**25\_BAM\_012 – Tierce Maintenance Applicative (TMA) de SOLON EPG EPP, REPONSES et SIGNALE et prestations associées**

Annexe n°2.1 au Règlement de Consultation

Cas pratique n°1

# Généralité

La DILA souhaite à travers le cas pratique ci-dessous juger les soumissionnaires sur les éléments suivants :

* leur capacité de conseil afin de proposer la solution la plus efficiente
* leur capacité technique et la maitrise des technologies présentées (dont principalement Nuxeo et ElasticSearch),
* la méthodologie projet mise en œuvre afin de répondre aux besoins exprimés,
* la méthodologie de tests et de sécurisation du projet tant en terme technique que fonctionnelle permettant de garantir les résultats attendus ,
* la proposition de planning et coûts associés : les candidats fourniront dans leur réponse le détail des charges par profil basé sur l’annexe financière.

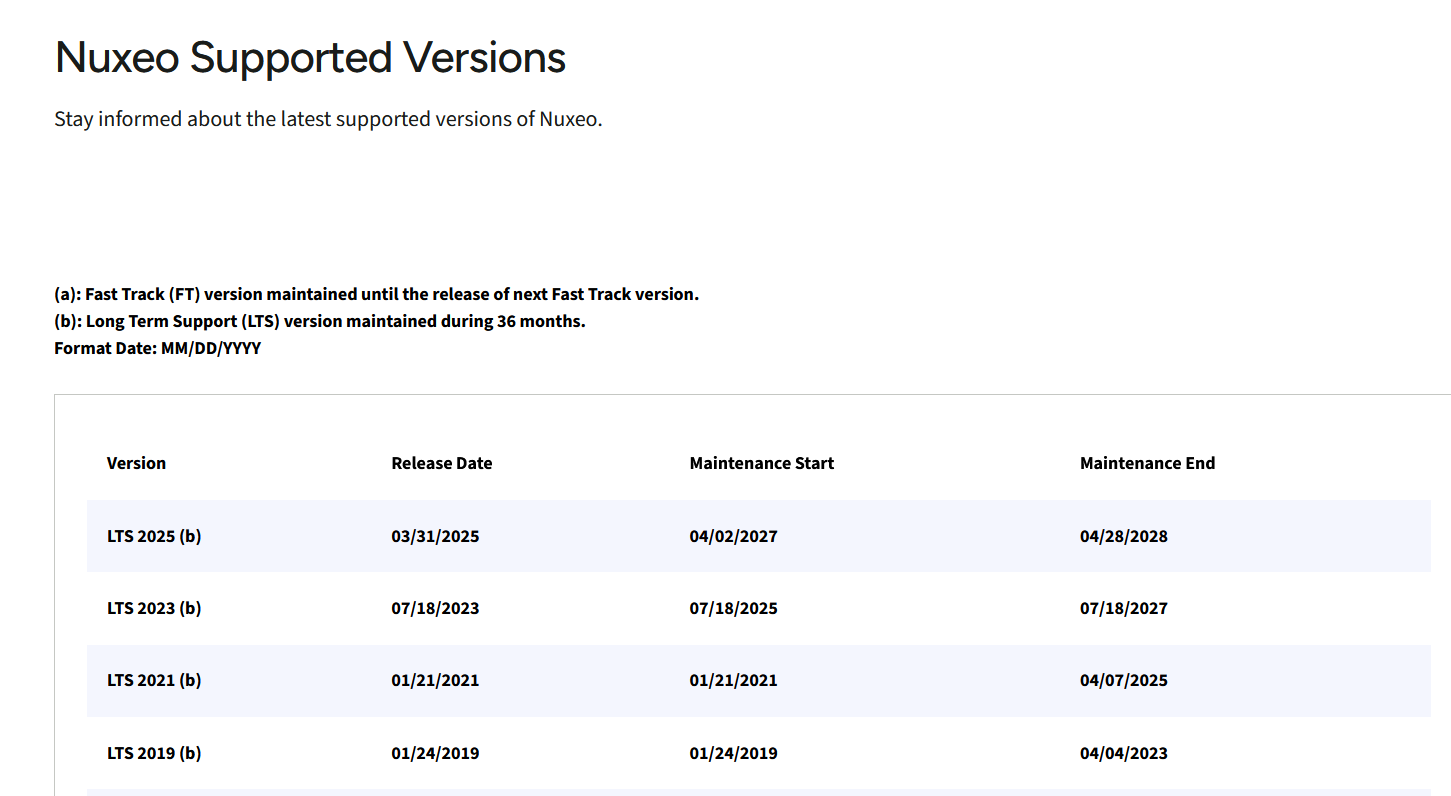
# Présentation du cas pratique

Dans le cadre du maintien des applications SOLON EPG, EPP et REPONSES, la DILA doit procéder à la migration des applications sur la nouvelle version du noyau Nuxeo LTS 2025, notamment en raison de la fin du support étendu de l’éditeur sur la version LTS-2023 (version actuellement en PRODUCTION).

Cette migration vise à adapter le code des applications DILA pour un fonctionnement, à isopérimètre, sur la version cible.

Sur ces quatre dernières années les applications ont été migrées successivement sur la LTS 19, 21 et 23 en veillant à minimiser le code spécifique. La version LTS-2023 a été migrée pour REPONSES en novembre 2024 et pour SOLON EPG/EPP en février 2025. La fin de support de cette version est prévue pour juillet 2027.

Cette migration devra prendre en compte les contraintes d’interfaçage avec EDILE



# Prérequis TECHNICO-fonctionnels à connaitre

Afin de pouvoir répondre au mieux au présent cas pratique, les soumissionnaires prennent connaissance des documents joints pour information :

* L’étude d’impact sur la migration des applications SOLON et REPONSES vers la LTS 2023 (AMARIS) ;
* La synthèse de la migration LTS 2023 (AMARIS) ;
* Le contrat d’interfaçage SOLON-EDILE.

# Demandes dans le cadre de la présente consultation

## Solution technique

La solution technique proposée décrit précisément :

* La méthode appliquée
* Les différentes briques techniques envisagées et leur version (Nuxeo, ElasticSearch…)
  + Les points d’attentions,
  + Les dimensionnements,
  + Les licences si nécessaires,
* La solution technique envisagée pour cette migration ;
* L’impact éventuel sur les données.

Les soumissionnaires décrivent également la méthodologie projet prévisionnelle et fournissent dans leur réponse le détail des charges par profil basé sur l’annexe financière. Ils complèteront l’onglet « Devis\_cas\_usage 1 » de l’annexe financière.