146483 Laadobjecten Openbare parkeergarages gemeente Amsterdam

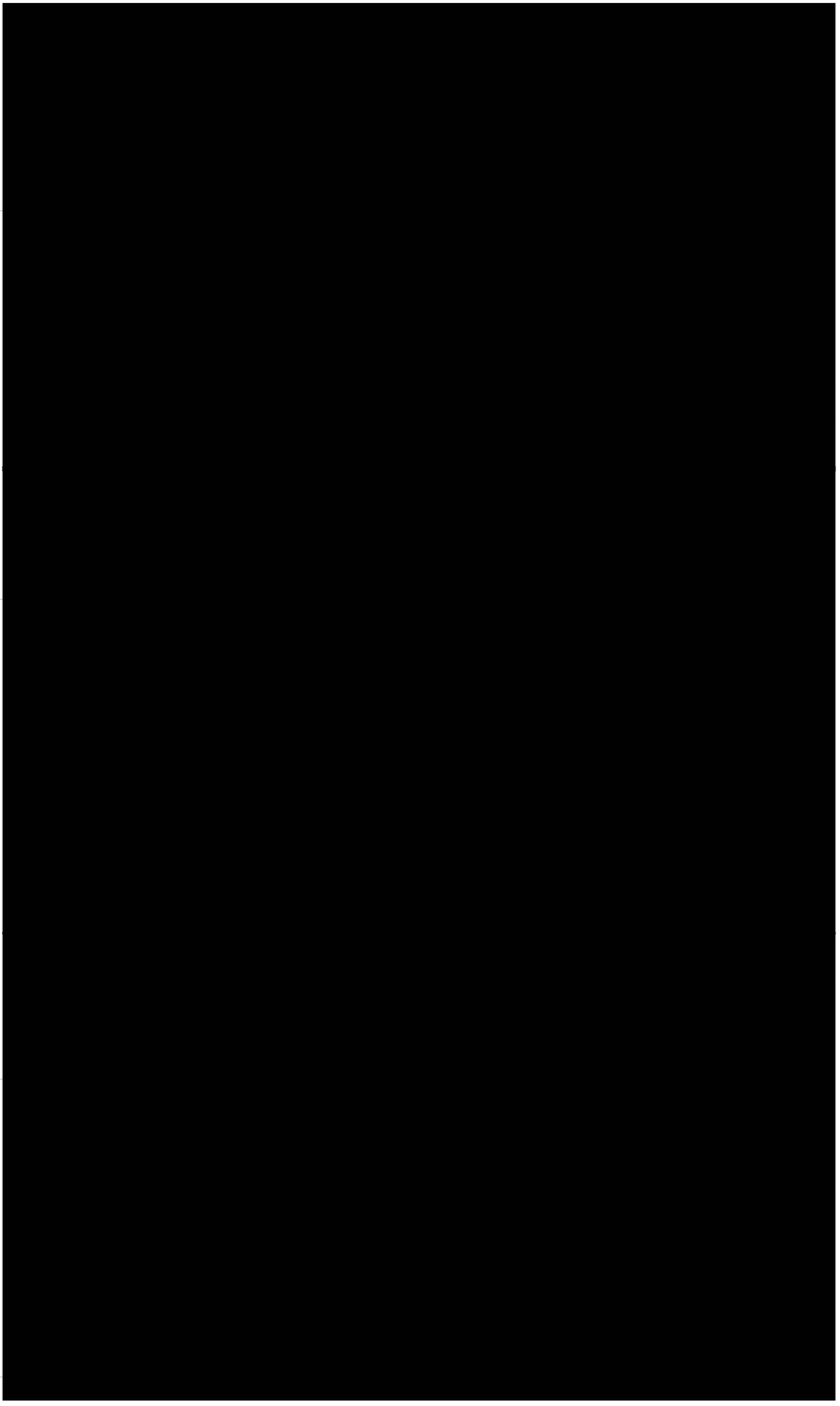
Status vraag	Nr.	Vraagtitel	Gerelateerd aan	Laatst gewijzigd op	Gesteld gedurende
✔	1.	[redacted]			
✔	2.	5.2 Alg eisen net aansluiting, pt 2.4 Voeding via bestaande laagspanningsverdeler	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Er wordt gesproken over aansluiting op de bestaande laagspannings installatie.
Hoe wordt de mogelijkheid van V2G (Vehicle 2 Grid) in die laagspanning geregeld.?

Antwoord op 18 mei 2020 11:21 :

V2G is geen onderdeel van de scope [redacted]

✔	3.	[redacted]			
✔	4.				

