Documentation Technique de Référence

Chapitre 8 - Trames-types

Article 8..x.x

Proposition technique et financière pour la Desserte d'Installations de consommation au Réseau Public de transport d'électricité

Conditions Particulières

Version 1 du xx/xx/xx

19 pages

PROPOSITION TECHNIQUE ET FINANCIERE N° *année - n°- région*

POUR LA DESSERTE

DE……..NOM DU PROJET ORGANISE PAR *NOM DU DEMANDEUR*

AU RÉSEAU PUBLIC DE TRANSPORT D'ELECTRICITE

CONDITIONS PARTICULIERES

Auteur de la proposition :

RTE Réseau de transport d'électricité, société anonyme à conseil de surveillance et directoire au capital de 2 132 285 690 euros, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le numéro 444 619 258, dont le siège social est situé située Immeuble WINDOW, 7C Place du Dôme, 92073 PARIS LA DEFENSE CEDEX,

représentée par*…..Nom et qualité du signataire* dûment habilité à cet effet,

ci-après désignée par « RTE ».

Demandeur de la Desserte :

…….*Raison sociale du Client*, …….*Indiquer la forme juridique : société anonyme, société à responsabilité limitée…*, dont le siège social est à ……*Adresse*, immatriculé(e) sous le N° …. au Registre du Commerce et des Sociétés …….*Nom du lieu d'immatriculation*,

Représenté(e) par*…..Nom et qualité du signataire* dûment habilité à cet effet,

ci-après désigné(e) par « Demandeur de la Desserte ».

Ou par défaut, dénommé(e)s individuellement une « Partie » ou, conjointement les « Parties »

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

Les textes écrits en italique et surlignés en jaune devront être supprimés dans la version définitive.

Les textes encadrés devront être maintenus si le cas se présente.

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

SOMMAIRE

PREAMBULE **4**

CHAPITRE 1 PERIMETRE CONTRACTUEL ET OBJET **5**

CHAPITRE 2 CARACTERISTIQUES DE LA DESSERTE **6**

ARTICLE 2-1 CARACTERISTIQUES DE LA DEMANDE DE DESSERTE 6
ARTICLE 2-2 INFORMATIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS DE CONSOMMATION DES BENEFICIAIRES 6

CHAPITRE 3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE DESSERTE PROPOSES PAR RTE **7**

ARTICLE 3-1 DESCRIPTION DES POINTS DE DESSERTE 7
ARTICLE 3-2 OUVRAGES DE DESSERTE 7
3-2-1 Consistance technique des Ouvrages de Desserte *7*
3-2-2 Adéquation de la solution proposée avec les besoins du Demandeur de la Desserte : *7*
3-2-3 Adéquation de la solution avec les perturbations émises par les Installations des Consommateurs Bénéficiaires *8*
3-2-4 Demande tierce de raccordement concomitante *8*
ARTICLE 3-3 DELAI DE REALISATION DE LA DESSERTE 8
ARTICLE 3-4 RENVOI DE TENSION 8

CHAPITRE 4 DISPOSITIONS FINANCIERES **9**

ARTICLE 4-1 PRINCIPES 9
ARTICLE 4-2 COUT DE L'OPERATION DE DESSERTE 9
ARTICLE 4-3 CONTRIBUTION FINANCIERE 10
4-3-1 Contribution financière du Demandeur de la Desserte *10*
4-3-2 Contribution financière de chaque Bénéficiaire de la Desserte *11*
ARTICLE 4-4 MODALITES DE PAIEMENT 11
ARTICLE 4-5 RESERVES SUR LE MONTANT DE LA PTF DESSERTE 11

CHAPITRE 5 PIECES ANNEXES **13**

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

PREAMBULE

Rappel succinct de l'historique de l'affaire et mention, de manière générale, de tout élément du contexte ayant influé sur la proposition de desserte

Référence aux courriers échangés (demande de desserte…)

Présentation des caractéristiques particulières de la demande :

- *délai souhaité de réalisation de la Desserte,*
- *perspectives d'évolution des besoins,*
- *informations génériques relatives aux besoins des Consommateurs Bénéficiaires de la desserte*
- *…*

La présente PTF Desserte engage RTE pour une durée de 3 mois à compter de sa réception par le Demandeur de la Desserte. Elle est réputée acceptée à compter de la date de réception par RTE du présent document daté et signé, accompagné du versement de l'acompte.

