



**Gemeente
Amsterdam**

Inkoopcode: AI 2024-0226

BIJLAGE 4

Programma van Eisen

Dienstverleningsovereenkomst dagelijks onderhoud openbare peuterbadjes
voor de gemeente Amsterdam
AI 2024-0226

Inhoud

1 Programma van Eisen	3
1.1 Algemeen.....	3
1.1.1 Omvang	3
1.1.2 Locaties en afmetingen	3
1.1.3 Wetgeving.....	11
1.1.4 Periode.....	11
1.1.5 Tijden	11
1.1.6 Werkzaamheden	12
1.1.7 Werkzaamheden derden	12
1.1.8 Beheerprogramma	12
1.1.9 Waterkwaliteit.....	13
1.1.10 Watervoorziening.....	14
1.1.11 Ontheffingen	14
1.1.12 Duurzaam vervoer.....	14
1.2 Eisen Peuterbadje met zwembadinstallatie	15
1.2.1 Opbouw zwembadinstallatie	15
1.2.2 Werkzaamheden	18
1.2.3 Chloorwaarde.....	20
1.2.4 pH-waarde	20
1.2.5 Rapportage	21
1.3 Eisen Peuterbadje zonder zwembadinstallatie	21
1.3.1 Openstelling.....	21
1.3.2 Sluiting.....	21
1.3.3 Chloorwaarde.....	21
1.3.4 pH-waarde	22
1.3.5 Rapportage	22
1.4 Eisen toiletgebouwen	22
1.4.1 Specificatie toiletgebouwen	22
1.4.2 Inrichting toilet.....	23
1.4.3 Werkzaamheden zomer en winter klaarmaken	23
1.4.4 Opening en sluiting	24
1.4.5 Dagelijkse werkzaamheden	24
1.4.6 Verbruiksartikelen	24
1.5 Eisen toezichthouder	25
1.5.1 Algemeen.....	25
1.5.2 Werkzaamheden	25
1.5.3 Extra werkzaamheden.....	25
1.5.4 VOG-verklaring	25
1.5.5 EHBO diploma.....	26
1.5.6 Vervanging toezichthouder	26
1.5.7 Uitrusting	26

1 Programma van Eisen

1.1 Algemeen

1.1.1 Omvang

Het onderhoud bestaat uit 16 openbare Peuterbadjes, waarvan er 6 zijn voorzien van een filterinstallatie. Tevens dient er onderhoud te worden uitgevoerd aan 3 locaties die niet zijn aangemerkt als openbare Peuterbadje maar wel dusdanig dienen te worden onderhouden. Tijdens de looptijd van deze overeenkomst zal door een aankomende wetswijziging de Opdrachtgever geleidelijk een aantal Peuterbadjes zonder filterinstallatie gaan voorzien van een filterinstallatie.

De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van deze overeenkomst de 3 locaties zijnde de niet openbare Peuterbadjes op een andere manier te gaan onderhouden en uit de overeenkomst te halen. Dit betreft de locaties Museumplein, Osdorpplein en Nederlands Indië monument.

1.1.2 Locaties en afmetingen

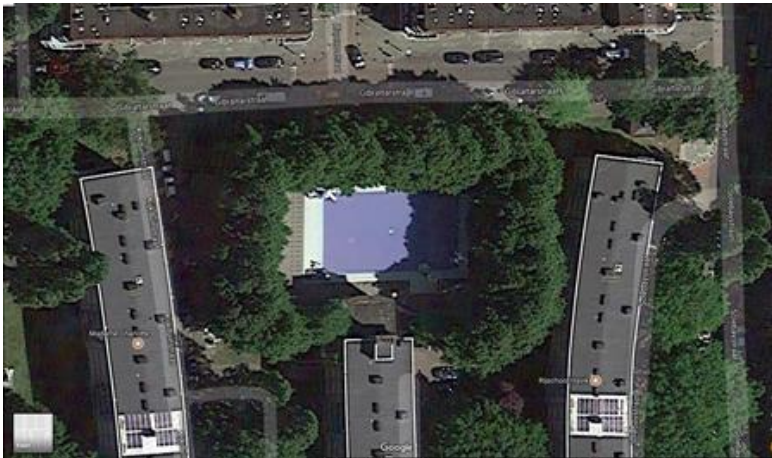
Onderstaande hoeveelheden voor oppervlakte en inhoud zijn ter indicatie en kunnen geen rechten aan worden ontleend.

1.1.2.1 Noord

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
Noorderpark 	380 m ²	60 m ³

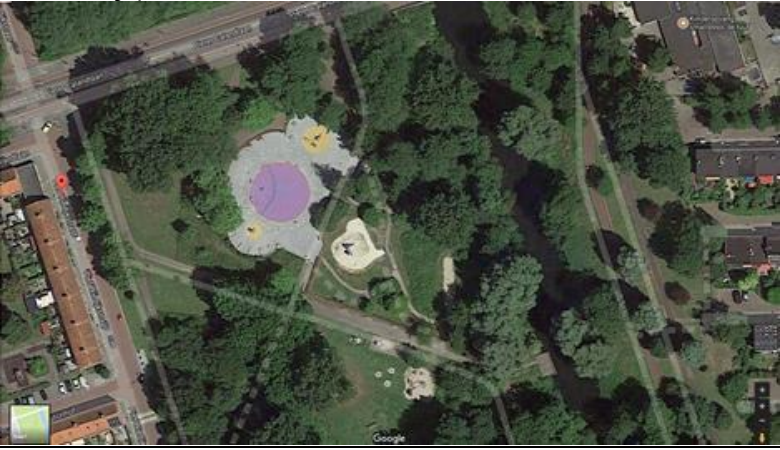
Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Plejadenplein</u> 	650 m ²	150 m ³