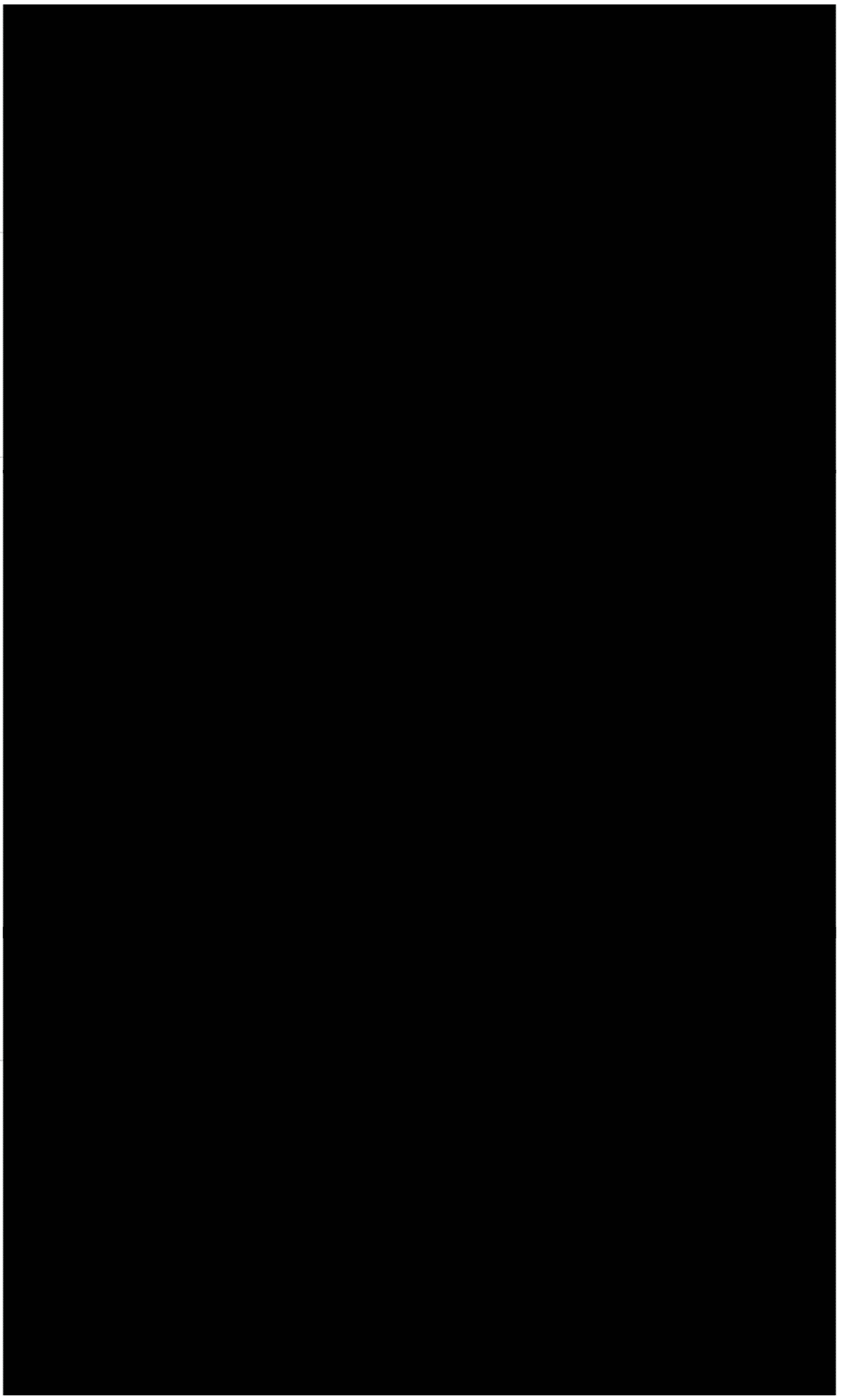


8. [redacted]

9. [redacted]

10. [redacted]

11. [redacted]



15. [redacted]

16. [redacted]

17. [redacted]

18. [redacted]

19. [redacted]

[redacted]

