



Algemene voorwaarden

Geachte klant,

Bedankt voor uw interesse in onze ZENiX controlling oplossingen. In deze bijlage vindt u aanvullende informatie met betrekking tot de offerte.

1. Prijs en voorwaarden

1.1 Onze ZENiX-besturingsoplossing kan pas in detail worden aangeboden na volledig begrip van de projectvereisten en specificaties.

De initiële offerte geldt als basis, pas na overleg met het ZENiX-team kan de oplossing verder in detail worden uitgewerkt. Indien nodig kan de lijst met componenten en services worden uitgebreid om te voldoen aan de specifieke noden van het project.

1.2 Indien u gekozen heeft voor een standaard gemotoriseerde brandklep met ONE T actuator is de vermelde prijs voor de ONE-X actuator het verschil ten opzichte van de ONE-T actuator.

1.3 Indien u gekozen heeft voor een gemotoriseerde brandklep met ONE-X actuator dan is de ONE-X actuator reeds verrekend in de totaalprijs brandklep + motor.

1.4 Bij controlling voor ontrokkingskleppen of -luiken worden de ZENiX veldmodules steeds apart vermeld.

Houd er rekening mee dat de ONE-X actuator of ZENiX veldmodules uitsluitend kunnen worden gebruikt in combinatie met een ZENiX-100 of ZENiX-500 controller.

Indien u opteert voor de monitoring van mechanische brandkleppen dient de optie FDCU of FCU bij bestelling bij de brandkleppen te zijn vermeld, zodat deze reeds bij uitlevering af fabriek gemonteerd zijn.

De ZENiX-veldmodules kunnen Belimo of RF-T actuatoren aansturen, andere merken moeten vooraf in detail besproken worden.

De RF-Technologies ZENiX sturingsoplossing is beperkt tot "levering en pre-commissioning".

Andere elektrische en communicatieaansluitingen of bedrading tussen actuator en andere componenten van het systeem maken geen deel uit van het RF-T-aanbod.

Voor kabelberekeningen en specifieke technische details verwijzen wij u graag naar onze technische fiches die beschikbaar zijn op onze website via deze [link](#).

2. Aansturing en commissioning

De oorzaak en gevolg matrix (Cause & Effect) is beperkt tot één (1) alarm : alle brandkleppen sluiten (fail safe close).

Een complexere matrix zal de kosten van ons aanbod niet automatisch verhogen. Dit kan alleen worden bevestigd na vaststelling van de definitieve systeemsamenstelling en de definitieve oorzaak en gevolg matrix.

In geval van een connectie met een "gebouwbeheersysteem" (GBS), kan onze standaard ZENiX-controller communiceren via BACnet-protocol over BACnet -IP. Indien BACnet of Modbus bidirectionele communicatie gewenst is, kunnen wij hiervoor bijkomende componenten aanbieden.

Standaard is per project één commissioning moment (ZENIX PRECOMM-4H) inbegrepen, tot maximaal 150 km van RF-T Oosterzele. Vanaf 150 km worden reiskosten van 0,85€/km in rekening gebracht. Voor overnachtingen gelden aparte tarieven. Indien het project in meerdere opleveringsfasen wordt opgesplitst, dienen extra commissioning momenten te worden ingepland.

Alle vervallen openstaande saldi die betrekking hebben op dit project dienen vóór het inplannen van het plaatsbezoek te zijn voldaan.

3. Service ter plaatse

Onze offertes voorzien altijd in beperkte service ter plaatse tijdens de kantooruren. Er dient steeds op voorhand een bestelbon doorgestuurd worden naar ZENiX@rft.eu voor de gevraagde tijd ter plaatse, anders kan dit niet doorgaan.

Afhankelijk van de locatie worden reis- en verblijfskosten in rekening gebracht.

De tijd dat onze commissioning engineers op voorhand spenderen om toegang te krijgen tot de werf zullen aangerekend worden. Dit geldt voor de bijkomende veiligheidsinstructies die moeten doorgenomen worden voor ze de werf mogen betreden.

Minimaal 10 werkdagen voor het geplande bezoek dient de lijst met de benamingen, locaties op het plan en de unieke ZENiX ID's (010.OXX.XXX) van de brandkleppen of veldmodules doorgestuurd te worden naar ZENiX@rft.eu.

Pre-commissioning kan alleen worden uitgevoerd door RF-T of haar ZENiX Certified partners.

(Lijst met ZENiX certified partners op aanvraag)

3.1 Pre-commissioning omvat:

A) datapoint check, alle kleppen identificeren, eventuele afwijkingen ten opzichte van de ontvangen kleppenlijst identificeren, eventuele aansluitings- en bedradingsproblemen identificeren

B) Controleren en aansturen van maximaal 10% van de in bedrijf gestelde brand/rookkleppen

3.2 Pre-commissioning omvat niet:

Wijzigingen na doorgeven lijst met benamingen/ID's, locaties of na bespreken C&E matrix.

Voor dergelijke wijzigingen worden extra kosten in rekening gebracht en kunnen bijkomende bezoeken of dagen voorafgaand aan de inbedrijfstelling nodig zijn tegen de onderstaande servicekosten.

- ZENiX bijkomende service 4 uur : € 780,00 excl. BTW
- ZENiX bijkomende service 1 uur : € 195,00 excl. BTW

3.3 Voorwaarden en verantwoordelijkheden van de klant:

RF-T dient 3 weken van tevoren op de hoogte te worden gebracht van de exacte datum van de pre-commissioning.

RF-T dient op de hoogte worden gebracht van de volledige installatiegereedheid van de brand/rookkleppen en gerelateerde regelcomponenten door middel van een volledig gecontroleerde RFT-checklist voor de inbedrijfstelling, bij voorkeur vergezeld van visueel bewijsmateriaal. Dit bewijsmateriaal dient ons overhandigd te zijn minstens 10 werkdagen voor de exacte datum van de pre-commissioning.

Wij vragen steeds dat de plaatser van de brandkleppen aanwezig is om eventuele mechanische problemen te verhelpen tijdens de pre-commissioning. Daarnaast vragen we ook dat een elektro-techniker aanwezig is om eventuele kabelfouten recht te trekken.

3.4 Installatiegereedheid houdt in:

- alle vereiste en definitieve elektrische aansluitingen werkend en alle functies van de brandkleppen getest, bevestigd en van stroom voorzien
- alle bedieningscomponenten op hun plaats, correct geïnstalleerd en van stroom voorzien
- alle noodzakelijke toegangsmiddelen zijn aanwezig (fysiek, elektrisch, digitaal, ...).

Indien een van de vereisten voor pre-commissioning niet voldaan is bij aankomst van het RF-T team, heeft RF-T het recht om de pre-commissioning af te breken en de site te verlaten. Gemaakte kosten zullen in rekening worden gebracht. Verdere pre-commissioning en de bijbehorende kosten zullen opnieuw moeten worden besproken tussen de klant en het RF-T team.

3.5 Beperking van aansprakelijkheid

De verantwoordelijkheid voor de juiste productselectie in lijn met CE, inclusief de gerelateerde afdichtings- en installatiemethoden per constructie en in lijn met de vereisten voor stroomtoevoer, ligt bij de klant.

Een positieve pre-commissioning is geen bevestiging van een correcte kleppenselectie of correcte installatie, aangezien dit de verantwoordelijkheid blijft van de betreffende installateur.

Voor verdere specifieke vragen met betrekking tot uw project verwijzen wij u graag naar ons algemene e-mailadres:

ZENiX@rft.eu

Met vriendelijke groet,

Team ZENiX