

Brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties (type B)

Engineerings-/ werkvoorbereiding werkzaamheden door Hertek

- Het maken van een blokschema op basis van in de offerte/ opdracht aangeboden installatie;
- Het vervaardigen van de programmering van de Hertek installatie, n.a.v. de door de opdrachtgever ingevulde en digitaal aangeleverde programmeerlijst(en);
- Het leveren van een installatievoorschrift/ -handleiding;
- Het leveren van een logboek, na inbedrijfstelling.

Begeleiding werkzaamheden door Hertek

- Het geven van informatie omtrent de montage van de door Hertek te leveren producten;
- Het in overleg met de opdrachtgever plannen, bewaken en terugkoppelen van levertijden van de door Hertek te leveren producten en het in bedrijf stellen.

Inbedrijfstelling werkzaamheden door Hertek

- Het aansluiten van de binnenkomende bekabeling in de centrale apparatuur, panelen en netwerk toebehoren;
- Het programmeren van het systeem;
- Het controleren en testen van het gehele systeem;
- Het controleren van de stuurfuncties, welke apparatuur van derden aanstuurt, tot op de contacten van het Hertek systeem;
- Het verzorgen van een éénmalige instructie aan de gebruiker/ opdrachtgever (maximaal 0,5 uur), aansluitend aan het in bedrijf stellen en tijdens normale werken.

Voor het in bedrijf stellen zorgt de opdrachtgever van Hertek dat de volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- Het tijdig invullen en vervolgens retourneren van de digitaal verstrekte programmeerlijst(en);
- Het maken van een luscalculatie;
- Het verzorgen van een set revisie plattegrondtekeningen waarop de kabelloop, locatie/ positie en adressering van de apparatuur is aangegeven. Voor brandmeldinstallaties dienen tevens de zonenummers te worden aangegeven;
- Het leveren, aanbrengen en storingsvrij opleveren van de bekabeling, conform de geldende NEN2535 en NEN 2575, praktijkrichtlijnen en overige normen;
- De bekabeling dient deugdelijk, onuitwisbaar gemerkt per ader en van voldoende lengte te zijn om de aansluitingen in de brandmeldapparatuur te kunnen aansluiten;
- Het monteren van de centrale apparatuur;
- Het monteren en aansluiten van alle overige apparatuur en sturingen, inclusief het aanbrengen van nummering, adressering en instellingen;
- Het monteren en aansluiten van de niet door Hertek geleverde (rand)apparatuur welke op het Hertek systeem wordt aangesloten;
- Het verzorgen van de benodigde 230 VAC voedingen overeenkomstig de NEN1010 en overige geldende normen;
- Het verzorgen van de eventueel benodigde telefoon/ dataverbinding en doormeldapparatuur.

Tijdens het in bedrijf stellen zijn de uitgangspunten dat:

- Vertragingen en/of extra bezoeken als gevolg van het niet gereed zijn van de installatiewerkzaamheden en/of het niet door opdrachtgever kunnen voldoen aan het hierboven gestelde, zullen te allen tijde door Hertek als meerwerk in rekening worden gebracht tegen de normaal geldende tarieven;
- De werkzaamheden binnen de normale gangbare werkuren kunnen worden uitgevoerd;
- De werkzaamheden in een aaneengesloten periode kunnen worden uitgevoerd;
- De door Hertek geleverde apparatuur niet in bedrijf mag worden gesteld, voordat de service technicus van Hertek het systeem heeft ingeregeld. De garantie op deze apparatuur zal anders komen te vervallen;
- Een vakkundige medewerker van het installatiebedrijf op het project aanwezig is om volledige assistentie te kunnen verlenen;
- Op het project het benodigde goedgekeurde klim- of steigermateriaal aanwezig is, dat op verzoek voor Hertek wordt geplaatst/ opgebouwd, waarmee alle aansluitpunten bereikbaar zijn;
- Alle ruimten vrij toegankelijk zijn;
- Geen wijzigingen t.o.v. het blokschema zijn aangebracht.