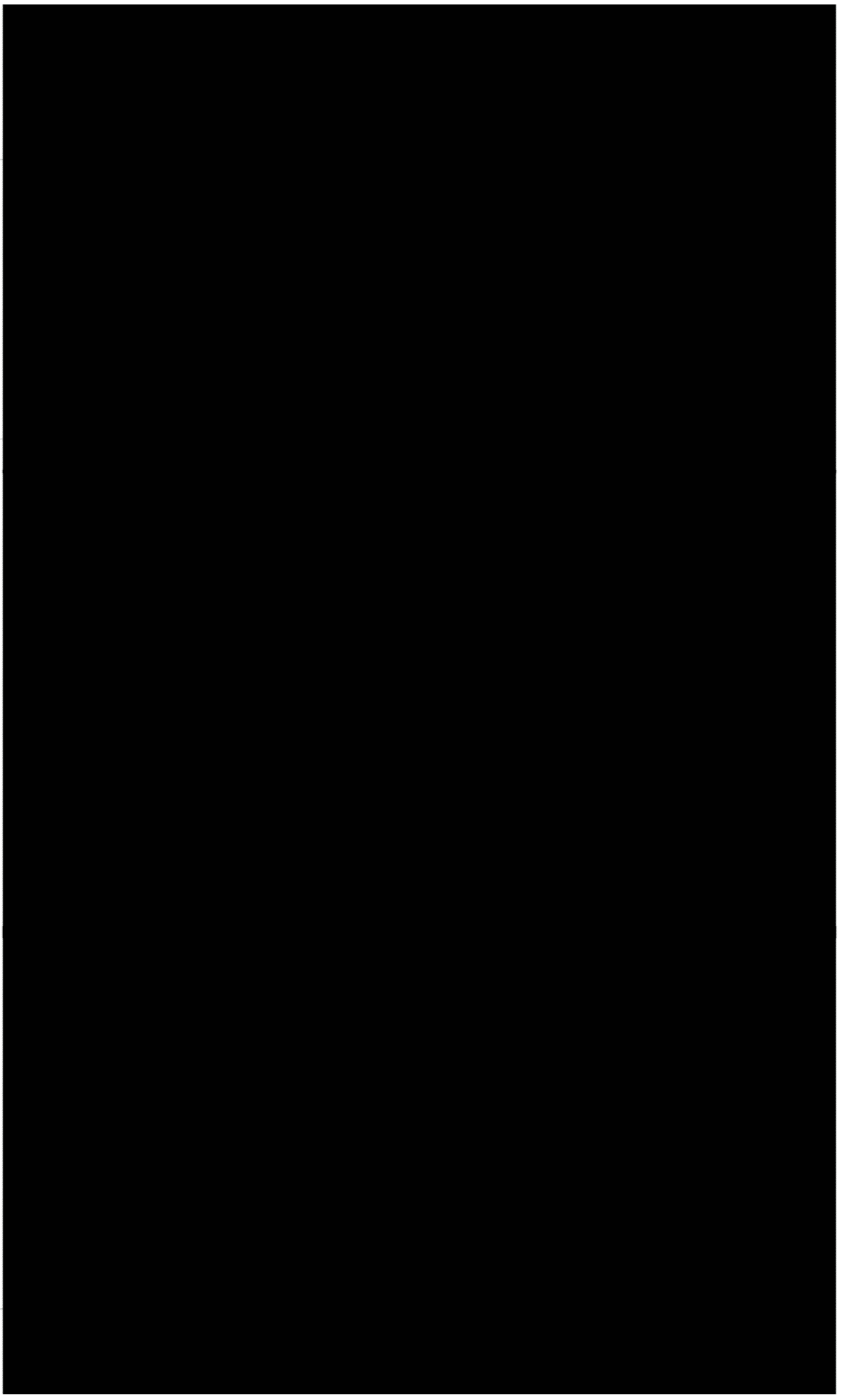
20. [redacted]