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

CHAPITRE 1 PERIMETRE CONTRACTUEL ET OBJET

La Proposition Technique et Financière de Desserte (PTF Desserte) pour le raccordement des Installations identifiées dans les présentes comprend les pièces suivantes :

- les Conditions Générales de la PTF Desserte (CG) en vigueur depuis le *xx xx* 2022, dont le Demandeur de la Desserte reconnaît avoir pleinement connaissance et dont il déclare accepter sans réserve toutes les dispositions ;

- les présentes Conditions Particulières de la PTF Desserte et leurs annexes.

Les présentes Conditions Particulières ont pour objet de préciser les caractéristiques de l'Opération de Desserte, de décrire les Ouvrages de Desserte et de préciser les conditions de financement de l'Opération de desserte, et notamment le montant de la contribution versée par le Demandeur de la Desserte et par chaque Bénéficiaire identifié dans la Demande de Desserte.

Les Conditions Particulières, y compris leurs annexes, prévalent sur les Conditions Générales.

Ces pièces constituent l'intégralité et l'exclusivité de l'accord des Parties quant à leur objet. En particulier, sauf clause contraire, aucune référence à aucun accord ou contrat conclu entre le Demandeur et un Bénéficiaire n'est d'une quelconque manière opposable à RTE.

Elles annulent et remplacent toutes lettres, propositions, offres et conventions antérieures portant sur le même objet.

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

CHAPITRE 2 CARACTERISTIQUES DE LA DESSERTE

Article 2-1 CARACTERISTIQUES DE LA DEMANDE DE DESSERTE

La Puissance de Desserte, demandée par le Demandeur du raccordement, est de XXX MW.

Demande complémentaire du Demandeur de la desserte

Article 2-2 INFORMATIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS DE CONSOMMATION DES BENEFICIAIRES

La Desserte vise au raccordement des Installations de consommation suivantes :

- Puissance de raccordement du [Bénéficiaire 1] = XXX MW, avec une date de Mise à disposition du Raccordement souhaitée pour le XX/XX/XXXX.
- Puissance de raccordement du [Bénéficiaire 2] = XXX MW, avec une date de Mise à disposition du Raccordement souhaitée pour le XX/XX/XXXX.
- Puissance de raccordement du [Bénéficiaire 3] = XXX MW, avec une date de Mise à disposition du Raccordement souhaitée pour le XX/XX/XXXX.
- .....

Indiquer le cas échéant :
[Le Demandeur de la Desserte est également Bénéficiaire de l'Opération de Desserte]

Demande complémentaire d'un Bénéficiaire, relayés par le Demandeur de la Desserte :

- *Demande d'un Ouvrage complémentaire :*
- *Besoins de qualité d'alimentation d'un Bénéficiaire :*

  [Indiquer si le Demandeur de la Desserte a formulé des attentes particulières en matière de qualité de l'électricité, pour le compte d'un ou plusieurs Consommateurs identifiés (ex : sensibilité particulière à certains types de coupures, niveau de Pcc minimal pour permettre le fonctionnement de l'installation…) ou si, au contraire, aucun besoin particulier de qualité n'est exprimé par le Demandeur de la Desserte]

Caractère intrinsèquement perturbatrices des Installations de Consommation des Bénéficiaires :

Indiquer si les Installations des Bénéficiaires sont susceptibles d'engendrer des perturbations sur le réseau, notamment s'il s'agit d'Installations intrinsèquement perturbatrices, et préciser les éléments permettant de caractériser le risque de perturbations

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

CHAPITRE 3 DESCRIPTION DES OUVRAGES DE DESSERTE PROPOSES PAR RTE

Article 3-1 DESCRIPTION DES POINTS DE DESSERTE

Les Ouvrages de Desserte comprennent les Points de Desserte suivants :

- Le Point de Desserte 1 permettant un raccordement effectué à la tension […] kV pour le Bénéficiaire [X].
- Le Point de Desserte 2 permettant un raccordement effectué à la tension […] kV pour le Bénéficiaire [X].
- Le Point de Desserte 3 permettant un raccordement effectué à la tension […] kV pour le Bénéficiaire [X].
- ....

