**FORMULAIRE N° 4 : DONNEES TECHNIQUES**

**Le formulaire s’articule sur les axes suivants :**

1. **Informations Générales ;**
2. **Description de la plateforme de production ;**
3. **Description de la plateforme de transmission ;**
4. **Description de la plateforme de diffusion.**

Ce formulaire doit être accompagné de deux fiches techniques, appuyées par tout document susceptible d’apporter des éclaircissements sur la conception retenue par le porteur du projet pour la mise en place de ses plateformes techniques :

1. Une fiche qui décrit les conditions d’exploitation du service en projet :

* la composition de la plateforme de production ;
* la zone de couverture projetée ;
* l’architecture, la composition et les caractéristiques du réseau à mettre en œuvre dans la zone de couverture ;
* le plan avec le calendrier prévisionnel de déploiement et d’établissement du réseau ;
* les conditions d’exploitation du réseau : exploitation directe par le candidat ou par un tiers, notamment un autre opérateur.

1. Une fiche qui inventorie l’ensemble des mesures concrètes envisagées pour le respect des exigences essentielles, telles que définies à l’article 1.5° de la loi 77.03 relative à la communication audiovisuelle, telle que modifiée et complétée et plus particulièrement celles garantissant :

* la sécurité, conformément aux normes en vigueur, du personnel, des usagers et du public (locaux, installations électriques, installations de protection contre les incendies, installations de climatisation de protection contre la foudre et de mise à la terre : conformes aux normes de sécurité en vigueur) ;
* la sécurité, conformément aux normes en vigueur, du fonctionnement du réseau et le maintien de son intégrité afin d’assurer la continuité de service (redondances des plateformes de production, transmission, diffusion et des sources d’alimentation électrique, mise en places de dispositifs techniques de maîtrise d’antenne et de systèmes de télésurveillance et de télé exploitation, dispositifs de sécurité des locaux et des installations, aménagement du voisinage immédiat des locaux et installation) ;
* la protection de l’environnement et la prise en compte des contraintes d’urbanisme et d’aménagement du territoire ;
* L’utilisation rationnelle du spectre (mise en œuvre de tous les moyens technologiques nécessaires à l’effet de prévenir les brouillages et les interférences possibles avec l’usage des autres moyens ou techniques de télécommunication et de radiodiffusuion).

**Par ailleurs :**

**Si la plateforme de transmission/diffusion est hébergée chez un tiers (Opérateurs de CA, opérateur télécom ou autre) ;**

**Ou si la transmission/diffusion est assurée par un tiers (opérateur de diffusion) ;**

**Le candidat doit produire un acte d’engagement, avec signature légalisé du représentant légal du prestataire, indiquant la nature de la prestation, sa durée et son coût en MAD TTC.**

1. **Informations Générales :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * **Nom du porteur du projet :** | …………………………………. | | |
| * **Nom du projet :** | …………………………………. | | |
|  |  | | |
| * **Technologie:**   (Cocher la case adéquate) | * Radio FM * Radio AM * RNT | | * TNT * TV par satellite * Web Service de CA |
|  | | |
|  |  |  | |

1. **Plateforme de production :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Ville d'implantation 1 :** | …………………………………. | |
| * **Adresse postale :** | …………………………………………………………………. | |
| ……………………………………………………………………………………………………………. | | |
| * **Nature de la plateforme :**   (Cocher la case adéquate) | * Centrale | * Régionale |
| * **Type du local :**   (Cocher la case adéquate) | * A caractère résidentiel | |
| * A caractère administratif | |
| * Autre (à préciser) | |
| * **Composition :**   (Cocher la case adéquate) |  |  |
|  | **Aménagement (Nombre/Surface)** | **Installateur/Fournisseur** |
| * Studio de diffusion |  |  |
| * Studio de production |  |  |
| * CDM/Régie Finale |  |  |
| * Cabine speaker |  |  |
| * Moyens de reportage |  |  |
| * Logiciel d’automation |  |  |
| * Station de montage |  |  |
| * Autre (à préciser) |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Ville d'implantation 2 :** | …………………………………. | |
| * **Adresse postale :** | …………………………………………………………………. | |
| ……………………………………………………………………………………………………………. | | |
| * **Nature de la plateforme :**   (Cocher la case adéquate) | * Centrale | * Régionale |
| * **Type du local :**   (Cocher la case adéquate) | * A caractère résidentiel | |
| * A caractère administratif | |
| * Autre (à préciser) | |
| * **Composition :**   (Cocher la case adéquate) |  |  |
|  | **Aménagement (Nombre/Surface)** | **Installateur/Fournisseur** |
| * Studio de diffusion |  |  |
| * Studio de production |  |  |
| * CDM/Régie Finale |  |  |
| * Cabine speaker |  |  |
| * Moyens de reportage |  |  |
| * Logiciel d’automation |  |  |
| * Station de montage |  |  |
| * Autre (à préciser) |  |  |

|  |
| --- |
| **A renseigner le formulaire sur la page en cours pour chaque plateforme de production projetée** |

1. **Plateforme de transmission :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * **Solution pour la transmission :** (Cocher la case adéquate) | | |
| * Satellite | * Liaison spécialisée | * Autre |
|  |  |  |
| 1. **Par satellite :** | | |
| * **Nom de l’opérateur du satellite :** ……………………………………………………… | | |
| * **Nom du satellite :** ……………………………………………………… | | |
| * **Position orbitale :** ……………………………………………………… | | |
| * **Débit :** | …………………….. | kbps |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1. **Par liaison spécialisée :** | | |
| * **FAI :** ………………………………. | | |
| * **Débit :** | ………………………………. | Mbps |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 1. **Si autre (à préciser) :** | | |
| …………………………………………………………………………………………... | | |

1. **Plateforme de diffusion :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Terrestre analogique (AM ou FM) :** | | | |
| * **Nombre de stations constituant la plateforme de diffusion terrestre projetée :** ……. | | | |
| * **Station /Emplacement  n°1 :** ……………………..………………….. | | | |
| * **Classe de puissance de l’émetteur :** …………………….. | | Kilo Watts | |
| * **Hébergement des équipements :** (Cocher la case adéquate) | | | |
| * Moyens propres | * Opérateur Télécom (à préciser) | | |
| * Opérateur de radiodiffusion (à préciser) | * Autre : (à préciser) | | |
|  | ……………………………. | | |
| 1. **Terrestre numérique (RNT ou TNT) :** |  | | |
| * **Opérateur prestataire de services techniques :** ……………..……… | | | |
| * **Nombre de stations de diffusion projetées:** …………………….. | | | |
| * **Débit prévu :** …………………….. | | | Mbps |
|  | | | |
| **A renseigner le formulaire sur la page en cours pour chaque station/emplacement de diffusion projeté** | | | |

|  |
| --- |
| **Fournir une carte situant l’emplacement approximatif de chaque station du réseau de diffusion, et indiquant le contour de la (ou les) zone (s) ciblée (s) par la couverture** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **3. Par satellite :** | | |
| * **Nom de l’opérateur de satellite :** …………………………….. | | |
| * **Nom du satellite :** …………………………….. | | |
| * **Position orbitale :** …………………………….. | | |
| * **Débit prévu :** ……………………………. | | kbps |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Fournir une carte illustrant l’empreinte de couverture du satellite :** | | |
|  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Plateforme Web de distribution de services de CA :** | | | | |
| * **Nature du Web service :** (Cocher la case adéquate) | | | |  |
| * Web Radio | | | * Web TV | |
|  | | |  | |
| * **Présence de métadonnées :** (Cocher la case adéquate) | | | |  |
| * Oui | | | * Non | |
|  | | |  | |
| * **Hébergement de la plateforme Web :** (Cocher la case adéquate) | | | |  |
| * Moyens propres | Adresse : | …………………………………………………… | | |
| ………………………………………………………………….. | | | |
| * Autre : | Fournisseur : ……………………………………………………… | | | |
| Nom de l’hébergeur : …………………………………………… | | | |
| Pays : ……………………………………………………….......... | | | |
| Adresse : ………………………………………………………… | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |