

**L'émetteur-récepteur portable TH9****Lot "3": Radios portables "heavy duty", simple fourniture.**

| N°   | Description  | Type | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|------|--|------|-------|-------------------------|
| 1.1  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande inférieure à 20 pièces.   | TH9  | Pièce | 442,68                  |
| 1.2  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande de 20 à 49 pièces.        | TH9  | Pièce | 440,46                  |
| 1.3  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande de 50 à 74 pièces.        | TH9  | Pièce | 438,26                  |
| 1.4  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande de 75 à 499 pièces.       | TH9  | Pièce | 435,87                  |
| 1.5  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande de 500 à 999 pièces.      | TH9  | Pièce | 412,44                  |
| 1.6  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande de 1000 à 1999 pièces.    | TH9  | Pièce | 398,38                  |
| 1.7  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique équipée d'une antenne, d'une alimentation et d'une batterie.<br>Par commande supérieure à 2000 pièces. | TH9  | Pièce | 381,97                  |
|      | Options  |      |       |                         |
| 1.8  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande inférieure à 20 pièces.                                | TH9  | Pièce | 399,06                  |
| 1.9  | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande de 20 à 49 pièces.                                     | TH9  | Pièce | 397,06                  |
| 1.10 | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande de 50 à 74 pièces.                                     | TH9  | Pièce | 395,07                  |

|          |   |         |       |             |
|----------|---|---------|-------|-------------|
| 1.11     | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande de 75 à 499 pièces.   | TH9     | Pièce | 392,92      |
| 1.12     | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande de 500 à 999 pièces.  | TH9     | Pièce | 371,80      |
| 1.13     | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande de 1000 à 1999 pièces.  | TH9     | Pièce | 359,13      |
| 1.14     | Radio portable « heavy duty » avec pavé numérique SANS chargeur et SANS batterie.<br>Par commande supérieure à 2000 pièces.   | TH9     | Pièce | 344,33      |
| 1.15     | Radio avec batterie et programmation initiale, avec contrat de maintenance complète formule 1 (omnium) de 4 ans et une programmation supplémentaire (par commande de 60 pièces et plus) | TH9     | Pièce | 595,56      |
| <b>2</b> | Liste minimale des accessoires et options pour les radios :   |         |       |             |
| 2.1      | Fonctionnalité "WAP"  |         | Pièce | Inclus      |
| 2.2      | Fonctionnalité "GPS"  |         | Pièce | Inclus      |
| 2.3      | Fonctionnalité "ManDown"  |         | Pièce | Inclus      |
| 2.4      | Fonctionnalité "Smart Accessories"  |         | Pièce | 158,33      |
| 2.5      | Fonctionnalité Power Class 3L (1,8w)  |         | Pièce | 31,66       |
| 2.6      | Fonctionnalité DMO repeater   |         | Pièce | 113,96      |
| 2.7      | Fonctionnalité Bluetooth  |         | Pièce | 79,17       |
| <b>3</b> | Shopping liste radio: tout autre équipement ou accessoire qui peut être utile pour la mise en oeuvre des terminaux radios (poste facultatif)  |         |       | Voir annexe |
| <b>4</b> | Prestations à prix forfaitaire global   |         |       |             |
| 4.1.1    | Contrat radio formule 2 (base)"   | Base    | An    | 30,88       |
| 4.1.2    | Contrat radio formule 3 (avancée)"  | Avancée | An    | 41,18       |
| 4.1.3    | Mise à jour du fleetmapping et du firmware pour 1000 postes au moins (par poste) - déplacement compris  |         | Pièce | 39,53       |
| 4.2      | · Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;  |         | Pièce | --          |
| 4.2.1    | Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, première radio (chez Tranzcom)  |         | Pièce | 31,33       |
| 4.2.2    | Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, à partir de la 2ème (Chez Tranzcom)   |         | Pièce | 20,88       |
| 4.2.3    | - Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez Tranzcom )  |         | Pièce | 25,74       |
| 4.2.4    | Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez le client)" (frais de déplacement du technicien non compris)  |         | Pièce | 25,74       |

|          |  |  |       |          |
|----------|--|--|-------|----------|
| <b>5</b> | Formation (*)  |  |       | --       |
| 5.1      | · Formation destinée aux utilisateurs pour les équipements radios, max 5 personnes |  | Pièce | 304,28   |
| 5.2      | · Formation destinée aux techniciens pour les équipements radios, max 5 personnes  |  | Pièce | 7.607,03 |

**L'émetteur-récepteur portable THR9 Ex**

| <b>Lot "4"</b> Radios portables ATEX, simple fourniture |   |         |       |                     |
|---|---|---------|-------|---------------------|
| Poste   | Articles  | Type    | Unité | PU en chiffres HTVA |
| 1.1.  | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande inférieure à 20 pièces.   | THR9 Ex | Pièce | 1.338,33            |
| 1.2   | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande de 20 à 49 pièces.        | THR9 Ex | Pièce | 1.324,95            |
| 1.3   | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande de 50 à 74 pièces.        | THR9 Ex | Pièce | 1.311,70            |
| 1.4   | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande de 75 à 499 pièces.       | THR9 Ex | Pièce | 1.266,75            |
| 1.5   | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande de 500 à 999 pièces.      | THR9 Ex | Pièce | 1.232,51            |
| 1.6   | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande de 1000 à 1999 pièces.    | THR9 Ex | Pièce | 1.164,04            |
| 1.7   | Radio ATEX équipée d'une antenne et d'une batterie.<br>Par commande supérieure à 2000 pièces. | THR9 Ex | Pièce | 1.129,80            |

