

Voorbeeld calculatie AS-1000 project;

Algemeen:

De installatie bestaat uit totaal 351 in- en uitgangen verdeeld over de volgende regelkasten;

- RK1 58 I/O punten
- RK2 56 I/O punten
- RK3 50 I/O punten
- RK4 26 I/O punten
- RK5 38 I/O punten
- RK6 34 I/O punten
- RK7 48 I/O punten
- RK8 41 I/O punten

Prijsopgave 1: (volledige vervanging AS-1000 installatie)

De prijsopgave bestaat uit het volledig vervangen van de AS-1000 installatie in de bestaande 8 regelkasten. De bestaande regelkasten worden voorzien van BRControls regelapparatuur. Middels aan te leggen kabels tussen de regelkasten (Canbus + Ethernet) is het vanuit elke kast mogelijk om middels de webbrowser de volledige installatie te wijzigen en te bedienen.

Levering en aanleg bekabeling tussen de regelkasten:

- 1 maal aanleg Canbus kabel
- 1 maal aanleg Ethernet kabel

Ombouw bestaande regelkasten:

- Maken van nieuw tekenwerk
- Ombouw van de bestaande kasten
- Levering regelapparatuur BRControls
- Software programmering
- Volledige webbased visualisatie
- Benodigde projectmanagement

Totaal bedrag bedraagt 69.750,-- euro netto excl. btw (raming)

Prijsopgave 2: (AS-1000 installatie handhaven)

De bestaande AS-1000 installatie blijft gehandhaafd, RK1 wordt omgebouwd en voorzien van BRControls regelapparatuur. De overige regelkasten worden aangesloten op de BRC-45 regelaar in RK1. De volledige installatie wordt gevisualiseerd in de BRC-45 regelaar en is volledig met de webbrowser te wijzigen, te bedienen en het maken van grafieken over langere tijd is mogelijk. De bestaande programmering blijft gehandhaafd in RK2 t/m RK8. Het volledige gebouwbeheersysteem is met de webbrowser te bereiken door meerdere personen gelijktijdig en volledig aanwezig in de BRC-45 regelaar.

Verlenging levensduur aanwezige installatie:

De vrij komende materialen uit RK1 kunnen gebruikt worden voor het oplossen van defecten in de overige regelkasten, dit geeft een verlenging van minimaal 5 jaar op de levensduur van de bestaande installatie. Gefaseerd kunnen hierna de overige regelkasten omgebouwd worden.

- Ombouw van alleen RK1
- Maken nieuw tekenwerk RK1
- Levering BRControls apparatuur voor RK1
- Programmering van RK1
- Visualiseren van de volledige installatie in HTML (RK1 t/m RK8)

Totaal bedrag bedraagt 21,250,-- netto excl. btw (raming)

Voordelen:

- Geen vroegtijdige investering
- Gebruiker heeft direct beschikking over volledig webbased installatie
- Verlenging van de live-cycle van de gehele installatie