

## Bijlage 3

### Programma van Eisen.

Mutatiedatum 26 februari 2024

#### Gemeente De Ronde Venen, Abri-aanbesteding

##### Opdrachtschrijving

De concessieverlening omvat het leveren, plaatsen, beheren en onderhouden van overdekte halteplaatsen, hierna te noemen “**Abri's**”. Inruil voor deze investering mag de exploitant, hierna te noemen “**exploitant**” reclame van 2m<sup>2</sup> voeren in deze Abri's.

##### Abri's:

In De Ronde Venen staan 43 Abri's

De nieuwe exploitant is verantwoordelijk voor het beheer, onderhoud en schadeherstel van alle in dit PvE genoemde Abri's. De kosten die hiermee gemoeid zijn, zijn voor rekening van de nieuwe exploitant.

De nieuwe exploitant dient in nauwe samenwerking met de huidige exploitant ten behoeve van de transitieperiode een plan (zie voor de voorwaarden het programma van eisen) op te stellen.

##### Programma van Eisen

Dit Programma van Eisen heeft betrekking op de Overeenkomst voor het leveren, plaatsen, beheren, onderhouden en exploiteren van 33 nieuwe driestramiens Abri's. Waarvan 4 stuks op een nieuwe locatie, 6 nieuwe Abri's waarvan twee Abri's naast elkaar op één locatie worden geplaatst. Abri's hoeven niet te worden voorzien van een smal dak.

De gemeente vindt de kwaliteit van de Abri's zeer belangrijk evenals het schoonhouden hiervan. Tevens hecht de gemeente waarde aan duurzaamheid en circulariteit. Bij de beoordeling van de inschrijving zal naast de prijs het kwaliteitsaspect onderhoud zwaar meewegen.

Aan de gestelde eisen moet de exploitant onvoorwaardelijk voldoen. Gemeente De Ronde Venen staat alleen digitale inschrijvingen toe via TenderNed. De exploitant dient akkoord te zijn met de gestelde eisen en inkoopvoorwaarden van de gemeente De Ronde Venen.

De eisen en inkoopvoorwaarden gelden gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst.

Dit betreft tevens eventuele verlengingen en uitbreidingen.

De uitvraag is gebaseerd op de huidige wet- en regelgeving. Uitgangspunten van deze procedure is het creëren van evenwicht tussen de inkomsten voor de gemeente en het behoud van de kwaliteit van de openbare ruimte, alsmede het garanderen van de verkeersveiligheid.

De volgende eisen/voorwaarden worden gesteld:

##### **Algemeen**

1. De gemeente verleent indien nodig aan de exploitant middels een vergunning en Overeenkomst het recht tot het leveren, plaatsen, beheren, onderhouden en exploiteren van Abri's weergegeven in bijlage 6.
2. Exploitatie van Abri's kan worden gebruikt voor uitingen met commerciële doeleinden.
3. De Abri's kunnen worden voorzien van uitingen voor zowel lokale, regionale als landelijke reclamecampagnes. De reclameobjecten mogen niet worden gebruikt om data te verzamelen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente. Aan de toestemming kunnen door de gemeente voorwaarden worden verbonden.

## **Uitvoering werkzaamheden**

4. Exploitant voert alle werkzaamheden uit voor eigen rekening en risico en conform de in De Ronde Venen geldende wettelijke voorschriften, bepalingen, vergunningen en richtlijnen. De exploitant draagt zorg voor alle benodigde vergunningen en ontheffingen. Voor de Abri's is geen omgevingsvergunning nodig. Voor verkeersmaatregelen dient een vergunning te worden aangevraagd.
5. Alle werkzaamheden aan de Abri's dienen te worden uitgevoerd buiten de spitsuren van het verkeer. De ochtendspits valt in de periode van 7:00 tot 9:00 uur. De avondspits is tussen 15:30 en 19:00 uur. Calamiteiten en spoedreparatie kunnen binnen de spitstijden worden uitgevoerd
6. Wanneer werkzaamheden tussen 23.00 uur en 7.00 uur worden uitgevoerd en aanleiding geven tot klachten van inwoners, dienen die werkzaamheden direct te worden gestaakt.
7. De gemeente is bevoegd wijzigingen in de verkeersmaatregelen aan te brengen, waaraan de exploitant zich dient te houden. Dit betreft plaatsing, onderhoud en calamiteitenherstel.
8. De risico's ten aanzien van de exploitatie liggen in zijn geheel bij de exploitant. Gederfde inkomsten van de exploitant zijn nimmer declarabel bij de gemeente, ongeacht de oorzaak van het ontstaan hiervan.
9. De exploitant garandeert dat de door of namens hem uit te voeren werkzaamheden, leveringen en diensten, zowel tijdelijk als permanent, gemeten naar de voor dergelijke diensten geldende criteria en standaarden, met de vereiste en gebruikelijke zorgvuldigheid en vakmanschap zullen worden uitgevoerd.

