

Omschrijving opdracht

De opdracht betreft de vervanging van 13 putdeksels van marktkasten t.b.v. markten die oorspronkelijk in 2008 werden geplaatst. Naast het vervangen van de deksels moet ook de hydraulische installatie worden verwijderd en vervangen worden door minstens 2 x 2 gasveren. Tevens moeten de elektra installaties onder de huidige deksels uitgenomen worden en onder de nieuwe deksels worden ingebouwd.

Het aanzienlijke gewicht van de deksels en de beperkte ruimte waarbinnen de nieuwe constructie moet worden geplaatst en functioneren brengen de nodige complexiteit met zich mee. De opdrachtnemer moet niet alleen onderzoek uitvoeren om de benodigde kracht van de gasveren vast te stellen cq. te berekenen, de opdrachtnemer moet bovendien voor een periode van 10 jaar garanderen dat de nieuwe deksels met gasveren feilloos zullen werken in combinatie met de bestaande ondergrondse delen van de putkasten. Technische tekeningen van het samenstel moeten in PDF aangeleverd worden met daarin opgenomen alle aanwezige elektrotechnische componenten en schakelkasten.

Na afronding moet een NEN3140 inspectie de elektrotechnische veiligheid van het samenstel aantonen. Het werk moet gefaseerd worden uitgevoerd om de warenmarkt niet te verstoren.

Marktverkenning heeft tot op heden opgeleverd dat naar alle waarschijnlijkheid maar een enkele leverancier kan voldoen aan de eisen van deze opdracht. Door middel van deze oproep tot mededinging wil de aanbestedende diens deze vaststelling verifiëren.