1.1.2.2 West

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Gibraltarstraat</u> 	330 m ²	150 m ³

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Bellamyplein</u> 	95 m ²	8 m ³
<u>J.J. Cremerplein</u> 	29 m ²	3 m ³

1.1.2.4 Nieuw West

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Piet Wiedijkpark</u> 	345 m ²	70 m ³
<u>Eendrachtspark</u> 	315 m ²	70 m ³
<u>Gerbrandypark</u> 	345 m ²	70 m ³

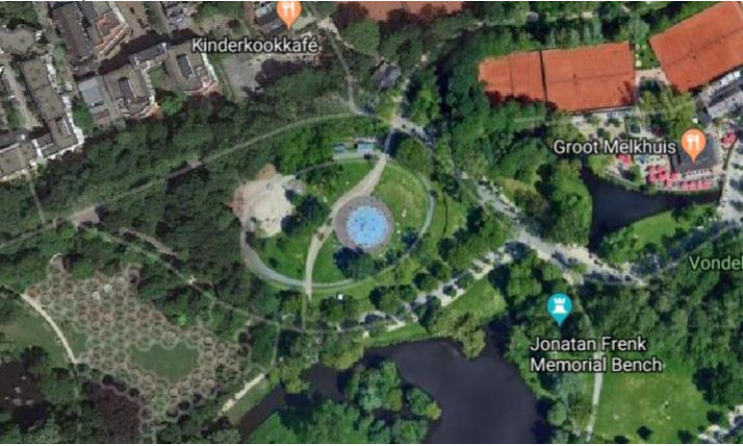
Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Akerbad</u> 	452 m ²	70 m ³

<u>Osdorpplein</u> 	40 m ²	10 m ³
---	-------------------	-------------------

1.1.2.5 Oost

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Oosterpark</u> 	315 m ²	60 m ³

1.1.2.6 Zuid

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
Vondelpark 	345 m ²	70 m ³
Beatrixpark 	415 m ²	70 m ³
Nederlands Indië monument 	350 m ²	30 m ³

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Museumplein</u> 	1.125 m ²	500 m ³

1.1.2.7 Amsterdamse bos

Locatie	Oppervlakte	Inhoud
<u>Grote kinderbad</u> 	1.150 m ²	142 m ³
<u>Kleine kinderbad</u> 	315 m ²	60 m ³

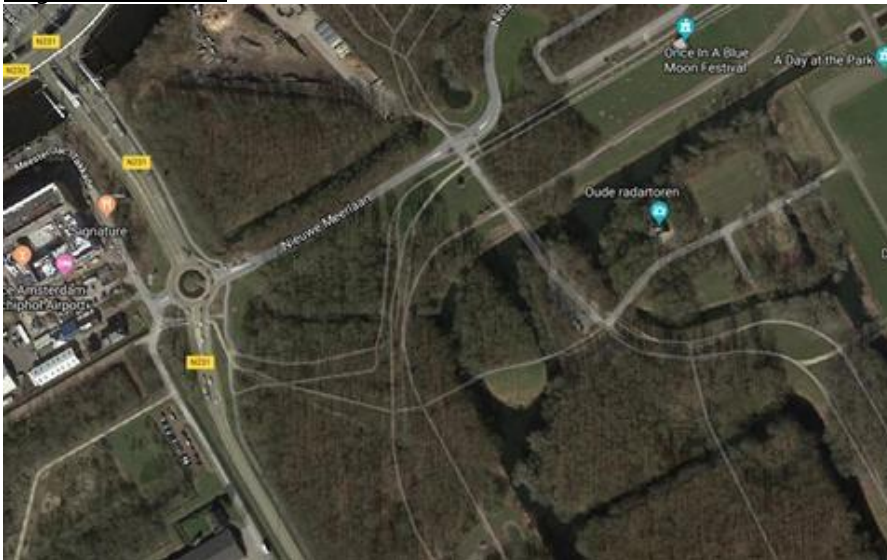
1.1.2.8 Amsterdamse Bos – extra toiletten

Locatie

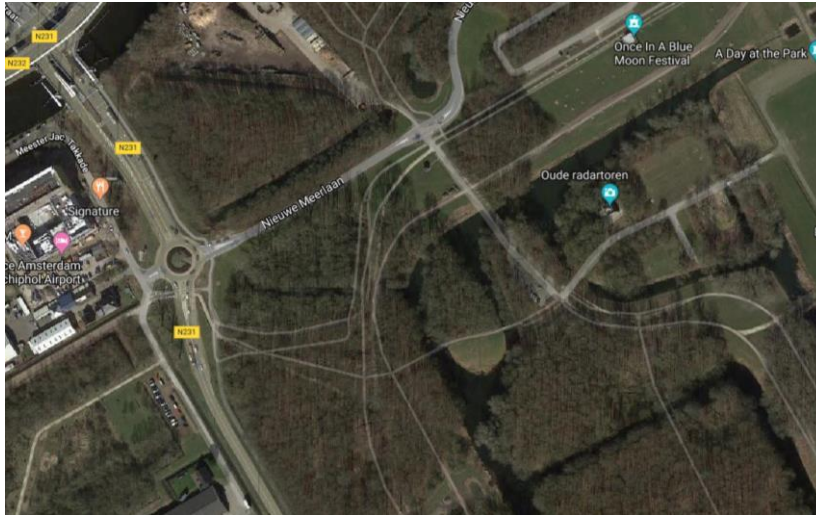
Openlucht Theater



Dagrecreatieterrein



Radarterrein



1.1.3 Wetgeving

Voor het onderhoud aan de Peuterbadjes zijn de volgende wetten van toepassing:

- de Bestrijdingsmiddelenwet
- de Arbowet
- de Wet Hygiëne en Veiligheid Badinrichtingen en Zwemgelegenheden (WHVBZ)
- het Besluit Hygiëne en Veiligheid Badinrichtingen en Zwemgelegenheden (BHVBZ).

