



Dossier de soumission
du projet

EPFL-IC / 2004-2

Appel d'offres pour l'équipement
informatique
du bâtiment "Communications"

José Gonzalez
Roland Wuillemin
Stéphane Ecuyer

15 février 2004

Contenu du cahier des charges

<u>1.</u>	<u>But du document et généralités</u>	3
<u>2.</u>	<u>Les besoins</u>	3
2.1	Matériel	3
2.2	Prestations	3
<u>3.</u>	<u>Structure et teneur de l'offre</u>	4
3.1	Présentation	4
3.2	Les prix	4
3.3	Prestations	4
<u>4.</u>	<u>Conditions générales</u>	5
4.1	Adresse pour l'envoi des offres	5
4.2	Questions complémentaires	5
4.3	Langue de l'offre	5
4.4	Délai pour le dépôt de l'offre	5
4.5	Durée de validité de l'offre	5
4.6	Critères d'aptitude	5
4.7	Preuves exigées	5
4.8	Critères d'adjudication	6
4.9	Conditions particulières pour les soumissionnaires de pays non-membres de l'OMC	6
4.10	Négociations	6
<u>5.</u>	<u>Conditions particulières</u>	6
5.1	Tests d'évaluation	6
5.2	Délai de livraison et pénalités	6
5.3	Grilles de description des sociétés	7
5.4	Adjudication	7
5.5	Conditions de paiement	7
<u>6.</u>	<u>Echéancier</u>	7

Annexe 1: Lot n° 1 = Serveur de fichiers

Annexe 2: Lot n° 2 = Système de sauvegarde

Annexe 3: Lot n° 3 = Ordinateurs pour la salle BC 05-06

Annexe 4: Lot n° 4 = Ecrans LCD pour la salle BC 05-06

Annexe 5: Lot n° 5 = Serveurs de fichiers pour la salle BC 05-06

Annexe 6: Lot n° 6 = Système de console d'accès internet

Annexe 7: Lot n° 7 = Moyens d'affichage LCD 40" pour console d'accès internet

Annexe 8: Lot n° 8 = Armoire 19" pour les serveurs

Annexe 9: Récapitulatif des prix par lot et total

1. But du document et généralités

L'objet de ce document est de décrire les besoins d'acquisition du matériel informatique pour le bâtiment des Communications de l'EPFL. Il fait l'objet d'un appel d'offres conformément aux lois et ordonnances sur les marchés publics.

La signature ultérieure du contrat-cadre précisera les termes et conditions commerciales pour la fourniture des biens et services du projet.

Par soumissionnaire, il faut comprendre soit le constructeur travaillant en direct, soit le revendeur, soit les membres de la communauté de soumissionnaires (constructeur et prestataire de services associé).

Les frais d'établissement de l'offre et ceux relatifs à la mise à disposition du matériel de test seront à la charge du soumissionnaire.

2. Les besoins

2.1 Matériel

Le marché se décrit selon les produits suivants :

- Serveurs de fichiers
- Système de sauvegarde
- Ordinateurs pour la salle BC 05-06
- Ecrans LCD pour la salle BC 05-06
- Serveurs de fichiers pour la salle BC 05-06
- Système de console d'accès internet
- Moyens d'affichage LCD 40" pour console
- Armoire 19" pour les serveurs

Les lots décrits aux annexes 1 à 8 se composent des produits ci-dessus. Le soumissionnaire peut présenter une offre globale pour l'ensemble des familles de produits ou par lot. Il est tenu de compléter entièrement la grille des spécifications du lot en mentionnant la marque, le modèle et la description de chacun des produits proposés pour tous les articles répertoriés.

La description du matériel "Boîtier de prises mobiles multimédia" est mentionnée hors-lot et est facultative.

Les spécifications techniques demandées de ces produits se trouvent aux annexes respectives du présent document.

2.2 Prestations

Les prestations de services à fournir sont décrites comme suit:

- Livraison sur le site d'exploitation
- Déballage et installation physique du matériel
- Reprise des emballages
- Documentation d'utilisation et d'administration (lots 1 et 2)
- Entretien et support (lots 1 et 2)
- Formation à l'utilisateur (lots 1 et 2)

3. Structure et teneur de l'offre

3.1 Présentation

Les offres devront être rédigées en respectant très précisément l'ordre suivant:

1. Récapitulatif des montants de la soumission selon le modèle en annexe 9
2. Identification du soumissionnaire, la date et la durée de validité de l'offre, ainsi qu'une clause "prolongation de cette durée possible sur demande de l'EPFL".
3. Une courte présentation des activités de la firme en Suisse: domaines d'activité, finances (chiffres d'affaires et bénéfices/pertes des 3 dernières années), personnel (effectif total des 3 dernières années).
4. Des références d'installations semblables à celle du projet (avec coordonnées des personnes de contact côté client).
5. Description des équipements proposé par lot.
 - présentation globale de la solution proposée (lot 1, 2 et 6)
 - spécifications du matériel (tous les lots)
 - spécifications du logiciel (lot 1, 2 et 6)
 - prix
 - délais et conditions de livraison
 - garanties (durée) sur le matériel et les prestations
6. Les preuves d'aptitudes exigées au paragraphe 4.7.
7. Le support offert :
 - Personnel existant en Suisse.
 - Délai et coût des interventions.
 - Toutes indications supplémentaires utiles.
8. En annexe : documentation officielle du fabricant sur les produits offerts.

Le soumissionnaire devra mentionner très clairement dans leur offre les options ou propositions éventuelles de complément ne figurant pas dans l'offre de base. Tout équipement ou prestation qui ne sera pas revêtu de la mention "option" sera dû par le soumissionnaire.

3.2 Les prix

Tous les prix unitaires et totaux seront exprimés en CHF avec la TVA. A défaut, elle sera considérée incluse.

Les prix comprendront les diverses taxes et autres frais tels que: emballage, assurance, taxe de recyclage (SWICO), etc. Toutes les autres prestations énumérées sous le point 2.2 seront présentées en sus.

Le soumissionnaire s'engage à accorder à l'adjudicateur, les conditions dont bénéficient leurs clients les plus favorisés. Il s'engage à répercuter toute baisse de prix survenue entre le moment de la commande et le moment de la livraison.

3.3 Prestations

Le soumissionnaire indiquera le montant des prestations complémentaires suivantes pour les lots 3, 4, 6 et 7:

- Fourniture des moyens de sécurité contre le vol
- Installation de ces dispositifs

4. Conditions générales

4.1 Adresse pour l'envoi des offres

L'adresse pour l'envoi des offres en **2 exemplaires** est:

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - EPFL
DIT-GE
A l'att. de M. José Gonzalez
Projet EPFL-IC / 2004-2
Bât. MA-Ecublens
CH – 1015 Lausanne

4.2 Questions complémentaires

Les questions complémentaires seront posées sous forme écrite, de préférence par fax au numéro +41/21-693.52.36, d'ici le 10.03.2004. Les questions émanant ultérieurement à cette date ne seront pas prises en considération.

Nous publierons les réponses sur le site Internet <http://ic2.epfl.ch/it/bc2004/questions/> (username: ic2004, mot de passe: questions) dans les 3 jours ouvrables suivant la réception des questions. Le soumissionnaire qui désire recevoir le récapitulatif des réponses par voie de fax en fera la demande écrite.

Au cours du dépouillement des offres, l'adjudicateur pourra être amené à demander des précisions au soumissionnaire. Ces demandes, ainsi que les réponses écrites, feront partie intégrante de l'offre.

4.3 Langue de l'offre

Français.

Il en va de même pour toute demande complémentaire au cahier des charges ainsi que les réponses aux questions complémentaires.

4.4 Délai pour le dépôt de l'offre

30 mars 2004 (date du timbre postal faisant foi).

4.5 Durée de validité de l'offre

L'offre doit être valable jusqu'au 30 juin 2004.

4.6 Critères d'aptitude

Toutes les entreprises d'un rendement potentiel et aptes à pouvoir livrer le matériel dès le 1^{er} juillet 2004 (ou 15 jours après la signature des contrats) sont invitées à présenter une offre.

Le soumissionnaire doit accepter les 'Conditions générales de contrat du domaine des EPF' mentionnées au point 4.2 de l'appel d'offre.

4.7 Preuves exigées

Ne seront prises en considération que les soumissions accompagnées des attestations datant impérativement de moins de 40 jours:

- ♣ justifiant que pendant 2 ans au moins le prestataire a exercé, en qualité d'entreprise inscrite au registre du commerce ou équivalent, une activité en rapport avec la nature de l'appel d'offre
- ♣ du registre des poursuites et faillites ou équivalent.
- ♣ justifiant que la couverture du personnel en matière d'assurances sociales est assurée conformément à la législation en vigueur au siège social du soumissionnaire et qu'il est à jour

avec le paiement de ses cotisations (pour la Suisse: AVS/AI/APG, chômage, allocations, prévoyance professionnelle, maladie, accident).

- ♣ déclaration d'acceptation des 'Conditions générales de contrat du domaine des EPF'.

4.8 Critères d'adjudication

Ces critères de sélection sont du ressort de l'adjudicateur et ne sauraient être contestés par aucun soumissionnaire. Ils sont indiqués par ordre alphabétique.

- ♣ Conformité au cahier des charges (caractéristiques techniques minimums et contraintes)
- ♣ Coût minimum d'exploitation pour les solutions proposées
- ♣ Entreprise avec succursale ou représentation en Suisse
- ♣ Prestations et services offerts, leurs qualités
- ♣ Prix
- ♣ Qualité des prestations administratives et commerciales.
- ♣ Qualité et respect des délais de livraison
- ♣ Rapport qualité/prix.
- ♣ Respect de l'environnement
- ♣ Résultat des tests du matériel
- ♣ Service après-vente.

Conformément à l'art. 26 OMP, les soumissions seront négociées et l'offre la mieux adaptée aux besoins exprimés dans le cahier des charges (et document annexes) et la plus économique à long terme sera retenue en vue de la commande.

4.9 Conditions particulières pour les soumissionnaires de pays non-membres de l'OMC

Aucune.

4.10 Négociations

Sont réservées.

5. Conditions particulières

5.1 Tests d'évaluation

Dans le cadre de la présente procédure d'appel d'offres, le soumissionnaire tient à disposition, sans frais, *un exemplaire* des modèles proposés. Ces exemplaires devront pouvoir être livrés dans les 2 semaines qui suivent la demande, selon le calendrier fixé dans l'appel d'offres. Les lieux de livraison sont définis ultérieurement.

Avec la machine de test, le soumissionnaire remettra des documents d'analyse de performances et des références "case studies".

Les machines testées pourront être restituées avec des disques vierges, indépendamment de la configuration selon laquelle elles auront été livrées.

5.2 Délai de livraison et pénalités

Le délai de fin d'exécution des travaux d'installation et de configuration du matériel fourni est précisé selon l'échéancier au point 6.

Une pénalité de 1% du montant total de la commande sera appliquée par semaine (5 jours ouvrables) **dès le premier jour** de retard, mais au maximum 10%.

5.3 Grilles de description des sociétés

Chaque soumissionnaire répondant au présent appel d'offres est tenu de remplir la grille de description de la société.

5.4 Adjudication

Les soumissionnaires seront directement avertis par écrit de la décision prise en ce qui concerne leur offre.

Le rejet d'une offre est définitif et ne donne en aucun cas lieu à l'ouverture de nouvelles négociations.

5.5 Conditions de paiement

30 jours net, selon les conditions générales précitées

6. Echancier

19.03.2004 dernier délai	Envoi du cahier des charges aux fournisseurs
10.03.2004	Dernières questions éventuelles ◇ Réponses
30.03.2004	Dernier délai de remise des offres (date du cachet de la poste faisant foi).
1^{er}.04.2004	Ouverture des offres (non publique) Evaluation des offres, choix des soumissionnaires retenus en short-list pour chaque lot (3 par lot) Livraison du matériel de test Négociations et discussions avec les soumissionnaires pré-retenus
7.06.2004	Choix final et adjudication.
dès le 1^{er}.07.2004	Livraison du matériel et installation
15.08.2004	Fin de livraison pour les lots 3 à 8 et utilisation des équipements acquis
15.09.2004	Fin de livraison pour les lots 1 et 2 et utilisation des équipements acquis

Récapitulatif

Annexe 9

<i>description</i>		<i>prix TTC</i>
Lot n° 1	Montant total du lot n° 1	
Lot n° 2	Montant total du lot n° 2	
Lot n° 3	Montant total du lot n° 3	
Lot n° 4	Montant total du lot n° 4	
Lot n° 5	Montant total du lot n° 5	
Lot n° 6	Think client	
	Ecrans 15"	
	Serveurs	
	Montant total du lot n° 6	
Lot n° 7	Montant total du lot n° 7	
Lot n° 8	Montant total du lot n° 8	
Montant total de la soumission		
Hors-lot	Boîtier de prises mobiles multimédias	

Entreprise _____
 Adresse _____
 NP Localité _____
 Responsable _____

Déclaration : En soumissionnant au présent appel d'offres, le soussigné atteste avoir pris connaissance de toutes les informations nécessaires à la réalisation du présent projet

Date

Timbre et signature de l'entreprise