Article 3-2 OUVRAGES DE DESSERTE

Les caractéristiques des Ouvrages de Desserte, tels qu'envisagés à la date de signature des présentes Conditions Particulières, sont décrites ci-dessous.

3-2-1 Consistance technique des Ouvrages de Desserte

- *Pour les ouvrages HT (matériels de postes, liaisons souterraines, type de pose, passage en sous œuvre, liaisons aériennes, types de pylônes, etc) ;*
- *Pour les ouvrages BT (protections et automates, système de transmission de téléinformations, etc.) ;*
- *le cas échéant : les ouvrages déposés.*

Préciser :

- les ouvrages de l'Opération de Desserte nécessaire et suffisante pour acheminer la Puissance de Desserte et notamment la Puissance de Raccordement à chaque Point de Desserte, techniquement et administrativement réalisable, au sens de l'Article 3-1 des Conditions Générales,
- les ouvrages supplémentaires demandés par le Demandeur de la Desserte ou par un ou plusieurs Consommateurs Bénéficiaires,
- des ouvrages supplémentaires réalisés à l'initiative de RTE.

- *(le cas échéant) les projets de développement de réseau déjà décidés par RTE et à la charge de RTE qui sont nécessaires à l'acheminement de la puissance demandée ou autres ouvrages retenus par RTE*

3-2-2 Adéquation de la solution proposée avec les besoins du Demandeur de la Desserte :

(Préciser si les contraintes du Demandeur de la Desserte ont conduit à retenir cette Opération de desserte ou à écarter certains types de solutions ou bien au contraire si, le Demandeur de la Desserte n'ayant pas exprimé de besoin particulier en matière de QdE, une solution « de moindre coût » a été privilégiée même si elle ne conduit pas à un niveau de QdE optimal)

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

3-2-3 Adéquation de la solution avec les perturbations émises par les Installations des Consommateurs Bénéficiaires

Les Ouvrages de Desserte doivent être dimensionnés de sorte que le raccordement des Consommateurs Bénéficiaires permette de respecter les limites de perturbations standards fixées par la réglementation à leurs points de raccordement.

Selon les éléments fournis par le Demandeur de la Desserte sur les Installations des Bénéficiaires, l'Opération de desserte proposée permet [*ou* ne permet pas] de respecter les limites de perturbations standards fixées par la réglementation au point de raccordement.

- *si les limites réglementaires ne sont pas respectées, préciser les limites non respectées et les niveaux de perturbations générés au point de avec le raccordement proposé*

En particulier, un *niveau de perturbation* [*à préciser selon le(s) cas :* taux de déséquilibre, à-coup de tension, Pst (flicker)…] de *X [valeurs numériques correspondantes calculées lors de l'étude)* peut être engendré au point de raccordement par [Consommateur Bénéficiaire concerné] (pour une limite réglementaire de Y).

3-2-4 Demande tierce de raccordement concomitante

[le cas échéant ; sinon sans objet]
En application de l'Article 7-3 des Conditions Générales de la présente PTF Desserte, RTE informe le Demandeur de la Desserte qu'une offre de raccordement susceptible de remettre en cause les caractéristiques techniques du raccordement proposé par la présente a été transmise par RTE le XX a été transmise à un tiers le XX/XX/XXXX.

Article 3-3 DELAI DE REALISATION DE LA DESSERTE

Le Délai de Réalisation de la Desserte est estimé à XX mois à compter de l'acceptation de la présente PTF Desserte, dans les conditions prévues à l'Article 7-3 des Conditions Générales de la PTF Desserte.

Le délai prévisionnel de finalisation des études, des concertations et procédures administratives est estimé à XX mois à compter de l'acceptation de la présente PTF Desserte.