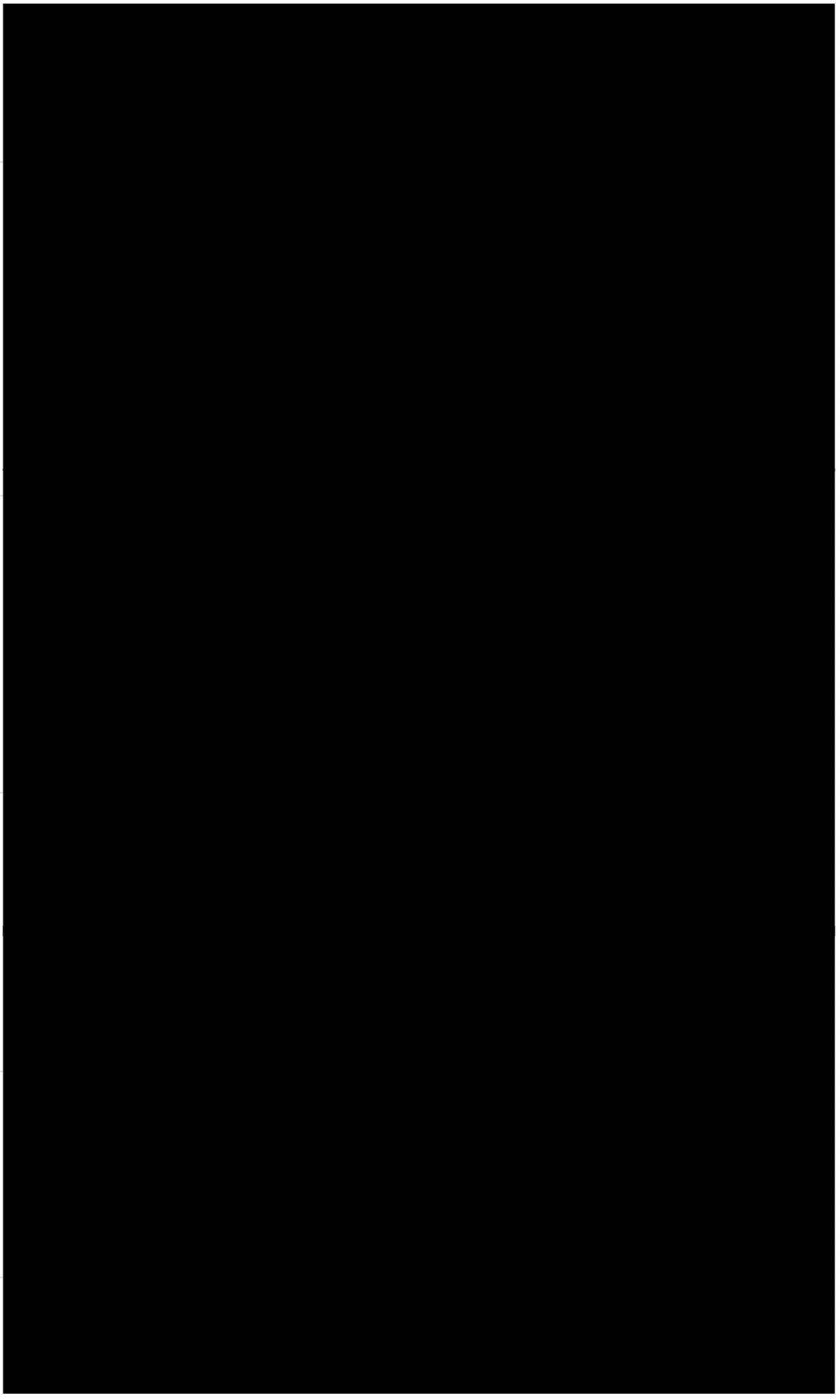
21. [redacted]

22. [redacted]

23. [redacted]

24. [redacted]





[redacted]

33.

34.

35. 3.1.2. Uistoot vrije voertuigen 3.1.2. 19 mei 2020 14:55 Offertefase

Vraag: A) U geeft aan "De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen dienen uitstootvrij te zijn", kunt u dit nader specificeren? Is dit bijvoorbeeld bij:
1. Schouw
2. Installatie
3. Service en Onderhoud

B) 'De Inschrijver kan vóór of tijdens de opdracht gevraagd worden hiervan bewijsstukken te
overleggen van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen'. Kunt u desbetreffende bewijsstukken verduidelijken?

Antwoord op 18 mei 2020 12:37 :

Het betreft alle voertuigen die vanaf start contract worden ingezet voor de uitvoering van het contract. De aanbestedende dienst schrijft geen bewijsstukken voor, het is aan Inschrijver om aan te tonen dat de in te zetten voertuigen uitstootvrij zijn. Dit kan bijvoorbeeld met gegevens van het RDW.

36. [redacted]

✓	37.	[redacted]			
✓	38.				
✓	39.				
✓	40.				
✓	41.	eenvormige zuil	3.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: wat wordt bedoeld met een eenvormige zuil? Een zuil geeft een vorm van een publieke lader aan zoals in Amsterdam op straat staan

Antwoord op 18 mei 2020 13:29 :

Hiermee wordt bedoeld dat de laadpalen en zuilen uniform en van dezelfde vorm identiek aan elkaar moeten zijn.

42.	eenvormige zuil	3.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: wat wordt bedoeld met een eenvormige zuil? Een zuil geeft een vorm van een publieke lader aan zoals in Amsterdam op straat staan

Antwoord op 18 mei 2020 13:30 :

Zie het antwoord op vraag 40.

43.	eenvormige zuil	3.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: wat wordt bedoeld met een eenvormige zuil? Een zuil geeft een vorm van een publieke lader aan zoals in Amsterdam op straat staan

Antwoord op 18 mei 2020 13:35 :

Zie het antwoord op vraag 40.

44.	eenvormige zuil	3.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: wat wordt bedoeld met een eenvormige zuil? Een zuil geeft een vorm van een publieke lader aan zoals in Amsterdam op straat staan

Antwoord op 18 mei 2020 13:35 :

Zie het antwoord op vraag 40.

45.	eenvormige zuil	3.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: wat wordt bedoeld met een eenvormige zuil? Een zuil geeft een vorm van een publieke lader aan zoals in Amsterdam op straat staan

Antwoord op 18 mei 2020 13:36 :

Zie het antwoord op vraag 40.