|          |   |         |       |             |
|----------|---|---------|-------|-------------|
| 1.8      | Radio avec batterie et programmation initiale, avec contrat de maintenance complète (omnium) de 4 ans et une programmation supplémentaire (par commande de 25 pièces et plus) | THR9 Ex | Pièce | 1.503,56    |
| <b>2</b> | Liste minimale des accessoires et options pour les radios :   |         |       |             |
| 2.1      | Fonctionnalité "WAP"  |         | Pièce | Inclus      |
| 2.2      | Fonctionnalité "GPS"  |         | Pièce | Inclus      |
| 2.3      | Fonctionnalité "ManDown"  |         | Pièce | Inclus      |
| 2.4      | Fonctionnalité "Smart Accessories"  |         | Pièce | 158,33      |
| 2.5      | Fonctionnalité DMO repeater   |         | Pièce | 113,96      |
| 2.6      | Fonctionnalité Bluetooth  |         | Pièce | 79,17       |
| <b>3</b> | Shopping liste radio: tout autre équipement ou accessoire qui peut être utile pour la mise en oeuvre des terminaux radios (poste facultatif)                                  |         |       | Voir annexe |
| <b>4</b> | Prestations à prix forfaitaire  |         |       |             |
| 4.1.1    | Contrat radio formule 2 (base)"   | Base    | An    | 126,78      |
| 4.1.2    | Contrat radio formule 3 (avancée)"  | Avancée | An    | 182,57      |
| 4.2      | · Configuration initiale ou programmation d'un équipement terminal ;  |         | Pièce |             |
| 4.2.1    | Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, première radio (chez Tranzcom)  |         | Pièce | 31,33       |
| 4.2.2    | Configuration technique et opérationnelle initiale d'un équipement radio, à partir de la 2ème (Chez Tranzcom)   |         | Pièce | 20,88       |
| 4.2.3    | - Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez Tranzcom )  |         | Pièce | 25,74       |
| 4.2.4    | Upgrade divers de la radio (Reflashing de la radio chez le client)" (frais de déplacement du technicien non compris)  |         | Pièce | 25,74       |
| <b>5</b> | Formation (*)   |         |       |             |
| 5.1      | · Formation destinée aux utilisateurs pour les équipements radios, max 5 personnes  |         | Pièce | 304,28      |
| 5.2      | · Formation destinée aux techniciens pour les équipements radios, max 5 personnes   |         | Pièce | 7.607,03    |

#### Accessoires et services destinés aux émetteurs-récepteurs portables TH9 et THR9 Ex

| Postes | Description                     | Type | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|---------------------------------|------|-------|-------------------------|
| 1      | <b>Accessoires audios :</b>     |      |       |                         |
| 1.1    | <b>Ecouteurs- Oreillettes :</b> |      |       |                         |