Overige werkzaamheden door Hertek

- Het opleveren van de installatie, aansluitend aan het in bedrijf stellen, aan de opdrachtgever;
- Het verstrekken van een rapport van oplevering;
- Het verstrekken van een offerte serviceovereenkomst (indien gewenst);
- Het maken en leveren van een revisie blokschema, t.b.v. het logboek.

Opties

Tot de leveringsmogelijkheden behoren de onderstaande activiteiten. In de offerte en opdrachtbevestiging staan de opgenomen opties. De opties kunnen in opdracht van de opdrachtgever worden uitgevoerd op basis van nacalculatie. Voor tarieven en/of een vaste prijs vooraf kan te allen tijde contact worden opgenomen met de afdeling Verkoop.

- Het maken van projectering van de installatie (exclusief de leiding-/ bekabelingsloop) op de hiervoor beschikbaar gestelde actuele tekening(en);
- Het i.o.m. de opdrachtgever compleet verzorgen van ingevulde programmeerlijsten (het inventariseren van programmeergegevens en gebruikersteksten);
- Het toetsen van de projectering op locatie;
- Het houden van een proefbrand ter controle op het functioneren van de installatie (de opdrachtgever draagt zorg voor het uitnodigen en de evt. kosten van het bijwonen van de proefbrand door de eisende partij);
- Het opstellen/ invullen van een Rapport van Oplevering i.v.m. certificering;
- Het beschikbaar stellen van een lustester voor het storingsvrij maken van de melderlussen;
- Het geven van een instructie, op locatie, voor aanvang van de installatiewerkzaamheden;
- Het bijwonen van bouwvergaderingen;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een vooroplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de definitieve oplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de keuring door de gemeentelijke of regionale brandweer;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een (her)inspectie;
- Het geven van interne en externe instructie/ opleiding aan de eindgebruiker (exclusief 0,5 uur instructie aan de eindgebruiker en/of opdrachtgever);
- Het verrichten van geluidsmetingen inclusief een rapportage;
- Het afgeven van CCV 'leveren' certificaten.

Uitsluitingen

Niet in de offerte zijn opgenomen:

- Het leggen, leveren en aanbrengen van de benodigde bekabeling en voedingspunten, noodzakelijk voor het functioneren van het systeem of onderdelen daarvan;
- Het uitvoeren van bouwkundige voorzieningen, o.a.: hak-, breek-, timmer-, schilder-, graaf-, en herstelwerkzaamheden;
- Het maken en herstellen van speciale doorvoeringen;
- Controleren en/of aansluiten van apparatuur van derden, welke niet in onze offerte zijn opgenomen;
- Het afkoppelen, verwijderen en afvoeren van bestaande apparatuur;
- Alle overige werkzaamheden die niet nadrukkelijk in de offerte staan omschreven en worden genoemd.

Daarnaast zijn de "[Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden](#)" van Hertek B.V. van toepassing.

Ontruimingsalarminstallaties (Paging stil alarm)

Engineerings-/ werkvoorbereiding werkzaamheden door Hertek

- Het maken van een blokschema op basis van in de offerte/opdracht aangeboden installatie;
- Het vervaardigen van de programmering van de Hertek installatie, n.a.v. de door de opdrachtgever ingevulde en digitaal aangeleverde programmeerlijst(en);
- Het leveren van een installatievoorschrift/ -handleiding;
- Het leveren van een logboek, na inbedrijfstelling;
- Het leveren van een gedeeltelijk ingevulde zendvergunning aanvraag.

Begeleiding werkzaamheden door Hertek

- Het geven van informatie omtrent de montage van de door Hertek te leveren producten;
- Het geven van informatie over het invullen van de programmeerlijsten;
- Het in overleg met de opdrachtgever plannen, bewaken en terugkoppelen van levertijden van de door Hertek te leveren producten en het in bedrijf stellen.