46.	eenvormige zuil	3.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: wat wordt bedoeld met een eenvormige zuil? Een zuil geeft een vorm van een publieke lader aan zoals in Amsterdam op straat staan

Antwoord op 18 mei 2020 13:36 :

Zie het antwoord op vraag 40.

47. [redacted]

48.

49.

50. 24. PvE 3.32 | Algemeen | 19 mei 2020 14:55 | Offertefase

Vraag: Hoe moet opdrachtnemer een prijs maken, als er gevraagd wordt daar waar nodig? Welke eisen gebruikt de aannemer voor het plaatsen van aanrijbeveiliging ?

Antwoord op 18 mei 2020 13:41 :

Het betreft hier bescherming van de apparatuur van aanbieder. Het is aan de aanbieder om te bepalen waar hij dit noodzakelijk acht.

51. [redacted]

52.

[redacted]

	53.	21. PvE 2.2	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Kunt u toelichtingen waarom de keus is gemaakt om load balancing in een separate kast wordt gevraagd ?

Antwoord op 18 mei 2020 13:50 :

Zoals aangegeven bestaat de mogelijkheid dat de door Contractant nieuwe te plaatsen verdeelkast na de contract periode eigendom blijft van Opdrachtgever. Voorbereidend op een nieuwe contract periode kan een nieuwe aanbieder een ander load balancing systeem toepassen in combinatie met de bestaande verdeelkast.

	54.	20. PvE 2.4	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Hoe wordt er gewaarborgt dat de laagspanningsverdeler voldoende vermogen heeft ?

Antwoord op 18 mei 2020 13:53 :

Zie eis 3.15 in Technisch Programma van eisen (bijgevoegd onder vraag 3.1.3.
Het beschikbare vermogen is per garage opgegeven in de bijlage 'profiel inventarisatie E capaciteit 20 parkeergarages' onder vraag 1.1.3.

	55.	19. PvE	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Opdrachtnemer gaat ervan uit dat er een groep beschikbaar is van de hoofdverdeler voor aansluiten van de verdeelkast. Klopt deze stelling ?

Antwoord op 18 mei 2020 13:56 :

Deze stelling is niet juist, voor [redacted] garages geldt dat de Contractant een nieuwe groep dient te plaatsen in de bestaande laagspanningshoofdverdeler. Zie eis 2.4 in Technisch Programma van eisen (vraag 3.1.3). [redacted]

	56.	18. Veiligheidseisen	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Opdrachtgever schrijft: "Voor Cyber Security dient aantoonbaar voldaan te worden aan de EV_x000D_ Charging Systems Security Requirements." Refereert u hier aan de voorschriften van Elaad?

Antwoord op 18 mei 2020 13:59 :

Dit is correct.

	57.	17. Veilige werkruimte	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Wie is verantwoordelijk voor het organiseren van een veilige werkomgeving tijdens uitvoering van werkzaamheden? (bv. afkruisen of afzetten parkeervakken)

Antwoord op 18 mei 2020 14:00 :

Dit is de verantwoordelijkheid van Contractant.