1.1.4 Periode

Het onderhoud van de Peuterbadjes gaat over een periode van 1 mei tot 30 september. De Peuterbadjes worden alleen opengesteld bij een temperatuur boven de 20 graden en na melding van de Opdrachtgever. De periode kan eventueel afwijken als blijkt dat de Peuterbadjes zowel voor als na deze periode ook open moeten ten gevolge van de temperatuur.

Gedurende het zomerseizoen wordt, voor de Peuterbadjes zonder zwembadinstallatie, rekening gehouden met een nominale zomer van ongeveer 80 dagen met temperaturen boven de 20 graden. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

1.1.5 Tijden

De openstellingstijden van de Peuterbadjes zijn van 10:00 uur tot 19:00 uur.

Bij de openstelling van het Peuterbadje dient deze schoon gemaakt, gevuld te zijn met schoon water en te zijn voorzien van een goede dosering aan chemicaliën. De sluitingstijd kan mogelijk circa 10 keer per seizoen afwijken ten gevolge van de temperatuur. De uiteindelijke sluitingstijd dient in overleg met de Opdrachtgever te worden bepaald en zal nooit later zijn dan 20:00 uur.. Overschrijding van de openstellingstijd komt niet voor verrekening in aanmerking.

1.1.6 Werkzaamheden

1.1.6.1 Start werkzaamheden

Maximaal 2 weken voor de start van het zomerseizoen dienen alle Peuterbadjes en de directe omgeving te zijn gereinigd met een hoge drukreiniger, bosmaaier en bladblazer om onkruid en zwerfvuil te verwijderen. De directe omgeving van de Peuterbadjes moet er schoon en verzorgd uitzien.

1.1.6.2 Lopende werkzaamheden

Gedurende het zomerseizoen dient de directe omgeving van de Peuterbadjes te worden gereinigd met een bosmaaier en bladblazer om onkruid en zwerfvuil te verwijderen. De directe omgeving van de Peuterbadjes moet er schoon en verzorgd uitzien.

1.1.7 Werkzaamheden derden

De onderstaande werkzaamheden vallen niet onder deze overeenkomst en zullen worden uitgevoerd door derden:

- Het schilderen van de Peuterbadjes
- Het uitvoeren van reparatiewerkzaamheden aan de constructieve constructie
- Het onderhoud aan aanwezige fontein, anders dan aangesloten op de filterinstallatie van het Peuterbadje
- Het zomer en winter klaarmaken van het Peuterbadje Bellamyplein
- Het plaatsen en installeren van filterinstallaties bij ongefilterde peuterbadjes en het vervangen van filterinstallaties bij gefilterde peuterbadjes.

1.1.8 Beheerprogramma

1.1.8.1 Programma

De Opdrachtgever maakt voor zijn beheer van de Peuterbadjes gebruik van het softwarepakket ABS-web van de firma Data Control.

1.1.8.2 Licenties

De gemeente stelt aan de Opdrachtnemer één gebruikslicentie ABS-web ter beschikking. Deze gebruikslicentie is via een app op een smart telefoon of tablet te installeren en te gebruiken. De licentie maakt gebruik van het besturingssysteem Android of IOS.

1.1.8.3 Instructie

Om deze kennis van ABS-web op te doen, dient de Opdrachtnemer aanwezig te zijn bij een door de Opdrachtgever te organiseren gebruikersinstructie. Deze gebruikersinstructie zal door minimaal 2 vertegenwoordigers van de opdrachtnemer moeten worden bijgewoond. De Opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat de aangeboden gebruikersinstructie 2 uur in beslag zal nemen.

1.1.8.4 Vastlegging

De Opdrachtnemer dient de volgende gegevens in het beheerprogramma vast te leggen:

- Datum uitvoering van de werkzaamheden voor het zomer gereed maken van het Peuterbadje
- Datum uitvoering van de werkzaamheden voor het winter gereed maken van het Peuterbadje
- Datum en tijdstip van de dagelijkse monsternamen met de daaruit voortvloeiende pH- en chloorwaarde van de waterkwaliteit. Als na de monsternamen het aanleiding gaf tot het aanpassen van de waterkwaliteit dient te worden aangegeven wat er is gedaan om de waterkwaliteit te herstellen.
- Datum monsternamen en uploaden eerste bevindingen van de waterkwaliteit uitgevoerd door het de Raad van Accreditatie erkende laboratoria
- Datum monsternamen en uploaden extern rapport met uitslag waterkwaliteit uitgevoerd door het de Raad van Accreditatie erkende laboratoria
- Indien van toepassing de datum monsternamen en uploaden van het extern rapport met resultaten betreffende het onderzoek naar legionella uitgevoerd door het de Raad van Accreditatie erkende laboratoria
- Indien van toepassing de datum met verrichte onderhoudswerkzaamheden aan de zwembadinstallatie inclusief de eventueel vervangen onderdelen.
- Datum, tijdstip en omschrijving van calamiteit en wat hieraan is gedaan om de calamiteit op te lossen.

1.1.9 Waterkwaliteit

1.1.9.1 Bemonstering waterkwaliteit

Gedurende het zomerseizoen dient de Opdrachtnemer maximaal 8x aselect per zomerseizoen per Peuterbadje een onderzoek naar de waterkwaliteit te laten uitvoeren door een door de Raad van Accreditatie erkende laboratoria waarbij de onderstaande waarden dienen te worden gerapporteerd.

