1. **LOSE**
   1. **Los 1: PKW (KdoW, MZF, MTW)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **vom Bieter auszufüllen** | |
|  | Bezeichnung d. Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise | Menge  bzw.  Einheit | Preise je  Einheit  EUR | Gesamt-  betrag  EUR |
| **3.1.1** | **PKW – Einbaumontage ohne/mit Spannungswandler mit 2 Sprechstellen**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Montagesatz für DIN-Schacht, einem abgesetzten Bedienteil, einem Handhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, einem Handbedienhörer sowie eine beigestellte Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BOS-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Montagesatz für DIN-Schacht, Handhörer, Bedienteil u. Lautsprecher zur Aufbaumontage im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * Handbedienhörer in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Spannungswandler an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für das MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
| **3.1.2** | **PKW – Aufbaumontage ohne/mit Spannungswandler mit 2 Sprechstellen**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Montagesatz zur Aufbaumontage für ein abgesetztes Bedienteil, das abgesetzte Bedienteil, ein Sende-Empfangsteil, einem Handhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, einem Handbedienhörer sowie eine beigestellte Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BOS-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Montagesatz zur Aufbaumontage, Handhörer, Bedienteil u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * Handbedienhörer in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Spannungswandler an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für das MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
| **3.1.3** | **PKW – Handbedienhörer ohne/mit Spannungswandler mit 2 Sprechstellen**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem/zwei Handbedienhörern u. Lautsprecher zur Aufbaumontage sowie eine beigestellte Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BOS-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handbedienhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * 2. Handbedienhörer in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Spannungswandler an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für das MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
|  |  |  | Netto- Angebots-  summe: |  |
|  |  |  | % MwSt. |  |
|  |  |  | **Angebots**  **summe:** |  |

* 1. **Los 2: Einsatzleitwagen (ELW)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **vom Bieter auszufüllen** | |
|  | Bezeichnung d. Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise | Menge  bzw.  Einheit | Preise je  Einheit  EUR | Gesamt-  betrag  EUR |
| **3.2.1** | **Funkausstattung für ELW**  Es sind in jedem Fahrzeug drei beigestellte MRT (inkl. drei BOS-Sicherheitskarten-Lesegeräten), drei abgesetzte Bedienteile mit drei Handhörern oder Handbedienhörer, drei Montagesätze für DIN-Schächte, ein Koppler, eine beigestellte Tetra-Kombi-Antenne, (Anzahl eintragen) GPS-Antenne(n), ein Lautsprecher zur Aufbaumontage sowie drei Lautsprecher zur Einbaumontage zu installieren.   * ein MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz, * zwei MRT an geeigneter Stelle in Absprache mit dem Auftraggeber * ein BOS-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT im Führerhaus * zwei BOS-Kartenlesegeräte an einer zugänglichen Stelle in der Nähe der weiteren MRT * der Handbedienhörer u. der Lautsprecher zur Aufbaumontage sind im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber zu montieren * drei Handhörer, drei Bedienteile u. drei Lautsprecher zur Einbaumontage sind im Bereich des Fahrgastraumes in Absprache mit dem Auftraggeber zu montieren * der Koppler ist an geeigneter Stelle im Bereich der MRT zu installieren und einzumessen * Tretra-Kombi-Antenne sowie (Anzahl eintragen)GPS-Antenne(n) an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau von drei Einschaltern für das MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
|  |  |  | Netto- Angebots-  summe: |  |
|  |  |  | % MwSt. |  |
|  |  |  | **Angebots**  **summe:** |  |

* 1. **Los 3: Löschfahrzeuge (auch LKW, DLK, RW, GW, …) mit einer Sprechstelle**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **vom Bieter auszufüllen** | |
|  | Bezeichnung d. Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise | Menge  bzw.  Einheit | Preise je  Einheit  EUR | Gesamt-  betrag  EUR |
| **3.3.1** | **Fahrzeug mit einer Sprechstelle – Handhörer mit allen Optionen (Einbaumontage)**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Montagesatz für DIN-Schacht, einem abgesetzten Bedienteil, einem Handhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, ein Spannungswandler sowie eine Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BSO-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * Spannungswandler im Frontbereich des Fahrzeuges in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
|  | Bezeichnung d. Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise | Menge  bzw.  Einheit | Preise je  Einheit  EUR | Gesamt-  betrag  EUR |
| **3.3.2** | **Fahrzeug mit einer Sprechstelle – Handhörer mit allen Optionen (Aufbaumontage)**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Montagesatz zur Aufbaumontage für ein abgesetztes Bedienteil, das abgesetzte Bedienteil, ein Sende-Empfangsteil, einem Handhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, ein Spannungswandler sowie eine Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BSO-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handbedienhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * Spannungswandler im Frontbereich des Fahrzeuges in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
| **3.3.3** | **Fahrzeug mit einer Sprechstelle – Handbedienhörer mit allen Optionen**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Handbedienhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, ein Spannungswandler sowie eine Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BSO-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handbedienhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * Spannungswandler im Frontbereich des Fahrzeuges in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
|  |  |  | Netto- Angebots-  summe: |  |
|  |  |  | % MwSt. |  |
|  |  |  | **Angebots**  **summe:** |  |