## **Certificering(en) en keuringen**

10. De exploitant dient voor de elektrotechnische installatie een installatie verantwoordelijke aan te wijzen.
11. Alle personen die elektrotechnische werkzaamheden uitvoeren aan de Abri's dienen te allen tijde te kunnen aantonen, dat zij zijn aangewezen als werkverantwoordelijke (WV-er) en/of vakbekwaam persoon (VP-er)
12. De exploitant dient de aansluiting van de Abri uit te voeren volgens de NEN 1010 en NEN 3140.

## **Aansluiting en kosten**

13. De Abri's zijn uitgevoerd met geïntegreerde Ledverlichting. De maximale randafwerking in het verticale vlak dient 30 mm te zijn.
14. Abri's die elektrisch aangesloten worden moeten voldoen aan de geldende veiligheidsvoorschriften en aansluitvoorwaarden van netbeheerder Stedin.
15. Voor de aansluiting van de Abri's vraagt de exploitant via een gecontracteerde aannemer Speer Infra toestemming van de netbeheerder om op het geschakelde net (OVL-net) te worden aangesloten.
16. Alle aan- en afsluitkosten van bovenstaande objecten inclusief de meer lengte zijn voor rekening van de exploitant.
17. Voor de gemaakte aansluiting op het geschakelde net (OVL-net) ontvangt de gemeente van de energieleverancier een factuur. De aansluitkosten worden één op één inclusief BTW doorbelast aan de exploitant.
18. De energie-, en netbeheerskosten van de objecten aangesloten op het geschakelde net staan op de OVL-factuur die de gemeente betaald. De gemeente neemt deze kosten voor eigenrekening.

## **Voorschriften en aard van de Reclame**

19. Knipperende beelden, digitale beelden en geluid zijn niet toegestaan.

20. Affiche formaat, dat toegepast kan worden in de posterbak van de Abri is maximaal 2A0 formaat (ongeveer 1189 x 1750 mm).
21. De geplaatste reclame in de posterbak dient in overeenstemming te zijn met de regels die zijn vastgesteld in de 'Nederlandse Reclame Code'.
22. Reclame voor alcoholhoudende drank, rookwaren en gokreclame en erotisch getinte uitingen zijn niet toegestaan.
23. Reclame voor geloof of godsdienst en erotisch getinte uitingen zijn niet toegestaan.
24. Indien de geplaatste reclame naar het oordeel van de gemeente in strijd is met de hierboven genoemde bepalingen (punt 24, 25, 27) dan dient de reclame binnen 24 uur na aangeven van de gemeente te worden verwijderd.
25. De exploitant heeft geen recht op schadevergoeding en/of compensatie wanneer zij op aangeven van de gemeente de in strijd zijnde reclame moeten verwijderen.
26. Indien de exploitant in gebreke blijft bij de verwijdering van deze reclame, zal de gemeente voor rekening van de exploitant tot verwijdering van de reclame overgaan.
27. Bij twijfel of een reclame-uiting in strijd is met bovenstaande dan kan de exploitant dit schriftelijk ter goedkeuring aan de gemeente voorleggen. De gemeente zal binnen 10 werkdagen hierop reageren.

### **Technische eisen Abri's**

28. De exploitant past Abri's met een fundatieplaat toe. Dit kan zowel gelijk met maaiveld als onder het straatwerk. Bestaande bestrating dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht.
29. De fundatieplaat van de Abri wordt op een door de exploitant aan te leggen zandcunet waterpas geplaatst.
30. Wanneer de bestaande omliggende bestrating, opsluitbanden en/of groen wordt beschadigd als gevolg van de plaatsing dan is het herstel daarvan door en op kosten van de exploitant.
31. In verband met sociale veiligheid dient de Abri een open en doorzichtig karakter te hebben (zien en gezien worden)
32. De Abri dient te worden voorzien van een zit/sta element dat voldoet aan de eisen in de paragraaf "zit/sta element".
33. De Abri dient te worden voorzien van een busreizigers informatiepaneel dat voldoet aan de eisen in de paragraaf "reizigersinformatiepaneel".
34. Abri's die voorzien worden van een posterbak dienen te voldoen aan de eisen in paragraaf "posterbak".
35. De posterbak bij "standaard" Abri's mag alleen in de niet aanrijdrichting worden geplaatst.
36. De posterbak bij "smalle" Abri's wordt in de achterwand geplaatst.
37. De posterbak bij "smalle" Abri's in de achterwand zijn aan de achterzijde gesloten.
38. De achterzijde van een gesloten posterbak laat geen licht door en heeft een kleur Ral 9005.
39. De aanrijdijde van de Abri dient volledig transparant te worden uitgevoerd.
40. De nieuwe abri's hebben een technische levensduur van tenminste 25 jaar.
41. De constructie van de Abri moet bestand zijn tegen belastingen ten behoeve van beheer en onderhoud en tegen de Nederlandse weersomstandigheden.
42. De staanders, metalen elementen en dak profielen dienen thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461 en vervolgens 2-laags gepoedercoat (minimaal 120µm) in de kleur Ral 9005
43. De Abri-onderdelen moeten slagvast, en niet brandbaar zijn: eventuele toegepaste houten en/of kunststof onderdelen, moeten vlamdovend zijn. Daarnaast moet de poedercoating krasvast zijn. Bovenstaand moet worden aangetoond met een productspecificatie. Specificaties dienen worden toegevoegd bij inschrijving.
44. De Abri mag geen scherpe randen of hoeken bevatten. Tevens mogen de Abri's geen gaten en/of kieren bevatten waar vingers, armen of andere ledematen in gestoken kunnen worden waardoor verwondingen kunnen ontstaan.
45. De Abri dient reizigers voldoende bescherming te bieden tegen wind en regen.
46. De Abri heeft minimaal drie zijden/wanden en een grotendeels open voorzijde.
47. Wanden aan de achterzijde kunnen gekoppeld worden door middel van glassteunen of glasklemmen.
48. Ter voorkoming van regeninslag dient de maximale open ruimte tussen het dak en de bovenzijde van de wanden 5 cm te zijn.
49. De ruimte tussen de bestrating en de onderzijde van de glaspanelen van de Abri moet voorkomen dat het vuil zich in de Abri ophoopt en zal tussen de 30mm en 80mm moeten zijn.