Waarde	Norm
Vrije Chloor	Fotometrie (gebaseerd op NEN-EN-ISO 7393-2)
Gebonden Chloor	Fotometrie (gebaseerd op NEN-EN-ISO 7393-2)
Zuurgraad	Potentiometrie (gebaseerd op NEN-EN-ISO 10523)
Ureum	Conform NEN 6494
Doorzicht	Visueel
Bezoekers in peuterbad	Niet onder accreditatie
KMnO ₄ verbruik	Conform NEN-EN-ISO 8467
Temperatuur	Conform NEN 6414
Koloniegetal	Conform NEN-EN-ISO 6222 NPR 6266
Monsternamen en transport	Conform NEN-EN-ISO 19458, 5667, 6265

Het resultaat van het onderzoek dient binnen 14 werkdagen na de monstername beschikbaar te zijn en door de Opdrachtnemer te zijn geüpload in het beheerprogramma. Bij opmerkelijke waarnemingen dient binnen 24 uur na de bemonstering contact te worden opgenomen met de Opdrachtgever.

Na de monstername dient binnen 24 uur een eerste rapportage te worden geüpload in het beheerprogramma met daarin de volgende gegevens:

- Locatie peuterbad
- Datum en tijd
- Waarde vrije chloor
- Waarde gebonden chloor
- Waarde pH
- Doorzicht

1.1.9.2 Onderzoek Legionella

Indien een aerosolvormend element aanwezig is dient er volgens het Besluit Hygiëne en Veiligheid Badinrichtingen en Zwemgelegenheden (BHVBZ) van 1 juli 2011 eenmaal per half jaar een monster te worden genomen voor het onderzoek naar de Legionella bacterie. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform NEN 6265.

De analyses dient in opdracht van de Opdrachtnemer te worden uitbesteed aan door de Raad van Accreditatie erkende laboratoria conform ISO 17025. Bij opmerkelijke waarnemingen dient binnen 24 uur contact te worden opgenomen met de Opdrachtgever.

Het resultaat van het onderzoek dient binnen 14 werkdagen na de monstername beschikbaar te zijn en door de Opdrachtnemer te zijn geüpload in het beheerprogramma.

1.1.10 Watervoorziening

De Opdrachtnemer dient te zorgen voor alle benodigde hulpmiddelen en voorzieningen voor het vullen van het Peuterbadje met schoon leidingwater.

Eventuele kosten voor het waterverbruik en hulpmiddelen zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.

1.1.11 Ontheffingen

1.1.11.1 Amsterdamse Bos

Voor het betreden van paden en wegen, welke niet mogen worden betreedt met voertuigen, dient de Opdrachtnemer zelf te zorgen voor de benodigde RVV-87 ontheffingen. De ontheffingen zal kosteloos door de beheerder van het Amsterdamse Bos worden verstrekt.

1.1.11.2 Overige locaties

Voor het betreden van paden en wegen, welke niet mogen worden betreedt met voertuigen dient de Opdrachtnemer zelf te zorgen voor de benodigde RVV-87 ontheffingen. De ontheffingen worden eenmalig per jaar verstrekt en de aanvraagkosten komen voor rekening van de Opdrachtnemer. De ontheffingen zijn aan te vragen bij de afdeling Handhaving en Toezicht van de gemeente Amsterdam.

1.1.12 Duurzaam vervoer

Bij de inzet van elektrische auto's is de inzet van minimaal 1 elektrische auto vereist.

1.2 Eisen Peuterbadje met zwembadinstallatie

1.2.1 Opbouw zwembadinstallatie

1.2.1.1 Locatie Noorderpark

De zwembadinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

	Jaartal
2x Een Speck circulatiepomp	2019
Een Speck meetwaterpomp	2019
v/d Heuvel Vlokmiddeldoseerpomp	2019
v/d Heuvel Zwavelzuurdoseerpomp	2019
3x Zandfilter	2019
Zout electrolyse installatie	2019

1.2.1.2 Locatie Plejadenplein

De zwembadinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

	Jaartal
Een Prominent doseerautomaat, voor het meten en doseren van vrij chloor en pH.	???
Een schakelkast voor de aansturing en beveiliging van de zwembadinstallatie.	± 2004
Een Zilvold zoutelektrolyse apparaat, voor de chloordosering.	± 2004
Aansluiting voor Co2 cilinders, voor het verlagen van de pH waarde.	± 2004
Een aansluiting voor het vlokmiddel, met slangenpomp. Wordt alleen niet gebruikt.	± 2004
Een breaktank met niveauregeling voor de watersuppletie.	± 2004
Één Biflow zandfilter van 20m3 per uur.	± 2004
Een bypass waardoor het meeste water gewoon ongefiltret terug naar het zwembad gaat.	± 2004
Een automatische spoel en terugspoel functie met compressor voor de biflow zandfilter.	± 2004
2x Flowmeter.	± 2004
Een dompelpomp, om water uit de machinekamer te verwijderen.	± 2004
Circulatiepomp merk Uniblock.	± 2004
Verwarming als vorstbeveiliging.	± 2004

1.2.1.3 Locatie Gibraltarstraat

De zwembadinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

:	Jaartal
Een SEM doseerautomaat, voor het meten en doseren van vrij chloor en pH.	2016
Een schakelkast voor de aansturing en beveiliging van de zwembadinstallatie.	2017
Een Sem slangenpomp voor de chloordosering.	????
Drie voorraadvaten van in totaal 1100 liter chloorbleekloog met eromheen een lekbak.	1995
Een R&B instrument slangenpomp voor de zwavelzuurdosering, dit om de pH te verlagen.	2015
Een voorraadvat van 200 liter voor het zwavelzuur met eromheen een lekbak.	2015
Een breaktank voor de watersuppletie.	1995
Vier zandfilters van 20m ³ per uur per stuk.	1995
Één koolfilter van 20m ³ per uur ingesteld op ± 5m ³ per uur.	1995
Handmatige spoel en terugspoel functie voor de vijf filters.	1995
Een flowmeter.	????
Een dompelpomp, om water uit de machinekamer te verwijderen.	2018
Circulatiepomp merk Pahlen.	????
Verwarming als vorstbeveiliging.	1995