L'enchaînement des principales phases de l'instruction de la phase études de la Desserte et leur placement dans le temps tels qu'envisagés à la date de la présente sont présentés ci-après :

Description des principales phases de l'instruction de la Desserte et durée indicative

Article 3-4 RENVOI DE TENSION

Les Installations des Consommateurs Bénéficiaires sont concernées par XX scénarios de renvois de tension.

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

CHAPITRE 4 DISPOSITIONS FINANCIERES

Article 4-1 PRINCIPES

Les principes de financement des Ouvrages de Desserte de l'Installation sont précisés à l'Article 3.2.2 des Conditions Générales de la PTF Desserte.

Article 4-2 COUT DE L'OPERATION DE DESSERTE

L'estimation du coût de l'Opération de Desserte , aux conditions économiques de …….*mois et année*, est de

- Pour la part Etudes : ……..€ (*montant en lettres*)
- Pour la part Travaux: ……..€ (*montant en lettres*).

Ce montant est détaillé dans le tableau ci-après.

Détail du montant hors taxes (en k€) de la contribution financière au titre des ouvrages de Desserte

OPERATION DE DESSERTE		
	Ouvrages de Desserte destinés à intégrer des Consommateurs Bénéficiaires (k€)	**Ouvrages supplémentaires demandés par le Demandeur de la Desserte (k€)**
Part Etudes		
Liaison aérienne		
Liaison souterraine		
Poste		
Montant des frais d'études	CD_{Etudes}	ΣS_{Etudes}

Fournitures, Travaux				
	Fourniture	Travaux	Fourniture	Travaux
Liaison aérienne				
Liaison souterraine				
Poste				
Montant des travaux, fournitures	$CD_{Travaux}$		$\Sigma S_{Travaux}$	

Sous total du cout des ouvrages de desserte		
	application de la réfaction	
Cout des Ouvrages de desserte :		

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

Détail du montant des travaux/fourniture/ingénierie

Décomposition des Etudes	
Etudes	Etudes d'impact et de concertation, les études topographiques, les études de sols, les études techniques diverses et l'élaboration des dossiers administratifs, les consultations et passation des commandes de travaux et matériels. Sauf mention explicite, les études ne comprennent pas les coûts d'un éventuel débat public ni ceux d'une éventuelle concertation demandée à RTE par la Commission Nationale du Débat Public. Ceux-ci feraient l'objet d'un avenant à la PTF Desserte en cas de décision en ce sens par la Commission Nationale du Débat Public.
Décomposition des rubriques POSTE	
Fournitures	Disjoncteurs, sectionneurs, protections, liaisons HT et BT, Jeux de barres…
Travaux (y compris ingénierie)	Drainage, réseau de terre, services auxiliaires, télécommunication, contrôle, coordination sécurité, réception et mise en service, divers électriques, divers…
Décomposition des rubriques LA	
Fournitures principales	Fourniture des supports y compris embases, des câbles conducteurs, des câbles de garde, des matériels d'équipement et des isolateurs, des matériels télécom …
Travaux de construction (y compris ingénierie)	Déboisement, opérations préliminaires, installations de chantier, génie civil, montage et levage des superstructures, déroulage des conducteurs, déroulage des câbles de garde, mise en place des chaînes d'isolateurs et accessoires, mise en place des protections Dépenses particulières (consignation, travaux provisoires ...), contrôle, coordination sécurité, réception et mise en service …
Décomposition des rubriques LS	
Fournitures principales	Fourniture des câbles de puissance, des extrémités et des jonctions des câbles de puissance, des câbles de terre, des câbles de communication et accessoires des câbles de communication, ...
Travaux de construction (y compris ingénierie)	Aménagements, démolitions, fouilles, remblais, préparation du chantier de pose, essai de gaine de la liaison, préparation du chantier câblier, réfection, tirage des différents câbles, montages des extrémités et des accessoires, … Contrôle, coordination sécurité, réception et mise en service, …

Article 4-3 CONTRIBUTION FINANCIERE

4-3-1 Contribution financière du Demandeur de la Desserte

La contribution financière est calculée selon les dispositions précisées à l'Article 3.2.2.1 des Conditions Générales de la PTF Desserte.