| Postes   | Description   | Type                   | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|----------|---|------------------------|-------|-------------------------|
| 1.1.1    | Ecouteur avec tour d'oreille souple:  | JD130                  | Pièce | 36,50                   |
| 1.1.2    | Ecouteur très haut niveau audio avec tour d'oreille souple:                         | LEP130HL/THR9          | Pièce | 72,29                   |
| 1.1.4    | Ecouteur discret à un fil   | HDS-2                  | Pièce | 42,67                   |
| 1.1.5    | Ecouteur noir avec PTT en ligne (type GSM)  | HDS-4                  | Pièce | 36,50                   |
| 1.1.6    | Ecouteur blanc avec PTT en ligne (type GSM)   | HDS-4                  | Pièce | 36,50                   |
| 1.1.7    | Ecouteur avec tube acoustique transparent et connecteur Jack 3,5mm                  | HDS-5                  | Pièce | 18,35                   |
| 1.1.8    | Ecouteur avec tour d'oreille et connecteur Jack 3,5mm                               | HDS-6                  | Pièce | 9,73                    |
| 1.1.9    | Ecouteur avec connecteur Jack 3,5mm   | HDS-7                  | Pièce | 12,17                   |
| 1.1.10   | Ecouteur avec tour d'oreille avec microphone et PTT en ligne                        | HDS-8                  | Pièce | 42,67                   |
| 1.1.11   | Oreillette légère ATEX avec tube acoustique pour SPM-9x                             | HDS-63x                | Pièce | 146,00                  |
| 1.1.12   | Oreillette et tour d'oreille ajustable avec PTT/Micro en ligne                      | JJ-190/XE/C/THR9       | Pièce | 45,66                   |
| 1.1.13   | Microphone et PTT à un fil - Nécessite une oreillette, voir ci-dessous              | J1-ELWK/THR9           | Pièce | 27,02                   |
| 1.1.13.1 | Oreillette et tube acoustique détachable pour utilisation avec ci-dessus            | Tube/DIN               | Pièce | 11,01                   |
| 1.1.13.2 | Tour d'oreille souple de type D pour utilisation avec ci-dessus                     | 330/DIN                | Pièce | 9,42                    |
| 1.1.13.3 | Tour d'oreille souple de type G pour utilisation avec ci-dessus                     | EM2/DIN                | Pièce | 9,42                    |
| 1.1.13.4 | Adaptateur pour oreillette "IPHONE" ci-dessous                                      | DIN/3.5                | Pièce | 8,71                    |
| 1.1.13.5 | Double oreillette de style "IPHONE"   | IPHONE/3.5             | Pièce | 12,59                   |
| 1.1.14   | Ensemble 2 fils avec tube acoustique à raccord rapide (noir)                        | J-2W/BLK/THR9          | Pièce | 59,39                   |
| 1.1.15   | Ensemble 2 fils avec tube acoustique à raccord rapide (beige)                       | J-2W/BGE/THR9          | Pièce | 59,39                   |
| 1.1.16   | Ensemble 3 fils avec tube acoustique à raccord rapide (noir)                        | J-3W/BLK/THR9          | Pièce | 66,53                   |
| 1.1.17   | Ensemble 3 fils avec tube acoustique à raccord rapide (beige)                       | J-3W/BGE/THR9          | Pièce | 66,53                   |
| 1.1.18   | Ensemble trois fils avec PTT sans fils  | J-3W/BLK/WP/THR9       | Pièce | 130,66                  |
| 1.1.19   | Ensemble à 1 fil avec PTT en ligne et connecteur Jack 3,5mm                         | J-1W/BLK/3.5/LL85/THR9 | Pièce | 39,00                   |
| 1.1.20   | Ensemble à 1 fil avec tube acoustique (black) & avec connecteur à angle droit 3,5mm | J-1W/BLK/3.5S/RA       |       | 10,75                   |
| 1.1.21   | Ensemble trois fils sans oreillette avec connecteur 3.5mm                           | J-3W/BGE/3.5/THR9      | Pièce | 62,56                   |
| 1.1.22   | Mousse de protection pour oreillettes HDS et JJ (par 100 pièces)                    | JJ-EM2/Foam/100        | Pièce | 30,88                   |
| 1.1.23   | Ecouteur discret à un fil   | BG-TH9                 | Pièce | 68,87                   |
|          |   |                        |       |                         |
| 1.2      | <b>Ensembles Discret</b>  |                        |       |                         |
| 1.2.12   | Sachet de 100 embouts pour oreillettes J et HDS2/5                                  | JWK-Tips-100           | Pièce | 75,23                   |
| 1.2.14   | Insert flexible pour oreille droite ou gauche (medium)                              | JJ-OEI-LM /RM          | Pièce | 8,71                    |
| 1.2.15   | Insert flexible pour oreille droite ou gauche (S-M-L)                               | SKEL TIPS              | Pièce | 8,71                    |
| 1.2.16   | Tube acoustique à verrouillage rapide et embout puor BG-TH9                         |                        |       | 10,14                   |
| 1.2.17   | Sachet de 100 embouts pour BG-TH9   |                        |       | 74,12                   |

| Postes   | Description   | Type                           | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|----------|---|--------------------------------|-------|-------------------------|
| 1.2.21.1 | Otoplastiques sur mesure avec filtre et connexion pour oreillette     |                                | Pièce | 133,83                  |
| 1.2.21.2 | Insert standard avec filtre et connexion our oreillette               |                                | Pièce | 26,40                   |
|          | <b>Harnais discrets</b>   |                                |       |                         |
| 1.2.22   | Harnais justaucorps blanc - taille unique                             | JCH-1-W                        | Pièce | 107,93                  |
| 1.2.23   | Harnais justaucorps noir - taille unique                              | JCH-1-B                        | Pièce | 107,93                  |
| 1.2.24   | Veste - harnais blanc pour hommes (S, M, L, XL)                       | JCH-100-W                      | Pièce | 124,54                  |
| 1.2.25   | Veste - harnais blanc pour dames (8, 10, 12, 14)                      | JCH-100-B                      | Pièce | 124,54                  |
| 1.2.26   | Harnais discret justaucorps noir - taille unique                      | JTH-1                          | Pièce | 91,33                   |
| 1.2.27   | Harnais discret version "Sonic"                                       |                                | Pièce | 78,24                   |
|          | <b>Zero interference covert set</b>                                   |                                |       |                         |
| 1.2.28   | *Wireless set   |                                | Pièce |                         |
| 1.2.29   | Interface Audio Hub, Collier sans fil                                 | Audio Hub System<br>(Neckloop) | Pièce | 556,60                  |
| 1.2.30   | D-R5 Micro covert écouteur  | D-R5 Micro Covert Wireless     | Pièce | 436,69                  |
| 1.2.31   | Harnais Delta   |                                | Pièce | 97,45                   |
| 1.2.32   | Otoplastiques personnalisé deux pièces                                |                                | Pièce | 497,35                  |
| 1.3      | <b>Micro – haut-parleur - Micro à main</b>                            |                                |       |                         |
| 1.3.1    | Micro – haut-parleur  | SPM-15                         | Pièce | 80,99                   |
| 1.3.2.1  | Micro – haut-parleur étanche avec fonction WPTT                       | CC550/ADS4/WPTT fonction       | Pièce | 391,50                  |
| 1.3.2.2  | WPTT pour CC-550  | CC/WPTT                        | Pièce | 78,30                   |
| 1.3.3    | Micro – haut-parleur étanche ATEX                                     | CC-550 Ex/THR9 Ex              | Pièce | 371,90                  |
| 1.3.5    | Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage JUMA                  | JJ-760/NP/THR9                 | Pièce | 157,75                  |
| 1.3.6    | Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage SAVOX                 | JJ-760/NS/THR9                 | Pièce | 157,75                  |
| 1.3.7    | Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS, câblage SAVOX, PTT sans-fils  | JJ-760/WP/NS/THR9              | Pièce | 280,62                  |
| 1.3.8    | Micro – haut-parleur, Connecteur NEXUS pour J-MCHS/NP, PTT sans-fils  | JJ-760/WP/NP/THR9              | Pièce | 280,62                  |
| 1.3.9    | Micro - haut-parleur durci réglage de volume IP67 connecteur 3,5mm    | JJ-770/THR9                    | Pièce | 74,72                   |
| 1.3.10   | Micro - haut-parleur étanche ATEX                                     | SPM-9X                         | Pièce | 341,79                  |
| 1.3.11.1 | Micro – haut-parleur étanche pour moto                                | SCM/TH9                        | Pièce | 369,75                  |
| 1.3.11.2 | PTT sans fil pour montage sur le guidon                               | SC/WPTT                        | Pièce | 130,50                  |
| 1.4      | <b>Casques :</b>  |                                |       |                         |
| 1.4.1    | Casque ATEX   | M-PH Ex                        | Pièce | 147,42                  |
| 1.4.2    | Casque ATEX pour ambiance bruyante pour casque de sécurité            | HDS-61X                        | Pièce | 517,49                  |
| 1.4.3    | Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x avec serre-tête rigide | HDS-64X                        | Pièce | 267,67                  |