1.2.1.4 Locatie Bellamyplein

De zwembadinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

	Jaartal
Chlorinsitu®- III en IV Compact 25 g/uur	2018
Zoutvat 130 liter	2018
Boosterpomp	2018
pH correctie loogdosering	2018
Chloorpompje gemonteerd op chloortank	2018
(geïntegreerde automatisering), doorstroomarmatuur met chloormeetcel en pH electrode met omvormer	2018
Starline hoogbed filter ø800 mm hoog 2250 mm	2018
PME pomp incl. voorfilter	2018

1.2.1.5 Locatie Oosterpark

De zwembadinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

	Jaartal
Een TOPAX doseerautomaat, voor het meten en doseren van vrij chloor en pH.	±2010
Een schakelkast voor de aansturing en beveiliging van de zwembadinstallatie.	±1996
Een HTH easiflo chloor apparaat, voor de chloordosering.	±2012
Een Jesco membraanpomp voor de zwavelzuur dosering, dit om de pH waarde te verlagen.	±1996
Een Jesco membraanpomp voor de vlokmiddeldosering.	±1996
Betonnen lekbakken voor het easiflo apparaat, het zwavelzuur en het vlokmiddel.	±1996
Een breaktank voor de watersuppletie.	2016
Twee meerlaagsfilters van 30m3 per uur.	±1996
Een handmatige spoel en terugspoel inrichting voor de twee filters.	±1996
Een niveauregeling die aangesloten zit op het fontein midden in het bad.	±1996
Een flowmeter.	±1996
Circulatiepomp 60 m3 per uur.	2014
Haarvanger voor circulatiepomp.	±1996
Verwarming als vorstbeveiliging.	±1996

1.2.1.6 Locatie Vondelpark

De zwembadinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

	Jaartal
Een Dr. KUNTZE doseerautomaat, voor het meten en doseren van vrij chloor en pH.	±2007
Een schakelkast voor de aansturing en beveiliging van de zwembadinstallatie.	±2007
Een HTH easiflo chloor apparaat, voor de chloordosering, met eromheen een lekbak.	2014
Een slangenpomp voor de zwavelzuurdosering, dit om de pH waarde te verlagen.	2017
Een voorraadvat van 100 liter voor het zwavelzuur met eromheen een lekbak.	2012
Een breaktank voor de watersuppletie.	±2007
Twee zandfilters van 30m3 per uur.	±2007
Een UV-lamp, Merk van Remmen 30m3 per uur .	2015
Een automatische spoel en terugspoel functie voor de twee filters.	±2007
Een flowmeter.	2015
Circulatiepomp met haarvanger merk Kripsol.	±2007
Verwarming als vorstbeveiliging.	±2007
Extra haarvanger voor doseerautomaat	2018
Haarvanger voor Easyflo chloor apparaat.	2014

1.2.2 Werkzaamheden

1.2.2.1 Start zomerseizoen Bellamyplein

Onderstaande werkzaamheden worden door derden uitgevoerd:

- Retourgoot reinigen
- Waterbufferkelder leegpompen en reinigen m.b.v. hogedruk.
- Niveau regeling testen en inschakelen
- Installatie vullen
- Ontluchten filterpomp en de filterinstallatie opstarten.
- Sondes kalibreren.
- Zout elektrolyse opstarten instellen en in bedrijf nemen.
- Gehele installatie nalopen en controleren op een juiste werking

1.2.2.2 Start zomerseizoen overige locaties

Bij de start van het zomerseizoen dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Schoonspuiten en vullen Peuterbadje met schoon leidingwater tot aan de overloop.
- Toevoegen chemicaliën voor het op niveau brengen van de Chloor en pH-waarde conform de normen en eisen WHVBZ.
- Het seizoen gereedmaken van de zwembadinstallatie door het verrichten van de onderstaande werkzaamheden:
 - Nakijken zwembadinstallatie op juiste werking.
 - Aansluiten waterleiding en dichtdraaien aftappers.
 - Opstarten zwembadinstallatie.
 - Filters eerst goed spoelen, naspoelen voor het filteren en ontluchten.
 - Controleren van circulatiepomp op juiste werking en opstarten van de pomp.
 - Controleren van breaktankinstallatie op juiste werking en opstarten van de breaktankinstallatie.
 - Kalibreren van de doseerinstallatie of meetbord.
 - Controleren van de flowmeter op juiste werking en tevens inschakeling van de chloor en zuur dosering, dat gekoppeld is aan de flowmeter. De controleren dient te worden uitgevoerd volgens de eisen van de WHVBZ.
 - Schoonmaken pompkelder.
 - Opstarten, reinigen en ontluchten van chloor- en zuurpompen.
 - Reinigen van Chloor- en zuur-injectieventielen.
 - Indien nodig het vervangen van defecte onderdelen. Het vervangen van de defecte onderdelen mag alleen worden uitgevoerd na een schriftelijke goedkeuring van de Opdrachtgever op een schriftelijke prijsopgave van de Opdrachtnemer.