L'estimation du montant hors taxes à la charge du Demandeur de la Desserte, aux conditions économiques de ……*mois et année*, est de *(indiquer Rx* CD_{Etudes} *+ Somme de* S_{Etudes}) € (*montant en lettres*).

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

La part étude servant au calcul du premier acompte de paiement est de ……..€ (*montant en lettres*).

4-3-2 Contribution financière de chaque Bénéficiaire de la Desserte

En application de l'Article 3.2.2.2 des Conditions Générales de la PTF Desserte,

- le montant de la Part Etude par MW est de *(indiquer R x* $\frac{CD_{Etudes}}{P_{Desserte}}$ *)* €, *(*montant en lettres*).*
- Le montant de la Part Travaux par MW est de *(indiquer R x* $\frac{CD_{Travaux}}{P_{Desserte}}$ *)* €, *(*montant en lettres*).*

Les montants de la contribution financière de chaque Bénéficiaire sont précisées en annexes
Les montants ci-dessus sont hors taxes, aux conditions économiques de …….mois et année.

Article 4-4 MODALITES DE PAIEMENT

Les modalités de paiement sont conformes aux modalités définies au chapitre 4 des Conditions Générales.

Versements	Echéances	Montant hors taxes
Contribution financière relative aux Etudes		
1er acompte de paiement	A l'acceptation de la PTF Desserte	10 % du montant estimatif de la part études
2ème acompte de paiement	12 mois après l'acceptation de la PTF Desserte	20 % du montant estimatif de la part études
X acompte de paiement	X mois après l'acceptation de la PTF Desserte	X % du montant estimatif de lapart études
…	…	…
Dernier paiement pour la contribution financière « part études »	A l'issue de la réalisation des études et à l'issue des études, concertations et procédures administratives	Solde du montant définitif de la contribution financière part études

Le Demandeur de la Desserte procède au règlement du 1er acompte de paiement concomitamment à l'envoi à RTE de la PTF Desserte datée et signée par ses soins.

Ajouter l'adresse de facturation

Article 4-5 RESERVES SUR LE MONTANT DE LA PTF DESSERTE

Les réserves sur le montant de la PTF Desserte sont définies dans l'Article 3.2.2.3 des Conditions Générales.

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

En complément des réserves figurant à l'article 3.2.2.3 des Conditions Générales de la PTF Desserte, en cas d'événement indépendant de la volonté de RTE dûment justifié, la contribution financière du Demandeur de la Desserte pourra être révisée au-delà du seuil de 15% fixé à l'Article 3.2.1.1 des Conditions Générales dans les cas énumérés ci-après :

- *A préciser*

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

CHAPITRE 5 PIECES ANNEXES

Les pièces annexes comprennent :

- Les éléments transmis à RTE par le Demandeur de la Desserte dans sa Demande de Desserte ;
- Une cartographie comportant les Points de raccordement des Installations des Consommateurs Bénéficiaires et un schéma type unifilaire commenté du réseau existant pour accompagner cette description.
- Un schéma des Ouvrages de Desserte comprenant les Points de Desserte des Bénéficiaires.
- Les montants de la contribution financière de chaque Bénéficiaire

Pour RTE	Pour le Demandeur de la Desserte
Nom – Prénom *Qualité* *Signature*	*Nom – Prénom* *Qualité* *Signature*
Fait à Le En deux exemplaires originaux	Fait à Le En deux exemplaires originaux

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

Pièces Annexes

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte

Annexe 3 :
le montant de la participation financière des Bénéficiaires de la Desserte

Les montants de la contribution financière d'un Bénéficiaire pourra se présenter sous la forme suivante :

	[Bénéficiaire 1]
Participation financière à la « part études »	……..€
Participation financière à la « part fourniture et travaux »	……..€
Participation financière à la desserte non réfactée	……..€
	Application de la réfaction
Participation financière à la desserte réfactée	……..€
Surcoût lié à une demande spécifique d'un Bénéficiaire	……..€
Participation financière totale	……..€

Paraphes
RTE / Demandeur de la Desserte