

Secrétariat Général pour l'Administration du Ministère de l'Intérieur

Direction des Systèmes d'Information et de Communication

Département Pilotage et Coordination

(ville), le (date)

DESCRIPTION TECHNIQUE

« Systèmes de câblage pour réseaux numériques » 2025

SITE : **FICTIF VILLE**

Table des matières

1. Rappels.....	3
1.1 Présentation du projet fictif.....	3
1.2 Rappel administratif.....	3
1.3 Rappel technique.....	3
2. Description technique générale.....	3
3. Coordonnées du site.....	3
4. Correspondants.....	4
5. Type de devis.....	4
6. Amiante.....	4
7. État d'occupation du site.....	4
8. Visite préalable sollicitée par l'administration.....	4
9. Description technique détaillée.....	4
9.1 Locaux techniques.....	4
9.2 Passage de câble.....	5
9.3 Liaisons courant faible.....	5
9.4 Cordons de brassage et raccordement – jarretières fibres.....	5
9.5 Divers.....	6
10. DOE.....	6

11. Plans.....	6
12. Précisions complémentaires éventuelles.....	6
13. Développement durable.....	6

1. Rappels

1.1 Présentation du projet fictif

Le soumissionnaire répondra à un projet fictif représentant un exemple de prestation demandée durant l'exécution du marché au titulaire. Cette simulation de projet permettra d'apprécier l'exécution prévisionnelle d'une prestation tant en terme organisationnel (planning, gestion équipes...) que technique.

Le soumissionnaire a la liberté de choisir le cadre de réponse à ce projet fictif.

1.2 Rappel administratif

Le présent **descriptif technique** a pour objet de définir l'ensemble des fournitures nécessaires à l'opération, sans préjudice de tout complément proposé par le titulaire à soumettre à l'administration. Il s'appuie sur le cahier des clauses techniques particulières (CCTP) « **Systèmes de câblage pour réseaux numériques » 2025 du SGAMI** qui a pour objet de définir l'ensemble des fournitures et fixer les règles d'ingénierie et les spécifications techniques à respecter pour les prestations en courants faibles liés à l'installation, la modification, la création, l'extension ou la dépose des réseaux numériques au sein des bâtiments relevant du Ministère de l'Intérieur pour la zone de défense et de sécurité Nord, regroupant les départements suivants : Nord (59) ; Pas-de-Calais (62) ; Aisne (02) ; Somme (80) & Oise (60).

Le champ de ces prestations est étendu sur certains sites en Belgique et Angleterre.

Avant le démarrage des travaux, l'entreprise se chargera de transmettre la liste de son personnel susceptible d'intervenir sur les lieux. L'administration procédera au contrôle des identités et se laissera le droit de refuser l'accès au site.

Le devis classique est attendu sous 10 jours calendaire à réception du descriptif technique.

Le devis prioritaire est attendu sous 2 jours ouvré à réception du descriptif technique.

Le devis comportera les délais de réalisation suivants :

- un délai estimatif de démarrage des travaux suite à la commande du devis par l'administration ;
- un délai estimatif de durée des travaux ;
- un délai estimatif de fin des travaux suite à la commande du devis par l'administration.

Les pièces d'identités sont à fournir au plus vite dès la réception du bon de commande.

1.3 Rappel technique

Les liaisons cuivre seront impérativement au minimum en catégorie **6A S/FTP** et de même marque sur l'ensemble de la chaîne de liaison.

Les baies seront fournies avec double bandeau électrique, protections électriques, ventilation et mise à la terre.

2. Description technique générale

Description de la prestation	Détail	Quantité
Installation & dépose	2 bâtiments sur une même parcelle : – 1 bâtiment infrastructure réseau à créer – 1 bâtiment infrastructure réseau à déposer	– 30 RJ45 à créer + rocade Fo – 30 à déposer

3. Coordonnées du site

Dénomination du site	Adresse	Code Postal	Ville	Téléphone
FICTIF VILLE	1 rue fictive	12345	VILLE	01.02.03.04.05

4. Correspondants

Interlocuteur	Nom	Prénom	Adresse Mail	Téléphone
Chargé de projet	A	X	a.x@interieur.gouv.fr	01.02.03.04.06
Correspondant technique local	B	Y	b.y@interieur.gouv.fr	01.02.03.04.07
Conseiller de prévention local	C	Z	c.z@interieur.gouv.fr	01.02.03.04.08

5. Type de devis

Devis ordinaire	Devis prioritaire
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Amiante

Date du permis de construire du bâtiment*
01/01/99

* Diagnostic Amiante Avant Travaux (DAAT) indispensable pour les immeubles bâtis dont le permis de construire a été délivré avant le 01/07/1997.

7. État d'occupation du site

Site occupé*	Site vide d'occupants
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Une attention particulière sera portée sur les nuisances (sonores, stationnement, entreposage, empiètement des circulations, etc.)

8. Visite préalable sollicitée par l'administration

Visite préalable à l'établissement du devis, sollicité par l'administration*
(sans visite – projet fictif)

* La visite préalable non sollicité par l'administration n'empêche pas le titulaire du marché de la solliciter s'il souhaite affiner son devis.

Cette visite, à l'initiative de l'administration, pourra également être mutualisée afin de déterminer les passages de câbles, notamment aux fins des diagnostics amiante avant travaux, ainsi que pour l'établissement du plan de prévention.

9. Description technique détaillée

9.1 Locaux techniques

Batiment A - Baie 1

Liste du matériel dans les LT (baie, bandeaux...)	Quantité
Forfait baie 42 U 800x800	1

Bandeau 1U 24 ports RJ 45 non équipé avec organisateur de câbles	1
Tiroir optique 1U fixe 24 SC ou LC duplex, raccordement sans connecteurs y compris accessoires	1
Plateau fixe ajouré 19" pour Baie	1

Batiment A - Baie 2

Liste du matériel dans les LT (baie, bandeaux...)	Quantité
Forfait baie 47 U 800x800	1
Bandeau 1U 24 ports RJ 45 non équipé avec organisateur de câbles	1
Tiroir optique 1U fixe 24 SC ou LC duplex, raccordement sans connecteurs y compris accessoires	1
Plateau coulissant ajouré 19" pour Baie	1
Plateau fixe ajouré 19" pour Baie	1

Batiment B - Baie 3

Liste du matériel dans les LT (baie, bandeaux...)	Quantité
Forfait dépose d'une liaison – Pour une quantité comprise entre 21 et 100	30

9.2 Passage de câble

Locaux	Type de passage de câble	Existants
Local technique	Faux-plafonds	Oui
Couloirs	Faux-plafonds	Oui
Bureaux	Goulottes	Non

9.3 Liaisons courant faible

Liste des liaisons	Quantité
Forfait câblage horizontal cuivre catégorie 6A S/FTP < 45 m	10
Forfait câblage horizontal cuivre catégorie 6A S/FTP > 45 m	20
Forfait liaison optique 24 brins multimode OM4 50/125 intérieur	1

9.4 Cordons de brassage et raccordement – jarretières fibres

Liste des cordons	Quantité	Longueur (m)	Couleur
Cordon de brassage 4 paires cuivre Catégorie 6A S/FTP	30	50cm	indifférent
Cordon de raccordement 4 paires cuivre Catégorie 6A S/FTP	30	5m	indifférent
Cordon optique duplex multimode 1m connectique SC/SC ou LC/LC ou SC/LC	24	1m	indifférent

9.5 Divers

Item	Quantité
Échafaudage ou nacelle sur 1/2 journée Fourniture et usage par le titulaire	1

10. DOE

DOE inférieur à 10 liaisons	DOE entre 11 et 99 liaisons	DOE supérieur à 100 liaisons
	X	

*L'administration devra recevoir le DOE de manière dématérialisée, sous 21 jours calendaires à date de réception des travaux.

11. Plans

Fourni en annexe.

12. Précisions complémentaires éventuelles

Un des faux-plafonds du bâtiment A, qui est à 5 mètres de hauteur, nécessitera un moyen spécifique d'intervention pour travail en hauteur.

L'ensemble des équipements courant faible du bâtiment B sont à déposer :

- baie 3 et ses équipements
- ensemble des éléments ayant permis la distribution horizontale, devenus inutiles.

13. Développement durable

Dans le cadre de la commande, le soumissionnaire précise ses actions et mesures qu'il prévoit de mettre en œuvre afin de respecter les exigences environnementales définies à l'article 7.1 du cahier des clauses administratives particulières (CCAP) dont notamment :

- la gestion et la valorisation des déchets (notamment en termes de tri et de recyclage) ;
- le recours à des matériels prenant en compte des critères de développement durable ;
- l'utilisation de produits garantis non néfastes pour l'environnement (écolabels européens / certifications écolabels) ;
- réduction de l'empreinte carbone : le titulaire s'engage à mesurer et réduire son empreinte carbone, par exemple, par une réduction drastique du plastique des emballages, en optimisant les trajets de transport ou en privilégiant la mobilité douce (moyens de transport à faible empreinte carbone tel que vélo, transports en commun, véhicules électriques).



