

Was –en Droogapparatuur

Bijlage 5.2 Programma van eisen

Inhoudsopgave

Algemene eisen Wasapparatuur

1.	De leverancier levert wasmachines en droogapparatuur t.b.v. het wassen en drogen van volgelaatmaskers, ademluchttoestellen en duikapparatuur. De machines en apparatuur voldoet aan relevante veiligheids- en ARBO richtlijnen.
2.	De leverancier levert een ontwerp aan, in de bestaande ruimte (ruimtelijk 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. (Aan de vloeroppervlakte kan niets gewijzigd worden).
3.	De wasmachine heeft de mogelijkheid tot aansluiting osmose water en boiler.
4.	De leverancier levert een vaste projectbegeleider 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.
5.	Na installatie van de was- en droogapparatuur dient er direct een kosteloze instructie gegeven te worden over de werking van het apparaat aan de aanwezige medewerkers van de werkplaats.
6.	De machines kunnen op ingestelde tijd wassen (bijvoorbeeld 6:00 in de ochtend), en of kunnen automatisch, onbemand en zonder toezichthouder het was- en droogproces doorzetten in de nachtelijke uren.
7.	De was- en droogapparatuur voert zijn vuile water of condenswater automatisch af in de afvoer.
8.	De wasmachines werken volgens een vers watersysteem. (Was en spoelbeurten gebeuren iedere keer met nieuw ververs water).
9.	De wasmachines zijn voorzien van een waterontharder, per product of een systeem voor alle wasmachine.
10.	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.

Multiwasmachine eisen

11.	De multiwasmachine is geschikt voor het wassen van ademluchttoestel, duiktoestellen, volgelaatmaskers, kratten en helmen.
12.	De multiwasmachine wordt geleverd met 3 wasmanden, voor het wassen van ademluchttoestel, duiktoestel, volgelaatmasker, en of helm, geschikt voor de multiwasmachine.
13.	De multiwasmachine heeft een 2deurs systeem, waarbij er een vuile ingang is, en een schone uitgang.
14.	De ademluchttoestellen en duiktoestellen moeten onder druk staan als ze gewassen worden, dit is aan te bieden via een intern druksysteem als onderdeel van de multiwasmachine of doormiddel van een drukfles.
15.	De multiwasmachine heeft de mogelijkheid om meerdere wasprogramma's te installeren en de daarbij behorende chemie aansluitingen te bieden. Dit betreffen minimaal 8 verschillende programma's (ademluchttoestel kort of lang, duiktoestellen kort of lang, maskers kort of lang, helmen en kratten). De chemie wordt automatisch gedoseerd per was programma. (Wasprogramma's zijn uit te breiden en of verbeteringen zijn toepasbaar in overleg met de leverancier. Tijdens onderhoudsbeurten wordt dit kosteloos uitgevoerd).
16.	De multiwasmachine moet op ARBO technische werkhoogte staan.
17.	De multiwasmachine heeft een aansluiting voor een waterontharder en mogelijkheid tot aansluiting naar osmose water en boiler.

18.	Externe aansluitingen (waterontharder, osmose water en boiler) zijn voorzien van een bypassfunctie indien zich storingen voordoen, om continuïteit te waarborgen.
19.	Leverancier kan wasmiddel voor multiwasmachine leveren. Opdrachtgever heeft geen afname verplichting.
Extra opties voor de multiwasmachine:	
20.	De multiwasmachine heeft een droogfunctie om gewassen producten te drogen.
21.	De Multi wasmachine is geschikt voor het wassen en drogen in de nachtelijke uren, zoals in eis 6 beschreven. De eis hierbij is dat de multiwasmachine van 17:00 t/m 7:00 minimaal 12 adempluchtoestellen kan wassen en drogen. (Deze optie dient als gehele product oplossing aangeboden te worden in het prijzenblad).

Externe installaties (eis 2: Waterontharder, osmose water en boiler) als wens.

22.	In eis 2 wordt er aan Leverancier een ontwerp geëist, waarbij de Leverancier rekening houdt met externe aansluitingen zoals waterontharder, osmose water en boiler.
23.	De wens is een centrale technische ruimte voor waterontharder, osmose water en boiler in adempluchtwerkplaats.
24.	De wens is daarbij één systeem voor alle apparatuur. Een waterontharder, osmose voorziening en boiler voor alle machines en wastafelkranen in de ruimte.
25.	De boiler biedt voldoende capaciteit voor het was proces van de gehele werkplaats, lees wastafelkranen en machines.
26.	De boiler is, indien van toepassing, geschikt voor onthard water. De boiler is geschikt voor het opwarmen en bewaren van onthard water.
27.	Leverancier kan middelen voor waterontharder en of osmosewater leveren. Opdrachtgever heeft geen afname verplichting.

Installatie en onderhoud eisen

28.	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.
29.	De leverancier levert bij een ééndelig systeem, maximaal 2 werkdagen (48 uur) service, en bij 2delige systemen maximaal 5 werkdagen (120uur) service, bij storingen.
30.	De Leverancier is voorzien van een Nederlandse helpdesk. Alle communicatie dient in Nederlandse taal te zijn.
31.	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.
32.	Meldingen worden per mail bevestigd aan pbm@vrk.nl Indien taak is uitgevoerd of andere updates zijn, wordt dit ook gemeld aan dit mailadres.

33.	De leverancier geeft 2 jaar garantie op de geleverde producten. De garantie gaat in vanaf het moment dat product geïnstalleerd is.
34.	Onderdelen en reserveonderdelen zijn tot 15 jaar na levering en installatie leverbaar.
35.	De levering en installatie omvat ook het leveren van de technische specificaties, garantie, certificaten en andere zaken.

Verbouwing

36.	De leverancier mag maximaal 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 te zijn om was- en droogproces operationeel te houden.
37.	De leverancier mag maximaal 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.
38.	Bij het ontwerp en uitwerking, dient er een toegang tussen vuile en wasruimte te zijn. De toegang moet van een minimale grote zijn om een toestelkar, rolkooi en cilinderkar door te kunnen.
39.	De verbouwing betreft een samenwerking tussen Leverancier, ademluchtwerkplaats, vastgoed en een externe installateur van de opdrachtgever.
40.	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
41.	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.