



## COMMUNICATIONS, AIR AND MISSILE DEFENCE PROGRAMME OFFICE, PATRIOT System Management Group

Senior Technician (Engineering)

Grade: 14:B6

Post No.: LD-170

|                 |             |  |                |               |
|-----------------|-------------|--|----------------|---------------|
| Original:       | English     |  | Clearance:     | NATO SECRET   |
| Date validated: | 12 May 2022 |  | Duty Location: | Capellen, LUX |
| Validated by:   | J. Soldat   |  | Job Code:      | A341          |

### SUMMARY

The incumbent is responsible to the PATRIOT System Group Manager for managing the PATRIOT engineering, technical and configuration monitoring services entrusted to the Programme Office. More precisely, is responsible for executing the following tasks:

### RESPONSIBILITIES

#### General Responsibilities

- Acting as the focal point within the PATRIOT Programme in respect to centralised configuration planning on behalf of the PATRIOT Support Partnership (SP) Participating Nations.
- Establishing and maintaining an adequate configuration status monitoring system for the different PATRIOT weapon system configurations and end items.
- Reviewing configuration change status updates from PATRIOT SP Participating Nations and USA Authorities and registering them in the configuration monitoring system.
- Analysing approved Engineering Change Proposals (ECPs) for applicability and impact on central stocks and updating the configuration database accordingly.
- Participating in International Configuration Management (CM), Obsolescence Management Conferences and Quarterly Maintenance Reviews, SP meetings and internal logistics / technical meetings.
- Advising on and initiating in-storage maintenance actions in coordination with the Material Management Centre (MMC).
- Developing configuration related and other technical data analysis in support of PATRIOT SP Participating Nations.
- Ensuring the consolidation of customer requirements for procurement of modification kits and the implementation of configuration changes for items in central stocks.
- Defining modification kit requirements for the PATRIOT SP Participating Nations including quantities for centrally-stocked items. Monitoring requisitioning and distribution of related modification kits in coordination with the MMC.
- Supporting modification, upgrade and overhaul projects for the PATRIOT SP Participating Nations.
- Supporting the MMC by evaluating technical bids and waivers requested by contractors.
- Executing Travel on Duty (TDY) as required.
- Executing other related tasks as required in peacetime and any other appropriate tasks assigned in times of crisis or war.
- In the event of crisis or war the incumbent will, subject to the agreement of their national authorities, remain in the service of the Agency.

#### Specific Responsibilities

- Acting as the configuration team coordinator by distributing, assigning and monitoring the tasks within the configuration team.

- Obtaining and maintaining a complete level III Technical Data Package (TDP).
- Establishing and maintaining the logistics and configuration databases.
- Acting as engineering and technical interface between PATRIOT SP Participating Nations, USA Authorities and other PATRIOT programme elements.
- Monitoring the initiation of Configuration Change Notices (CCNs) on SP inventories.
- Monitoring and maintaining the Logistics PATRIOT Database (LPDB).
- Ensuring that the LPDB contains the latest version of the Acknowledged Repairable Items List (ARIL), the Weapon System Stock List (WSSL) and technical configuration data needed for the PATRIOT SP Participating Nations.
- Preparing and consolidating budget forecasts for engineering/technical support services.
- Monitoring the distribution of documentation, technical drawings and publications for customer countries/contractors.
- Supervising the System Group's technical library inventory.
- Assisting with statistical studies and analyses.

## QUALIFICATIONS

### General Qualifications

---

- Complete technical secondary school (in electronics) or equivalent education.
- Not less than seven years of experience in configuration management for a weapon system.
- In-depth Intermediate Maintenance (IM) Level knowledge of the PATRIOT Weapon System.
- Knowledge of engineering support for a complex weapon system with associated experience in the field of statistics.
- Knowledge of information systems at end-user level with experience in using personal computers and software packages.

### Specific Qualifications

---

- Knowledge of United States (USA) military technical documentation, such as TDP, ECP and Modification Work Order (MWO) documents.
- Experience in the use of Database Management System (DBMS) applications.
- Proficiency in technical writing.
- Knowledge of the SAP would be an asset.

## LANGUAGE QUALIFICATIONS

- NATO's two official languages are English and French. The work of this post is mainly conducted in English, therefore fluency in that language is essential and working knowledge of French is desirable.

## DESIRABLE QUALIFICATIONS

- N/A

## PERSONAL CHARACTERISTICS

- All NSPA personnel are expected to conduct themselves in accordance with the current NATO Code of Conduct agreed by the North Atlantic Council (NAC), and thus display the core values of integrity, impartiality, loyalty, accountability, and professionalism.

## ADDITIONAL INFORMATION

- N/A



## BUREAU DE PROGRAMME "COMMUNICATIONS ET DÉFENSE AÉRIENNE & ANTIMISSILE", Groupe de gestion du système PATRIOT

Technicien(ne) principal(e) (ingénierie)

Grade : 14:B6

Poste n° : LD-170

|                      |             |  |                      |               |
|----------------------|-------------|--|----------------------|---------------|
| Original :           | Anglais     |  | Habilitation :       | NATO SECRET   |
| Date de validation : | 22 mai 2022 |  | Lieu d'affectation : | Capellen, LUX |
| Validé par :         | J. Soldat   |  | Code poste :         | A341          |

### RÉSUMÉ

Responsable envers le chef du Groupe de gestion du système PATRIOT, le/la titulaire est chargé(e) de la gestion des services techniques, d'ingénierie et de suivi de la configuration confiés au bureau de programme concernant les missiles PATRIOT. Il/Elle exécute plus précisément les tâches suivantes :