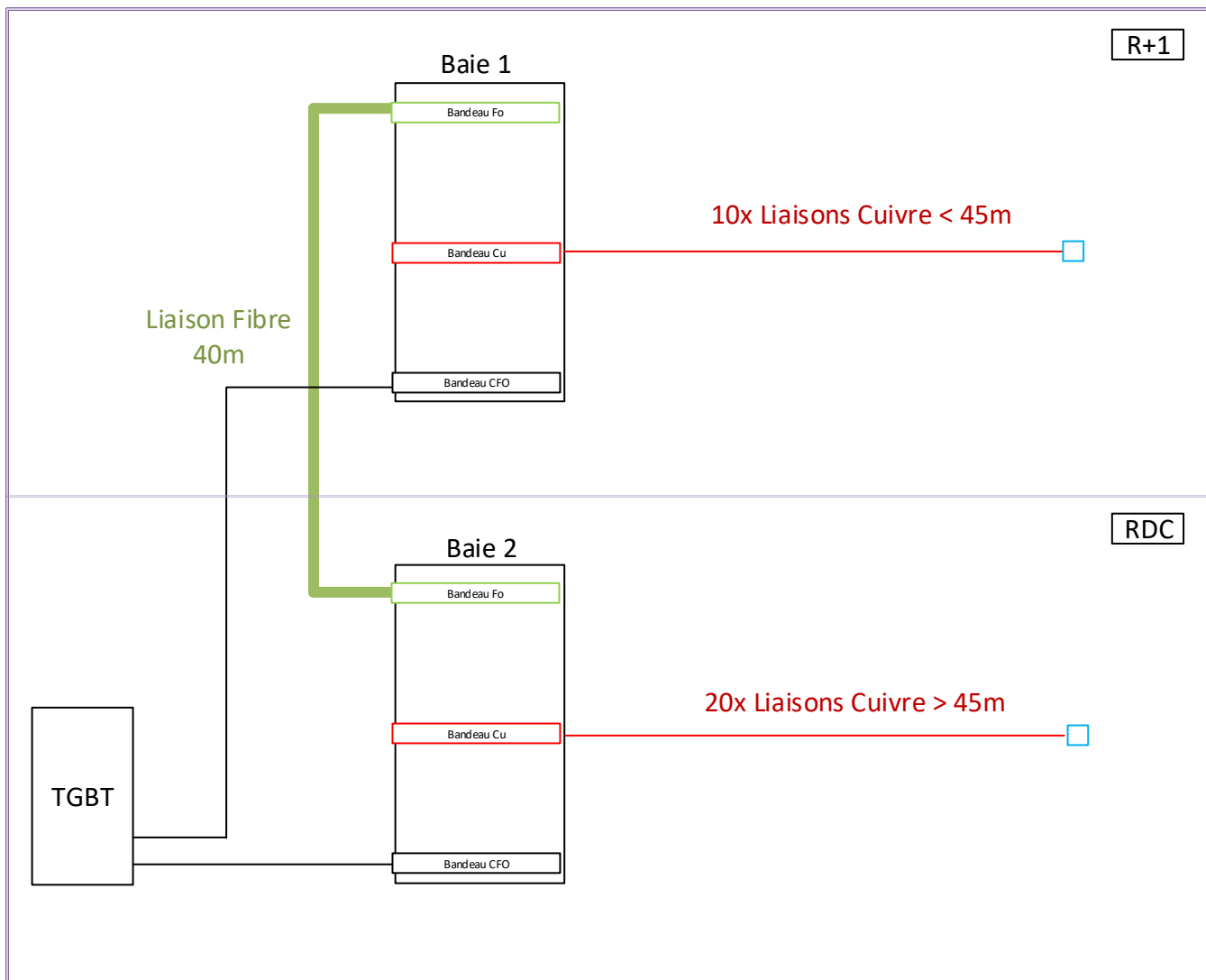
PREFECTURE DE LA ZONE
DE DEFENSE NORD

SGAMI Nord/DSIC
Département Pilotage & Coordination

Marché Câblage 2025
Projet Fictif

DIFFUSION RESTREINTE

Batiment A (création)



Batiment B (dépose)