1.2.2.3 Extra werkzaamheden start zomerseizoen

Peuterbadje Vondelpark:

- Voor het gebruik dient de UV-C lamp te worden gereinigd en daarna opstarten. Indien nodig, afhankelijk van het aantal gedraaide uren volgens opgave van de fabrikant dient de UV-C lamp te worden vervangen.
- Het schoonmaken van het Easiflo apparaat

Peuterbadje Oosterpark:

- Het schoonmaken van het Easiflo apparaat

1.2.2.4 Tijdens zomerseizoen

Gedurende het zomerseizoen dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Bijvullen van de chemicaliën. De kosten van de chemicaliën zullen worden verrekend conform de opgegeven prijzen op de inschrijvingsstaat. Om voor verrekening in aanmerking te komen dient de pakbon te worden overlegd.
- Kalibreren en onderhouden van de doseerinstallatie of meetbord.
- Het dagelijks spoelen van de filters
- Het dagelijks schoonmaken van de haarpinger
- Het schoonmaken van de filters voor het meetbord.
- Waar nodig het schoonmaken van de chloorleidingen en het chloor en zuur-injectieventiel
- Het reinigen en ontluchten van de chloor- en zuurpomp.
- Het schoonhouden van het zwembad met een schepnet en een waterstofzuiger en eventueel een hogedrukreiniger.
- De rand om het bad schoonmaken met een bezem en schep en eventueel een hogedrukreiniger.
- Eventuele storingen, lekkages aan installatie zo spoedig mogelijk oplossen zodat het peuterbad door kan draaien.
- Indien nodig in overleg met de Opdrachtgever het vervangen van defecte onderdelen. Het vervangen van de defecte onderdelen mag alleen worden uitgevoerd na een schriftelijke goedkeuring van de Opdrachtgever op een schriftelijke prijsopgave van de Opdrachtnemer.

1.2.2.5 Extra werkzaamheden tijdens zomerseizoen

Peuterbadje Vondelpark:

- Het schoonmaken van het Easiflo apparaat

Peuterbadje Oosterpark:

- Het schoonmaken van het Easiflo apparaat

1.2.2.6 Einde zomerseizoen Bellamyplein

De onderstaande werkzaamheden worden door derden uitgevoerd:

- Installatie stilzetten en het filter terugspoelen.
- Bassin leeg zetten
- Persleidingen doorblazen m.b.v. perslucht
- Watersuppletie uitschakelen en waterleiding afsluiten

1.2.2.7 Einde zomerseizoen overige locaties

- Aan het einde van het zomerseizoen dient al het water uit het Peuterbadje te worden verwijderd door de afsluiter te openen, zodat het bad leeg loopt.
- Het winter klaarmaken van de filterinstallatie door het verrichten van de onderstaande werkzaamheden:
 - Afsluiten, aftappen en eventueel loskoppelen van de waterleiding, oog en/of stortdouches.
 - Het schoonmaken van het meetbord.
 - Het ontluchten en eventueel aftappen van de filters.
 - Het aftappen van de circulatiepomp en breaktank.
 - Het schoonmaken van de chloorleiding en het injectieventiel.
 - Het loskoppelen en doorspoelen van de chloor en zuurpompen.
 - Diversen apparaten loskoppelen van het netwerk.
 - Reinigen van chloor en zuur injectieventielen.
 - Het pomphuis vorstvrij houden.

1.2.2.8 Bijzondere werkzaamheden einde zomerseizoen

Peuterbadje Vondelpark:

- Het winterklaar maken van de UV-C lamp
- Het schoonmaken van het Easiflo apparaat

Peuterbadje Oosterpark:

- Het schoonmaken van het Easiflo apparaat

1.2.3 Chloorwaarde

De Opdrachtnemer dient de filterinstallatie zo in te regelen dat de vrije chloorwaarde van het water in het Peuterbadje tussen 0,5 en 5,0 ppm (mg/l) is. Met een ideale vrije chloorwaarde van 1,0 ppm (mg/l).

De waarde van de gebonden chloor mag niet meer bedragen dan 1,0 ppm (mg/l).

1.2.4 pH-waarde

De Opdrachtnemer dient de filterinstallatie zo in te regelen dat de pH-waarde van het water in het Peuterbadje tussen 6,8 en 7,8 met een ideale pH-waarde van 7,2.

1.2.5 Rapportage

De Opdrachtnemer dient van het zwemwater in het Peuterbadje op meerdere momenten op de dag met een gekalibreerde fotometer een meting te verrichten ter bepaling van de vrije chloor en pH-waarde.

Het aantal metingen, maximaal 5 per dag, is afhankelijk van de intensiteit van het gebruik van het Peuterbadje, zon intensiteit en de buitentemperatuur.

De gemeten waarden dienen direct na de meting te worden vastgelegd in het beheerprogramma. In het beheerprogramma dienen minimaal de volgende gegevens te worden vastgelegd: *datum, tijd, aantal bezoekers, waarde vrije chloor, waarde gebonden chloor en waarde totale chloor, pH-waarde en aantal spoelbeurten van de filters.*

1.3 Eisen Peuterbadje zonder zwembadinstallatie

1.3.1 Openstelling

Bij de dagelijkse openstelling van het Peuterbadje dienen de volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Schoonspuiten van het Peuterbadje
- Verwijderen van zwerfvuil
- Vullen van het Peuterbadje met schoon leidingwater tot het niveau van de overloop.
- Het Peuterbadje voorzien van de benodigde chemicaliën om de chloor en pH-waarde op peil te brengen.

1.3.2 Sluiting

Bij de sluiting van het Peuterbadje dient al het water uit het Peuterbadje te worden verwijderd door het opendraaien van de afsluiter.

1.3.3 Chloorwaarde

De vrije chloorwaarde van het water in het Peuterbadje dient tussen 0,5 en 5,0 ppm (mg/l) te zijn. Met een ideale vrije chloorwaarde van 1,0 ppm (mg/l).

De waarde van de gebonden chloor mag niet meer bedragen dan 1,0 ppm (mg/l).

