

VMS

Vessel Monitoring System

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u onze offerte voor het leveren en installeren van VMS (Vessel Monitoring System) units.

EFICE B.V. is al meer dan 25 jaar actief in de Europese visserijsector en levert betrouwbare elektronische oplossingen voor logboekregistratie, quotabeheer en VMS-tracking. Wij zijn ervan overtuigd dat wij u een kwalitatief hoogwaardige en kosteneffectieve oplossing kunnen bieden.

OMSCHRIJVING SYSTEEM

Het VMS-systeem dat wij aanbieden omvat de volgende componenten en kenmerken:

Netwerkintegratie

De VMS-unit wordt aangesloten op de bestaande router aan boord van het schip, waardoor gebruik wordt gemaakt van het lokale netwerk voor datacommunicatie. Dit zorgt voor een stabiele en kostenefficiënte dataverbinding.

Iridium Satellite Back-up

In het geval dat het lokale netwerk geen bereik heeft, schakelt het systeem automatisch over naar Iridium satellietcommunicatie. De kosten voor Iridium-berichten bedragen € 0,07 per locatie/bericht.

Technische specificatie

VMS:

- **Input voltage:** Power over Ethernet (PoE) Type 1
- **Maximaal stroomverbruik:** 13W
- **Gemiddeld stroomverbruik:** 0.5W
- **Afmetingen:** 222mm x 125mm x 60mm
- **Operationele temperaturen:** -25°C to +60°C
- **Verbinding voor transmissie:** Netwerkverbinding van het vaartuig via Ethernet
- **Back-up verbinding voor transmissie:** LTE en/of Iridium
- **Capaciteit back-up batterij:** 72 uur
- **IP-classificatie:** IP69
- **GNSS-satellieten:** GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou



INSTALLATIE

De installatie van de VMS-systemen wordt in nauw overleg met de reders/schippers gecoördineerd. Wij stemmen de planning af op de beschikbaarheid van de schepen om de operationele impact te minimaliseren.

De installatieprijs is inclusief alle benodigde materialen en reiskosten. De installatiekosten worden berekend op basis van nacalculatie.

SERVICE EN ONDERSTEUNING

De ondersteuning vindt plaats zoals u van EFICE gewend bent. Onze helpdesk is beschikbaar voor technische ondersteuning en wij streven ernaar om eventuele problemen zo snel mogelijk op te lossen.

Bij storingen aan de VMS-unit zorgen wij zo spoedig mogelijk voor een passende oplossing.

DATAPROTECTIE EN VERTROUWELIJKHEID

EFICE hecht groot belang aan de vertrouwelijke omgang met data. Alle verzamelde positie- en vaargegevens worden met de grootst mogelijke zorgvuldigheid behandeld. De dataprotectie is op een gedegen manier gewaarborgd conform de geldende wet- en regelgeving, waaronder de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG/GDPR).

Onze systemen voldoen aan beveiligingsstandaarden en data wordt uitsluitend gedeeld met geautoriseerde partijen. Toegang tot de gegevens is strikt beperkt tot bevoegde personen en instanties.

DATACOMMUNICATIE EN FORMATS

EFICE kan alle VMS-data in het gewenste formaat naar de betreffende overheidsinstantie verzenden. Wij ondersteunen diverse dataformaten en standaarden om naadloze integratie met bestaande overheidssystemen te garanderen.

Wij ondersteunen het PoseiDAT-formaat en dit heeft onze voorkeur voor de communicatie van data. PoseiDAT is een gestandaardiseerd formaat voor maritieme data-uitwisseling dat breed wordt toegepast binnen de Europese visserijsector en zorgt voor optimale interoperabiliteit tussen systemen.

GARANTIE

De VMS heeft een garantieperiode van 2 jaar.

De garantie vervalt dan ook onder meer in de volgende gevallen:

- Beschadiging door molest (opzettelijke beschadiging of vandalisme).
- Schade als gevolg van het openen van de VMS. Het verbreken van de verzegeling maakt de garantie per direct ongeldig.
- Schade veroorzaakt aan de VMS door vallen, stoten of andere vormen van onzorgvuldig gebruik.
- Gebruik in omstandigheden of toepassingen waarvoor het product niet is bedoeld.

PRIJSSPECIFICATIE

Omschrijving	Bedrag
VMS unit	€ 2.000,00
Activatiekosten per unit	€ 50,00
POE Injector	€ 30,00
Installatie (incl. materiaal & reiskosten)	Prijs op basis van nacalculatie
Datakosten	€ 40,00 per maand

Staffelkorting

Bij afname van meerdere systemen bieden wij aantrekkelijke staffelkortingen aan. De korting wordt verrekend op de VMS-units:

Aantal schepen	Korting per unit	Prijs per unit
1 - 20 schepen	€ 0,00	€ 2.000,00
21 - 40 schepen	€ 100,00	€ 1.900,00
41+ schepen	€ 200,00	€ 1.800,00

Alle genoemde prijzen zijn exclusief BTW.

Aanvullende kosten

Naast de geoffreerde prijzen kunnen de volgende aanvullende kosten van toepassing zijn:

Omschrijving	Bedrag
Iridium satellietberichten (bij geen netwerkbereik)	€ 0,07 per bericht

Prijsindexering

EFICE B.V. behoudt zich het recht voor om de datakosten jaarlijks te indexeren. Deze indexering geschiedt op basis van:

- de consumentenprijsindex (CPI) zoals gepubliceerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek, en/of
- wijzigingen in de inkoopkosten bij onze satellietcommunicatieleverancier (Iridium).

Eventuele prijsaanpassingen worden minimaal 30 dagen voor de ingangsdatum schriftelijk gecommuniceerd. Bij substantiële wijzigingen in de inkoopkosten behoudt EFICE B.V. zich het recht voor om tussentijds in overleg te treden over tariefaanpassingen.

VOORWAARDEN

Geldigheidsduur offerte: Deze offerte is geldig tot 22 augustus 2026.

Installatieperiode: Deze vindt plaats in samenspraak met reder/schipper

Algemene voorwaarden: Op deze offerte zijn de algemene voorwaarden van EFICE B.V. van toepassing.

Bij het ontbreken van een bepaling in de algemene voorwaarden van EFICE B.V. zijn de relevante bepalingen van de Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de technologische industrie van toepassing. Uitgegeven door Vereniging FME, gedeponeerd bij de griffie van de Rechtbank Den Haag op 13 mei 2022 onder nummer 13/2022.

Betalingstermijn: 30 dagen na factuurdatum.

ONDERTEKENING OFFERTE

Voor akkoord:

Naam:

Bedrijfsnaam:

Scheepsnaam:

Adres:

Telefoonnummer:

E-mailadres:

Datum:

Handtekening:
