**ANALYSEUR DE RESEAUX VECTORIEL**

**Marché numéro 2025UPHFF18ADR**

**Questionnaire technique**

**Le questionnaire doit être complété intégralement.**

**Il permettra d’analyser les offres sur le plan technique et de les comparer.**

* Modèle / Référence :
* Version logicielle (si applicable) :

1. **Configuration et généralités**
   1. Le VNA proposé dispose-t-il de 4 ports de mesure natifs et activés ?
   2. Quelles sont les modalités de l’intégration externe d’un amplificateur de puissance large bande ?
2. **Plage de fréquences**

2.1. Quelle est la plage de fréquences couverte par le modèle proposé ?

1. **Performances et précision (typiques, 100 MHz – 6 GHz)**

3.1. Quelle est l’incertitude sur la magnitude en transmission ?

3.2. Quelle est l’incertitude sur la phase en transmission ?

3.3. Quelle est l’incertitude sur la magnitude en réflexion ?

3.4. Quelle est l’incertitude sur la phase en réflexion ?

3.5. Quelle est l’adaptation de la source ?

3.6. Quelle est la gamme dynamique sur cette bande ?

1. **Puissance de sortie**

4.1. Quelle est la puissance de sortie ?

1. **Fonctionnalités et options spécifiques**

5.1. Présentation de la solution pour injection de polarisation continue (Bias Tee).

5.2. Présentation de l’analyse dans le domaine temporel (Time Domain Analysis).

5.3. Présentation de la fonction modélisation/démodélisation (embedding/dé-embedding).