| Postes    | Description   | Type                     | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|-----------|---|--------------------------|-------|-------------------------|
| 1.4.4     | Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x avec serre-tête en tissu et bande de cou   | HDS-65X                  | Pièce | 303,36                  |
| 1.4.5     | Casque ATEX pour ambiance bruyante pour SPM-9x pour casque de sécurité                    | HDS-66X                  | Pièce | 276,59                  |
| 1.4.6     | Casque léger durci Breeze avec PTT miniature en ligne                                     | S4-BA2/RG/THR9/          | Pièce | 74,72                   |
| 1.4.7     | Casque léger durci Breeze avec PTT en ligne et PTT sans fils IP67                         | J4-BA2/RG/WP/THR9        | Pièce | 131,18                  |
| 1.4.8     | Casque léger durci Breeze avec connecteur Nexus pour utilisation avec 50mm, 80mm PTT, TIU | S4-BA2/RG/NP             | Pièce | 64,75                   |
| 1.4.9     | Casque léger ajustable avec PTT en ligne et VOX   | J-LWHS/THR9              | Pièce | 74,72                   |
| 1.4.10    | Adaptateur pour casques HAH   | J-HAH/THR9               | Pièce | 36,53                   |
| 1.4.11    | Casque haute atténuation pour ambiance bruyante   | J-HAH/xx                 | Pièce | 194,81                  |
| 1.4.12    | Casque haute atténuation pour ambiance bruyante   | J-BHAH/xx                | Pièce | 220,16                  |
| 1.4.13    | Casque haute atténuation avec PTT pour ambiance bruyante                                  | V4-11082BK + TAC-PTT/TH9 | Stuk  | 637,84                  |
| 1.4.14    | Casque léger ajustable - A utiliser avec PTT NP   | J-LWHS/NP                | Pièce | 61,77                   |
| 1.4.22    | Casque léger ATEX   | L-H ATEX                 | Pièce | 133,83                  |
| 1.4.24    | Headset with boom microphone  | Breeze headset           | Pièce | 139,27                  |
| 1.4.25.1  | PELTOR Comtac XPI casque NATO, foldable   | MT20H682FB-86            | Pièce | 589,72                  |
| 1.4.25.2  | Interface adaptation 1.4.25.1 to THR9 (i) (incl. reprogrammation)                         | FL40142                  | Pièce | 404,99                  |
| 1.4.26.1  | PELTOR casque COMTAC XPI KAKI Stereo  | MT20H682FB-88            | Pièce | 608,30                  |
| 1.4.26.2  | PELTOR casque COMTAC XPI KAKI Mono  | MT20H682FB-38            | Pièce | 589,46                  |
| 1.4.26.3  | PELTOR™ Comtac VII casque, TAN, headband  | MT14H41A-300EU CY        | Pièce | 1.069,11                |
| 1.4.26.4  | PELTOR™ Comtac VII casque, Grey, headband   | MT14H41A-300EU GE        | Pièce | 1.069,11                |
| 1.4.26.5  | PELTOR™ Comtac VII casque, Green, headband  | MT14H41A-300EU GN        | Pièce | 1.069,11                |
| 1.4.26.6  | PELTOR™ System Control Unit, Grey, Bluetooth®   | SCU-300EU WS GE          | Pièce | 1.359,55                |
| 1.4.26.7  | PELTOR™ SCU CABLE EADS TH9  |                          | Pièce | 345,28                  |
| 1.4.26.8  | PELTOR™ Tactical Earplug Coyote Brown   | TEP-300 EU CY            | Pièce | 776,89                  |
| 1.4.26.9  | PELTOR™ Tactical Earplug Grey   | TEP-300 EU GE            | Pièce | 776,89                  |
| 1.4.26.10 | PELTOR™ Tactical Earplug Tan  | TEP-300 EU TN            | Pièce | 776,89                  |
| 1.4.26.11 | Wind Shield for PELTOR Headsets   | M171/2                   | Pièce | 15,08                   |
| 1.5       | <b>Ostéophone</b>   |                          |       |                         |
| 1.5.1     | Ostéophone  | HC-1                     | Pièce | 163,43                  |
|           | Ostéophone avec double écouteur   | HC-2                     | Pièce |                         |
|           | Ostéophone avec branche micro   | HC-200                   | Pièce |                         |
| 1.5.3     | Ostéophone ATEX   | HC-1 Ex                  | Pièce | 217,48                  |
| 1.6       | <b>Laryngophone</b>   |                          |       |                         |

| Postes   | Description  | Type                  | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|----------|--|-----------------------|-------|-------------------------|
| 1.6.1    | Laryngophone avec tube acoustique avec connecteur NEXUS - A utiliser avec PTT NP | J-TTM03/NP            | Pièce | 110,07                  |
| 1.6.2    | Laryngophone   | TM-1                  | Pièce | 177,59                  |
| 1.6.3    | Laryngophone ATEX  | TC-1 ATEX             | Pièce | 247,08                  |
| 1.7      | <b>Unité de PTT / Unité de Commande</b>  |                       |       |                         |
| 1.7.3    | PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS JUMA                                  | 80mmPTT/NP/THR9       | Pièce | 141,14                  |
| 1.7.4    | PTT de poitrine 80mm avec connecteur NEXUS PELTOR                                | 80mmPTT/NP/AMP/THR9   | Pièce | 157,75                  |
| 1.7.5    | PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67                                  | TAC-PTT/NP/THR9       | Pièce | 149,44                  |
| 1.7.6    | PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67                                | TAC-PTT/NP/AMP/THR9   | Pièce | 164,39                  |
| 1.7.7    | PTT de poitrine avec connecteur NEXUS JUMA IP67 - PTT sans-fils                  | TAC-PTT/NP/WP/THR9    | Pièce | 232,47                  |
| 1.7.8    | PTT de poitrine avec connecteur NEXUS PELTOR IP67 - PTT sans-fils                | TAC-PTT/NPAMP/WP/THR9 | Pièce | 247,41                  |
| 1.7.9    | Headset interface unit   |                       | Pièce | 618,10                  |
| 1.7.10   | Tactical wireless PTT  |                       | Pièce | 172,13                  |
| 1.7.11   | Ring PTT   |                       | Pièce | 61,03                   |
| 1.7.12   | 50mm PTT   |                       | Pièce | 86,06                   |
| 1.7.14   | Riot Comms (single earpiece)   |                       | Pièce | 258,19                  |
| 1.7.15.1 | TRICS (TH9/THR880i)  |                       | Pièce | 891,75                  |
| 1.7.15.3 | Noise Com 200 Casque d'écoute TRICS (TH9/THR880i)                                |                       | Pièce | 761,25                  |
| 1.7.15.4 | TRICS câble radio unique (TH9)   |                       | Pièce | 268,25                  |
| 1.7.15.5 | TRICS câble radio unique (THR880i)   |                       | Pièce | 348,00                  |
| 1.7.15.6 | TRICS Bouton PTT sans fil (TH9/THR880i)  |                       | Pièce | 100,05                  |
| 1.8      | <b>Accessoires audio pour casques</b>  |                       |       |                         |
| 1.8.1    | Ensemble intégré micro-écouteur pour casques F1 ou F2                            | HC-E                  | Pièce | 108,10                  |
| 1.8.2    | Ensemble intégré micro-écouteur ATEX pour casques F1 ou F2                       | HC-E Ex               | Pièce | 141,55                  |
| 1.8.3    | Audio/microphone for motorcycle  | Genesis 2 headset     | Pièce | 305,14                  |
| 1.8.4    | Audio/microphone for "riot" helmet   | Genesis 1 Headset     | Pièce | 289,49                  |
| 1.8.5    | Basic Motorcycle Headset, Noise cancelling Boom Mic, nexus connector             | J-MCHS/NP             | Pièce | 199,80                  |
| 1.8.5    | Garniture Bluetooth pour casque BMW EVO7 (hors configuration)                    |                       | Pièce | 445,99                  |
| 1.9      | <b>Matériel audio pour masque anti-gaz</b>                                       |                       |       |                         |
| 1.10     | <b>Bluetooth Accessories</b>   |                       |       |                         |
| 1.10.1   | Bluetooth Dongle   | JBD/THR9              |       | 152,25                  |
| 1.10.2   | Bluetooth PTT (new style), built in USB for charging                             | JB-PTT2               |       | 152,25                  |
| 1.10.3   | Lightweight Bluetooth Headset  | JB-HS702              |       | 111,65                  |
| 1.10.4   | Heavy-duty Bluetooth Headset (black colour)                                      | JBH-P880              |       | 232,00                  |
| 2        | <b>Chargeurs de batteries</b>  |                       |       |                         |



