

University of Manitoba Transport Institute
Prof. Dr. Koi Yu Adolf NG, Director,
181 Freedman Crescent,
Winnipeg, MB, R3T 5V4,
CANADA
Tel : +1 (204) 474-6594
E-mail : adolf.ng@umanitoba.ca

A l'attention de Monsieur Jérôme VERNY

NEOMA BUSINESS SCHOOL
MOBIS
1 rue du Maréchal Juin
BP 215
76825 Rouen cedex

Le 1^e juin 2016

Objet : Projet de recherche relatif à l'analyse géo-économique de la filière céréalière

Monsieur,

je vous prie de bien vouloir considérer par la présente notre acceptation de l'offre de collaboration de recherche, figurant dans votre CCTP, concernant le projet d'étude de l'analyse géo-économique de la filière céréalière.

Je soussigné Adolf NG, Directeur de l'Institut des Transports de l'Université du Manitoba, m'engage sur l'honneur par la présente à porter la prestation conformément aux conditions fixées par NEOMA BS.

Pour faire valoir ce que de droit.

Prof. Dr. Koi Yu Adolf NG





NEOMA BUSINESS SCHOOL
1 rue du Maréchal Juin – BP 215
76825 Mont-Saint-Aignan Cedex

ANALYSE GEO-ECONOMIQUE DE LA FILIERE CEREALIERE

CAHIER DES Clauses **T**echniques **P**articulières

La procédure de consultation utilisée est la suivante :
Procédure de gré à gré

SOMMAIRE

ARTICLE 1ER - OBJET ET DURÉE DU MARCHÉ	3
1.1 Objet	3
1.2 Tranches et lots	3
1.3 Forme et durée	3
ARTICLE 2 – DESCRIPTIF DES PRESTATIONS ATTENDUES	3
2.1 Matériels et prestations attendus	3
2.2 Contexte et les objectifs	3
2.3. Méthodologie et Livrables	4
ARTICLE 3 - CONDITIONS GÉNÉRALES D'EXÉCUTION	4
3.1 Réponse financière	4
3.2 Variation des prix	5
3.3 Conditions de livraison	5
3.4 Sous-traitance	5
3.5 Clause de sauvegarde	5
3.6 Modalités d'exécution	5
ARTICLE 4 - OPÉRATIONS DE VÉRIFICATION - DÉCISIONS APRÈS VÉRIFICATION	5
ARTICLE 5 – PROPRIETE INTELLECTUELLE ET CONFIDENTIALITE	6
5.1 Confidentialité	6
5.2 Propriété du projet de recherche	6
5.3 INTUITU PERSONAE	6
ARTICLE 6 - PAIEMENT ET GARANTIE	7
6.1. Coût du projet de recherche	7
6.2. Paiement	7
ARTICLE 7 - DISPOSITIONS APPLICABLES EN CAS DE TITULAIRE ÉTRANGER	7
ARTICLE 8 - PÉNALITÉS	8
ARTICLE 9 - ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE	8
ARTICLE 10 - RÉSILIATION	8

Article 1er - Objet et durée du marché

1.1 Objet

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Techniques Particulières concernent les prestations ci-dessous désignées : **Mission d'étude relative à "l'Analyse géo-économique de la filière céréalière "**.

1.2 Tranches et lots

1-2-1-Tranches

Sans objet

1-2-2-Lots

Les prestations font l'objet d'un lot unique.

LOT 1: Réalisation d'une étude sur l'évolution du marché des céréales, d'ici à 2020.

1.3 Forme et durée

Le présent marché devient définitif à compter du premier juin 2016. Le versement de l'intégralité du financement, suite à la prestation, sera réalisé avant le trente-et-un août 2016. Au-delà de cette échéance, une collaboration scientifique sera envisagée jusqu'en 2020 afin d'affiner les résultats et de lancer de nouveaux projets de recherche collaboratifs.

Article 2 – Descriptif des prestations attendues

2.1 Matériels et prestations attendus

Sans objet

2.2 Contexte et les objectifs

2.2.1. Contexte de l'étude

Dans la filière céréalière, la concurrence entre les ports maritimes est devenue mondiale. Mais cette activité spécifique, à savoir la manutention et le stockage d'un vrac solide, est très sensible aux conditions climatiques. Le climat influe sur la performance des campagnes céréalières, et par voie de conséquence, sur la quantité de céréales qui transitera dans les ports maritimes. Dès lors, sur un marché mondial, certains ports peuvent voir leur place se dégrader d'une année sur l'autre dans le classement des ports les plus performants en termes de transport de céréales. Or, nous sommes sur un marché très capitalistique et il est nécessaire de fiabiliser les prévisions pour permettre aux acteurs portuaires d'investir sereinement dans de nouvelles infrastructures (terminaux céréaliers, silos stockeurs, optimisation des voies d'accès terrestres, etc.) et autres modes de transport (grues, aspirateurs, etc.). C'est bien là toute la difficulté car les investisseurs ne disposent pas d'une bonne visibilité sur les trafics de céréales à venir. En effet, outre la qualité de la campagne céréalière, d'autres critères, nombreux, rentrent en ligne de compte, tels que la qualité des produits qui transitent dans les ports, la politique agricole du territoire concerné (par exemple dans l'Union européenne la PAC – Politique Agricole Commune), l'évolution fluctuante du marché intérieur de consommation des céréales, etc. L'apport de ce travail de recherche vise à s'intéresser à la performance de la filière céréalière à l'échelle

internationale, plus particulièrement sous l'angle du système de transport. Une vision prospective à 2020 sera conduite, mais également au-delà, afin d'envisager la pertinence pour les flux de céréales à l'export de transiter via les nouvelles routes internationales telles que la route maritime nord ou la route maritime du nord-ouest (océan arctique).

2.2.2 Objectifs de l'étude

Ce projet de recherche vise à analyser, diagnostiquer et décrire le marché de la filière céréalière sous l'angle du système de transport et de sa connexion avec les routes commerciales internationales émergentes (océan arctique principalement). L'objectif est de percevoir les tendances à venir, d'ici 2020, du marché du transport des céréales à l'échelle internationale. Il conviendra de définir la chaîne de valeur de la filière céréales, les acteurs impliqués et leurs rôles dans la logistique céréalière. La compréhension des jeux d'acteurs dans la supply chain des céréales, l'analyse fine à l'aide d'indicateurs spécifiques, sont quelques objectifs à atteindre. Ce travail conduira à la proposition de leviers d'amélioration pour les différents acteurs de la filière céréalière. Pour ce faire, le titulaire devra démontrer qu'il est en mesure d'obtenir des informations qualitatives sur le système de transport de céréales notamment nord-américain (port Churchill, les ports du système du Saint-Laurent, Vancouver, etc.). Nous accorderons une grande importance aux informations recueillies. Les résultats obtenus et les outils développés devront être directement profitables aux acteurs économiques et institutionnels concernés par ce projet de recherche. Le titulaire impliqué dans ce projet doit s'imprégner des méthodes propres à la recherche appliquée, la finalité opérationnelle des résultats de ses travaux étant une de ses priorités.

2.3. Méthodologie et Livrables

La méthodologie préconisée pour cette étude sera établie avec précision par le titulaire. Chaque thématique abordée dans le cadre de la mission devra être étudiée en détail afin d'établir un diagnostic clair et d'analyser le champ des possibles. Ainsi dans son étude, le titulaire devra axer ses travaux en utilisant les fondamentaux de la géographie économique, en ayant comme terrain d'étude le marché des céréales.

Dans les livrables, avec une restitution le seize aout, le titulaire veillera à développer :

- un benchmark afin d'analyser l'état de la littérature à l'échelle internationale sur le sujet et de comprendre les choix stratégiques réalisés dans les principaux ports céréaliers à l'échelle mondiale
- une collecte des données sur l'ensemble de la chaîne logistique (depuis le pré-acheminement vers le port, les coûts de rupture de charges, les coûts de passage portuaire, la fluidité du trafic, etc.) afin de réaliser des études précises sur le marché céréalier.
- une matrice SWOT en vue d'accompagner la faisabilité des ambitions et objectifs des acteurs de la filière des céréales.

Article 3 - Conditions Générales d'exécution

3.1 Réponse financière

Le financement du projet s'élève à Quinze mille euros TTC (15000 € TTC). Ce montant est réputé comprendre toutes les charges fiscales, parafiscales et autres frappant obligatoirement les prestations.

3.2 Variation des prix

Les prix sont fixes et définitifs.

3.3 Conditions de livraison

Par courrier et par email.

3.4 Sous-traitance

La sous-traitance est envisageable dans le cadre de ce marché, dès lors que le titulaire justifie la complémentarité avec son équipe dédiée.

3.5 Clause de sauvegarde

NEOMA Business School se réserve le droit de résilier le présent financement sans indemnités, si, de façon répétée et après mise en demeure, le titulaire ne respecte pas les engagements du marché.