Inbedrijfstelling werkzaamheden door Hertek

- Het uitvoeren van een veldsterkte meting voor de levering en de inbedrijfstelling;
- Het programmeren van het systeem;
- Het controleren en testen van het gehele systeem;
- Het controleren van de stuurfuncties, welke apparatuur van derden aanstuurt, tot op de contacten van het Hertek systeem;
- Het verzorgen van een éénmalige instructie aan de gebruiker/ opdrachtgever (maximaal 0,5 uur), aansluitend aan het in bedrijf stellen en tijdens normale werkuren.

Voor het in bedrijf stellen zorgt de opdrachtgever van Hertek dat de volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- Het tijdig invullen en vervolgens retourneren van de gewenste gegevens van de koppeling met het derde systeem;
- Het verzorgen van een set revisie plattegrondtekeningen waarop de kabelloop, locatie/ positie van de apparatuur is aangegeven;
- Het leveren, aanbrengen en storingsvrij opleveren van de bekabeling, conform de geldende NEN 2575 en overige geldende normen;
- De bekabeling dient deugdelijk, onuitwisbaar gemerkt per ader en van voldoende lengte te zijn om de aansluitingen in de apparatuur te kunnen aansluiten;
- Het monteren van de centrale apparatuur;
- Het monteren en aansluiten van alle overige apparatuur en sturingen, inclusief het aanbrengen van nummering;
- Het monteren en aansluiten van de niet door Hertek geleverde (rand)apparatuur welke op het Hertek systeem wordt aangesloten;
- Het verzorgen van de benodigde 230 VAC voedingen overeenkomstig de NEN1010 en overige geldende normen;
- Het verzorgen van de eventueel benodigde telefoon/dataverbinding en doormeldapparatuur.

Tijdens het in bedrijf stellen zijn de uitgangspunten dat:

- Vertragingen en/of extra bezoeken als gevolg van het niet gereed zijn van de installatiewerkzaamheden en/of het niet door opdrachtgever kunnen voldoen aan het hierboven gestelde, zullen te allen tijde door Hertek als meerwerk in rekening worden gebracht tegen de normaal geldende tarieven;
- De werkzaamheden binnen de normale gangbare werkuren kunnen worden uitgevoerd;
- De werkzaamheden in een aaneengesloten periode kunnen worden uitgevoerd;
- De door Hertek geleverde apparatuur niet in bedrijf mag worden gesteld, voordat de service technicus van Hertek het systeem heeft ingeregeld. De garantie op deze apparatuur zal anders komen te vervallen;
- Een vakkundige medewerker van het installatiebedrijf op het project aanwezig is om volledige assistentie te kunnen verlenen;
- Op het project het benodigde goedgekeurde klim- of steigermateriaal aanwezig is, dat op verzoek voor Hertek wordt geplaatst/ opgebouwd, waarmee alle aansluitpunten bereikbaar zijn;
- Alle ruimten vrij toegankelijk zijn;
- Geen wijzigingen t.o.v. het blokschema zijn aangebracht.

Overige werkzaamheden door Hertek

- Het opleveren van de installatie, aansluitend aan het in bedrijf stellen, aan de opdrachtgever;
- Het verstrekken van een Rapport van Oplevering;
- Het verstrekken van een offerte serviceovereenkomst (indien gewenst);
- Het maken en leveren van een revisie blokschema, t.b.v. het logboek.

Opties

Tot de leveringsmogelijkheden behoren de onderstaande activiteiten. In de offerte en opdrachtbevestiging staan de opgenomen opties. De opties kunnen in opdracht van de opdrachtgever worden uitgevoerd op basis van nacalculatie. Voor tarieven en/of een vaste prijs vooraf kan te allen tijde contact worden opgenomen met de afdeling Verkoop.

- Het maken van projectering van de installatie (exclusief de leiding-/ bekabelingsloop) op de hiervoor beschikbaar gestelde actuele tekening(en);
- Het opstellen/invullen van een Rapport van Oplevering i.v.m. certificering;
- Het geven van een instructie, op locatie, voor aanvang van de installatiewerkzaamheden;
- Het bijwonen van bouwvergaderingen;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een vooroplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de definitieve oplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de keuring door de gemeentelijke of regionale brandweer;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een (her)inspectie;
- Het geven van interne en externe instructie/ opleiding aan de eindgebruiker (exclusief 0,5 uur instructie aan de eindgebruiker en/of opdrachtgever);
- Het verrichten van geluidsmetingen inclusief een rapportage;
- Het afgeven van CCV 'leveren' certificaten.

Uitsluitingen

Niet in de offerte zijn opgenomen:

- Het leggen, leveren en aanbrengen van de benodigde bekabeling en voedingspunten, noodzakelijk voor het functioneren van het systeem of onderdelen daarvan;
- Het uitvoeren van bouwkundige voorzieningen, o.a.: hak-, breek-, timmer-, schilder-, graaf-, en herstelwerkzaamheden;
- Het maken en herstellen van speciale doorvoeringen;
- Controleren en/of aansluiten van apparatuur van derden, welke niet in onze offerte zijn opgenomen;
- Het afkoppelen, verwijderen en afvoeren van bestaande apparatuur;
- Alle overige werkzaamheden die niet nadrukkelijk in de offerte staan omschreven en worden genoemd.

Daarnaast zijn de "[Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden](#)" van Hertek B.V. van toepassing.

Ontruimingsalarminstallaties (type A)

Engineerings-/ werkvoorbereiding werkzaamheden door Hertek

- Het maken van een blokschema op basis van in de offerte/ opdracht aangeboden installatie;
- Het vervaardigen van de programmering van de Hertek installatie, n.a.v. de door de opdrachtgever aangeleverde gegevens van de aantallen elementen per lus/ lijn;
- Het leveren van een installatievoorschrift/ -handleiding;
- Het leveren van een logboek, na inbedrijfstelling;
- Het maken van een ontwerp van het bedieningspaneel.

Begeleiding werkzaamheden door Hertek

- Het geven van informatie omtrent de montage van de door Hertek te leveren producten;
- Het in overleg met de opdrachtgever plannen, bewaken en terugkoppelen van levertijden van de door Hertek te leveren producten en het in bedrijf stellen.

Inbedrijfstelling werkzaamheden door Hertek

- Het programmeren van het systeem;
- Het controleren en testen van het gehele systeem;
- Het controleren van de stuurfuncties, welke apparatuur van derden aanstuurt, tot op de contacten van het Hertek systeem;
- Het verzorgen van een éénmalige instructie aan de gebruiker/ opdrachtgever (maximaal 0,5 uur), aansluitend aan het in bedrijf stellen en tijdens normale werken.

Voor het in bedrijf stellen zorgt de opdrachtgever van Hertek dat de volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- Het tijdig invullen en vervolgens retourneren van de gewenste gegevens van de aantallen elementen/vermogen per lus/ lijn;
- Het verzorgen van een set revisie plattegrondtekeningen waarop de kabelloop, locatie van de apparatuur is aangegeven;
- Het leveren, aanbrengen en storingsvrij opleveren van de bekabeling, conform de geldende NEN 2575 en overige geldende normen;
- De bekabeling dient deugdelijk, onuitwisbaar gemerkt per ader en van voldoende lengte te zijn;
- Het monteren en aansluiten van de centrale apparatuur;
- Het monteren en aansluiten van alle overige apparatuur en sturingen, inclusief het aanbrengen van nummering;
- Het monteren en aansluiten van de niet door Hertek geleverde (rand)apparatuur welke op het Hertek systeem wordt aangesloten;
- Het verzorgen van de benodigde 230 VAC voedingen overeenkomstig de NEN1010 en overige geldende normen;
- Het verzorgen van de eventueel benodigde telefoon/dataverbinding en doormeldapparatuur.

Tijdens het in bedrijf stellen zijn de uitgangspunten dat:

- Vertragingen en/of extra bezoeken als gevolg van het niet gereed zijn van de installatiewerkzaamheden en/of het niet door opdrachtgever kunnen voldoen aan het hierboven gestelde, zullen te allen tijde door Hertek als meerwerk in rekening worden gebracht tegen de normaal geldende tarieven;
- De werkzaamheden binnen de normale gangbare werkuren kunnen worden uitgevoerd;
- De werkzaamheden in een aaneengesloten periode kunnen worden uitgevoerd;
- De door Hertek geleverde apparatuur niet in bedrijf mag worden gesteld, voordat de service technicus van Hertek het systeem heeft ingeregeld. De garantie op deze apparatuur zal anders komen te vervallen;
- Een vakkundige medewerker van het installatiebedrijf op het project aanwezig is om volledige assistentie te kunnen verlenen;
- Op het project het benodigde goedgekeurde klim- of steigermateriaal aanwezig is, dat op verzoek voor Hertek wordt geplaatst/ opgebouwd, waarmee alle aansluitpunten bereikbaar zijn;
- Alle ruimten vrij toegankelijk zijn;
- Geen wijzigingen t.o.v. het blokschema zijn aangebracht.

Overige werkzaamheden door Hertek

- Het opleveren van de installatie, aansluitend aan het in bedrijf stellen, aan de opdrachtgever;
- Het verstrekken van een Rapport van Oplevering;
- Het verstrekken van een offerte serviceovereenkomst (indien gewenst);
- Het maken en leveren van een revisie blokschema, t.b.v. het logboek.

Opties

Tot de leveringsmogelijkheden behoren de onderstaande activiteiten. In de offerte en opdrachtbevestiging staan de opgenomen opties. De opties kunnen in opdracht van de opdrachtgever worden uitgevoerd op basis van nacalculatie. Voor tarieven en/of een vaste prijs vooraf kan te allen tijde contact worden opgenomen met de afdeling Verkoop.

- Het maken van projectering van de installatie (exclusief de leiding-/ bekabelingsloop) op de hiervoor beschikbaar gestelde actuele tekening(en);
- Het toetsen van de projectering op locatie;
- Het opstellen/invullen van een Rapport van Oplevering i.v.m. certificering;
- Het beschikbaar stellen van een lustestapparaat voor het storingsvrij maken van de speakerlussen/ lijnen;
- Het geven van een instructie, op locatie, voor aanvang van de installatiewerkzaamheden;
- Het bijwonen van bouwvergaderingen;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een vooroplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de definitieve oplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de keuring door de gemeentelijke of regionale brandweer;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een (her)inspectie;
- Het geven van interne en externe instructie/ opleiding aan eindgebruiker (exclusief 0,5 uur instructie aan de eindgebruiker en/of opdrachtgever);
- Het verrichten van geluidsmetingen inclusief een rapportage;
- Het afgeven van CCV 'leveren' certificaten.

Uitsluitingen

Niet in de offerte zijn opgenomen:

- Het leggen, leveren en aanbrengen van de benodigde bekabeling en voedingspunten, noodzakelijk voor het functioneren van het systeem of onderdelen daarvan;
- Het uitvoeren van bouwkundige voorzieningen, o.a.: hak-, breek-, timmer-, schilder-, graaf-, en herstelwerkzaamheden;
- Het maken en herstellen van speciale doorvoeringen;
- Controleren en/of aansluiten van apparatuur van derden, welke niet in onze offerte zijn opgenomen;
- Het afkoppelen, verwijderen en afvoeren van bestaande apparatuur;
- Alle overige werkzaamheden die niet nadrukkelijk in de offerte staan omschreven en worden genoemd.

Daarnaast zijn de "[Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden](#)" van Hertek B.V. van toepassing.

Wireless noodverlichtingsinstallaties

Engineerings-/ werkvoorbereiding werkzaamheden door Hertek

- Het vervaardigen van de programmering van de Hertek installatie, n.a.v. de door de opdrachtgever ingevulde en digitaal aangeleverde programmeerlijst(en);
- Het leveren van een installatievoorschrift/ -handleiding;
- Het leveren van een logboek, na inbedrijfstelling.

Begeleiding werkzaamheden door Hertek

- Het geven van informatie omtrent de montage van de door Hertek te leveren producten;
- Het geven van informatie over het invullen van de programmeerlijsten;
- Het in overleg met de opdrachtgever plannen, bewaken en terugkoppelen van levertijden van de door Hertek te leveren producten en het in bedrijf stellen.

Inbedrijfstelling werkzaamheden door Hertek

- Het programmeren van het systeem of een deel hiervan;
- Het controleren en testen van het systeem of een deel hiervan;
- Het controleren van de stuurfuncties, welke apparatuur van derden aanstuurt, tot op de contacten van het Hertek systeem;
- Het verzorgen van een éénmalige instructie aan de gebruiker/opdrachtgever (maximaal 0,5 uur), aansluitend aan het in bedrijf stellen en tijdens normale werken.

Voor het in bedrijf stellen zorgt de opdrachtgever van Hertek dat de volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- Het tijdig invullen en vervolgens retourneren van de programmeerlijsten;
- Het verzorgen van een set revisie plattegrondtekeningen waarop de kabelloop, locatie en adressering van de apparatuur is aangegeven.
- Het leveren, aanbrengen en storingsvrij opleveren van de bekabeling, conform de geldende NEN 1010 en overige geldende normen;
- De bekabeling dient deugdelijk, onuitwisbaar gemerkt per ader en van voldoende lengte te zijn;
- Het monteren en aansluiten van de centrale apparatuur;
- Het monteren en aansluiten van alle overige apparatuur en sturingen, inclusief het aanbrengen van nummering;
- Het monteren en aansluiten van de niet door Hertek geleverde (rand)apparatuur welke op het Hertek systeem wordt aangesloten;
- Het verzorgen van de benodigde 230 VAC voedingen overeenkomstig de NEN1010 en overige geldende normen;
- Het verzorgen van de eventueel benodigde dataverbinding.

Tijdens het in bedrijf stellen zijn de uitgangspunten dat:

- Vertragingen en/of extra bezoeken als gevolg van het niet gereed zijn van de installatiewerkzaamheden en/of het niet door opdrachtgever kunnen voldoen aan het hierboven gestelde, zullen te allen tijde door Hertek als meerwerk in rekening worden gebracht tegen de normaal geldende tarieven;
- De werkzaamheden binnen de normale gangbare werkdagen kunnen worden uitgevoerd;
- De werkzaamheden in een aaneengesloten periode kunnen worden uitgevoerd;
- De door Hertek geleverde apparatuur niet in bedrijf mag worden gesteld, voordat de service technicus van Hertek het systeem heeft ingeregeld. De garantie op deze apparatuur zal anders komen te vervallen;
- Een vakkundige medewerker van het installatiebedrijf op het project aanwezig is om volledige assistentie te kunnen verlenen;
- Op het project het benodigde goedgekeurde klim- of steigermateriaal aanwezig is, dat op verzoek voor Hertek wordt geplaatst/ opgebouwd, waarmee alle aansluitpunten bereikbaar zijn;
- Alle ruimten vrij toegankelijk zijn.

Overige werkzaamheden door Hertek

- Het opleveren van de installatie, aansluitend aan het in bedrijf stellen, aan de opdrachtgever;
- Het verstrekken van een Rapport van Oplevering;
- Het verstrekken van een offerte serviceovereenkomst (indien gewenst).