50. De Abri moet toegankelijk zijn voor rolstoelgebruikers. Derhalve moet een passeerruimte van 900mm achterkant perronband aanwezig zijn.
51. De wand aan de kopse kant van de Abri wordt uitgevoerd in een gehele stramienmaat met in achtneming van punt 52, minimale passeerruimte.
52. De maatvoering van de kopse wand wordt aangepast wanneer de passeerruimte < 900mm (smalle wand).
53. De Abri's zijn modulair in opbouw. Het standaard frame van de Abri (staanders) moet geschikt voor een glazen dak, een groenvoorziening (bijv. Sedum) op het dak.
54. De modulaire Abri is geschikt om de stramienmaat aan de kopse kant aan te passen.
55. De modulaire Abri is geschikt om de dakmaat aan te passen bij smalle locaties.  
Bij de aangepaste dak maat verplaatst de posterbak naar de achterzijde van de Abri.
56. De modulaire Abri is geschikt om met elkaar te koppelen waardoor er een dubbele Abri ontstaat.
57. De modulaire Abri is in zijn geheel demontabel zodat naar einde levensduur de verschillende grondstoffen en onderdelen hergebruikt kunnen worden. Lijm en afdichtingskit is niet toegestaan.
58. Voor de groene daken dient het dak bij te dragen aan het groene beeld van De Ronde Venen. Daarom is het van belang om voor beplanting te kiezen die ook enige hoogte krijgt op het dak i.v.m. zichtbaarheid.
59. De beplanting dient een bijdrage te leveren aan de biodiversiteit door te kiezen voor bloemen en kruiden.
60. Het dak dient een lichte helling ca. 5% te hebben. Hierdoor opent de Abri zich naar de wegzijde.
61. De dikte van de dakrand bij de groene daken dient aan te sluiten op het lijnenspel van de Abri. Dit zonder afbreuk te doen aan constructie of werking van het dak met groene beplanting.
62. Het dak met groene beplanting van de Abri dient vandalismebestendig te zijn.
63. De dak begroeiing, het onderhoud en de instandhouding ervan dient helder bij de inschrijving te worden beschreven.
64. De Abri wordt voorzien van 2 energiezuinige ledverlichtingen met een vermogen van maximaal 8 Watt geïntegreerd in de achterste dakrand of dakliggers.
65. De waterberging bij groene daken dient voldoende capaciteit te hebben rekening houdend met de Nederlandse weersomstandigheden.
66. Het af te voeren water mag niet automatisch op de betonplaat worden afgevoerd en mag geen overlast veroorzaken aan naastgelegen grond.
67. Door middel van waterspuwers op ongeveer 5 centimeter boven het maaiveld dient het water worden afgevoerd.
68. De kleur van de Abri's moeten worden uitgevoerd in Ral 9005.
69. De glaspanelen moeten zijn voorzien van neutrale antidoorloopstrip op 1500mm boven het maaiveld.
70. Abri's met een glazen dak worden zo geconstrueerd dat wanneer de glasplaten breken deze niet uit het dak kunnen vallen.
71. De glaspanelen moeten duurzaam geproduceerd zijn (lage Co2 uitstoot tijdens productieproces, weinig afval) en bij voorkeur lokaal/Europees (minder vervoersbewegingen)
72. De glaspanelen moeten recyclebaar zijn zodat deze na breuk en/of demontage tot hoogwaardig glas (vlakglas) gerecycled kunnen worden
73. De glaspanelen moeten zo worden uitgevoerd dat deze bij breuk niet uitnodigen tot meer vandalisme.
74. Aan de glaspanelen mag men bij breuk zich niet snijden.
75. De exploitant dient een voorlopig ontwerp in, voorzien van zowel technische tekeningen als sfeertekeningen en foto's van de te leveren modulaire Abri's met de diverse mogelijkheden weer te geven. Na definitieve gunning werkt de exploitant dit uit in een definitief ontwerp.
76. Het definitieve ontwerp wordt bij inschrijving voorgelegd ter goedkeuring aan de Gemeente. Het definitief ontwerp wordt digitaal door middel van tekeningen gepresenteerd. Tevens dient een sterkteberekening van de Abri's met en zonder posterbak toegevoegd te worden. Na goedkeuring van de definitieve ontwerpen kan de Exploitant starten met de productie.

### **Installatie en installatie verantwoordelijkheid**

- 77. De ruimte van de ondergrondse kabeldoorvoer en het toegangsdeurtje voor de elektra aansluiting (aansluitkastje) dient voorgelegd te worden aan netbeheerder Stedin
- 78. De elektra aansluiting (aansluitkastje) dient goed bereikbaar te zijn voor de netbeheerder.
- 79. De exploitant werkt aan haar elektrische installaties conform NEN 3140 en volgens de voorschriften van netbeheerder.
- 80. Bij aansluitingen op het geschakelde net (OVL net) vraagt de exploitant aan de netbeheerder of zij gebruik mogen maken van de aangeboden aarding. Wanneer dit niet het geval is dan moet de exploitant zelf voor een goede aarding zorgen.
- 81. De verlichting van de posterbak en de verlichting in de Abri hebben beide een eigen zekering.
- 82. Vanaf het moment van aansluiting is de exploitant verantwoordelijk voor het goed en veilig functioneren van de elektrische aansluiting in het vrije domein.
- 83. De exploitant wijst schriftelijk de operationeel installatie verantwoordelijke (OIV-er) aan voor het elektrische gedeelte van de Abri's in het vrije domein.

### **Eisen Posterbak 2m² in de Abri**

- 84. De posterbak is van het euroformaat (2A0 posterformaat).
- 85. De posterbak is aan twee zijden van binnenuit verlicht door middel van energiezuinige ledverlichting met een egale lichtspreiding over het reclamevlak.
- 86. De ledverlichting (maximaal 40 watt) in de posterbak dient tussen 23:00 en 7:00te worden gedimd.
- 87. Specificaties van de posterbak en de verlichting dienen bij de inschrijving te worden vermeld.
- 88. De ruiten dienen van duurzaam en recyclebaar glas te zijn (zie punt 79 en 80).
- 89. De posterbak kan gemonteerd worden tussen twee staanders van de Abri.
- 90. De posterbak dient zo te zijn dat deze aansluit op de modulaire Abri.