3.6 Modalités d'exécution

La réalisation de ce projet de recherche renforcera la relation entre MOBIS – Institut de Recherche en Transport et Logistique Innovante à NEOMA BS – l'institut de transport de l'Université du Manitoba – University of Manitoba Transport Institute. Des échanges réguliers jalonneront cette mission, laquelle permettra de renforcer les connaissances sur les flux export de céréales à l'échelle internationale (réalisation des rendus sous le format word, complétés des fichiers sources excel, adobe illustrator et autres logiciels cartographiques pour les graphiques, tableaux et cartes). Dr. Jerome VERNY assurera la responsabilité technique et administrative des travaux, ainsi qu'il est décrit dans le présent document.

Article 4 - Opérations de vérification - décisions après vérification

Conformément à l'article 22 du CGAS/FCS, NEOMA Business School vérifie la bonne exécution des prestations demandées.

Les réclamations suivantes portant sur la réalisation des prestations par le titulaire peuvent notamment être formulées :

- La qualité des livrables
- Le respect des délais
- La bonne exécution des prestations

Toutes les réclamations sont signifiées au titulaire par courrier ou courriel dans un délai de 8 jours maximum à compter de la date de la prestation.

Conformément à l'article 23.2 du CCAG/FCS annexé à l'arrêté du 19 janvier 2009, les opérations de vérification seront réalisées par représentant désigné du pouvoir adjudicateur (dans le cas du présent marché, l'émetteur de la commande), dans les conditions prévues à l'article 24 du CCAG/FCS.

Suite aux vérifications, les décisions d'admission, de réfraction, d'ajournement ou de rejet sont prises dans les conditions prévues à l'article 25 du CCAG/FCS par le représentant désigné du pouvoir adjudicateur.

En cas d'insatisfaction avérée, notifiée au soumissionnaire par lettre recommandée avec accusé de réception, au moins trois fois, NEOMA Business School se réserve le droit d'annuler le présent marché.

5.1 Confidentialité

Le titulaire s'engage par les présentes à considérer comme confidentielles, les informations de toutes natures relatives notamment aux activités de NEOMA à son organisation et à son personnel, ainsi que toutes données relatives aux travaux qu'il aura à réaliser, et que l'exécution de sa mission l'amènerait à connaître.

Il s'engage à ne pas divulguer lesdites informations confidentielles à quiconque, sauf autorisation expresse préalable de NEOMA et, en tout état de cause, à respecter la présente clause de confidentialité aussi longtemps que lesdites informations n'auront pas été portées à la connaissance de tiers par les personnes habilitées par NEOMA elles-mêmes.

Le titulaire du marché s'engage à utiliser les Informations et Documents, quelles que soient leurs formes (notamment orale, papier, numérique, audio, vidéo) ou leur contenu, qui lui sont remis par NEOMA ou dont il prend connaissance, dans le strict cadre des prestations qu'il réalise ; le titulaire s'interdit notamment toute utilisation des Informations et Documents pour son compte personnel ou pour le compte de tiers.

Le titulaire s'engage à ce que les Informations et Documents soient protégés et gardés strictement confidentiels et soient traités au minimum avec le même degré de précaution qu'il accorde à ses propres informations confidentielles de même importance.

Le titulaire s'engage à ce que les Informations et Documents ne soient pas divulgués ni susceptibles de l'être directement ou indirectement à tout tiers.

Le titulaire s'engage à maintenir les formules de copyright et autres insertions de droit de propriété figurant sur les documents communiqués, quelle que soient leur forme (papier, numérique, audio, vidéo), qu'ils s'agissent d'originaux ou de copies.

Le titulaire s'engage à éviter que les Informations et Documents ne soient ni copiés ni reproduits, ni dupliqués en partie ou en totalité, sur quel que support que ce soit, lorsque de telles copies, reproductions ou duplications ne sont pas directement liées à l'exécution des engagements contractuels entre les parties.

Le titulaire s'engage à restituer immédiatement à première demande, ou à détruire après accord de NEOMA, toutes les Informations et Documents et leurs éventuelles reproductions, duplications, copies.

5.2 Propriété du projet de recherche

Il est expressément stipulé que le titulaire ne pourra utiliser les résultats de sa mission à d'autres fins que celles décidées par NEOMA. NEOMA est propriétaire de l'intégralité des données de la mission visée par le présent contrat. A ce titre il est le seul à pouvoir jouir de l'exploitation des résultats fournis par le prestataire (articles académiques, de vulgarisation, communications, etc.).

5.3 INTUITU PERSONAE

5.3.1. Sous-traitance du Contrat : Le prestataire ne pourra pas, sauf après avoir sollicité et recueilli l'accord préalable et écrit de NEOMA, sous-traiter l'intégralité des obligations découlant du Contrat.

