

Annexe E1

Méthode d'évaluation technique et financière

Volet 1

1. APERÇU

- 1.1 Le présent document décrit la manière dont Services partagés Canada (SPC) évalue les exigences cotées des soumissions techniques présentées par les soumissionnaires. Il décrit en outre l'évaluation des soumissions financières et Plan d'avantages offerts aux Autochtones concernant la présente demande de soumissions.

Le tableau suivant illustre le mode d'évaluation des soumissions techniques, Plan d'avantages offerts aux Autochtones et financières pour cette demande de proposition (DP):

Exigences obligatoires	Note technique (selon l'évaluation des exigences cotées)	Note financière (selon les prix proposés)	Plan d'avantages offerts aux Autochtones (selon l'évaluation des exigences cotées)	Note finale
Réussite/Échec	Sur 20	Sur 70	Sur 10	Sur 100

- 1.2 Canada évaluera certains critères et les soumissions qualifiées obtiendront une note par rapport aux réponses dans chaque élément.
- 1.3 Les feuilles de prix sont jointes à la demande de soumissions comme suit:

Table en annexe	
Nom	Description
Annexe B1 – Appendice B	Capacité du secteur spatial du satellite
Annexe B1 – Appendice C	Services de téléport
Annexe B1 – Appendice D	Services de modem
Annexe B1 – Appendice E	Équipements de la station éloignée et composantes associées
Annexe B1 – Appendice F	Frais d'installation et frais de visite de site
Annexe B1 – Appendice G	Entretien et accès au site éloigné
Annexe B1 – Appendice H	Liaisons terrestres
Annexe B1 – Appendice I	Accessoires et pièces supplémentaires
Annexe B1 – Appendice J	Tarifs horaires
Annexe B1 – Appendice K	Liste de prix publiée
Annexe B1 – Appendice L	Résultats des bilans de liaisons

- 1.4 Si plusieurs soumissionnaires sont ex æquo (c.-à-d. qu'au moins deux notes finales sont identiques), on classe au premier rang celui qui obtient la meilleure note financière. Si la note financière des soumissionnaires ex æquo est aussi identique, on classe au premier rang celui dont le prix unitaire ferme moyen est le plus bas. (Le prix ferme moyen sera calculé avec les prix trouvés aux lignes 7,10 et 13, de l'annexe B1 - appendice B).

Solicitation No. - N° de l'invitation R0000022831/A	Amd. No. - N° de la modif.	Buyer ID - Id de l'acheteur CCG
Client Ref. No. - N° de réf. du client R000007568.CCG	File No. - N° du dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

2. ÉVALUATION (SUR 100 POINTS)

2.1 NOTE TECHNIQUE – ÉVALUATION DES CRITÈRES COTÉS - 20 POINTS

2.1.1 Générale

2.1.1.1 Le tableau suivant indique les catégories que seront évaluées, ainsi que la note minimale obligatoire pour chaque catégorie. Les soumissionnaires qui n'obtiennent pas la note obligatoire minimale seront disqualifiés.

	Soumission technique	Note minimale obligatoire
Installations connexes liées au satellite fixe	30 points	2 points
Expérience en satellite fixe	25 points	10 points

2.1.2 Installations connexes liées au satellite fixe

2.1.2.1 Allocation des points pour chaque élément Installations connexes liées au satellite fixe:

Lorsque SPC détermine que la soumission d'Installations connexes liées au satellite fixe, des points seront alloués tel que décrit dans le tableau ici-bas :

Numéro de référence DP	Installations connexes liées au satellite fixe	Point d'allocation	Points disponibles	Référence pour Soumissionnaires
1. Annexe A Section 2.1.14	La soumission décrit les infrastructures du soumissionnaire pour fournir le service en indiquant la présence d'au moins un téléport. Il doit obligatoirement y avoir au moins un téléport nommé (2 points).	Deux (2) points pour chaque téléport situé au Canada jusqu'à un maximum de (4). Deux (2) points additionnels pour un téléport situé aux États-Unis.	10	
2. Annexe A Section 2.1.15	La soumission décrit les infrastructures du soumissionnaire pour fournir de la diversité de site pour accéder à un téléport alternatif.	(20) points pour un téléport alternatif pour fournir la diversité de site. Pas de points s'il n'y a pas de téléport alternatif.	20	
	TOTAL (note minimale obligatoire = 2 points)		30	