Als deze waarde dient te worden bijgestuurd dient dit handmatig op een gelijkmatige manier te worden uitgevoerd. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het toevoegen van de chemicaliën dient te gebeuren bij het in gebruik hebben van het Peuterbadje door gebruikers. Door de intensiteit van het gebruik van het Peuterbadje, zon intentie en de buitentemperatuur bestaat de mogelijkheid dat de chloor-waarde op meerdere momenten, met een maximum van 5 keer, van de dag dient te worden bijgesteld. Het aantal momenten dient te geschieden in overleg met de Opdrachtgever.

1.3.4 pH-waarde

De pH-waarde van het water in het Peuterbadje dient tussen 6,8 en 7,8 met een ideale pH-waarde van 7,2.

Als deze waarde dient te worden bijgestuurd dient dit handmatig op een gelijkmatige manier te worden uitgevoerd. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat het toevoegen van de chemicaliën dient te gebeuren bij het in gebruik hebben van het Peuterbadje door gebruikers.

Door de intensiteit van het gebruik van het Peuterbadje, zon intentie en de buitentemperatuur bestaat de mogelijkheid dat de pH-waarde op meerdere momenten, met een maximum van 5 keer, van de dag dient te worden bijgesteld. Het aantal momenten dient te geschieden in overleg met de Opdrachtgever.

1.3.5 Rapportage

De Opdrachtnemer dient van het zwemwater in het Peuterbadje op meerdere momenten op de dag met een gekalibreerde fotometer een meting te verrichten ter bepaling van de chloor- en pH-waarde .

Het aantal metingen, maximaal 5 per dag, is afhankelijk van de intensiteit van het gebruik van het Peuterbadje, zon intensiteit en de buitentemperatuur. De gemeten waarden dienen direct na de meting te worden vastgelegd in het beheerprogramma. In het beheerprogramma dienen minimaal de volgende gegevens te worden vastgelegd: *datum, tijd, waarde vrije chloor, waarde pH en aantal gebruikers*.

1.4 Eisen toiletgebouwen

1.4.1 Specificatie toiletgebouwen

Locatie	Periode	Type toilet			Openstelling
		Dames	Heren	Invalide	
<u>Noord;</u> - Noorderpark - Plejadenplein	1 mei t/m 30 september	2	2		Bij openstelling Peuterbadje
	1 mei t/m 30 september	1	1		Bij openstelling Peuterbadje
<u>West;</u> - Gibraltarstraat	1 mei t/m 30 september	1	1		Bij openstelling Peuterbadje
<u>Nieuw West;</u> - Piet Wiedijkpark - Eendrachtspark	1 mei t/m 30 september	1	1		Bij openstelling Peuterbadje
	1 mei t/m 30 september	1	1	1	Bij openstelling Peuterbadje
<u>Oost;</u> - Oosterpark	1 mei t/m 30 september	2	2		Bij openstelling Peuterbadje

Locatie	Periode	Type toilet			Openstelling
		Dames	Heren	Invalide	
<u>Zuid;</u>					
- Vondelpark	1 mei t/m 30 september	1	1	1	Bij openstelling Peuterbadje
- Beatrixpark	1 mei t/m 30 september	1	1		Bij openstelling Peuterbadje
<u>Amsterdamse Bos;</u>					
- Groot kinderbad	1 april t/m 30 april	1	1	1	Op aanvraag
	1 mei t/m 30 september				7 dagen / week
	1 oktober t/m 31 oktober				Op aanvraag
- Klein kinderbad	1 april t/m 30 april	1	1	1	Op aanvraag
	1 mei t/m 30 september				7 dagen / week
	1 oktober t/m 31 oktober				Op aanvraag
- Openluchttheater	1 april t/m 30 april	5	3	1	Op aanvraag
	1 mei t/m 30 september				7 dagen / week
	1 oktober t/m 31 oktober				Op aanvraag
- Dagrecreatie	1 april t/m 30 april	1	1	1	Op aanvraag
	1 mei t/m 30 september				7 dagen / week
	1 oktober t/m 31 oktober				Op aanvraag
- Radarpost	1 mei t/m 30 september	1	1	1	Bij evenementen

1.4.2 Inrichting toilet

De opdrachtnemer dient in elke toilet de onderstaande onderdelen te monteren:

- een vandalisme bestendige toiletrol dispenser met een capaciteit voor één dag
- een vandalisme bestendige wc borstel inclusief wc borstelhouder
- een afvallemmer in de damestoiletten.

1.4.3 Werkzaamheden zomer en winter klaarmaken

1.4.3.1 Zomer klaarmaken

Voor het zomer klaarmaken van het toiletgebouw dienen de volgende werkzaamheden worden verricht:

- Aansluiten van de watertoevoer.
- Schoonmaken van het toiletgebouw met een hogedrukreiniger en desinfecteer middel
- Bijvullen van de toiletrol dispenser met toiletpapier
- De afvalbak(ken) in de damestoilet(ten) voorzien van een afvalzak.

1.4.3.2 Winter klaarmaken

Voor het winter klaarmaken van het toiletgebouw dienen de volgende werkzaamheden worden verricht:

- Verwijderen van de toilettrollen uit toiletrol dispenser

- Het verwijderen van de afvalzak uit de afvalbak(ken) in de damestoilet(ten). De afvalzak dient door de Opdrachtnemer te worden afgevoerd.
- Afsluiten van de watertoevoer
- Vorstvrij maken van de toiletten en/of urinoirs.

1.4.4 Opening en sluiting

1.4.4.1 Tijden

De toiletgebouwen dienen op de dagen van openstelling van het Peuterbadje geopend, schoongemaakt en gesloten te worden conform de tijden zoals genoemd in artikel 1.1.5.

1.4.4.2 Sleutels

De Opdrachtnemer krijgt bij aanvang van het zomerseizoen van de Opdrachtgever de sleutels van de te openen toiletgebouwen. Na afloop van het zomerseizoen dienen de sleutel te worden ingeleverd bij de Opdrachtgever.

1.4.5 Dagelijkse werkzaamheden

De Opdrachtnemer dient na opening van het toiletgebouw de toiletten te reinigen.

Bij het reinigen dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

- Grondig reinigen van het toilet met desinfecteer middel.
- Bijvullen van de toiletrol dispenser met toiletpapier.
- Het verwijderen van de afvalzak uit de afvalbak(ken) in de damestoilet(ten) en voorzien van een nieuwe afvalzak. De afvalzak dient door de Opdrachtnemer te worden afgevoerd.
- Bij Peuterbadjes met een toezichthouder dienen de toiletten aan het begin van de dag door de toezichthouder schoongemaakt te worden en gedurende de dag te worden onderhouden.

1.4.6 Verbruiksartikelen

De onderstaande verbruiksartikelen zijn voor rekening van de Opdrachtnemer en dienen in de eenheidsprijzen zijn verwerkt:

- Toiletpapier
- Schoonmaakmiddelen
- Afvalzakken

1.5 Eisen toezichthouder

1.5.1 Algemeen

De toezichthouder dient verzorgd en representatief over te komen en te beschikken over de Nederlandse taal in zowel spraak als schrift. Tijdens de werkzaamheden is de toezichthouder het visitekaartje voor de Opdrachtgever.

Het is de toezichthouder nadrukkelijk verboden mededelingen te doen aan de media.

1.5.2 Werkzaamheden

De toezichthouder verricht de onderstaande werkzaamheden:

- Maakt 's morgens het Peuterbadje schoon met een waterstofzuiger en een schepnet.
- Maakt de rand om het bad schoon met een bezem en schep of een bladblazer.
- Inspecteert de omgeving op vuil en glas en ruimt dit op.
- Doet eventueel kleine technische handelingen.
- Vult samen met de technische dienst het logboek in.
- Opent en sluit het toiletgebouw.
- Maakt gedurende de dag de toiletten schoon.
- Verricht EHBO handelingen.
- Helpt mensen en zorgt voor de dagelijkse orde en veiligheid.

1.5.3 Extra werkzaamheden

1.5.3.1 Peuterbad Noorderpark

Het openen, schoonhouden en sluiten van het toiletgebouw.

1.5.3.2 Peuterbad Beatrixpark

Het openen, schoonhouden en sluiten van het toiletgebouw.

1.5.3.3 Peuterbad Vondelpark

Het openen, schoonhouden en sluiten van het toiletgebouw.

1.5.4 VOG-verklaring

De toezichthouder dient in het bezit te zijn van een geldige Verklaring Omtrent het Gedrag. Bij de start van het zomerseizoen dient de Opdrachtnemer een copy van de VOG-verklaring te overleggen aan de Opdrachtgever.

1.5.5 EHBO diploma

De toezichthouder dient in het bezit te zijn van een geldig basis EHBO diploma inclusief reanimatie diploma (incl. AED).

Bij de start van het zomerseizoen dient de Opdrachtnemer een copy van de EHBO en reanimatie diploma te overleggen aan de Opdrachtgever.

1.5.6 Vervanging toezichthouder

Bij vervanging van de toezichthouder dient de Opdrachtnemer direct de Opdrachtgever hiervan op de hoogte te stellen. Na de melding dient de Opdrachtnemer ervoor te zorgen dat de Opdrachtgever een copy van de VOG-verklaring en EHBO diploma van de nieuwe toezichthouder overlegt.

1.5.7 Uitrusting

1.5.7.1 EHBO-koffer

De toezichthouder dient in het bezit te zijn van minimaal een EHBO-koffer type A waarvan de houdbaarheidsdatum van de verbandmaterialen niet mag zijn verlopen. Het aanvullen van verbruikte verbandmaterialen is voor rekening van de Opdrachtnemer.

1.5.7.2 AED

De toezichthouder dient in het bezit te zijn van een goedgekeurde Automatische Externe Defibrillator (AED). De AED dient te voldoen aan nationale, internationale wettelijk gestelde eisen en te zijn voorzien van een CE-keurmerk. Alle kosten voor het gebruik inclusief de jaarlijkse keuring van de AED zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.

1.5.7.3 Mobiele telefoon

De toezichthouder dient in het bezit te zijn van een mobiele telefoon voorzien van abonnement welke altijd bereikbaar dient te zijn voor de Opdrachtgever.. De abonnements- en gesprekskosten zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.

Bij aanvang van het seizoen dient de Opdrachtnemer de telefoonnummers van eigen personeel en de toezichthouders aan de Opdrachtgever te overleggen. De Opdrachtgever zal deze telefoonnummers alleen gebruiken in uiterste noodzaak.

1.5.7.4 Kleding

In verband met de herkenbaarheid van de toezichthouder dient de toezichthouder gedurende zijn werkzaamheden een T-shirt of polo shirt in de kleur wit te dragen, welke dient te voldoen aan de onderstaande eisen;

- De voorzijde van het shirt dient op de linker borst (gezien vanaf de drager) te zijn voorzien van het logo van de gemeente Amsterdam, in de afmeting 100x50 mm,

bestaande uit de drie Andreas kruizen met de tekst "Gemeente Amsterdam" beide in de kleur rood, conform bijlage 1. De tekst staat nooit direct naast of onder de kruisen.

Gebruik lettertype Avenir Heavy, met alleen een beginkapitaal, gezet in onderkast.

- De achterzijde van het shirt dient te zijn voorzien van de tekst "TOEZICHT" (lettertype Avenir Heavy) in de kleur zwart.
- De bedrukking aan voor en achterzijde dient voldoende zichtbaar te zijn, zodat de toezichthouder wordt herkend.

Bijlage 1