### **Eisen zit/sta element in Abri**

- 91. Het zit/sta element wordt uitgevoerd in roestvrijstaal of FSC-hout en wordt geplaatst aan de achterzijde van de Abri.
- 92. Het zit/sta element is niet geplaatst onder het informatiepaneel.
- 93. Het zit/sta element wordt rechtstreeks gemonteerd aan de Abri.
- 94. Ieder geplaatste zit/sta element biedt plaats aan tenminste twee personen.
- 95. Het zit/sta element is zo ontworpen dat er geen water op blijft staan (lichte schuining met eventueel perforatie gaatjes).
- 96. De bovenzijde van het zit/sta element ligt op ca. 700mm gerekend vanaf bovenkant fundering/maaiveld.

### **Eisen Informatiepaneel in de Abri**

- 97. Het informatiepaneel heeft een afmeting van 900 x 900 mm met een marge van plus of min 100 mm. Exacte afmeting wordt in overleg met de bus vervoerder bepaald.
- 98. Het informatiepaneel dient alleen te zijn voorzien van reizigersinformatie die door de gecontracteerde vervoerder wordt aangeleverd.
- 99. Het informatiepaneel wordt geplaatst in de achterwand met het midden op 1500mm boven het maaiveld.
- 100. De omkasting van het informatiepaneel wordt uitgevoerd in geanodiseerd aluminium (RAL 9005) even als de achterwand van het informatie paneel.
- 101. Voorzijde wordt voorzien van een niet brandbare heldere UV en weerbestendige heldere kunststofplaat met een kraswerende coating.
- 102. De borging dient uitgevoerd te worden met antidiefstal inbusbouten.

### **Eisen Verlichting in de Abri**

- 103. De Abri's hebben geïntegreerde energiezuinige ledverlichting in de Abri's zonder posterbak.
- 104. De geïntegreerde verlichting in de Abri geeft een gemiddeld verlichtingslichtsterkte van 20 lux.

- 105. De geïntegreerde verlichting in de Abri is niet verblindend en geeft een goede gezichts-herkenning (verticale verlichtingssterkte).
- 106. De lichtkleur is in alle Abri's dezelfde en hebben een kleurtemperatuur van 2700 Kelvin met een Ra waarde (kleurweergave index) van minimaal 70.

#### **Beheer, onderhoud en schadeherstel van de Abri's.**

- 107. De exploitant verricht op eigen kosten
- 108. Gedurende de looptijd van de overeenkomst het beheer en onderhoud van alle door haar geplaatste objecten en toebehoren.  
Hieronder wordt verstaan:
  - a. Minimaal eenmaal per maand op duurzame wijze het reinigen van de objecten.
  - b. De objecten moeten er schoon en verzorgd uitzien (conform beeldkwaliteit A – CROW-richtlijnen).
- 109. Indien de Gemeente na controle constateert dat het niveau van onderhoud onvoldoende is, is de exploitant verplicht om aanvullende schoonmaakwerkzaamheden uit te voeren.
- 110. Het schoonmaken dient te gebeuren op een milieuvriendelijke wijze met schoonmaakmiddelen die biologisch afbreekbaar zijn en met de minst mogelijke overlast voor reizigers, overige weggebruikers en omgeving.
- 111. De exploitant dient alle schades inclusief alle toebehoren, waaronder onder andere ruiten, bevestigingsmaterialen en verlichting te herstellen. Herstel vindt plaats binnen 3 werkdagen nadat de schade bij de exploitant bekend is geworden en ongeacht de oorzaak van de schade.
- 112. Indien er sprake is van een gevaarlijke situatie dient de exploitant binnen 4 uur de omgeving veilig te stellen. Indien de gemeente de locatie veiligstelt zullen de kosten hiervoor doorberekend worden aan de exploitant.
- 113. De exploitant zorgt voor het in goede staat en kleurecht houden van de coating van de Abri's, en toebehoren.
- 114. Bij 'total-loss schade' dient het object binnen 2 weken op kosten van de exploitant "turn key" te worden vervangen (tijdelijk door een soortgelijke of refurbished Abri). De locatie dient binnen 2-4 uur veiliggesteld te worden. Indien het schade object verwijderd wordt, dient de locatie in de oude staat te worden teruggebracht.
- 115. De exploitant dient de grond in een omtrek van 1 meter rondom de geplaatste objecten Abri's schoon te houden, indien dit verhard oppervlak betreft.