Solicitation No. - N° de l'invitation R0000022831/A	Amd. No. - N° de la modif.	Buyer ID - Id de l'acheteur CCG
Client Ref. No. - N° de réf. du client R000007568.CCG	File No. - N° du dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

2.1.3 Expérience en satellite fixe

2.1.3.1 **Allocation des points pour chaque élément expérience en satellite fixe:** Lorsque SPC détermine que la soumission démontre des expériences en satellite fixe, des points seront alloués tel que décrit dans le tableau ici-bas :

Numéro de référence DP	Expérience en satellite fixe	Point d'allocation	Points disponibles	Référence pour Soumissionnaires
1. Annexe A Section 2.2.3	La soumission décrit l'expérience acquise par le représentant du compte ainsi que l'endroit du bureau ou travaille ce représentant. Le représentant doit avoir un minimum obligatoire de 5 années d'expérience dans les 8 dernières années (5 points).	Un (1) point pour chaque année d'expérience jusqu'à un maximum de (10) ans. Cinq (5) points additionnels si le bureau du représentant est situé dans la région de la capitale nationale.	15	
2. Annexe A Section 2.1.16	La soumission décrit la livraison de cours de formation sur le fonctionnement des ses appareils (formation en opérations) et en formation spécialisée en technologies des communications par satellite Il doit y avoir un minimum de (5) cours livrés dans les (5) dernières années.	Un (1) point pour chaque cours de formation livré jusqu'à un maximum de (10).	10	
	TOTAL (note minimale obligatoire = 10)		25	

2.1.4 Total de note et points technique

2.1.4.1 Calcul de la note technique du soumissionnaire:

- Les points techniques totaux du soumissionnaire correspondent à la somme des points d'expérience satellitaire fixes totaux du soumissionnaire et des points totaux d'installations connexes liées au satellite fixe. (maximum 55 points)
- Les points techniques totaux de chaque soumissionnaire seront convertis en une note technique sur 20.
- Le total des points techniques du soumissionnaire sera divisé par le nombre maximal de points disponibles, ensuite multiplié par 20 et la note technique de chaque soumissionnaire sera arrondie à 2 points décimale. La formule qui sera utilisée pour calculer la note technique est la suivante:

[Total des points techniques du soumissionnaire/nombre maximal de points disponibles] X 20

Solicitation No. - N° de l'invitation R0000022831/A	Amd. No. - N° de la modif.	Buyer ID - Id de l'acheteur CCG
Client Ref. No. - N° de réf. du client R000007568.CCG	File No. - N° du dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

L'exemple suivant illustre la méthodologie qui sera utilisée pour le calcul des points technique:

Soumissionnaire	Total points Techniques	Formule pour le calcul	Total Note Technique
Soumissionnaire 1	15	15/55 X 20	5.45
Soumissionnaire 2	29	29/55 X 20	10.55
Soumissionnaire 3	37	37/55 X 20	13.45

2.2 NOTE FINANCIÈRE – ÉVALUATION DES CRITÈRES COTÉS - 70 POINTS

2.2.1 Générale

2.2.1.1 Le tableau suivant indique les catégories que seront évaluées, ainsi que la note maximale pour chaque catégorie.

Référence	Soumission financière
Annexe B1 – Appendice M: Prix total de la soumission – Initial 3 ans	50 points
Annexe B1 – Appendice M: Prix total de la soumission – Périodes optionnelles de 3 à 1 an	20 points

2.2.2 Calcul de la note financière de l'entrepreneur

2.2.2.1 Annexe B1 – Appendice M – Initial 3 ans

- Chaque valeur évaluée de la soumission (VES) pour la période initiale de 3 ans pour chaque entrepreneur sera converti en note financière sur une base de 50 points en comparaison avec les prix relatifs provenant d'autres entrepreneurs.
- La soumission avec le prix total le plus bas obtiendra la note maximale de 50 points. Pour calculer la note des autres soumissionnaires, on détermine le ratio entre sa VES et la VES la plus basse. La note financière des soumissionnaires est arrondie à deux décimales près. Voici la formule utilisée pour calculer le ratio

[Total des points financiers du soumissionnaire ayant obtenu la note la moins élevée/Total des points financiers du soumissionnaire] x 50

- L'exemple ci-dessous illustre le calcul de la note financière pour période initiale:

Soumissionnaire	Prix total de l'offre	Formule pour le calcul	Note financière Initial 3 ans
Soumissionnaire 1	\$1,400,000.00	$(\$1,400,000/1,400,000) \times 50$	50.00
Soumissionnaire 2	\$1,500,000.00	$(\$1,400,000/1,500,000) \times 50$	46.67
Soumissionnaire 3	\$2,000,000.00	$(\$1,400,000/2,000,000) \times 50$	35.00

Solicitation No. - N° de l'invitation R0000022831/A	Amd. No. - N° de la modif.	Buyer ID - Id de l'acheteur CCG
Client Ref. No. - N° de réf. du client R000007568.CCG	File No. - N° du dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

2.2.2.2 Annexe B1 - Appendice M – Périodes optionnelles

- (a) Chaque valeur évaluée de la soumission (VES) pour les périodes optionnelles de 3 ans pour chaque entrepreneur sera converti en note financière sur une base de 20 points en comparaison avec les prix relatifs provenant d'autres entrepreneurs
- (b) La soumission avec le prix total le plus bas obtiendra la note maximale de 20 points. Pour calculer la note des autres soumissionnaires, on détermine le ratio entre sa VES et la VES la plus basse. La note financière des soumissionnaires est arrondie à deux décimales près. Voici la formule utilisée pour calculer le ratio

[Total des points financiers du soumissionnaire ayant obtenu la note la moins élevée/Total des points financiers du soumissionnaire] x 20

- (c) L'exemple ci-dessous illustre le calcul de la note financière pour les périodes optionnelles:

Soumissionnaire	Prix total de l'offre	Formule pour le calcul	Note financière – Périodes optionnelles
Soumissionnaire 1	\$1,700,000.00	$(\$1,600,000/1,700,000) \times 20$	18.82
Soumissionnaire 2	\$1,600,000.00	$(\$1,600,000/1,600,000) \times 20$	20.00
Soumissionnaire 3	\$2,150,000.00	$(\$1,600,000/2,150,000) \times 20$	14.88

Calcul de la note financière totale du soumissionnaire

- (a) La note financière totale est la somme de la note financier de la période initiale (tel que calculée en 2.2.2.1) et la note financière des périodes optionnelles de 3 ans (tel que calculée en 2.2.2.2)
- (b) L'exemple ci-dessous illustre le calcul de la note financière totale.

Soumissionnaire	Note financière-Initial 3 ans	Note financière – Périodes optionnelles	Note financière totale
Soumissionnaire 1	50.00	18.82	68.82
Soumissionnaire 2	46.67	20.00	66.67
Soumissionnaire 3	35.00	14.88	49.88

2.3 NOTE POUR LE PLAN D'AVANTAGES OFFERT AUX AUTOCHTONES – 10 POINTS

- 2.3.1 Le contenu du plan sera évalué conformément à l'Annexe E - Méthodologie d'évaluation du plan d'avantages offert aux autochtones.

Solicitation No. - N° de l'invitation R0000022831/A	Amd. No. - N° de la modif.	Buyer ID - Id de l'acheteur CCG
Client Ref. No. - N° de réf. du client R000007568.CCG	File No. - N° du dossier	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

2.4 NOTE TOTALE – 100 POINTS

- 2.4.1. **Calcul de la note finale:** La somme des points du plan d'avantages offert aux Autochtones, de la note technique totale et de la note financière totale représentera le résultat final pour chaque soumissionnaire.
- 2.4.2 L'exemple ci-dessous illustre le calcul de la note totale :

Soumissionnaire	Note technique totale de l'évaluation (tel que calculé en Section 2.1.4.1 de l'Annexe D1)	Note financière totale de l'évaluation (tel que calculé en Section 2.2.2.3 of Annexe D1)	Points total du plan d'avantages offert aux Autochtones (tel que calculé en Annexe E)	Note finale (tel que calculé en Section 2.4.1 of Annexe D1)
Soumissionnaire 1	6.44	63.00	2.0	73.44
Soumissionnaire 2	8.22	42.00	4.0	55.22
Soumissionnaire 3	12.00	63.63	10.0	77.64

- 2.4.3 On recommande d'attribuer le marché au soumissionnaire qui obtient la meilleure note finale, sous réserve des dispositions de la présente demande de soumissions.