Opties

Tot de leveringsmogelijkheden behoren de onderstaande activiteiten. In de aanbieding en opdrachtbevestiging staan de opgenomen opties. De opties kunnen in opdracht van de opdrachtgever worden uitgevoerd op basis van nacalculatie. Voor tarieven en/of een vaste prijs vooraf kan te allen tijde contact worden opgenomen met de afdeling Verkoop.

- Het maken van projectering van de installatie (exclusief de leiding-/ bekabelingsloop) op de hiervoor beschikbaar gestelde actuele tekening(en);
- Het toetsen van de projectering op locatie;
- Het opstellen/ invullen van een Rapport van Oplevering ;
- Het geven van een instructie, op locatie, voor aanvang van de installatiewerkzaamheden;
- Het bijwonen van bouwvergaderingen;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een vooroplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de definitieve oplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de keuring door de gemeentelijke of regionale brandweer;
- Het geven van interne en externe instructie/ opleiding aan eindgebruiker (exclusief 0,5 uur instructie aan de eindgebruiker en/of opdrachtgever).

Uitsluitingen

Niet in de offerte zijn opgenomen:

- Het leggen, leveren en aanbrengen van de benodigde bekabeling en voedingspunten, noodzakelijk voor het functioneren van het systeem of onderdelen daarvan;
- Het uitvoeren van bouwkundige voorzieningen, o.a.: hak-, breek-, timmer-, schilder-, graaf-, en herstelwerkzaamheden;
- Het maken en herstellen van speciale doorvoeringen;
- Controleren en/of aansluiten van apparatuur van derden, welke niet in onze offerte zijn opgenomen;
- Het afkoppelen, verwijderen en afvoeren van bestaande apparatuur;
- Alle overige werkzaamheden die niet nadrukkelijk in de offerte staan omschreven en worden genoemd.

Daarnaast zijn de "[Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden](#)" van Hertek B.V. van toepassing.

Centrale noodverlichtingsinstallaties

Engineerings-/ werkvoorbereiding werkzaamheden door Hertek

- Het vervaardigen van de programmering van de Hertek installatie, n.a.v. de door de opdrachtgever ingevulde en digitaal aangeleverde programmeerlijst(en);
- Het maken van een blokschema op basis van in de offerte/opdracht aangeboden installatie;
- Het leveren van een installatievoorschrift/ -handleiding;
- Het leveren van een logboek, na inbedrijfstelling;

Begeleiding werkzaamheden door Hertek

- Het geven van informatie omtrent de montage van de door Hertek te leveren producten;
- Het geven van informatie over het invullen van de programmeerlijsten
- Het in overleg met de opdrachtgever plannen, bewaken en terugkoppelen van levertijden van de door Hertek te leveren producten en het in bedrijf stellen.

Inbedrijfstelling werkzaamheden door Hertek

- Het programmeren van het systeem;
- Het controleren en testen van het systeem;
- Het controleren van de stuurfuncties, welke apparatuur van derden aanstuurt, tot op de contacten van het Hertek systeem;
- Het verzorgen van een éénmalige instructie aan de gebruiker/opdrachtgever (maximaal 0,5 uur), aansluitend aan het in bedrijf stellen en tijdens normale werkuren.

Voor het in bedrijf stellen zorgt de opdrachtgever van Hertek dat de volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- Het tijdig invullen en vervolgens retourneren van de programmeerlijsten;
- Het verzorgen van een set revisie plattegrondekeningen waarop de kabelloop, locatie en adressering van de apparatuur is aangegeven.
- Het leveren, aanbrengen en storingsvrij opleveren van de bekabeling, conform de geldende NEN 1010 en overige geldende normen;
- De bekabeling dient deugdelijk, onuitwisbaar gemerkt per ader en van voldoende lengte te zijn;
- Het monteren en aansluiten van de centrale apparatuur;
- Het monteren en aansluiten van alle overige apparatuur en sturingen, inclusief het aanbrengen van nummering;
- Het monteren en aansluiten van de niet door Hertek geleverde (rand)apparatuur welke op het Hertek systeem wordt aangesloten;
- Het verzorgen van de benodigde 230 VAC voedingen overeenkomstig de NEN1010 en overige geldende normen;
- Het verzorgen van de eventueel benodigde dataverbinding.

Tijdens het in bedrijf stellen zijn de uitgangspunten dat:

- Vertragingen en/of extra bezoeken als gevolg van het niet gereed zijn van de installatiewerkzaamheden en/of het niet door opdrachtgever kunnen voldoen aan het hierboven gestelde, zullen te allen tijde door Hertek als meerwerk in rekening worden gebracht tegen de normaal geldende tarieven;
- De werkzaamheden binnen de normale gangbare werkuren kunnen worden uitgevoerd;
- De werkzaamheden in een aaneengesloten periode kunnen worden uitgevoerd;
- De door Hertek geleverde apparatuur niet in bedrijf mag worden gesteld, voordat de service technicus van Hertek het systeem heeft ingeregeld. De garantie op deze apparatuur zal anders komen te vervallen;
- Een vakkundige medewerker van het installatiebedrijf op het project aanwezig is om volledige assistentie te kunnen verlenen;
- Op het project het benodigde goedgekeurde klim- of steigermateriaal aanwezig is, dat op verzoek voor Hertek wordt geplaatst/ opgebouwd, waarmee alle aansluitpunten bereikbaar zijn;
- Alle ruimten vrij toegankelijk zijn;
- Geen wijzigingen t.o.v. het blokschema zijn aangebracht.

Overige werkzaamheden door Hertek

- Het opleveren van de installatie, aansluitend aan het in bedrijf stellen, aan de opdrachtgever;
- Het verstrekken van een Rapport van Oplevering;
- Het verstrekken van een offerte serviceovereenkomst (indien gewenst).

Opties

Tot de leveringsmogelijkheden behoren de onderstaande activiteiten. In de offerte en opdrachtbevestiging staan de opgenomen opties. De opties kunnen in opdracht van de opdrachtgever worden uitgevoerd op basis van nacalculatie. Voor tarieven en/of een vaste prijs vooraf kan te allen tijde contact worden opgenomen met de afdeling Verkoop.

- Het maken van projectering van de installatie (exclusief de leiding-/ bekabelingsloop) op de hiervoor beschikbaar gestelde actuele tekening(en);
- Het toetsen van de projectering op locatie;
- Het opstellen/ invullen van een Rapport van Oplevering;
- Het geven van een instructie, op locatie, voor aanvang van de installatiewerkzaamheden;
- Het bijwonen van bouwvergaderingen;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij een vooroplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de definitieve oplevering;
- Het aanwezig zijn en ondersteunen van de opdrachtgever bij de keuring door de gemeentelijke of regionale brandweer;
- Het geven van interne en externe instructie/ opleiding aan eindgebruiker (exclusief 0,5 uur instructie aan de eindgebruiker en/of opdrachtgever).

Uitsluitingen

Niet in de offerte zijn opgenomen:

- Het leggen, leveren en aanbrengen van de benodigde bekabeling en voedingspunten, noodzakelijk voor het functioneren van het systeem of onderdelen daarvan;
- Het uitvoeren van bouwkundige voorzieningen, o.a.: hak-, breek-, timmer-, schilder-, graaf-, en herstelwerkzaamheden;
- Het maken en herstellen van speciale doorvoeringen;
- Controleren en/of aansluiten van apparatuur van derden, welke niet in onze offerte zijn opgenomen;
- Het afkoppelen, verwijderen en afvoeren van bestaande apparatuur;
- Alle overige werkzaamheden die niet nadrukkelijk in de offerte staan omschreven en worden genoemd.

Daarnaast zijn de ["Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden"](#) van Hertek B.V. van toepassing.