#### **Duurzaamheid en circulariteit van Abri's**

- 116. Alle onderdelen van de Abri's dienen op duurzame wijze geproduceerd, geassembleerd en geplaatst te worden.
- 117. De objecten moeten qua gewicht voor minimaal 50% uit gerecycled materiaal bestaan.
- 118. De reclame exploitatie, het beheer en onderhoud dient op duurzame wijze te worden uitgevoerd. Met duurzaam wordt bedoeld dat het milieu minimaal belast wordt.
- 119. Uw inschrijving voldoet aan de duurzaamheidseisen voor drukwerk, aan de eis voor papier voor professionele afdrukken en aan de milieukeur voor buitenschoonmaakmiddelen zoals vermeld op [www.mvicriteria.nl](http://www.mvicriteria.nl).
- 120. De voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen moeten minimaal voldoen aan de Euro-6 norm. Deze Europese emissiestandaard is het uitgangspunt voor de toepassing van lage emissiezones, milieuzones en andere maatregelen die tot doel hebben de stedelijke luchtkwaliteit te verbeteren.
- 121. Het energieverbruik van de objecten dient minimaal te zijn. Het gemiddelde energieverbruik per object dient te worden vermeld bij de inschrijving.
- 122. Bij inschrijving dient te worden aangetoond op welke manier aan bovenstaande eisen wordt voldaan.

#### **Afvoer, verplaatsing, montage en plaatsing van Abri's**

- 123. De nieuwe exploitant dient een totaal planning voor plaatsing van de in 2023 te vervangen objecten te maken. In deze planning dient het proces van plaatsing van het eerste tot en met het laatste object aangegeven te worden.

- 124. De nieuwe exploitant informeert 8 weken voorafgaande aan de plaatsing van de nieuwe objecten, de gemeente en de vertrekkende exploitant inzake de definitieve plaatsingsplanning.
- 125. De nieuwe exploitant is verantwoordelijk voor het ordelijk laten verlopen van de uitwisseling van de objecten gedurende de periode van vervanging van de Abri's. Daarbij zal zij de coördinatie voor eigen risico uitvoeren en de kosten hiervan op zich nemen.
- 126. De plaatsing- en onderhoudskosten van de te plaatsen Abri's zijn volledig voor rekening van de exploitant.
- 127. De vertrekkende exploitant (Global) is verantwoordelijk voor het in goed overleg met de nieuwe exploitant verwijderen van hun reclameobjecten en het herstellen van de locaties in de oorspronkelijke staat.
- 128. De nieuwe exploitant is verantwoordelijk voor het voor plaatsing gereed maken van de locaties en aanvoer en aanleggen van de bestrating op maaiveldniveau van de locaties die worden overgenomen. De bestrating moet qua kleur, vorm en dikte overeenkomen met de reeds aanwezige verharding bij de te plaatsen objecten. Opsluiting van verharding dient deugdelijk uitgevoerd te worden.
- 129. De nieuwe exploitant is verantwoordelijk voor montage en plaatsing van de nieuwe objecten.
- 130. De huidige exploitant heeft het recht reclame (in haar objecten) te blijven exploiteren totdat de nieuwe exploitant 50% van de nieuwe objecten (15 Abri's) heeft geplaatst.
- 131. Schade aan de objecten ten gevolge van montage, plaatsing, fout montage en/of plaatsing komt voor rekening van de nieuwe exploitant.
- 132. De nieuwe exploitant is verantwoordelijk voor en zal voor eigen kosten zorgdragen voor de aansluitingen van de nieuwe Abri's op het aanwezige netwerk van Stedin. De elektra aansluitingen mogen alleen worden uitgevoerd conform de voorwaarden van deze netbeheerder.