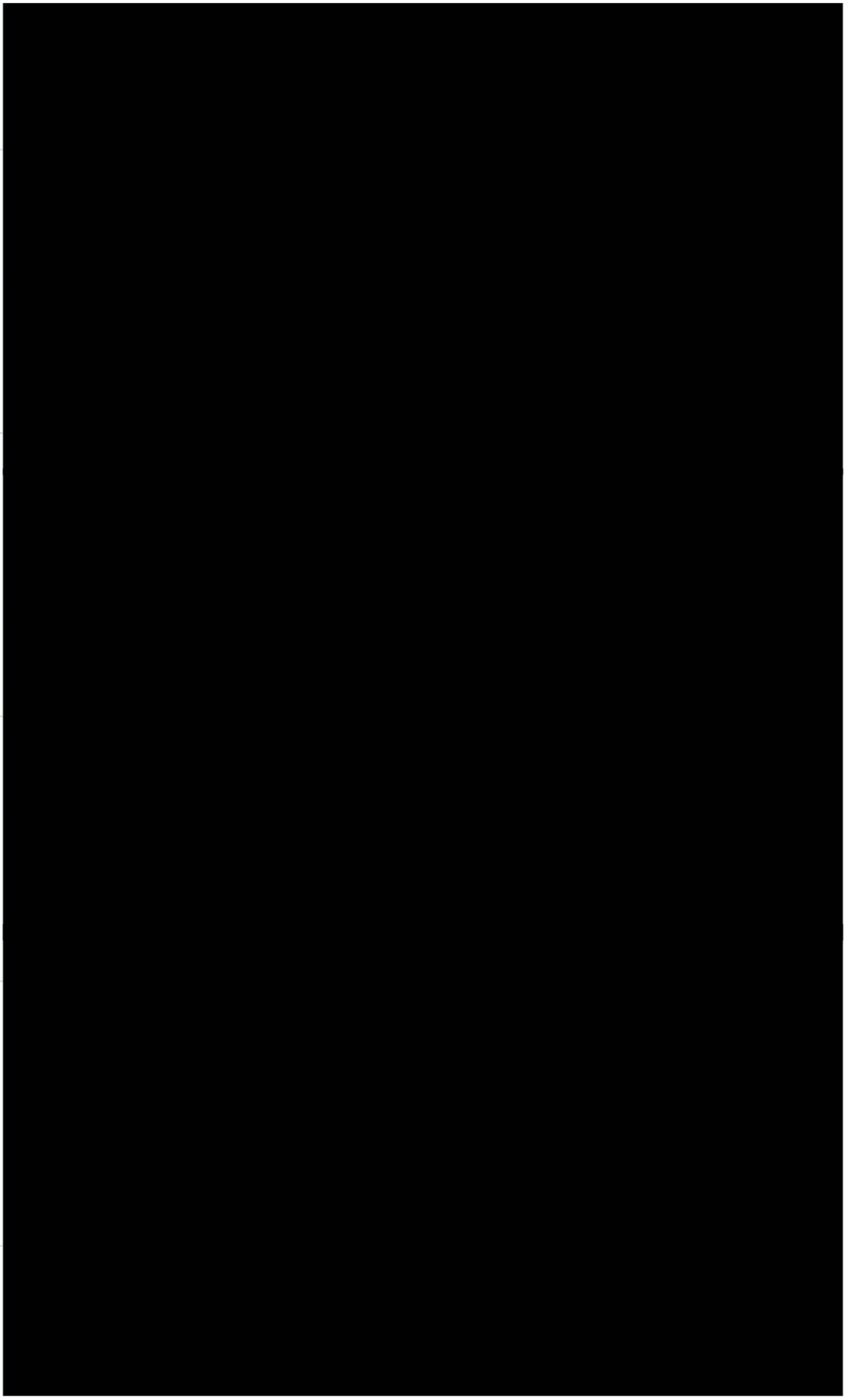
58. [redacted]

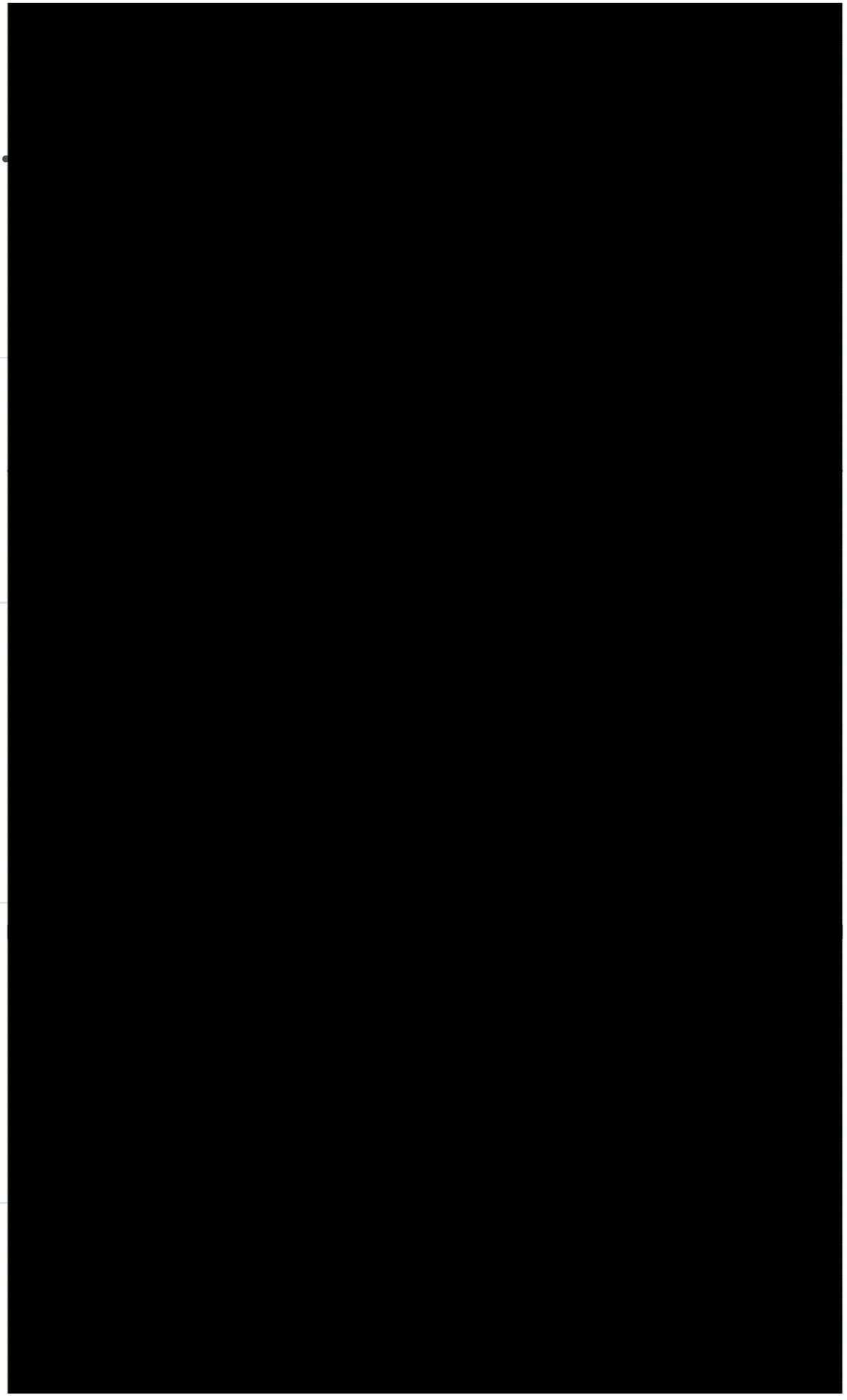
59.

