg met de werkplaats. Dit houdt in dat ademluchtwerkplaats 2 weken niet operationeel is voor het wassen en drogen van toestel, volgelaatmasker of duiktoestel.
24.	De verbouwing betreft een samenwerking tussen Leverancier, ademluchtwerkplaats, vastgoed en een externe installateur van de opdrachtgever.
25.	Indien wijzigingen aan de gebouw gebonden installaties noodzakelijk zijn, moeten deze vooraf in een technisch plan worden uitgewerkt en ter goedkeuring aan Vastgoed worden voorgelegd. Daarbij moeten onder andere de normconformiteit, beschikbare capaciteit, gevolgen voor de bestaande installatie, afstemming op het noodstroomaggregaat, beheerbaarheid en benodigde revisiedocumentatie inzichtelijk worden gemaakt
26.	Uitvoering op een verbouwing kan pas plaatsvinden na goedkeuring door Vastgoed en binnen de afspraken in deze documenten; scope, kosten en planning. Na uitvoering moeten de wijzigingen volledig worden gekeurd, gedocumenteerd en overgedragen. De kosten hiervoor dienen in de integratie en installatie te zijn opgenomen, en handelingen beschreven in gunningscriteria.