### **Plaatsingsplan 2023**

- 133. De Exploitant dient zo spoedig mogelijk na opdrachtverlening een definitief plaatsingsplan in bij de Gemeente (uiterlijk 8 weken voor plaatsing).
- 134. In dit plan is per locatie het te plaatsen model c.q. type Abri aangegeven. Tevens is hierin beschreven op welke wijze de Exploitant de vervanging en plaatsing van de Abri's zal uitvoeren.
- 135. In het plan wordt aandacht besteed aan de doorlooptijd/termijnen, het vervanging- en plaatsingsschema, bestektekeningen, de inzet van materieel (soort en aantal), werktijden, inzet van derden waaronder onderaannemers. Tevens de wijze waarop de verkeersveiligheid en de verkeersdoorstroming wordt geborgd tijdens de werkzaamheden. De afstemming met de netwerkbeheerder, de concessiehouder openbaar vervoer en de Gemeente en de wijze waarop geborgd wordt dat verwijderde objecten direct worden vervangen door een nieuw object.
- 136. De uit te voeren werkzaamheden zullen niet eerder starten dan na goedkeuring van het plaatsingsplan door de Gemeente. Binnen twee weken na indienen van het plaatsingsplan zal de gemeenten reageren.
- 137. De Exploitant is op basis van zijn plaatsingsplan verantwoordelijk voor de afstemming met de vertrekkende exploitant en het ontwikkelen van initiatieven ten aanzien van de verwijdering van de bestaande objecten zodanig dat er geen werkzaamheden dubbel worden uitgevoerd en dat de overlast voor de omwonenden, OV-reiziger, het publiek, de openbaar vervoerder en het verkeer tot een minimum wordt beperkt.
- 138. De Exploitant moet in overleg treden met de vertrekkende exploitant(en) over de verwijdering binnen de gestelde termijn en er tevens voor zorgdragen dat binnen de gestelde termijn alle nieuwe objecten geplaatst zijn.
- 139. De Exploitant vervangt de objecten per locatie. Bij de vervanging van een object kan pas met de volgende locatie begonnen worden als er een nieuw object is teruggeplaatst. Terugplaatsing van een nieuw object vindt zo snel mogelijk plaats na de verwijdering van het bestaande object doch uiterlijk op dezelfde dag. Binnen 24 uur dient de locatie wederom gebruiksklaar te zijn. In uitzonderlijke gevallen kan de Gemeente voor bepaalde locaties toestemming verlenen hiervan af te wijken.
- 140. De Exploitant verbindt zich ertoe de Abri's af te leveren, te plaatsen, te onderhouden en geplaatst te houden conform het gestelde in de Overeenkomst en het Programma van Eisen.

- 141. Exploitant voert de werkzaamheden uit met inachtneming van de voor de werkzaamheden van toepassing en van belang zijnde geldende wettelijke voorschriften en bepalingen.
- 142. Op de plaatsing van Abri's zijn uniforme uitvoerings- en inrichtingsvoorwaarden van toepassing. Er wordt gewerkt conform de CROW-publicatie 233 "Handboek Halteplaatsen" en de CROW-publicatie "Werk in Uitvoering 96B".
- 143. De plaatsing van elk nieuw object wordt afgesloten met een oplevering in aanwezigheid van een toezichthouder van de Gemeente.
- 144. Als bij oplevering niet voldaan is aan de voorwaarden in het Programma van Eisen, dient dit door de Exploitant binnen 4 weken na de oplevering te worden hersteld.

#### **Tijdelijke verplaatsingen en nieuwe plaatsingen van Abri's.**

- 145. Indien geplaatste Abri's verplaatst dienen te worden (bijvoorbeeld in verband met infrastructurele aanpassingen of routewijzigingen van het openbaar vervoer) zijn de kosten voor rekening van de exploitant met een maximum van in totaal 2 Abri's per kalender jaar.
- 146. Als in een jaar dat aantal boven de 2 uitkomt, betaalt de gemeente een vast bedrag van 1.400 euro voor iedere Abri boven het genoemde aantal van 2 stuks. Dit bedrag is inclusief kosten aan- en afkoppelen en exclusief BTW. Genoemd bedrag mag jaarlijks verhoogd worden met het CPI prijsindexcijfer van het cbs.
- 147. De gemeente zal de nieuwe exploitant 8 weken voorafgaande aan de verplaatsing datum hierover schriftelijk informeren en de exploitant voorzien van gegevens voor een nieuwe plaatsingslocatie.

#### **Algemene eisen Led schermen**

- 148. De gemeente verleent aan de exploitant het recht Led schermen, voor eigen rekening te leveren, te onderhouden, te beheren en te plaatsen in maximaal 5 abri's.
- 149. Het Led reclamevak van de schermen dient ongeveer 2m<sup>2</sup> te zijn en geplaatst te worden in de kopse kant van de abri.
- 150. Het staat de exploitant vrij om te beslissen waar een dubbelzijdig en waar een enkelzijdig digitaal scherm komt.
- 151. De Led schermen mogen niet worden gebruikt om data te verzamelen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente. De gemeente kan aan de toestemming voorwaarden verbinden.
- 152. Alle kosten die voortkomen uit deze overeenkomst, zoals voor aanschaf, plaatsing, onderhoud, vervanging, kosten voor vergunningen, energiekosten (inclusief de aanleg van de elektriciteit), en schade zijn voor rekening van de exploitant.
- 153. De exploitant is zelf verantwoordelijk voor het realiseren van een 24 uren elektra aansluiting. Alle kosten van de aansluiting en overige elektrakosten zijn voor rekening van de exploitant.
- 154. Aan de elektrische installaties wordt gewerkt conform NEN 3140.