5.3.2. Transfert du Contrat

Les droits reconnus au prestataire en vertu du Contrat sont indivisibles et personnels et ne peuvent être cédés, apportés ou transférés à un tiers, en tout ou partie, sans que NEOMA ait préalablement été sollicité par écrit et que le prestataire ait obtenu l'autorisation écrite et

expresse du NEOMA. A défaut, NEOMA se réserve le droit de résilier le Contrat de plein droit dans les conditions exposées ci-après.

Article 6 - Paiement et garantie

6.1. Coût du projet de recherche

Le prix du marché – 15000 € TTC - est forfaitaire, ferme et définitif.

Le titulaire est censé avoir compris dans son prix tous les frais grevant ses services.

6.2. Paiement

L'intégralité du paiement sera versée au plus tard le 31 août dès lors que toutes les modalités d'exécution auront été remplies. L'ensemble des documents sera remis par voie électronique (jerome.verny@neoma-bs.fr) comme prévue dans ce cahier des charges et après validation des livrables correspondants par ce dernier.

La facture finale de la prestation devra être établie au plus tard le 31 août 2016.

La facture est payable à 45 jours à compter de la date de réception des factures.

La facture doit être détaillée et mentionner obligatoirement la mention suivante : « Projet REAL GRAIN ».

Le mode de règlement préconisé est le virement bancaire.

Le dépassement du délai de paiement ci-dessus mentionné ouvre de plein droit et sans aucune formalité, pour le titulaire du marché, le bénéfice d'intérêts moratoires, à compter du jour suivant l'expiration du délai. Le taux du calcul de ces intérêts est le taux de l'intérêt légal en vigueur à la date à laquelle les intérêts moratoires ont commencé à courir.

Les factures afférentes au paiement ***seront transmises à Direction Administrative et Financière de NEOMA Business School, Service Comptabilité***, et seront établies en un original, portant outre les mentions légales les indications suivantes :

- Le nom et l'adresse du créancier ;
- Le numéro de compte bancaire ou postal tel qu'il est précisé à l'acte d'engagement ;
- Le numéro et la date du marché ;
- Les références de l'offre ;
- La désignation de la fourniture livrée ;
- Le montant hors T.V.A. de la fourniture correspondant ;
- Le taux et montant de la T.V.A.

L'ordonnateur de la dépense est le Directeur Général de NEOMA Business School

Article 7 - Dispositions applicables en cas de titulaire étranger

En cas de litige, la loi française est seule applicable. Les tribunaux français sont seuls compétents. La monnaie de comptes du marché est l'Euro. Le prix libellé en Euro restera inchangé en cas de variation de change. Tous les documents, factures, modes d'emploi doivent être rédigés en français. Si le titulaire est établi dans un autre pays de l'union européenne sans avoir d'établissement en France, il facturera ses prestations hors TVA et aura droit à ce que l'administration lui communique un numéro d'identification fiscal.

Article 8 - Pénalités

Lorsque le délai contractuel d'exécution est dépassé, par le fait du titulaire, celui-ci encourt, sans mise en demeure préalable, des pénalités calculées au moyen de la formule suivante en application de l'article 11.1 du CCAG/FCS. :

$$P = \frac{V \times R}{500}, \text{ dans laquelle :}$$

P= le montant de la pénalité

V=La valeur des prestations sur laquelle est calculée la pénalité, cette valeur étant égale à la valeur de règlement de la partie des prestations en retard ou de l'ensemble des prestations si le retard d'exécution d'une partie rend l'ensemble inutilisable.

R=le nombre de jours de retard.

En cas d'inexécution de la prestation du fait du prestataire la pénalité sera égale à 2 fois le prix de la commande non exécutée. De plus, le prestataire devra rembourser à NEOMA Business School toute perte engendrée par son manquement.

Dans le cas, où le prestataire ne pourrait exécuter le marché, NEOMA Business School se réserve le droit de faire appel à un autre prestataire. Une indemnisation sera exigée au titulaire du marché, correspondant à 2 fois le prix de la commande non exécutée.

Si l'impossibilité d'exécuter le marché du fait du prestataire se répète NEOMA Business School se réserve le droit d'annuler le présent marché.

Article 9 - Attribution de compétence

En cas de litige résultant de l'application des clauses du présent cahier des charges, le tribunal compétent sera celui de ROUEN.

Article 10 - Résiliation

Pas de stipulations particulières par rapport aux clauses de résiliation prévues par le CCAG-FCS.

Lu et accepté

Le prestataire
Le 1^e juin 2016