### RESPONSABILITÉS

#### Responsabilités générales

- servir de point de contact au sein du programme PATRIOT pour ce qui concerne la planification de la configuration centralisée au nom des États participant à l'Association de soutien (AS) "PATRIOT" ;
- établir et tenir à jour un système adéquat de suivi de la configuration pour les différents matériels complets et les différentes versions du système d'arme PATRIOT ;
- vérifier les mises à jour de l'état de la configuration émanant des États participant à l'AS "PATRIOT" et des autorités américaines et les enregistrer dans le système de suivi de la configuration ;
- analyser l'applicabilité des propositions de modification technique (ECP) approuvées et les incidences sur les stocks centraux et actualiser la base de données de configuration en conséquence ;
- participer à des conférences internationales sur la gestion de la configuration et de l'obsolescence, à des revues de maintenance trimestrielles, à des réunions d'AS ainsi qu'à des réunions internes à caractère logistique et technique ;
- formuler des avis concernant des travaux de maintenance des matériels stockés et lancer les actions dans ce cadre en coordination avec le Centre de gestion de matériels (MMC) ;
- mettre au point des analyses portant sur la configuration et d'autres données techniques à l'appui des États participant à l'AS "PATRIOT" ;
- assurer le regroupement des besoins des clients en matière d'achat de lots de modification ainsi que la mise en œuvre des modifications de configuration concernant des articles des stocks centraux ;
- définir les besoins en matière de lots de modification pour les États participant à l'AS "PATRIOT" et notamment les quantités d'articles à prévoir pour les stocks centraux. Assurer le suivi des demandes et la distribution des lots de modification connexes en coordination avec le MMC ;
- apporter un soutien dans le cadre des projets de modification, de mise à niveau et de révision pour le compte des États participant à l'AS "PATRIOT" ;
- apporter un soutien au MMC en évaluant les offres et les dérogations techniques qui sont soumises ou demandées par les titulaires de marché ;
- effectuer des déplacements de service selon les besoins ;
- exécuter d'autres tâches connexes selon les besoins en temps de paix et toutes autres tâches appropriées qui lui seront confiées en période de crise ou en temps de guerre.
- En cas de crise ou de guerre, le/la titulaire restera au service de l'Agence, sous réserve de l'accord de ses autorités nationales.

#### Responsabilités particulières

- agir en tant que coordonnateur de l'équipe chargée de la configuration en répartissant, en attribuant et en supervisant les tâches au sein de l'équipe chargée de la configuration ;

- former et tenir à jour un dossier technique (TDP) de niveau III complet ;
- créer et tenir à jour les bases de données logistiques et de configuration ;
- jouer le rôle d'interface technique et en matière d'ingénierie entre les États participant à l'AS "PATRIOT", les autorités américaines et d'autres éléments au sein du programme PATRIOT ;
- assurer le suivi du lancement des avis de modification de la configuration (CCN) concernant les stocks d'articles de l'AS ;
- assurer le suivi et la tenue à jour de la base de données logistiques PATRIOT (LPDB) ;
- veiller à ce que la LPDB contienne les dernières versions de la liste des articles admis comme réparables (ARIL), du catalogue de stock de système d'arme (WSSL) et des données de configuration technique nécessaires pour les États participant à l'AS "PATRIOT" ;
- élaborer et regrouper les prévisions budgétaires concernant les services de soutien technique et en ingénierie ;
- contrôler la diffusion de la documentation, des publications et des dessins techniques destinés aux pays clients ou aux titulaires de marché ;
- superviser l'inventaire de la bibliothèque technique du groupe de système ;
- aider à la réalisation d'analyses et d'études statistiques.

## QUALIFICATIONS

### Qualifications générales

---

- Études secondaires techniques complètes (en électronique) ou formation équivalente.
- Au moins sept années d'expérience de la gestion de la configuration d'un système d'arme.
- Connaissances approfondies de la maintenance à l'échelon intermédiaire du système d'arme PATRIOT.
- Connaissance du soutien en ingénierie d'un système d'arme complexe assortie d'une expérience correspondante dans le domaine des statistiques.
- Connaissance des systèmes d'information au niveau de l'utilisateur final, assortie d'une expérience de l'utilisation d'ordinateurs personnels et de progiciels.

### Qualifications particulières

---

- Connaissance de la documentation technique militaire des États-Unis, et notamment des TDP, des ECP et des ordres de modification (MWO).
- Expérience de l'utilisation d'applications SGBD (système de gestion de bases de données).
- Aptitude à rédiger des textes techniques.
- La connaissance du progiciel SAP constituerait un atout.

## CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

- Les deux langues officielles de l'OTAN sont l'anglais et le français. La langue de travail à ce poste étant principalement l'anglais, il est essentiel d'avoir une bonne maîtrise de cette langue et une connaissance pratique du français est souhaitable.

## QUALIFICATIONS SOUHAITABLES

- S.O.

## QUALITÉS PERSONNELLES

- Il est attendu de tous les membres du personnel de la NSPA qu'ils se comportent conformément au texte en vigueur du Code de conduite de l'OTAN adopté par le Conseil de l'Atlantique Nord et qu'en conséquence, ils incarnent les valeurs fondamentales que sont l'intégrité, l'impartialité, la loyauté, le sens des responsabilités et le professionnalisme.

## INFORMTIONS COMPLÉMENTAIRES

- S.O.