* 1. **Los 4: Löschfahrzeuge (auch LKW, DLK, RW, GW, …) mit zwei Sprechstellen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **vom Bieter auszufüllen** | |
|  | Bezeichnung d. Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise | Menge  bzw.  Einheit | Preise je  Einheit  EUR | Gesamt-  betrag  EUR |
| **3.4.1** | **Löschfahrzeug mit zwei Sprechstellen – (Einbaumontage)**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Montagesatz für DIN-Schacht, einem abgesetzten Bedienteil, einem Handhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, ein Handbedienhörer, ein Lautsprecher zur Aufbaumontage (strahlwassergeschützt), ein Spannungswandler sowie eine Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BSO-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * ein Handbedienhörer u. ein Lautsprecher zur Aufbaumontage (strahlwassergeschützt) sind am Pumpenbedienstand oberhalb der Pumpe zu montieren * Spannungswandler im Frontbereich des Fahrzeuges in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
| **3.4.2** | **Löschfahrzeug mit zwei Sprechstellen (Aufbaumontage)**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit einem Montagesatz zur Aufbaumontage für ein abgesetztes Bedienteil, das abgesetzte Bedienteil, ein Sende-Empfangsteil, einem Handhörer u. Lautsprecher zur Aufbaumontage, ein Handbedienhörer, ein Lautsprecher zur Aufbaumontage (strahlwassergeschützt), ein Spannungswandler sowie eine Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BSO-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handbedienhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber * ein Handbedienhörer u. ein Lautsprecher zur Aufbaumontage (strahlwassergeschützt) sind am Pumpenbedienstand oberhalb der Pumpe zu montieren * Spannungswandler im Frontbereich des Fahrzeuges in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
| **3.4.3** | **Löschfahrzeug mit zwei Sprechstellen – zwei Handbedienhörer**  Es sind in jedem Fahrzeug ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegerät) mit zwei Handbedienhörern, einem Lautsprecher zur Aufbaumontage, ein Lautsprecher zur Aufbaumontage (strahlwassergeschützt), ein Spannungswandler sowie eine Tetra-GPS-Kombiantenne zu installieren.   * MRT zwischen/hinter/unter Fahrer-/Beifahrersitz * BSO-Kartenlesegerät an einer zugänglichen Stelle in der Nähe des MRT * Handbedienhörer u. Lautsprecher im Bereich des Armaturenbretts in Absprache mit dem Auftraggeber ein * Handbedienhörer u. ein Lautsprecher zur Aufbaumontage (strahlwassergeschützt) sind am Pumpenbedienstand oberhalb der Pumpe zu montieren * Spannungswandler im Frontbereich des Fahrzeuges in Absprache mit dem Auftraggeber * Tetra-GPS-Kombiantenne an geeigneter Stelle * Liefern/Einbau eines Einschalters für MRT   Hierfür sind die beigestellten Systemkabel (im Führerhaus) zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden.  Hinweis: Im Lieferumfang durch den AG ist kein Einschalter für das MRT vorhanden. Die Position und Ausführung des Schalters ist mit dem AG abzustimmen. | **1** |  |  |
|  |  |  | Netto- Angebots-  summe: |  |
|  |  |  | % MwSt. |  |
|  |  |  | **Angebots**  **summe:** |  |

