BD-112

Specificaties te realiseren glasvezelverbinding t.b.v. connectiviteit met centrale Parkeermanagement systeem, Meldkamer en internet voor de verschillende garagecomponenten

Wat is er nodig voor het realiseren van de verbinding en lokale netwerk:

1. Site-survey t.b.v. kabeltracé van de glasfiber voor zowel het interne traject als externe tracé buiten.
2. Toegang tot de technische ruimte waar een 19 inch patchkast komt te staan met voldoende ruimte voor de apparatuur 6 of 12 HE.
3. Boven de patchkast mogen geen vloeistof leidingen lopen en de ruimte mag niet kunnen overstromen
4. Patchkast moet afsluitbaar zijn met een sleutel, bij voorkeur met een cilinder uit het sleutelplan van de gemeente Amsterdam.
5. Toegang tot alle ruimten tussen de centrale patchkast en doorvoer waar de fiber het pand binnenkomt.
6. Persoon die beslissingsbevoegd is ten aanzien van het bepalen van de doorvoer en aanbrengen van kabelgoten.
7. Gebruik van glasfiber wanneer de totale lengte van een verbinding (inclusief patchkabels) de 100 meter overstijgt.
8. Bekabeling netjes afgemonteerd op een patchpaneel en genummerd, later dient dit opgeleverd te worden tijdens de SAT.
9. Opgave van aantal devices per dicipline/leverancier
10. Tekeningen waar de diverse devices fysiek geplaatst worden + opgave van aantal utp/fiber verbindingen per technische ruimte/patchkast
11. Op basis van de info uit punt 10 wordt een globaal logisch netwerk design opgesteld door Auxzenze en krijgt iedere leverancier een set ip-adressen toebedeeld.
12. Op basis van punt 11 doet Auxzenze een netwerkswitch selectie.
13. Iedere Leverancier dient voor of tijdens de SAT een ip-lijst op te leveren conform een door Auxzenze bepaald format met minimale details t.b.v. het inregelen van Vlans en port security.
14. Indien de ruimte warm kan worden, kast en/of ruimte koeling, bij een veld/straatkast ook aandacht voor voldoende warmte/koelings voorzieningen
15. Bekabeling UTP minimaal CAT6
16. Bekabeling Fiber minimaal OM3
17. Fiberconnectoren LC
18. Meetrapporten bekabeling, onderdeel SAT
19. Indien meerdere patchkasten, bekabeling benodigd ten behoeve van het aanleggen van een utp/fiber ring tbv hogere redundantie, tbv beperking impact bij uitvallen van netwerk.
20. Afstemming over juiste afstelling interieur patchkast, m.a.w. voldoende diepte en bijv. afstand van de deur ivm sfp en patchcable etc.
21. Overzichtstekeningen van de patchkastindeling(en) o.a. voor het juist bestellen lengtes van de UTP/Fiber patchkabels