#### **Eisen Led schermen**

- 155. De vormgeving moet eenvoudig en strak zijn: er is een goed evenwicht tussen helderheid en simpelheid in het ontwerp zonder onnodige toevoegingen.
- 156. De kleur van de Led objecten dient overeen te komen met de kleur van de Abri's.
- 157. De metalen elementen dienen gepoedercoat te worden met een minimale laagdikte van 80 µm.
- 158. Het Led scherm mag geen lichthinder veroorzaken. De normen van de NSVV zijn van toepassing. Voor meer informatie over lichthinder verwijzen wij u naar Richtlijn Lichthinder van de Commissie Lichthinder 2020 waaraan dient te worden voldaan.
- 159. Het led scherm en apparatuur zoals led modules, power supplies, ventilatoren en connectoren dienen aanrakingsveilig te zijn en te voldoen aan IP55.
- 160. Het hele led scherm en aanverwante apparatuur dient EMC (Electro Magnetische Conformiteit) conform te zijn aan de Europese norm EN standard EN 55022 (laatste versie).
- 161. Uitingen (content) bij verkeerswegen van > 30km/h en ≤50km/h hebben een minimale duur van 10 seconden en mag niet aan elkaar gerelateerd zijn. Daarnaast dient het overgangseffect een harde overgang te zijn zonder zwart beeld.

- 162. Uitingen bij gebieden van  $\leq 30\text{km/h}$  hebben een minimale duur van 6 seconden en mag niet aan elkaar gerelateerd zijn. Daarnaast dient het overgangseffect een harde overgang te zijn zonder zwart beeld.
- 163. De Led schermen dienen in de nachtelijke uren worden uitgeschakeld (uitschakeling tussen 24:00 en 6:00).
- 164. Door middel van een lichtsensor wordt de uitgestraalde lichtintensiteit van het led scherm automatisch aangepast aan het omgevingslicht om lichthinder te voorkomen.
- 165. Bij lichthinder (felheid) dient de instelling van de lichtintensiteit van het Led scherm te worden aangepast.
- 166. Voor een correcte werking van het Led scherm is de opdrachtnemer verantwoordelijk.
- 167. Storingen aan het led scherm dienen binnen 24 uur te zijn opgelost.
- 168. Bij ongevallen en/of ongeregelde heden in de nabijheid van het Led scherm dient het Led scherm binnen 15 minuten na melding van de gemeente op afstand te worden uitgezet.
- 169. De gemeente mag ca. 25% van de beschikbare mediaruimte van de led schermen gebruiken voor algemene gemeentelijke informatie, City promotie en meldingen op het gebied van veiligheid/calamiteiten.
- 170. De Opdrachtnemer dient bij inschrijving aan te geven hoe wordt georganiseerd dat de gemeentelijke informatie die de gemeente voor de Led schermen aanlevert, direct kunnen worden getoond.
- 171. Deze zendtijd wordt gratis door de Exploitant aan de Gemeente ter beschikking gesteld. De exploitant dient de gemeente hierin volledig te ontzorgen.
- 172. De te gebruiken pixelpitch dient tussen de 4 en 6 mm te zijn.
- 173. Bewegende beelden (full motion) en geluid zijn niet toegestaan
- 174. Animatie (bv wisselende beelden in 1 uiting) is niet toegestaan.

#### **Beheer, onderhoud en schadeherstel van de Led schermen**

- 175. De exploitant verricht op eigen kosten gedurende de looptijd van de overeenkomst het beheer en onderhoud van de Led schermen.
- 176. De exploitant zorgt voor het in goede staat en kleurecht houden van de coating van de schermen inclusief omkasting.
- 177. Als een scherm op enig moment verwijderd moet worden vanwege herstructurering, dan kan de exploitant geen aanspraak maken op vergoeding van kosten. Alle kosten zoals voor verwijdering, herplaatsing en winstderving, zijn voor rekening van de exploitant. De vergoeding aan de Gemeente zal wel naar rato worden aangepast.
- 178. De exploitant kan in dat geval een vervangende locatie uitzoeken.