| Postes | Description  | Type        | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|--|-------------|-------|-------------------------|
| 2.1    | <b>Chargeurs pour une seule batterie</b>                             |             |       |                         |
| 2.1.1  | Chargeur individuel :  | ACP12       | Pièce | 14,74                   |
| 2.1.2  | Chargeur pour véhicule   | LCH-12      | Pièce | 19,63                   |
| 2.1.3  | Chargeur de bureau combiné radio-batterie                            | DKC-1M      | Pièce | 60,90                   |
| 2.1.4  | Chargeur mobile sur réseau (220VAC)                                  | MCR4-ACP12  | Pièce | 247,33                  |
| 2.1.5  | Chargeur mobile (12-24VDC)   | MCR4-CH12   | Pièce | 258,64                  |
| 2.1.6  | Chargeur pour véhicule (12VDC) avec prise allume-cigares (TH9)       | 512952      | Pièce | 77,23                   |
| 2.1.7  | Chargeur pour véhicule (12VDC) installation fixe (TH9)               | 513952      | Pièce | 93,38                   |
| 2.2    | <b>Chargeurs multipositions :</b>                                    |             |       |                         |
| 2.2.1  | Chargeur de bureau combine radios-batteries à six positions          | DKC-6M      | Pièce | 608,33                  |
| 3      | <b>Batterie</b>  |             |       |                         |
| 3.1    | Batterie Li-ION 2000mAH:   | BLN5i       | Pièce | 50,65                   |
| 3.2    | Batterie Li-ION 3000mAh  | BLN-17      | Pièce | 57,47                   |
| 3.3    | Batterie Li-ION haute capacité 5500mAH:                              | BLN6        | Pièce | 133,83                  |
| 3.4    | Batterie Li-ION ATEX THR9Ex  | BLNEx-2U    | Pièce | 283,19                  |
| 4      | <b>Accessoires de portage :</b>                                      |             |       |                         |
| 4.1    | <b>Etui</b>  |             |       |                         |
| 4.1.1  | Etui en cuir avec pince pour ceinturon (pour batterie BLN-6)         | LCC-10      | Pièce | 33,46                   |
| 4.1.2  | Etui en cuir avec pince pour ceinturon (pour batterie BLN-5i)        | LCC-12      | Pièce | 24,53                   |
| 4.1.3  | Etui en cuir et passant ATEX   | DT2971      | Pièce | 29,80                   |
| 4.1.4  | Etui en cuir avec attache rapide pour passant standard               | ERSTD       | Pièce | 27,90                   |
| 4.1.5  | Etui en cuir avec attache rapide pour passant avec anti rotation     | ERABK       | Pièce | 28,39                   |
| 4.1.6  | Etui en cuir Klick Fast  | RTHR9P2KF   | Pièce | 28,39                   |
| 4.1.7  | Etui en cuir Klick Fast  | RTHR9BBP1KF | Pièce | 26,41                   |
| 4.1.8  | Etui en tissu avec attache rapide Klick Fast (compatible avec BLN-6) |             | Pièce | 71,82                   |
| 4.2    | <b>Passants</b>  |             |       |                         |
| 4.2.1  | Passant pour ceinturon avec attache rapide et rivets                 | PPERSTD     | Pièce | 8,03                    |
| 4.2.2  | Passant anti-rotation pour ceinturon avec attache rapide             | PPERABK     | Pièce | 8,65                    |
| 4.2.3  | delam  | PA2769B     | Pièce | 10,19                   |
| 4.3    | <b>Passants et supports Klick Fast</b>                               |             |       |                         |
| 4.3.1  | Passant Klick Fast pour ceinturon                                    | DOCK05BL    | Pièce | 10,34                   |
| 4.3.2  | Passant Klick Fast pour ceinturon                                    | DOCK05BLCN  | Pièce | 10,34                   |
| 4.3.3  | Support Klick Fast   | DOCKRSMTAG  | Pièce | 7,48                    |
| 4.3.4  | Support Klick Fast à fixer sur tissu                                 | DOCK08      | Pièce | 10,34                   |
|        | Support Klick Fast   | DOCK MV     | Pièce | 13,75                   |

| Postes | Description  | Type       | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|--|------------|-------|-------------------------|
| 4.3.5  | Support Klick Fast pour TH9  | RSTUDTHR9  | Pièce | 7,12                    |
| 4.4    | <b>Holsters</b>  |            |       |                         |
| 4.4.1  | Lanière standard   | LTS-9      | Pièce | 6,69                    |
| 4.4.2  | Lanière  | STR-1      | Pièce | 21,59                   |
| 4.4.3  | Lanière durcie   | STR-2      | Pièce | 10,79                   |
| 4.4.4  | Lanière ATEX   | STR-5X     | Pièce | 22,31                   |
| 4.4.5  | Harnais en nylon   | NCH-9x     | Pièce | 50,27                   |
| 4.4.6  | Holster trois points avec attache rapide                                   | ER3P       | Pièce | 25,57                   |
| 4.5    | <b>Pince pour ceinturon</b>  |            |       |                         |
| 4.5.1  | Pince pour ceinturon   | BCH-9      | Pièce | 6,79                    |
| 4.5.2  | Pince ATEX pour ceinturon  | BCH-9X     | Pièce | 12,95                   |
| 4.5.3  | Belt Clip Riser pour utilisation de la batterie BLN-17 avec belt clip      | BCR-1      | Pièce | 2,71                    |
| 5      | <b>Car Kit</b>   |            |       |                         |
| 5.1    | Car Kit :  | CARK9      | Pièce | 274,83                  |
| 5.3    | Haut-parleur pour car kit  | HFS-12     | Pièce | 16,47                   |
| 5.4    | Micro main-libre pour car kit  | MP-3       | Pièce | 53,53                   |
| 5.5    | Bouton poussoir PTT pour car kit   | DHS01179   | Pièce | 51,47                   |
| 5.6    | Câble d'adaptation   | DCT-1      | Pièce | 61,77                   |
| 5.7    | Swivel mount   | HHS-14     | Pièce | 26,77                   |
| 5.8    | Câble de puissance   | PCH-4J     | Pièce | 10,29                   |
| 5.9    | Boîte d'interconnexion   | HFU-2T 6V4 | Pièce | 88,54                   |
| 5.10   | Support car kit  | MCR4       | Pièce | 111,52                  |
| 5.11   | Amplificateur pour carkit (compatible avec MPR1EQ)                         |            | Pièce | 152,25                  |
| 5.12   | Amplificateur pour carkit (avec connecteur molex (compatible avec MPR1 EQ) |            | Pièce | 273,04                  |
| 5.13   | Haut-parleur pour connection pour carkit                                   | HFS-10     | Pièce | 39,59                   |
| 5.14   | Support véhicule pour TH9  | 511952     | Pièce | 32,92                   |
| 5.15   | Alimentation 24VDC / 12VDC   | 8862       | Pièce | 87,34                   |
| 5.16   | Support TH9 avec swivel pour vehicule                                      | 511952     | Pièce | 31,98                   |
| 6      | <b>Câbles :</b>  |            |       |                         |
| 6.1    | Câble haute fréquence 5m FME femelle - FME femelle                         | C23F.5F    | Pièce | 15,90                   |
| 6.2    | Câble DATA Radio :   | DLR-9U     | Pièce | 164,72                  |
| 6.3    | Câble DATA pour Car Kit :  | DLR-3T     | Pièce | 82,36                   |
| 6.4    | Câble de programmation USB   | CA-121     | Pièce | 144,13                  |
| 6.5    | Câble de paramétrage USB - Taqto   | CA-119     | Pièce | 144,13                  |
| 6.6    | Câble de flashing THR  | CA-120     | Pièce | 99,15                   |