* 1. **Los 5: Ortsfeste Funkanlagen**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **vom Bieter auszufüllen** | |
|  | Bezeichnung d. Leistung, Kennzeichnung, technische Angaben, mit dem Angebot vorzulegende Nachweise | Menge  bzw.  Einheit | Preise je  Einheit  EUR | Gesamt-  betrag  EUR |
| **3.5.1** | **Ortsfeste Funkanlage**  Es sind in der ortsfesten Funkanlage ein beigestelltes MRT (inkl. einem BOS-Sicherheitskarten-Lesegeräte) mit einem Handhörer inklusive Halterung für eine Sprechtaste, ein Montagesatz für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil), ein 230 V Netzteil mit Akkupufferung, ein Lautsprecher zur Einbaumontage sowie eine Tetra-Flachantenne für ortsfeste Funkstellen zu installieren.  Die Installation der ortsfesten Funkanlage hat in Absprache mit dem Auftraggeber zu erfolgen. Hierfür sind die beigestellten Systemkabel zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden. Bei den ortsfesten Funkanlagen ist auf die Einhaltung der Vorgaben des BDBOS bzw. AS Schleswig-Holstein zu achten. | **1** |  |  |
| **3.5.2** | **Ortsfeste Funkanlage**  Es sind in der ortsfesten Funkanlage zwei beigestellte MRT (inkl. zwei BOS-Sicherheitskarten-Lesegeräten) mit zwei Handhörern inklusive Halterung für je eine Sprechtaste, zwei Montagesätze für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil), zwei 230 V Netzteile mit Akkupufferung, zwei Lautsprecher zur Einbaumontage sowie zwei Tetra-Flachantennen für ortsfeste Funkstellen zu installieren.  Die Installation der ortsfesten Funkanlage hat in Absprache mit dem Auftraggeber zu erfolgen. Hierfür sind die beigestellten Systemkabel zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden. Bei den ortsfesten Funkanlagen ist auf die Einhaltung der Vorgaben des BDBOS bzw. der AS Schleswig-Holstein zu achten. | **1** |  |  |
| **3.5.3** | **Ortsfeste Funkanlage**  Es sind in der ortsfesten Funkanlage drei beigestellte MRT (inkl. drei BOS-Sicherheitskarten-Lesegeräten) mit drei Handhörern inklusive Halterung für je eine Sprechtaste, drei Montagesätze für DIN-Schacht (abgesetztes Bedienteil), drei 230 V Netzteile mit Akkupufferung, drei Lautsprecher zur Einbaumontage sowie drei Tetra-Flachantennen für ortsfeste Funkstellen zu installieren.  Die Installation der ortsfesten Funkanlage hat in Absprache mit dem Auftraggeber zu erfolgen. Hierfür sind die beigestellten Systemkabel zu verlegen und mit den Endgeräten zu verbinden. Bei den ortsfesten Funkanlagen ist auf die Einhaltung der Vorgaben des BDBOS bzw. der AS Schleswig-Holstein zu achten. |  |  |  |
|  |  |  | Netto- Angebots-  summe: |  |
|  |  |  | % MwSt. |  |
|  |  |  | **Angebots**  **summe:** |  |

**Ergänzung**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **X.X.1** | **Vorhandener Text …**  **mit einer KFZ-Ladehalterungen für HFG und Akku**  Es ist im Fahrzeug eine beigestellte KFZ-Ladehalterungen für 12 V Bordspannung  (12 V bei PKW, 12, bzw. 24 V bei LKW) zum gleichzeitigen Laden eines Handsprechfunkgerätes und eines Akkus an geeigneter Stelle in Absprache mit dem Auftraggeber zu installieren. | **1** |  |  |
| **X.X.2** | **Vorhandener Text …**  **mit einer KFZ-Aktiv-Ladehalterung für HFG und Akku und einer Tetra-Antenne**  Es ist in jedem Fahrzeug eine beigestellte KFZ-Ladehalterung für 12 V Bordspannung  (12 V bei PKW, 12, bzw. 24 V bei LKW) zum gleichzeitigen Laden eines Handsprechfunkgerätes und eines Akkus an geeigneter Stelle in Absprache mit dem Auftraggeber, sowie eine Tetra-Antenne zu installieren. | **1** |  |  |
| **X.X.3** | **Vorhandener Text …**  **mit einer KFZ-Aktiv-Ladehalterung für HFG und Akku und eines Kopplers**  Es ist in jedem Fahrzeug eine beigestellte KFZ-Ladehalterung für 12 V Bordspannung  (12 V bei PKW, 12, bzw. 24 V bei LKW) zum gleichzeitigen Laden eines Handsprechfunkgerätes und eines Akkus an geeigneter Stelle in Absprache mit dem Auftraggeber, sowie ein Koppler zu installieren. | **1** |  |  |
| **X.X.4** | **Vorhandener Text …**  **mit einer KFZ-Ladehalterung für Atex-HFG und Akku.**  Es ist im Fahrzeug eine beigestellte KFZ-Ladehalterungen für 12 V Bordspannung  (12 V bei PKW, 12, bzw. 24 V bei LKW) zum gleichzeitigen Laden eines Atex-Handsprechfunkgerätes und eines Akkus an geeigneter Stelle in Absprache mit dem Auftraggeber zu installieren. |  | **1** |  |  |
|  |  | Netto- Angebots-  summe: |  |  |
|  |  | % MwSt. |  |  |
|  |  | **Angebots**  **summe:** |  |  |