60.

61.

62.





72.	Defintie laadpunt	1.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag:
Q: In hoeverre kan met de definitie van 1 laadpunt ook een dubbel laadpunt worden bedoeld? 1 laadpunt of laadpaal kan namelijk een dubbele connector hebben.

Antwoord op 18 mei 2020 15:14 :

Zie de definitief in paragraaf 3 van het Technisch programma van eisen.

73.	[redacted]
74.	
75.	

76.	brandveiligheid	1.1.3.	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Q: In hoeverre hebben de recente adviezen van Brandweer NL nog invloed op de uitvraag dan wel de gestelde maximale realisatiekosten (250k)?

Antwoord op 18 mei 2020 15:24 :

Geldende en van toepassing verklaarde eisen/richtlijnen t.a.v. het elektrisch laden in garages zijn van toepassing. Zie ook eis 1.1. vanuit het Technisch programma van eisen.

77. [redacted]

78. [redacted]

79. [redacted]

80. [redacted]

81. [redacted]

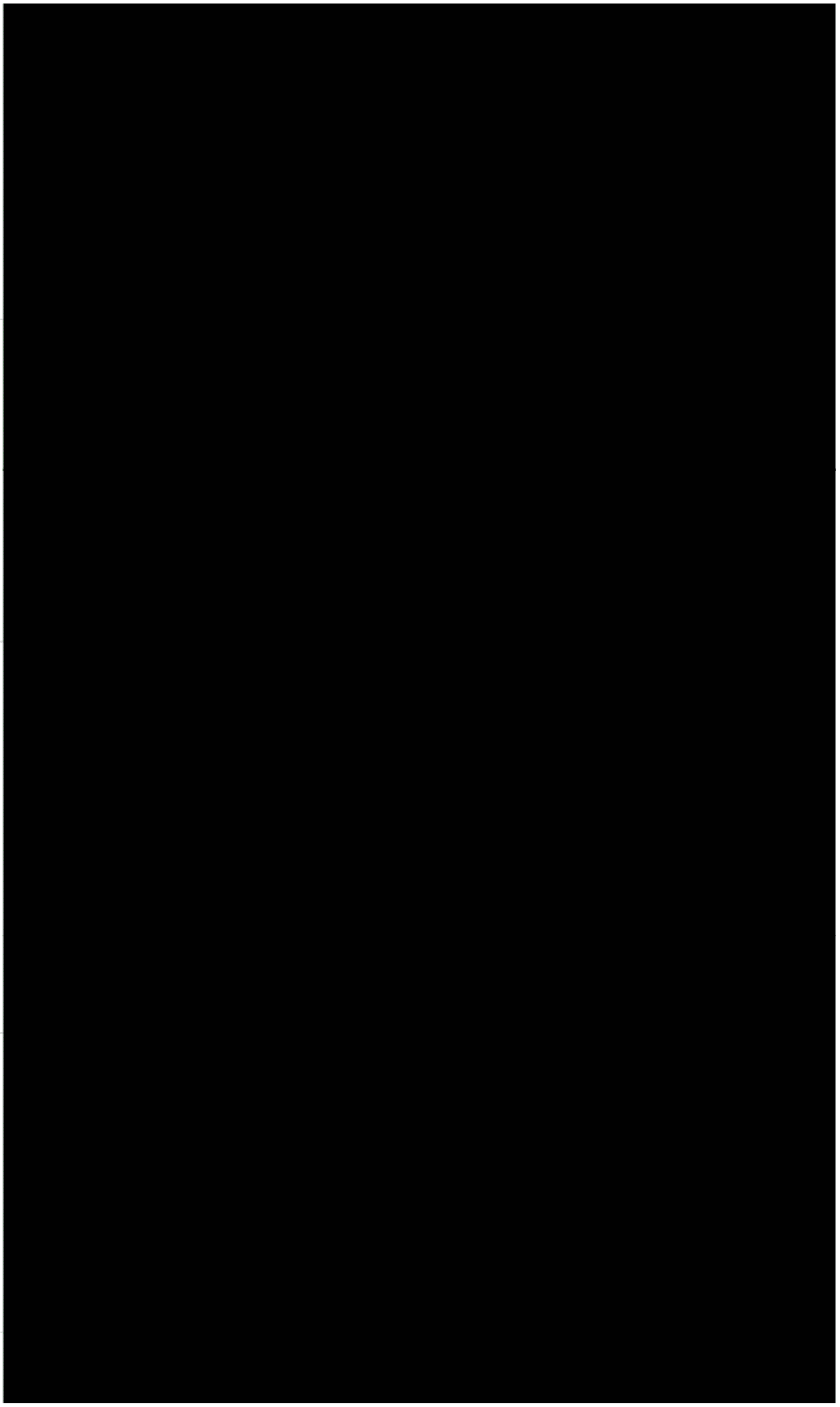
82. [redacted]

83. [redacted]

84. [redacted]

85. [redacted]

86. [redacted]



☑	91.	[redacted]			
☑	92.				
☑	93.				
☑	94.	Technisch PvE, eis 3.3.	Algemeen	19 mei 2020 14:55	Offertefase

Vraag: Kunt u het landelijk betaalsysteem publieke laadpalen nader specificeren?

Antwoord op 18 mei 2020 15:47 :

Het gaat hier om een 'interoperabele' systeem wat betekent dat de te plaatsen laadpunten in de garages ook beschikbaar/te gebruiken zijn voor gebruikers met passen van andere aanbieders.

95. [redacted]

96.

97.

98.

[redacted]

99. [redacted]

100. [redacted]

[redacted]

101. [redacted]

102. [redacted]

103. [redacted]

104. [redacted]

105. [redacted]

106. [redacted]

107. [redacted]

108. [redacted]

109. [redacted]

110.	5.3 Technische eisen laadobject artikel 3.2	3.1.3.	18 jun 2020 16:03	Offertefase

Vraag: De VDE-AR-E 2633-2-2 is een norm die internationaal is vervangen door IEC62196 en niet meer van toepassing is. Kunt u bevestigen dat de VDE-AR-E 2633-2-2 wordt vervangen door IEC62196?

Antwoord op 16 jun 2020 16:34 :

Zoals gesteld in het Technisch programma van eisen zijn de vigerende normen en richtlijnen van toepassing gedurende de gehele contract periode.

111. [redacted]

112. [redacted]

113. 5.3 Technische eisen laadobject artikel 3.25 — 3.1.3. — 18 jun 2020 16:03 — Offertefase

Vraag: Is het toegestaan om de laadpunten te monteren aan de muur of op/bevestigd aan een metalen paal; voldoet dit aan de eis qua "zuil"?

Antwoord op 16 jun 2020 16:39 :

De laadpunten dienen zodanig gemonteerd te worden dat deze passen in de omgeving en geschikt zijn voor toepassing in deze omgeving.

114. [redacted]

115. [redacted]

116. [redacted]

[redacted]

117. [redacted]

118. [redacted]

119.	5.4 Eisen aan managementsysteem en data 4.2	3.1.3.	18 jun 2020 16:03	Offertefase

Vraag: Kunt u specificeren wat bedoelt wordt met "kritische security patches"?

Antwoord op 18 jun 2020 15:18 :

Door regelmatig te patchen worden bekende kwetsbaarheden tijdig verholpen en wordt de kans op verstoringen van de ICT dienstverlening verlaagd. Kritische security patches zijn er om te voorkomen dat kwetsbaarheden met een kans hoog worden uitgebuit en/of waarvan de schade bij uitbuiting hoog is.
Wat voor laadpunten kritisch is hangt af van de gebruikte systemen & software. Daar moet de contractant een analyse voor uitvoeren.

120.	5.4 Eisen aan managementsysteem en data 4.16	Algemeen	18 jun 2020 16:03	Offertefase

Vraag: Wordt het gebruik van een sticker (met URL naar prijsinformatie) en een mobiele app (met prijsinformatie direct beschikbaar) beschouwd als een geldige oplossing?

Antwoord op 18 jun 2020 15:19 :

Nee, moet op de oplaadlocatie direct zichtbaar zijn.