| Postes | Description                                       | Type                         | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|---|------------------------------|-------|-------------------------|
| 6.7    | Câble de flashing THR                             | CA-89DS                      | Pièce | 103,42                  |
| 7      | <b>Antenne :</b>                                  |                              |       |                         |
| 7.1    | Antenne Courte (380-430MHz) (antenne standard)    | AN-52                        | Pièce | 10,29                   |
| 7.2    | Antenne Courte à bande étroite (380-400MHz)       | AN-14                        | Pièce | 16,47                   |
| 7.3    | Antenne Longue (380-430MHz)                       | AN-20                        | Pièce | 9,50                    |
| 7.4    | Set d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule         | AFQHB-TET+M8                 | Pièce |                         |
| 7.4.1  | Brin d'antenne 1/4 d'onde 2dBi avec rotule        | AFQHB-TET                    | Pièce | 22,16                   |
| 7.4.2  | Base d'antenne - 5m de coaxial                    | M8                           | Pièce | 18,87                   |
| 7.4.3  | FME Fem. Pour RG58                                |                              | Pièce | 1,03                    |
| 7.5    | Set pour antenne avec base magnétique             | ACUHB-S1 +MMR-5F             | Pièce |                         |
| 7.5.1  | Base d'antenne magnétique - 5m de coaxial FME     | MMR-5F                       | Pièce | 45,48                   |
| 7.5.2  | Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)      | ACUHB-S1                     | Pièce | 31,89                   |
| 7.5.3  | FME Fem. Pour RG58                                |                              | Pièce | 1,03                    |
| 7.6    | Set d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)       | ACUHB-S1 + M8                | Pièce |                         |
| 7.6.1  | Brin d'antenne 7dBi avec rotule (380-400MHz)      | ACUHB-S1                     | Pièce | 31,89                   |
| 7.6.2  | Base d'antenne - 5m de coaxial                    | M8                           | Pièce | 18,87                   |
| 7.6.3  | FME Fem. Pour RG58                                |                              | Pièce | 1,03                    |
| 7.7    | Antenne GPS                                       | 226 MINI-MAG                 | Pièce | 30,09                   |
| 7.8    | Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS FME) | GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-FMEJ   | Pièce |                         |
| 7.8.1  | GPS/GNSS Kombi 26dB panel                         | GPSK-FF                      | Pièce | 68,42                   |
| 7.8.2  | Antenne Flexible 380-400 Mhz                      | AFB-S1                       | Pièce | 8,30                    |
| 7.8.3  | FMEm-FMEf RG174 6m cable                          | C74-FP-6-FMEmFMEf            | Pièce | 12,39                   |
| 7.8.4  | FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable                  | C23F-5F                      | Pièce | 12,91                   |
| 7.9    | Antenne combinée TETRA - GPS (connecteur GPS SMA) | GPSK+C23F-5F+C74-FP-6-RASMAP | Pièce |                         |
| 7.9.1  | GPS/GNSS Kombi 26dB panel                         | GPSK-FF                      | Pièce | 68,42                   |
| 7.9.2  | Antenne Flexible 380-400 Mhz                      | AFB-S1                       | Pièce | 8,30                    |
| 7.9.3  | FME(m)-RA SMA(m) RG174 6m cable                   | C74-FP-6-RASMAP              | Pièce | 15,96                   |
| 7.9.4  | FME(ftd) FME (ftd) 5m CS23 cable                  | C23F-5F                      | Pièce | 12,91                   |
| 7.10   | Antenne TETRA - GPS "low profile"                 | LG390                        | Pièce | 142,54                  |
| 7.11   | Antenne Tri fonctions : Tetra - 3G - GPS          | GPSB1-TET                    | Pièce | 120,32                  |
| 7.12   | Antenne de pare-brise                             | FLEXY-STRIP                  | Pièce | 27,72                   |
| 7.13   | Antenne de par-chocs dipole couvert               |                              |       | 165,07                  |
| 8      | <b>Console de bureau</b>                          | DCONSTHR9                    | Pièce | 611,36                  |

| Postes | Description   | Type                 | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|---|----------------------|-------|-------------------------|
| 9      | <b>Ensembles de programmation:</b>  |                      |       |                         |
| 9.1    | Starter Kit (Lic A+ISSI+cables CA121, CA122, CA147, CA161)                |                      | Pièce | 3.128,23                |
| 9.2    | Licence Taqto classe A  | HT9112AA             | Pièce | 1.739,83                |
| 9.3    | License Taqto classe C  | HT9114AA             | Pièce | 6.597,50                |
| 9.4    | License ISSI  |                      | Pièce | 1.015,00                |
| 9.5    | Ensemble matériel Taqto à une position SFR-1 (incl. cable CA118 et 119)   | HT9122AA             | Pièce | 683,58                  |
| 9.6    | Ensemble matériel Taqto à huit positions SFR-8 (incl. cable CA118 et 119) | HT9123AA             | Pièce | 2.649,89                |
| 9.7    | Ensemble Taqto de reflashing (sans alimentation)                          | HT9124AA             | Pièce | 2.462,53                |
| 9.8    | USB Hub   |                      | Pièce | 96,43                   |
| 9.9    | Support annuel et update TAQTO  |                      | Pièce | 1.268,75                |
| 10     | Alimentation 24VDC / 12VDC  | 8862                 | Pièce | 87,34                   |
| 11     | <b>Ensemble pour moto</b>   |                      |       |                         |
| 11.1   | Ensemble de casque avec montage (hors casque moto)                        | AudiPL               | Pièce | 267,67                  |
| 12     | <b>Ensemble pour moto sans fils</b>                                       |                      |       |                         |
| 12.1   | Savox CC550 Wireless PTT  | CC550/ADS4 with WPTT | Pièce | 391,20                  |
| 12.2   | Faisceau de câblage pour montage du kit moto sans fil (y compris commodo) |                      | Pièce | 380,12                  |
| 13     | <b>Ensemble sans fils - balise RFID</b>                                   |                      |       |                         |
| 13.1   | Module pour THR9xx  |                      | Pièce | 302,41                  |
| 13.2   | Balise standard RFID  |                      | Pièce | 317,85                  |
| 13.3   | Balise miniature RFID   |                      | Pièce | 257,37                  |

| Postes | Description   | Type     | Unité   | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|---|----------|---------|-------------------------|
| 13.4   | Logiciel de paramétrage (configuration de la balise)  |          | Pièce   | 1222,51                 |
| 13.5   | Logiciel de localisation indoor   |          | Pièce   | 9265,36                 |
| 14     | <b>Montages:</b>  |          |         |                         |
| 14.1   | Montage du Car Kit dans un véhicule de type berline ou combi  |          | Pièce   | 380,91                  |
| 14.2   | Montage du Car Kit sur véhicule de type camionnette (alimentation 12V)  |          | Pièce   | 442,68                  |
| 14.3   | Montage du Car Kit sur véhicule de type camion (alimentation 24V)   |          | Pièce   | 566,22                  |
| 14.4   | Montage d'un amplificateur lors du montage carkit   |          | Pièce   | 50,75                   |
| 14.5   | Montage d'un amplificateur sur un carkit déjà intégré dans le véhicule  |          | Pièce   | 142,10                  |
| 14.6   | Montage d'un support MCR4 (évolution de THR880i vers THR9xx)  |          | Pièce   | 226,49                  |
| 14.7   | Montage d'un WPTT sur moto  |          | Pièce   | 182,70                  |
|        | Montage d'un chargeur mobile dans un vehicule   |          | Pièce   | 50,00                   |
| 14.8   | Frais de déplacement  |          | Pièce   | 253,75                  |
| 15     | <b>Accessoires de montage</b>   |          |         |                         |
| 15.1   | Câble de connexion FISCHER-NEXUS  | FISCHSAV | Pièce   | 158,39                  |
| 15.2   | Câble de connexion FISCHER-BREIDENBACH  | FISCHBB  | Pièce   | 158,39                  |
| 15.3   | Câble de connexion NEXUS BREIDENBACH  | NXBB     | Pièce   | 158,39                  |
| 16     | <b>Formation complémentaire:</b>  |          |         |                         |
| 16.1   | Formation destinée aux techniciens experts pour les équipements radios  |          | 5 Pers. | 7.607,03                |
| 16.2   | Formation et installation TAQTO   |          |         | 1.250,00                |
| 17     | <b>Prestations à borderau de prix</b>   |          |         |                         |
| 17.1   | Coût horaire d'un technicien pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)            |          |         | 90,00                   |
| 17.2   | Coût horaire d'un technicien en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr)  |          |         | 135,00                  |
| 17.3   | Coût horaire d'un technicien d'entretien en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)                |          |         | 180,00                  |
| 17.4   | Coût horaire d'un spécialiste pendant les heures de services (jours ouvrables entre 08.00 Hr et 16.00 Hr)           |          |         | 125,00                  |
| 17.5   | Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (jours ouvrables / avant 08.00 Hr et après 16.00 Hr) |          |         | 187,50                  |
| 17.6   | Coût horaire d'un spécialiste en dehors des heures de services (week-end et jours fériés)                           |          |         | 250,00                  |

| Postes | Description | Type | Unité | Prix unitaire hors HTVA |
|--------|-------------|------|-------|-------------------------|
|--------|-------------|------|-------|-------------------------|

Fait à Asse le 18-08-2022

Frédéric Mayne

Managing Director

SIGNATURE: