

**Avis d'appel d'offre national
ouvert avec exigences de
capacités minimales
N° 0..../2019**

CAHIER DES CHARGES

Acquisition d'équipement au profit du bloc de recherche
de l'Ecole Nationale Polytechnique-Alger-

Cahier des clauses administratives générales



Sommaire

ARTICLE 1: OBJET DU CAHIER DES CHARGES	Page 04
ARTICLE 2: MODE DE PASSATION	Page 04
Article 3 : ELIGIBILITE DES CANDIDATS	Page 04
ARTICLE 4 : PUBLICATION DE L'AVIS D'APPEL D'OFFRES	Page 04
ARTICLE 05: CONTENU DU DOSSIER DE L'APPEL D'OFFRE	Page 04
ARTICLE 06: CAS D'EXCLUSION DES SOUMISSIONNAIRES	Page 04
Article 07 : OFFRE ADMISES	Page 05
Article 08 : BREVETS	Page 05
Article 9: SOUS TRAITANCE	Page 05
Article 10: demande d'éclaircissements potentiels aux documents de l'appel d'offres	Page 05
Article 11 : MODIFICATIONS EVENTUELLES DANS LES DOCUMENTS DE L'APPEL D'OFFRES.	Page 05
Article 12 : langue de l'offre	Page 06
Article 13: présentation de l'offre	Page 06
Article 14: Montant de l'offre	Page 06
Article 15 : documents constitutifs de l'offre durée de validité de l'offre	Page 06
Article 16: Durée de préparation des offres	Page 07
Article 18: DATE ET HEURE LIMITE DE DEPOT DES OFFRES	Page 07
Article 19: ouverture des plis	Page 07
Article 20: Durée de validité des offres	Page 08
ARTICLE 21: EVALUATION DES OFFRES	Page 08
Article 22: Critère D'évaluation	Page 08
Article 23: attribution du marché	Page 12
Article 24 : Orientation du produit	Page 13
Article 25: recours	Page 13
Article 26: droit d'annulation	Page 13
Article 27 sanctions	Page 13
Article 28:dispositions finales	Page 13

ARTICLE 01 : OBJET DU CAHIER DES CHARGES.

Le présent cahier des charges a pour objet : « Equipement du bloc de recherche de l'Ecole Nationale Polytechnique » constitués de plusieurs lots à savoir :

- Lot N°01: Mobilier de laboratoire (paillasses et armoires),
- Lot N°02 : Mobilier,
- Lot N°03: Climatisation centrale,
- Lot N°04 : Contrôle d'accès,
- Lot N°05: Réseau informatique,
- Lot N°06 : signalisation.

Les soumissionnaires peuvent soumissionner pour un ou plusieurs lots

ARTICLE 02 : MODE DE PASSATION

Le présent cahier des charges est passé sur la base d'un appel d'offre national ouvert avec exigences de capacités minimales en application des dispositions des articles 39, 40, 42 et 44 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégation des services publics.

ARTICLE 03 : ELIGIBILITE DES CANDIDATS.

Il s'agit d'un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales, destiné aux :

- **Lot N°01: Mobilier de laboratoire** : des fournisseurs d'équipements scientifiques/et ou pédagogiques / et ou matériel de laboratoires
- **Lot N°02 : Mobilier** : des fournisseurs dans le mobilier, mobilier de bureau et/ou pédagogique.
- **Lot N°03: Climatisation centrale** : aux fournisseurs ayant déjà réalisés des prestations analogues ou similaires au projet du cahier des charges
- **Lot N°04 : Contrôle d'accès** : aux fournisseurs ayant déjà réalisés des prestations analogues ou similaires au projet du cahier des charges
- **Lot n°05: Réseau informatique** : aux fournisseurs dans le domaine informatique ayant déjà réalisés des prestations analogues ou similaires au projet du cahier des charges
- **Lot 06 : signalisation** : aux fournisseurs ayant déjà réalisés des prestations analogues ou similaires au projet du cahier des charges

Justifié par attestation de bonne exécution ou procès verbal de réception définitive (qui ne sera pas prise en compte dans le critère de l'évaluation).

ARTICLE 04 : PUBLICATION DE L'AVIS D'APPEL D'OFFRE

Conformément à l'article 65 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, l'avis d'appel d'offre est rédigé en langue arabe et au moins dans une langue étrangère. Il sera publié obligatoirement dans le BOMOP et au moins dans deux quotidiens nationaux diffusés au niveau national, dans les deux langues: Arabe et Française

ARTICLE 05 : CONTENU DU DOSSIER DE L'APPEL D'OFFRES.

Le dossier de l'appel d'offres comprend :

1. cahier des clauses administratives générales ;
2. le cahier des prescriptions spéciales ;
3. Le cahier de prescriptions techniques ;
4. modèle de la lettre de soumission
5. modèle de déclaration de candidature
6. modèle de déclaration à souscrire
7. modèle de la déclaration de probité
8. Le bordereau des prix unitaires ;
9. Le détail quantitatif et estimatif ;

ARTICLE 06: CAS D'EXCLUSION DES SOUMISSIONNAIRES

- Le soumissionnaire doit respecter toutes les instructions, modèles, conditions et spécifications contenues dans le présent cahier des charges
- Le soumissionnaire assumera le risque de défaut des renseignements exigés par le cahier des charges ou la présentation des offres non conformes aux exigences des documents de l'appel d'offres
- Le service contractant se réserve le droit de vérifier par n'importe quel moyen les informations données par soumissionnaire. Toute inexactitude dans les informations fournies entraîne automatiquement le rejet de l'offre correspondante.
- Si ne remplis pas les conditions d'éligibilité
- Offre est incomplète et ne répond pas à la totalité du lot
- Spécifications non conformes au cahier des prescriptions techniques
- Si le soumissionnaire ne présente pas des échantillons des produits proposés pour les lots n°01 et 02

ARTICLE 07: OFFRE ADMISE

Ne seront acceptées que les offres des soumissionnaires qui sont en situation régulière vis-à-vis des organismes fiscaux et parafiscaux reconnues aptes à exécuter pleinement les obligations définies par le présent cahier des charges et qui ne tombent pas sous le coup d'une exclusion légale telle que Interdiction pénale; faillite ou incapacité juridique.

ARTICLE 08 : BREVETS.

Le soumissionnaire garantira le service contractant contre toute réclamation des tiers à la contre façon où à l'exploitation non autorisée d'un brevet, d'une marque commerciale ou de droits de création industrielle résultat de l'emploi des produits ou de leurs composants à travers le territoire national.

ARTICLE 09: SOUS TRAITANCE

Conformément aux articles 141 et 142 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public;

- Aucune sous traitance n'est admise dans le cadre du présent marché.
- En cas de découverte de sous traitance non autorisée, le service contractant est tenu de mettre en demeure le partenaire cocontractant de remédier à cette situation sous huitaine, faute de quoi des mesures coercitives seront prises à son encontre.

ARTICLE 10 : DEMANDE D'ECLAIRCISSEMENTS POTENTIELS AUX DOCUMENTS DE L'APPEL D'OFFRES.

Tout soumissionnaire désirant obtenir des éclaircissements sur le dossier d'appel d'offres peut en faire la demande au service contractant par écrit, ou fax, à envoyer **dix (10) jours** avant la date fixée pour le dépôt des offres à l'adresse suivante :

La Direction de l'Ecole Nationale Polytechnique "
10 Avenue Hassen Badi, El Harrach, Alger
Fax: 023.82.85.29

La réponse à la question sera adressée à l'ensemble des soumissionnaires qui ont retenu le cahier des charges sans indication de l'origine

ARTICLE 11 : MODIFICATIONS EVENTUELLES DANS LES DOCUMENTS DE L'APPEL D'OFFRES.

Le service contractant peut à tout moment avant la date fixée pour le dépôt des offres et pour tout motif que ce soit à son initiative ou en réponse à une demande d'éclaircissement formulée par un soumissionnaire, modifier par voie d'amendement le dossier d'appel d'offres.

Si cette modification intervient dans moins de **dix (10) jours** avant la date de dépôt des offres, le service contractant a toute latitude de reporter la date de dépôt des offres pour permettre aux soumissionnaires de prendre en considération la modification dans la préparation de leurs offres dans les délais.

La modification soumise au visa préalable de la commission des marchés sera notifiée, par écrit, fax ou télex, à tous les soumissionnaires qui auront retiré les documents d'appel d'offres et leur sera imposable.

ARTICLE 12 : LANGUE DE L'OFFRE.

L'offre préparée par le soumissionnaire ainsi que toutes correspondances, rapports, documents concernant l'offre, échangés entre le service contractant et le soumissionnaire, seront rédigés en langue nationale et /ou en langue française.

ARTICLE 13 : PRESENTATION DE L'OFFRE.

Conformément à l'article 67 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, le soumissionnaire est tenu de présenter soigneusement toutes les pièces exigées énoncées à l'article 15 ci-dessous et qui devront obligatoirement être jointes séparément dans chaque enveloppe correspondante : une enveloppe contenant le dossier de candidature, une enveloppe contenant l'offre technique et une enveloppe contenant l'offre financière.

Les trois (03) enveloppes seront placées dans une enveloppe anonyme dûment cachetée portant la mention suivante :

**À ne pas ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres
Avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales N°/2019
Acquisition d'équipements au profit du bloc de recherche
de l'Ecole Nationale Polytechnique -
10 Avenue Hassen Badi, El Harrach- Alger**

ARTICLE 14 : MONTANT DE L'OFFRE.

Les prix du bordereau et du devis devront être présentés, séparément de la façon suivante :

Le soumissionnaire indiquera le prix unitaire sur le bordereau des prix unitaires en hors taxes, en chiffres et en lettres et sur le devis quantitatif et estimatif.

A la fin du devis quantitatif et estimatif, il fera ressortir:

- Le montant total en hors taxes.
- Le montant de la T.V.A.
- Le montant total en toutes taxes comprises en chiffres et en lettres.

* Les prix proposés par le soumissionnaire seront fermes, non révisables et non actualisables pendant toute la durée du marché.

ARTICLE 15 : DOCUMENTS CONSTITUTIFS DE L'OFFRE :

Sous peine d'entraîner sa nullité, l'offre de chaque soumissionnaire devra comporter obligatoirement les offres énumérées ci-après :

- Le dossier de candidature
- L'offre technique.
- L'offre financière

a- LE DOSSIER DE CANDIDATURE

- La déclaration de candidature selon le modèle ci-joint renseignée, datée et signée
- Déclaration de probité selon le modèle ci-joint renseignée, datée et signée
- Une copie du statut de l'entreprise
- Une copie de l'extrait du registre de commerce
- Les références professionnelles, justifiées d'attestations de bonne exécution et/ ou procès verbal de réception définitive;
- Attestation de fabriquant
- Contrat ou lettre de représentation (agrée et/ou exclusif)

b -L'OFFRE TECHNIQUE:

- Cahier des clauses administratives générales dûment paraphé, signé, daté et approuvé
- La déclaration à souscrire selon le modèle ci-joint renseignée, datée et signée,
- Les catalogues détaillés et échantillons des produits proposés conformément au cahier des spécifications techniques
- Lettre d'engagement pour la garantie
- Lettre d'engagement pour le délai de livraison

c- L'OFFRE FINANCIERE

- La lettre de soumission soigneusement renseignée, datée et signée, selon le modèle ci joint
- Le bordereau des prix unitaires daté et signé.
- Le détail quantitatif et estimatif renseigné, daté et signé,

NB: le service contractant se réserve le droit de vérifier l'authenticité des documents fournis par les soumissionnaires et de s'informer de ses capacités et références par tout moyens légal.

ARTICLE 16: DUREE DE PREPARATION DES OFFRES

Conformément aux dispositions de l'article 66 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, une durée de préparation des offres est accordée aux soumissionnaires. Dans le cadre de ce cahier des charges, la durée est de 25 jours à partir de la 1ere publication de l'avis d'appel d'offre dans le BOMOP ou la presse,

ARTICLE 17: FORME ET SIGNATURE DE L'OFFRE

- Le soumissionnaire préparera trois (03) exemplaires de son offre indiquant clairement sur les exemplaires « ORIGINAL » et « COPIE »
- En cas de différence entre les deux, l'original fera foi.
- L'offre doit être signée par le soumissionnaire ou une personne dûment autorisée par lui, cette autorisation fera l'objet d'une procuration écrite accompagnant l'offre.
- Toutes les pages de l'offre, à l'exception des prospectus imprimés seront paraphées par le signataire de l'offre.

ARTICLE 18: DATE ET HEURE Limite DE DEPOT DES OFFRES

La date et heure limite de la remise des offres sont fixées au dernier jour de la durée de préparation des offres soit le avant 12 H, si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la date de dépôt des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

Le service contractant peut dans des circonstances exceptionnelles et à sa discrétion, reporter la date de dépôt des offres en publiant un avis de prorogation du délai. Les soumissionnaires seront informés par tous les moyens et dans les délais

ARTICLE 19: OUVERTURE DES PLIS

La date et heure d'ouverture des plis (des dossiers de candidatures, des offres technique et financière) sera publique et aura lieu le jour correspondant au dernier jour de préparation des offres à 13h au siège de l'**Ecole Nationale Polytechnique** soit le à 13H

Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, l'ouverture des plis est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant

Conformément à l'article 71 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et délégations de service public, l'ouverture des plis est effectuée par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres.

A ce titre, la dite commission effectue les missions suivantes :

- constater la régularité de l'enregistrement des offres ;
- dresser la liste des candidats ou soumissionnaires dans l'ordre d'arrivée des plis de leurs dossiers de candidature de leurs offres, avec l'indication du contenu, des montants des propositions et des rabais éventuels ;
- dresser la liste des pièces constitutives de chaque offre ;
- parapher les documents des plis ouverts, qui ne sont pas concernés par la demande de complément ;
- dresser, séance tenante, le procès-verbal signé par tous les membres présents de la commission, qui doit contenir les réserves éventuelles formulées par les membres de la commission ;
- inviter, le cas échéant, par écrit, par le biais du service contractant, les candidats ou soumissionnaires à compléter leurs offres techniques, dans un délai maximum de dix (10) jours à compter de la date d'ouverture des plis, sous peine de rejet de leurs offres, par les documents manquants ou incomplets exigés,

- proposer au service contractant, le cas échéant, dans le procès verbal, de déclarer l'infructuosité de la procédure,
- Les soumissionnaires présents ou leurs représentants signeront un état de présence

ARTICLE 20: DURÉE DE VALIDITE DE L'OFFRE

Conformément aux dispositions de l'article 98 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, un délai de validité de l'offre est accordé aux soumissionnaires, égale à la durée de préparation des offres augmentée de 03 mois à partir de la date de dépôt des offres.

ARTICLE 21: ÉVALUATION DES OFFRES

- L'évaluation des offres est effectuée par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres ayant pour mission :
- Éliminer les candidatures et les offres non conformes au contenu du cahier des charges,
- Procéder à l'analyse des offres restantes en deux phases sur la base de critères et de la méthodologie prévue dans le cahier des charges.
- Elle établit, dans une première phase, le classement technique des offres et élimine les offres qui n'ont pas obtenu la note minimale prévue au cahier des charges
- Retenir, conformément au cahier des charges, l'offre économiquement la plus avantageuse

Remarque : si des erreurs arithmétiques sont constatées, elles seront rectifiées comme suit :

- S'il y a contradiction entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant ce prix par les quantités, le prix unitaire fera foi et le prix total sera corrigé.
- S'il y a contradiction entre chiffres et lettres, le montant en toutes lettres prévaudra.
- Si le soumissionnaire retenu n'accepte pas la correction des erreurs, son offre sera écartée.

Le service contractant ne peut tolérer aucun vice de forme, différence ou irrégularité mineure d'une offre par rapport aux spécifications du dossier d'appel d'offres

ARTICLE 22 : CRITERES D'EVALUATION DES OFFRES

- Note Minimale : 35 points/60 (pour tous les lots).

Lot N°01 : mobilier de laboratoire

Lot N°02 : mobilier

Critères d'évaluation des offres techniques/ 60 points

1/ statut du soumissionnaire :	.....	05 points
2/ La garantie .....	.....	10 points
3/ délai de livraison et d'installation : .....	.....	10 points
4/ Références professionnelles du soumissionnaire : .....	.....	10 points
6/ Qualité du produit : .....	.....	25 points

1/ statut du soumissionnaire : 05 points

- Fabriquant : 05 points
- Représentant agréé et / ou exclusif : 04 points
- Commerçant (import /export, commerce en gros, commerce en détail) 03 points
- Artisans: 02 points

Justification :

Pour le fabriquant : attestation de fabriquant

Pour le représentant exclusif: contrat ou lettre d'exclusivité

Pour le représentant agréé: lettre ou contrat d'agrément

Pour les Commerçant : registre de commerce.

Artisans: carte d'artisans

2/ La garantie : 10 points

- Offre ayant proposée une période de garantie la plus longue = 10 points.

$$\text{Garantie} = \frac{10 \text{ points}}{\text{La garantie la plus longue}}$$

- offre ayant proposée une période de garantie inférieur à 24 mois ; sera rejetée.

- Justificatif :

* lettre d'engagement pour la garantie.

3/ Délai de livraison : 10 points

Le délai d'exécution le plus court se verra attribué la note complète, soit 10 points. Pour les autres, la note sera calculée comme suit :

Délai de livraison le plus court

$$N = 10 \times \frac{\text{Délai de l'offre considérée}}{\text{Délai de livraison le plus court}}$$

Délai de l'offre considérée

- Justificatif :

* lettre d'engagement pour le délai.

4/ Références professionnelles du soumissionnaire : 10 points

(Chaque attestation sera notée sur 02 points avec un max de 10 points)

- Information non fournie ou non précisée00 points.

- Justificatif :

Le soumissionnaire doit présenter des Procès- verbal de réception définitive ou attestations de bonne exécution dans prestations analogues ou similaires

5/ Qualité: 25 points

L'évaluation se fera sur la base d'un échantillon de chaque item (paillasse/mobilier), afin de constater de visu la qualité. Cette demande d'échantillon est faite pour appuyer les offres des soumissionnaires et ce Conformément aux dispositions de l'article 68 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public

La qualité du mobilier se base sur les éléments suivants:

- Design	→	5
- Type d'assemblage (rigidité)	→	7.5
- Type du bois.	→	7.5
- Harmonie et homogénéité de l'ensemble des pièces	→	5

Paramètres éliminatoires de l'offre technique

- L'équipement n'ayant pas répondu à l'une des caractéristiques techniques telles que définis dans le cahier des prescriptions spéciales verra l'offre correspondante éliminée.
- L'offre technique portant sur l'ensemble des critères ci-dessus visé ayant obtenue une note inférieure à 35 points sur 60 sera éliminée
- Si aucun échantillon n'est présent

Critères d'évaluation des offres financières

- Les offres techniquement qualifiés seront classées financièrement et l'offre la moins disante, sera classée première et sera retenue.
- En cas d'égalité, l'offre ayant obtenu la meilleure note technique, sera retenue

Lot N°03 : Climatisation centrale

Critères d'évaluation des offres techniques/ 60 points

- 1/ statut du soumissionnaire : 05 points

2/ La garantie	15 points
3/ délai de livraison et d'installation :	15 points
4/ Références professionnelles du soumissionnaire :	10 points
5/servie après vente	15 points

1/ statut du soumissionnaire : 05 points

- Fabriquant : 05 points
- Représentant agréé et / ou exclusif : 04 points
- Commerçant (import /export, commerce en gros, commerce en détail) 03 points
- Artisans: 02 points

Justification :

Pour le fabriquant : attestation de fabriquant

Pour le représentant exclusif: contrat ou lettre d'exclusivité

Pour le représentant agréé: lettre ou contrat d'agrément

Pour les Commerçant : registre de commerce.

Artisans: carte d'artisans

2/ La garantie : 15 points

- Offre ayant proposée une période de garantie la plus longue = 15 points.

$$\text{Garantie} = \frac{15 \text{ points}}{\text{La garantie la plus longue}}$$

- offre ayant proposée une période de garantie inférieur à 24 mois ; sera rejetée.

Justificatif :

* lettre d'engagement pour la garantie.

3/ Délai de livraison : 15 points

Le délai d'exécution le plus court se verra attribué la note complète, soit 15 points. Pour les autres, la note sera calculée comme suit :

Délai de livraison le plus court

$$N = 15 \times \frac{\text{Délai de livraison le plus court}}{\text{Délai de l'offre considérée}} \text{ points}$$

Délai de l'offre considérée

Justificatif :

* lettre d'engagement pour le délai.

4/ Références professionnelles du soumissionnaire : 10 points

(Chaque attestation sera notée sur 02 points avec un max de 10 points)

- Information non fournie ou non précisée00 points.

Justificatif :

Le soumissionnaire doit présenter des Procès- verbal de réception définitive ou attestations de bonne exécution dans prestations analogues ou similaires

5/servie après vente : 15 points

- Offre assurant le service après vente au delà de la période de garantie : Période la plus longue = 15 points.

$$\text{Autre offre} = \frac{15 \text{ points}}{\text{Période la plus longue proposée assurant la le service après vente}} \times \text{offre considérée}$$

Période la plus longue proposée assurant la le service après vente
au- delà de la période de garantie.

Justificatif :

* lettre d'engagement pour le service après vente.

Paramètres éliminatoires de l'offre technique

- L'équipement n'ayant pas répondu à l'une des caractéristiques techniques telles que définis dans le cahier des prescriptions spéciales verra l'offre correspondante éliminée.
- L'offre technique portant sur l'ensemble des critères ci-dessus visé ayant obtenu une note inférieure à 30 points sur 60 sera éliminée

Critères d'évaluation des offres financières

- Les offres techniquement qualifiés seront classées financièrement et l'offre la moins disante, sera classée première et sera retenue.
- En cas d'égalité, l'offre ayant obtenu la meilleure note technique, sera retenue

Lot n°04: Contrôle d'accès

Lot 05 : Réseau informatique

Critères d'évaluation des offres techniques/ 60 points

1/ statut du soumissionnaire :	.....	05 points
2/ La garantie .....	.....	15 points
3/ délai de livraison et d'installation : .....	.....	15 points
4/ Références professionnelles du soumissionnaire : .....	.....	10 points
5/servie après vente	.....	15 points

1/ statut du soumissionnaire : 05 points

- Représentant agréé et / ou exclusif : 05 points
- Commerçant (import /export, commerce en gros, commerce en détail) 04 points

Justification :

Pour le représentant exclusif: contrat ou lettre d'exclusivité

Pour le représentant agréé: lettre ou contrat d'agrément

Pour les Commerçant : registre de commerce.

2/ La garantie : 15 points

- Offre ayant proposée une période de garantie la plus longue = 15 points.

$$\text{Garantie} = \frac{15 \text{ points}}{\text{La garantie la plus longue}}$$

- offre ayant proposée une période de garantie inférieur a 24 mois ; sera rejetée.

- Justificatif :

* lettre d'engagement pour la garantie.

3/ Délai de livraison : 15 points

Le délai d'exécution le plus court se verra attribué la note complète, soit 15 points. Pour les autres, la note sera calculée comme suit :

Délai de livraison le plus court

$$N = 15 \times \frac{\text{Délai de l'offre considérée}}{\text{Délai de l'offre considérée}}$$

- Justificatif :

* lettre d'engagement pour le délai.

4/ Références professionnelles du soumissionnaire : 10 points

(Chaque attestation sera notée sur 02 points avec un max de 10 points)

- Information non fournie ou non précisée00 points.

Justificatif :

Le soumissionnaire doit présenter des Procès- verbal de réception définitive ou attestations de bonne exécution des prestations analogues ou similaires

5/servie après vente :15 points

- Offre assurant le service après vente au delà de la période de garantie : Période la plus longue = 15 points.

$$\text{Autre offre} = \frac{15 \text{ points}}{\text{Période la plus longue proposée assurant la le service après vente au- delà de la période de garantie.}} \times \text{offre considérée}$$

Période la plus longue proposée assurant la le service après vente au- delà de la période de garantie.

Paramètres éliminatoires de l'offre technique

- L'équipement n'ayant pas répondu à l'une des caractéristiques techniques telles que définis dans le cahier des prescriptions spéciales verra l'offre correspondante éliminée.
- L'offre technique portant sur l'ensemble des critères ci-dessus visé ayant obtenue une note inférieure à 30 points sur 60 sera éliminée

Critères d'évaluation des offres financières

- Les offres techniquement qualifiés seront classées financièrement et l'offre la moins disante, sera classée première et sera retenue.
- En cas d'égalité, l'offre ayant obtenu la meilleure note technique, sera retenue

Lot 06 : Signalisation,

L'offre la moins disante sera classée première et sera retenue

ARTICLE 23: ATTRIBUTION PROVISOIRE DU MARCHE

Conformément à l'article article 65 alinéa 2 et l'article 82 alinéa 5 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés public et des délégations de service public, un avis d'attribution provisoire du marché sera inséré dans les mêmes organes ayant assuré la publication de l'avis d'appel d'offres avec les précisions suivantes :

Prix ; Délais ; Critères de choix ; Notes Obtenues ;

Nif du soumissionnaire;

Nif du service contractant;

Ne sont communiquée dans l'avis d'attribution provisoire du marché que les résultats de l'évaluation des offres techniques et financières de l'attributaire provisoire du marché

Pour les autres soumissionnaires, le service contractant est tenu d'inviter, dans le même avis, ceux d'entre eux qui sont intéressés, de se rapprocher de ses services, au plus tard trois (3) jours à compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire du Marché, à prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs offres techniques et financières

ARTICLE 24: ORIENTATION DES PRODUITS

Le service contractant s'assure que la commande, objet du cahier des charges n'est pas orientée vers un produit ou un opérateur économique déterminé.

ARTICLE 25: RECOURS

En application de l'article 82 alinéa 5 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés public et des délégations de service public, Le soumissionnaire qui conteste le choix opéré par le service contractant peut introduire un recours auprès de la commission sectorielle des marchés du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (10 Avenue Doudou Mokhtar, Ben Aknoun Alger), dans un délai de Dix (10) jours à compter de la 1ére date de publication de l'avis d'attribution provisoire des marchés dans la presse nationale et/ou le bulletin officiel des marchés de l'opérateur public.

Article 26 Sanctions

Sous préjudice des sanctions prévues par la législation et le réglementation en vigueur, tout entreprise ou groupement d'entreprise:

- Ayant fait l'objet de défaillances avérées dans l'exécution de son contrat.
- Ayant produit de faux documents au moment de sa soumission
- Ayant enfreint la législation du travail notamment n'aurait pas déclaré son personnel aux caisses de sécurité sociale

En cour des sanctions allant de la mise en garde au retrait provisoire ou définitif de son certificat de qualification ou de son agrément

ARTICLE 27: DROITS D'ANNULATION

Conformément à l'article article 73 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés public et des délégations de service public, le service contractant peut, pour des motifs d'intérêt général, pendant toute la phase de passation d'un marché public, déclarer l'annulation de la procédure et/ou l'attribution provisoire du marché. Les soumissionnaires ne peuvent prétendre à aucune indemnité dans le cas où leurs offres n'ont pas été retenues ou si la procédure et/ou l'attribution provisoire du marché public a été annulée

ARTICLE 28: DISPOSITIONS FINALES

Toute clause insérée dans le cahier des charges contraires aux textes législatifs et réglementaires sont considérées comme nulles et non avenues.

Fait -à le

Le soumissionnaire (Signature précédée du nom, prénom,
Qualité du signataire, de la mention
« Lu et accepté » et de son cachet)

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère des Finances

وزارة المالية

Lettre de Soumission

1/Identification du service contractant : École Nationale Polytechnique

Désignation du service contractant : Directeur de l'Ecole Nationale Polytechnique

Nom, prénom, qualité du signataire du marché public: Mr AKRETCHÉ Djamel EDDINE.

2/Présentation du soumissionnaire:

Présentation du soumissionnaire (reprendre la dénomination de la société telle que figurant dans la déclaration de candidature):

Soumissionnaire seul .

Dénomination de la société:.....

Soumissionnaire groupement momentané d'entreprises : Conjoint Solidaire

Dénomination de chaque société :

1/.....

2/.....

3/.....

/.....

Dénomination du groupement :.....

3/Objet de la lettre de soumission :

Objet du marché public:.....

Wilaya(s) où seront exécutées les prestations, objet du marché public:.....

La présente lettre de soumission est présentée dans le cadre d'un marché public allotie

Non Oui

Dans l'affirmative :

Préciser les numéros des lots ainsi que leurs intitulés:.....

4/Engagement du soumissionnaire :

Le signataire s'engage, sur la base de son offre et pour son propre compte ;

Dénomination de la société:.....

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères:.....

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public:.....

Engage la société, sur la base de son offre ;
Dénomination de la société:

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères:

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public :

L'ensemble des membres du groupement s'engagent, sur la base de l'offre du groupement

Présentation des membres du groupement (chaque membre du groupement doit renseigner cette rubrique. Les autres membres du groupement doivent remplir cette rubrique dans une feuille jointe en annexe, en donnant un numéro d'ordre à chaque membre) :

1/ Dénomination de la société :

Adresse, n° de téléphone, n° de fax, adresse Électronique, numéro identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises Étrangères :

Nom, prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public :

Après avoir pris connaissance des pièces du projet de marché public et après avoir apprécié sous ma responsabilité, la nature et la complexité des prestations à exécuter :

-remets, revêtus de ma signature, un bordereau des prix et un détail estimatif, établis conformément aux cadres figurant au dossier du projet de marche.

-me soumets et m'engage envers (indiquer le nom du service contractant)
..... à exécuter les prestations conformément aux conditions du cahier des prescriptions spéciales et moyennant la somme de : (indiquer le montant du marché public en dinars et, le cas échéant, en devises étrangères, en chiffres et en lettres, et en hors taxes et en toutes taxes) :

Dans le cas d'un groupement conjoint préciser les prestations exécutées par chaque membre du groupement, en précisant le numéro du lot ou des lots concerné(s), le cas échéant:

Désignation des membres	Nature des prestations	Montant en HT des prestations
.....
.....
.....

Imputation budgétaire :

Le service contractant se libère des sommes dues, par lui, en faisant donner crédit au compte bancaire n°.....ouvert auprès : Adresse:

5/Signature du soumissionnaire:

Affirme, sous peine de résiliation de plein droit du marché public ou de sa mise en régie aux torts exclusifs de la société, que ladite société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la législation et la réglementation en vigueur.

Certifie, sous peine de l'application des sanctions prévues par l'article 216 de l'ordonnance n° 66-156 du 18 Safar 1386 correspondant au 8 juin 1966 portant code pénal que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Nom et prénom et qualité du signataire	Lieu et date de signature	Signature
.....
.....
.....

6/Décision du service contractant :

La présente offre est

A....., le

Signature du représentant du service contractant :

N.B :

- Cocher les cases correspondant à votre choix.
- Les cases correspondantes doivent obligatoirement être remplies.
- En cas de regroupement, présenter une seule déclaration. Dans le cas d'un regroupement conjoint préciser éventuellement le numéro de compte bancaire de chaque membre du regroupement. -En cas d'allotissement, présenter une déclaration par lot. -Pour chaque variante présenter une déclaration.
- Pour les prix en option présenter une seule déclaration.
- Lorsque le soumissionnaire est une personne physique, il doit adapter les rubriques spécifiques aux sociétés, à l'entreprise individuelle.

Déclaration de candidature

1/Identification du service contractant : École Nationale Polytechnique

Désignation du service contractant : Directeur de l'Ecole Nationale Polytechnique

2/Objet du marché public :.....

3/Objet de la candidature :

La présente déclaration de candidature est présentée dans le cadre d'un marché public allotie :

Non Oui

Dans l'affirmative :

Préciser les numéros des lots ainsi que leurs intitulés:.....

.....
.....

4/Présentation du candidat ou soumissionnaire :

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public:.....

....., agissant :

En son nom et pour son compte

Au nom et pour le compte de la société qu'il représente

4-1/ Candidat ou soumissionnaire seul :

Dénomination de la société :

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères

.....
.....

Forme juridique de la société :

Montant du capital social :

4-2/ Le candidat ou soumissionnaire, membre d'un groupement momentané d'entreprises :

Le groupement est : Conjoint Solidaire

Nombre des membres du groupement (en chiffres et en lettres):

Nom du groupement :

Présentation de chaque membre du groupement :

Dénomination de la société:

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères

Forme juridique de la société :

Montant du capital social :

La société est-elle mandataire du groupement ? : Non Oui

Le membre du groupement (Tous les membres du groupement doivent opter pour le même Choix):

-signe individuellement la déclaration à souscrire, la lettre de soumission, l'offre du groupement ainsi que toutes modifications du marché public qui pourraient intervenir ultérieurement ou;

-donne mandat à un membre du groupement, conformément à la convention de groupement, pour signer, en son nom et pour son compte, la déclaration à souscrire, la lettre de soumission, l'offre du groupement ainsi que toutes modifications du marché public qui pourraient intervenir ultérieurement ;

Dans le cas d'un groupement conjoint préciser les prestations exécutées par chaque membre du groupement, en indiquant le numéro du lot ou des lots concerné(s), le cas échéant:.....

5/Déclaration du candidat ou soumissionnaire:

Le candidat ou soumissionnaire déclare qu'il n'est pas exclu ou interdit de participer aux marchés publics

- pour avoir refusé de compléter son offre ou du fait qu'il s'est désisté de l'exécution d'un marché public ;
- du fait qu'il soit en état de faillite, de liquidation, de cessation d'activité ou du fait qu'il fait l'objet d'une procédure relative à l'une de ces situations ;

- pour avoir fait l'objet d'un jugement ayant autorité de la chose jugée constatant un délit affectant sa probité professionnelle ;

- pour avoir fait une fausse déclaration ;

- du fait qu'il soit inscrit sur la liste des entreprises défaillantes ;

- du fait qu'il soit inscrit sur la liste des opérateurs économiques interdits de participer aux marchés publics ;

- du fait qu'il soit inscrit au fichier national des fraudeurs, auteurs d'infractions graves aux législations et réglementations fiscales, douanières et commerciales ;

- pour avoir fait l'objet d'une condamnation définitive par la justice pour infraction grave à la législation du travail ;

- du fait qu'il soit une société étrangère qui n'a pas honoré son engagement d'investir ;

-du fait qu'il ne soit pas en règle avec ses obligations fiscales, parafiscales et envers l'organisme en charge des congés payés et du chômage intempéries des secteurs du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique, le cas échéant, pour les entreprises de droit algérien et

les entreprises étrangères ayant déjà exercé en Algérie ;

- pour n'avoir pas effectué le dépôt légal des comptes sociaux, pour les sociétés de droit algérien ;

Oui Non

Dans la négative (à préciser) :

Le candidat ou soumissionnaire déclare qu'il n'est pas en règlement judiciaire et que son casier judiciaire datant de moins de trois mois porte la mention « néant ». Dans le cas contraire, il doit joindre le jugement et le casier judiciaire. Dans le cas où l'entreprise fait l'objet d'un règlement judiciaire ou de concordat le candidat ou

soumissionnaire déclare qu'il est autorisé à poursuivre son activité.

Le candidat ou soumissionnaire déclare qu'il :

- est inscrit au registre de commerce ou,
- est inscrit au registre de l'artisanat et des métiers, pour les artisans d'art ou,
- détiens la carte professionnelle d'artisan ou,
- est dans une autre situation (à préciser) :

Dénomination exacte et adresse de l'organisme, numéro et date d'inscription :.....

Le candidat ou soumissionnaire déclare qu'il détient le numéro d'identification fiscale suivant :....., délivré parle....., pour les entreprises de droit algérien et les entreprises étrangères ayant déjà exercé en Algérie.

Le candidat ou soumissionnaire déclare qu'il n'existe pas de priviléges, nantissements, gages et/ou 'hypothèques inscrits à l'encontre de l'entreprise.

Non Oui

Dans l'affirmative (préciser leur nature et joindre copie de leurs états, délivrés par une autorité compétente) :.....

Le candidat ou soumissionnaire déclare que la société n'a pas été condamnée en application de l'ordonnance n°03-03 du 19 Jourmada 1424 correspondant au 19 juillet 2003 relative à la concurrence ou en application de tout autre dispositif équivalent:

Non Oui

Dans l'affirmative : (préciser la cause de la condamnation, la sanction et la date de la décision, et joindre copie de cette décision).

Le candidat ou soumissionnaire seul ou en groupement déclare présenter les capacités nécessaires à l'exécution du marché public et produit à cet effet, les documents demandés par le service contractant dans le cahier des charges (lister ci-après les documents joints) :

.....;-
.....;-
.....;-
.....;-
.....;-
.....;"

Le candidat ou soumissionnaire déclare que :

- la société est qualifiée et/ou agréée par une administration publique ou un organisme spécialisé à cet effet, lorsque cela est prévu par un texte réglementaire :

Non Oui

Dans l'affirmative : (indiquer l'administration publique ou l'organisme spécialisé qui a délivré le document, son numéro, sa date de délivrance et sa date d'expiration)

- la société a réalisé pendant (indiquer la période considérée exigée dans le cahier des charges) un chiffre d'affaires annuel moyen de (indiquer le montant du chiffre d'affaires en chiffres, en lettres et en hors taxes) :,
dont % sont en relation avec l'objet du marché public, du lot ou des lots(barrer la mention inutile).

Le candidat ou soumissionnaire présente un sous-traitant :

Non Oui

Dans l'affirmative remplir la déclaration de sous-traitant.

6/Signature du candidat ou soumissionnaire seul ou de chaque membre du groupement :

J'affirme, sous peine de résiliation de plein droit du marché public ou de sa mise en régie aux torts exclusifs de la société, que ladite société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la législation et la réglementation en vigueur.

Certifie, sous peine de l'application des sanctions prévues par l'article 216 de l'ordonnance n° 66-156 du 18 Safar 1386 correspondant au 8 juin 1966 portant code pénal que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Nom, prénom, qualité du signataire	Lieu et date de signature	Signature
.....
.....

N.B :

- Cocher les cases correspondant à votre choix.
- Les cases correspondantes doivent obligatoirement être remplies. -En cas de groupement, présenter une déclaration par membre.
- En cas d'allotissement, présenter une déclaration pour tous les lots.
- Lorsque le candidat ou soumissionnaire est une personne physique, il doit adapter les rubriques spécifiques aux sociétés, à l'entreprise individuelle.

Déclaration à souscrire

1/Identification du service contractant : École Nationale Polytechnique

Désignation du service contractant : Directeur de l'Ecole Nationale Polytechnique

Nom, prénom, qualité du signataire du marché public: Mr AKRETCHÉ Djamel EDDINE

2/Présentation du soumissionnaire et désignation du mandataire, dans le cas d'un groupement:

Présentation du soumissionnaire (reprendre la dénomination de la société telle que figurant dans la déclaration de candidature):

Soumissionnaire seul.

Dénomination de la société:.....

Soumissionnaire groupement momentané d'entreprises : Conjoint Solidaire

Dénomination de chaque société membre du groupement :

1/.....

2/.....

3/.....

.....

Dénomination du groupement :.....

Désignation du mandataire :

Les membres du groupement désignent le mandataire suivant :.....

.....

3/Objet de la déclaration à souscrire :

Objet du marché public:.....

.....

Wilaya(s) où seront exécutées les prestations, objet du marché public :.....

.....

La présente déclaration à souscrire est présentée dans le cadre d'un marché public allotи :

Non Oui

Dans l'affirmative :

Préciser les numéros des lots ainsi que leurs intitulés:.....

.....

Offre de base

Variante(s) suivante(s) (décrire les variantes sans mentionner leurs montants) :.....

.....

Prix en option(s) suivant(s) (décrire les prestations, objet des prix en options, sans mentionner leurs montants) :.....

.....

4/Engagement du soumissionnaire :

Après avoir pris connaissance des pièces constitutives du marché public prévues dans le cahier des charges, et conformément à leurs clauses et stipulations,

Le signataire s'engage, sur la base de son offre et pour son propre compte : ;

Dénomination de la société:.....

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères:.....

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public:.....

Engage la société, sur la base de son offre ;

Dénomination de la société:.....

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères:.....

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public :.....

L'ensemble des membres du groupement s'engagent, sur la base de l'offre du groupement : ;

Présentation des membres du groupement (Chaque membre du groupement doit renseigner cette rubrique. Les autres membres du groupement doivent remplir cette rubrique dans une feuille jointe en annexe, en donnant un numéro d'ordre à chaque membre) :

1/Dénomination de la société:.....

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères:.....

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public :.....

Dans le cas d'un groupement conjoint préciser les prestations exécutées par chaque membre du groupement, en précisant le numéro du lot ou des lots concerné(s), le cas échéant:

Désignation des membres	Nature des prestations
.....
.....
.....

à livrer les fournitures demandées ou à exécuter les prestations demandées aux prix cités dans la lettre de soumission, et dans un délai de (en chiffres et en lettres)....., à compter de la date d'entrée en vigueur du marché public, dans les conditions fixées dans le cahier des charges.

Le présent engagement me lie pour le délai de validité des offres.

5/Signature du soumissionnaire :

J'affirme, sous peine de résiliation de plein droit du marché public ou de sa mise en régie aux torts exclusifs de la société, que ladite société ne tombe pas sous le coup des interdictions édictées par la législation et la réglementation en vigueur.

Certifie, sous peine de l'application des sanctions prévues par l'article 216 de l'ordonnance n° 66-156 du 18 Safar 1386 correspondant au 8 juin 1966 portant code pénal que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Nom et prénom et qualité du signataire	Lieu et date de signature	Signature
.....
.....
.....

6/décision du service contractant :

La présente offre est

A....., le

Signature du représentant du service contractant :

N.B :

- Cocher les cases correspondant à votre choix.
- Les cases correspondantes doivent obligatoirement être remplies. -En cas de regroupement, présenter une seule déclaration. -En cas d'allotissement présenter une déclaration par lot. -Pour chaque variante présenter une déclaration.
- Pour les prix en option présenter une seule déclaration.
- Lorsque le soumissionnaire est une personne physique, il doit adapter les rubriques spécifiques aux sociétés, à l'entreprise individuelle.

Déclaration de probité

1/Identification du service contractant : École Nationale Polytechnique

Désignation du service contractant : Directeur de l'Ecole Nationale Polytechnique

2/Objet du marché public:.....
.....

3/Présentation du candidat ou soumissionnaire :

Nom, Prénom, nationalité, date et lieu de naissance du signataire, ayant qualité pour engager la société à l'occasion du marché public :.....
....., agissant :

- en son nom et pour son compte.
- au nom et pour le compte de la société qu'il représente.

Dénomination de la société :.....

Adresse, n° de téléphone, n° de Fax, adresse électronique, numéro d'identification statistique (NIS) pour les entreprises de droit algérien, et le numéro D-U-N-S pour les entreprises étrangères:.....
.....

..... Forme juridique de la société :
.....

4/Déclaration du candidat ou soumissionnaire:

Je déclare que ni moi, ni l'un de mes employés ou représentants, n'avons fait l'objet de poursuites judiciaires pour corruption ou tentative de corruption d'agents publics.

Non Oui

Dans l'affirmative (préciser la nature de ces poursuites, la décision rendue et joindre une copie du jugement) :.....
.....

M'engage à ne recourir à aucun acte ou manœuvre dans le but de faciliter ou de privilégier le traitement de mon offre au détriment de la concurrence loyale.

M'engage à ne pas m'adonner à des actes ou à des manœuvres tendant à promettre d'offrir ou d'accorder à un agent public, directement ou indirectement, soit pour lui-même ou pour une autre entité, une rémunération ou un avantage de quelque nature que ce soit, à l'occasion de la préparation, de la négociation, de la passation, de l'exécution ou de contrôle d'un marché public ou d'un avenant.

Déclare avoir pris connaissance que la découverte d'indices concordants de partialité ou de corruption avant, pendant ou après la procédure de passation d'un marché public ou d'un avenant, sans préjudice des poursuites judiciaires, constituerait un motif suffisant pour prendre toute mesure

coercitive, notamment de résilier ou d'annuler le marché public ou l'avenant concerné et d'inscrire l'entreprise sur la liste des opérateurs économiques interdits de participer aux marchés publics.

Certifie, sous peine de l'application des sanctions prévues par l'article 216 de l'ordonnance n° 66-156 du 18 Safar 1386 correspondant au 8 juin 1966 portant code pénal que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Fait à , le

Signature du candidat ou soumissionnaire

(Nom, qualité du signataire et cachet du candidat ou soumissionnaire)

N.B :

- Cocher les cases correspondant à votre choix.
- Toutes les rubriques doivent obligatoirement être remplies.
- En cas de groupement, chaque membre doit présenter sa propre déclaration.
- En cas de sous-traitance, chaque sous-traitant doit présenter sa propre déclaration.
- En cas d'allotissement, présenter une seule déclaration pour tous les lots. Le(s) numéro(s) de lot(s) doit (vent) être mentionné(s) dans la rubrique n° 2 de la présente déclaration.
- Lorsque le candidat ou soumissionnaire est une personne physique, il doit adapter les rubriques spécifiques aux sociétés, à l'entreprise individuelle.

Marché

Marché conclu entre:

L'Ecole Nationale Polytechnique

Représentée par son Directeur Mr AKRETCHÉ Djamel EDDINE

Désigné ci après par "Service contractant"

D'une part

Et

La société

Représentée par

Désigné ci après par "Cocontractant"

D'autre part

Il a été convenu et arrêté ce qui suit

Cahier des Préscriptions Spéciales

ARTICLE 01 : OBJET DU MARCHE.

Le présent marché a pour « Equipement du bloc de recherche de l'Ecole Nationale Polytechnique » constitués des lots suivants

- Lot N°01: Mobilier de laboratoire
- Lot N°02 : Mobilier
- Lot N°03: Climatisation centrale
- Lot N°04 : Contrôle d'accès
- Lot N°05: Réseau informatique
- Lot N°06 : signalisation

ARTICLE 02: MODE DE PASSATION.

Le marché est passé sur la base d'un appel d'offres national ouvert en application des dispositions des articles 39, 40, 42 et 44 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés public et des délégations de service public.

ARTICLE 03: DESIGNATION -TECHNIQUES DES FOURNITURES.

La désignation, l'importance et les caractéristiques techniques des fournitures sont définies en annexes.

ARTICLE 04: TEXTES DE REFERENCE.

Le cocontractant est soumis aux textes suivants :

- 1- loi 04/02 du 23/06/2004 fixant les règles applicables aux pratiques commerciales
- 2- loi n° 06-01 du 20 février 2006 relative à la prévention et à la lutte contre la corruption modifiée et complétée.
- 3- loi 03/10 relative à la protection de l'environnement
- 4-Ordonnance n° 95-07 du 25 janvier 1995 relative aux assurances, modifiée et complétée.
- 5-Ordonnance n° 03-03 du 19 juillet 2003 relative à la concurrence, modifiée et complétée.
- 6- Décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.
- 7-Décret exécutif n° 05-468 du 10 décembre 2005 fixant les conditions et les modalités d'établissement de la facture, du bon de transfert, du bon de livraison et de la facture récapitulative.

ARTICLE 05: PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHE.

Les pièces contractuelles constituant le présent marché, dans l'ordre de préséance:

- La soumission;
- La déclaration de candidature
- La déclaration à souscrire
- La déclaration de probité
- Le cahier des prescriptions spéciales;
- Le bordereau des prix unitaires
- Le détail quantitatif et estimatif;

ARTICLE 06 : MONTANT DU MARCHE

Le montant du présent marché est arrêté à la somme en HT de:

* En lettre :

* En chiffre:.....

Le montant de TVA 19% est arrêté à la somme en HT de:

* En lettre :

* En chiffre:.....

Le montant du présent marché est arrêté à la somme en TTC de:

* En lettre :

* En chiffre:.....

ARTICLE 07 : SOUS TRAITANCE

Conformément aux articles 141 et 142 N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public ;

- Aucune sous traitance n'est admise dans le cadre du présent marché.
- En cas de découverte de sous traitance non autorisée, le service contractant est tenu de mettre en demeure le partenaire cocontractant de remédier à cette situation sous huitaine, faute de quoi des mesures coercitives seront prises à son encontre.

ARTICLE 08 : REVISION ET ACTUALISATION DES PRIX

Les prix sont fermes, non révisables et non actualisables durant toute la durée du contrat.

ARTICLE 09 : MODALITES DE PAIEMENT.

Le paiement se fera sur la base de la facture, Le service contractant est tenu de procéder au mandatement des acomptes dans un délai qui ne peut dépasser trente (30) jours, à compter de la réception de la situation ou de la facture conformément à l'article 122 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public

ARTICLE 10: DOMICILIATION BANCAIRE.

Le service contractant se libérera des sommes dues en faisant donner crédit au compte courant:
N°.....

Ouvert à.....

Au nom de.....

ARTICLE 11: CAUTION DE BONNE EXECUTION ET DE GARANTIE

Une caution bancaire de bonne exécution de 5% du montant du présent marché sera remise au service contractant par le cocontractant en garantie de la bonne exécution de l'ensemble de ses obligations contractuelles et ce conformément aux dispositions des articles 130 et 133 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public

- Cette caution devra être remise au service contractant au plus tard à la date à laquelle le partenaire cocontractant remet la première demande d'acompte.
- Conformément aux dispositions de l'article 131 du décret présidentiel décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public , cette caution de bonne exécution sera transformée, lors de la réception provisoire, en caution bancaire de garantie.
- Cette caution de garantie sera libérée par le service contractant dans un délai d'un mois à compter de la date de réception définitive, et ce conformément aux dispositions de l'article 134 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics _et_ des délégations de service public

ARTICLE 12 : MODALITES DE LIVRAISON

Le cocontractant est tenu de prendre toutes les dispositions pour que les matériels reçoivent une protection suffisante de sorte qu'ils puissent supporter les risques inhérents aux opérations de manutention, de stockage et de transport et soient livrés dans les meilleures conditions au niveau du laboratoire de recherché en Electrotechnique de l'Ecole Nationale Polytechnique.

ARTICLE 13 : DELAIS D'EXECUTION

Les prestations objet de ce présent marché seront réalisés dans un délai de :

*pour le lot N°01 :

*pour le lot N°02 :

*pour le lot N°03 :

*pour le lot N°04 :

*pour le lot N°05 :

*pour le lot N°06 :

Et cela à partir de la date de la notification de l'ordre de service.

ARTICLE 14: PENALITES DE RETARD

Conformément à l'article 147 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, la non- exécution, par le cocontractant, dans les délais prévus ou l'exécution, peut entraîner l'application de pénalités financières calculée selon la formule suivante :

$$P = M \times R / 10 D$$

Ou :

- * P : montant, exprimé en dinars algériens, des pénalités
- * M : montant, global du marché augmenté de celui des avenants éventuels
- * R : retard exprimé en jour calendaire
- * D: délai contractuel exprimé en jour calendaires

- Le montant des pénalités de retard ne doit pas dépasser 10% du montant du marché.
- aucune retenue n'est appliquée si le retard est dû à un cas d'événement de force majeure ou un cas fortuit, dans ce cas des ODS d'arrêt et de reprise des travaux seront établis

En tout état de cause, la dispense des pénalités de retard donnera lieu à l'établissement d'un certificat administratif

Le service contractant se réserve le droit de résilier le contrat aux tords du cocontractant lorsque les pénalités dépassent les 10%

ARTICLE 15: RECEPTION PROVISOIRE.

* La réception provisoire des équipements sera prononcée sur présentation des documents suivants:

- Des quantités livrées avec celles arrêtées au marché.
 - Des spécifications des équipements livrés.
 - Des manques éventuels.
 - Test des équipements.
- Si aucune réserve n'est émise, un procès verbal de réception provisoire est établi et signé conjointement par les deux parties.
 - S'il y a réserve, parallèlement à la signature contradictoire du procès verbal de réception provisoire, il sera dressé une liste signée également par les deux parties et reprenant l'ensemble des réserves constatées.
- Dans ce cas, le cocontractant est tenu de remplacer, à ses frais, les fournitures défectueuses dans un délai inférieur à jours.

ARTICLE 16 : INSTALLATION

Le service contractant prendra toutes les dispositions pour préparer l'espace (l'endroit) à recevoir les équipements. L'installation et la mise en place des équipements, objet du marché, seront effectués par le cocontractant.

ARTICLE 17 : DELAI DE GARANTIE.

Le cocontractant garantit que les équipements livrés sont neufs et exempts de tous vices de conception, de fabrication ou de montage. La garantie est pour une période de (.....) et ce à compter de la date de signature de la réception provisoire.

Jusqu'à l'expiration du délai de garantie, le cocontractant reste tenu d'exécuter toute réparation, mise au point ou réglage reconnu nécessaire pour satisfaire aux conditions du présent marché. Il devra également remplacer toute partie reconnue défectueuse.

Toutes les interventions et réparations incombant au cocontractant pendant le délai de garantie doivent être exécutés dans un délai..... et n'excédant en pas un (01) mois.

ARTICLE 18: INTERETS MORATOIRES.

Le défaut de mandatement dans les trente (30) jours qui suivent la réception des factures fait courir de plein droit et sans autre formalité, au bénéfice du cocontractant des intérêts moratoires calculés au taux d'intérêt bancaire des crédits à court terme, à partir du jour suivant l'expiration dudit délai.

ARTICLE 19 : RECEPTION DEFINITIVE.

A l'issue de l'expiration du délai de garantie des équipements, et après que le cocontractant aura remédié aux vices et défauts éventuellement constatés avant cette expiration, et si rien ne s'oppose ou sauf cas d'une force majeure, un procès verbal de réception définitive est établi pour les matériels. Le procès verbal sera signé conjointement par les deux parties dans un délai maximum d'un mois suivant l'expiration du délai de garantie.

ARTICLE 20 : CAS DE FORCE MAJEURE

- Au cas où le cocontractant se trouve dans l'impossibilité d'exécuter l'une des obligations des termes du présent marché par suite de force majeure, il devra en informer le service contractant dans un délai n'excédant pas (10) jours.
- Les cas de force majeure sont ceux définis par le code civil algérien (tout événement indépendant de la volonté des deux parties contractantes, imprévisible, irrésistible et insurmontable).
- Dans le cas où le cocontractant justifie l'impossibilité d'accomplir ses engagements, le service contractant lui accordera, selon le caractère des faits ou événements signalés, un délai raisonnable pour exécuter ses obligations. Ce délai arrêté d'un commun accord entre les deux parties contractantes sera décompté à partir de la disparition de l'événement de force majeure.

ARTICLE 21: REGLEMENT DES LITIGES.

Les litiges nés à l'occasion de l'exécution du présent marché doivent être réglés dans le cadre des dispositions législatives et réglementaires en vigueur. Néanmoins, une solution à l'amiable n'est pas à exclure si les deux parties en expriment le souhait conformément aux dispositions de l'article 153 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

En cas de désaccord, le litige est soumis à l'examen du comité de règlement amiable des litiges compétent, institué en vertu des dispositions de l'article 154 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public et conformément aux conditions prévues à l'article 155 .

ARTICLE 22 : RESILIATION

Conformément aux articles 149 à 152 du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public

* En cas d'inexécution de ses obligations, le cocontractant est mis en demeure, par le service contractant, d'avoir à remplir ses engagements contractuels dans un délai déterminé.

Faute par le cocontractant de remédier à la carence qui lui est imputable dans le délai fixé par la mise en demeure prévue ci-dessus, le service contractant peut, unilatéralement, procéder à la résiliation du marché.

* Les mentions à porter dans la mise en demeure, ainsi que les délais de sa publication sous forme d'annonces légales sont précisés par arrêté du ministre chargé des finances.

- Outre la résiliation unilatérale, il peut-être également procédé à la résiliation contractuelle du marché dans les conditions expressément prévues à cet effet.

* Le service contractant ne peut se voir opposer la résiliation du marché public lors de la mise en œuvre, par ses soins, des clauses contractuelles de garanties et des poursuites tendant à la réparation du préjudice qu'il a subi par la faute de son cocontractant. En outre, les surcoûts induits par le nouveau marché sont supportés par ce dernier.

* En cas de résiliation, d'un commun accord, d'un marché en cours d'exécution, le document de résiliation signé des deux parties doit prévoir la reddition des comptes établis en fonction des travaux exécutés,

des travaux restant à effectuer, et de la mise en oeuvre, d'une manière générale, de l'ensemble des clauses du marché.

ARTICLE 23 : NANTISSEMENT

Le présent marché sera admis au bénéfice du nantissement institué par les dispositions de l'article 145 du décret présidentiel du décret présidentiel N° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public

- Comme fonctionnaire compétent pour fournir les renseignements nécessaires : le directeur de l'ENP
- Comme comptable assignataire chargé du paiement est le trésorier de la wilaya d'Alger

ARTICLE 24: CLAUSES DE PRINCIPE

Toutes dispositions contraires aux textes législatifs et réglementaires sont considérées comme nulles et non avenues.

ARTICLE N°25: DROITS DE TIMBRES ET D'ENREGISTREMENT

Le présent marché est dispensé des droits de timbres et d'enregistrement, et cela en application de l'ordonnance N° 76-103 du 09 Décembre 1976 portant le code des timbres modifié et complété, et de l'ordonnance N° 76-105 du 09 Décembre 1976 portant le code d'enregistrement modifié et complété.

ARTICLE 26: APPROBATION ET ENTREE EN VIGUEUR DU MARCHE

Le présent marché entrera en vigueur après

- Le visa des organes de contrôles à priori
- Sa signature par les deux parties
- Sa notification par un ordre de service

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

Bordereau des prix unitaires

N	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNI	Prix unit
LOT 01 : Mobilier de laboratoire			
LABORATOIRE DE RECHERCHE EN ELECTROTECHNIQUE -LRE-			
01	F/P de paillasse sèche Murale électrotechnique modulable Ce bloc de paillasses comporte: Une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (05 postes) de bonne résistance à l'usure dim 7500 X 800 X 900 mm monobloc et robuste. 03 caissons amovibles en bas des paillasses dossier plein comportant/ 10 prise 220V- 25 A, 10 prise 380V- 45 A un tableau électrique par poste comportant deux (02) prises courant électrique de 220 V- 25A et 2 prises courant électrique 380V-45 A 02 étagères suspendues par poste coupe courant d'urgence par poste Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
02	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 420X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
03	F/P d'armoires de laboratoires SECURISEE pour laboratoire vitrée et deux portes pleines 1200x600 1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE DE COMMANDE DES PROCESSUS -CP -			
04	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (12 postes) de bonne résistance a l usure DIM. 11700 X 800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses dossier plein comportant/ 12 prise 220V 06 prises 380 v 06 prise 15 v AC un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence boitier pour commande d'arrêt d'urgence pour chaque bloc de paillasses, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
05	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET DE CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE -LDCCP-

06	F/P de paillasse sèche Mural ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par postes) de bonne résistance a l'usure, DIM. 1500 X 900 X 1100 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
07	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 1500 X 900 X 900 mm monobloc 01 caisson amovible en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prise 220V 06 prise gaz 06 prises air comprimées 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
08	F/P de table pour travail, 3000x1500 mm avec une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plan de travail résistant a l'usure 08 chaises adaptées confortables	U	PU en chiffre : PU en lettre :
09	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux portes pleines en bois premier choix 420X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
10	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE vitrée et deux portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE -SIGNAL ET COMMUNICATIONS -LSC-

11	F/P de paillasse sèche ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 11,20 X780X900 mm monobloc 08 caissons amovibles en bas de paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 08 prise RJ 45 08 prise 220V DIM. 200x400 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
12	F/P de d'armoires de laboratoires 1200x1800x600 mm vitrée et portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :
13	F/P de d'armoires de laboratoires vitrée et porte pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE -GENIE MECANIQUE ET DEVELOPPEMENT -LGMD-

14	F/P de paillasse humide centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 6800X 1800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46, 04 prise 220V 06 prise gaz 06 prise air comprimées ; DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
15	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l humidité et solvant DIM. 1800 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauteerie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et	U	PU en chiffre : PU en lettre :

	évacuation		
16	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux portes pleines en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
17	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE -SCIENCE ET TECHNIQUES DE L'ENVIRONNEMENT -LSTE-			
18	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 1800 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dossier et plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendus coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
19	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 3000 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dossier et plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :

20	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 5000 X 800X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 04 prise 220V, un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
21	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, Un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
22	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 03 prise 220V DOUBLE 02 robinet gaz double S/plat un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :

23	F/P de paillasse sèche centrale avec table surélevée, ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3600 X 1500 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossier plein comportant/ 04 prise 220V DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
24	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l usure DIM. 3600 X 900 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossier plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prise 220V DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
25	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossier plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
26	F/P de Sorbonne hotte chimique DIM. 1200 X 800X2500 mm, avec filtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
27	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :

28	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE en cours de création			
29	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 1800 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendus coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
30	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 3000 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
31	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 5000 X 800X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 04 prise 220V, un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :

32	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, Un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ prise 220V 03 un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc	U	PU en chiffre : PU en lettre :
33	F/P de paillasse sèche murale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ prise 220V DOUBLE 03 gaz double S/plat 02 robinet un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse	U	PU en chiffre : PU en lettre :
34	F/P de paillasse sèche centrale avec table surélevée, ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3600 X 1500 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 04 prise 220V DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation		U	PU en chiffre : PU en lettre :

35	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l usure DIM. 3600 X 900 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossieret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prise 220V 200x200 mm électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
36	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossieret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
37	F/P de Sorbonne hotte chimique DIM. 1200 X 800X2500 mm, avec filtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
38	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
39	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE DE GENIE SISMIQUE ET DYNAMIQUE DES STRUCTURES LSGSD-			
40	F/P de paillasse sèche Murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance a l usure DIM. 6200 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :

41	F/P de paillasse humide murale paillasse comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance a l'usure DIM. 6200 X 900 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste, plein comportant/ 04 prises 220V prises gaz air comprimées un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v suspendues d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de une ossature un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance a l'usure 03 un dossier 01 cuve PP 46/46 04 04 prises DIM. 200x200 mm, 02 étagères coupe courant	U	PU en chiffre : PU en lettre :
42	F/P de paillasse humide centrale de paillasse comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (06 postes) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l'humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossier plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier 04 prise gaz tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc une ossature un plateau de travail (06 postes) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l'humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossier plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier 04 prise gaz tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
43	F/P de Sorbonne hottes chimiques DIM. 1200 X 800X2500 mm avec filtre		U	PU en chiffre : PU en lettre :
44	F/P de d armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm		U	PU en chiffre : PU en lettre :
45	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines		U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DE RECHERCHE DES SCIENCES DE L'EAU -LRS-EAU-

46	F/P de paillasse humide murale paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (06 postes) de bonne résistance à l'usure DIM. 10800 X 800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses dossier plein comportant/ 06 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence 06 robinets d'eau avec un petit évier en résine 06 robinets de gaz boîtier pour commande d'arrêt d'urgence pour chaque bloc de paillasse tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse	U	PU en chiffre : PU en lettre :
47	F/P de Sorbonne hottes chimiques DIM. 1200 X 800X2500 mm avec filtre		U	PU en chiffre : PU en lettre :
48	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm		U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DES SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX -LSGM-

49	F/P de paillasse sèche mural de paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (02 poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 2000 X 800 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses dossier plein comportant/ 02 prises 220V 01 prises 380 V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse	U	PU en chiffre : PU en lettre :
----	--	----------------------	---	-----------------------------------

50	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 04 prises 220V 02 prises 380 V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc une ossature	U	PU en chiffre : PU en lettre :
51	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 1500 X 1800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 04 prises 220V 02 prises 380 V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc une ossature	U	PU en chiffre : PU en lettre :
52	F/P de paillasse humide murale paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 1500 X 800X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 02 prise 220V 01 cuve PP 46/46 02 prise gaz un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de une ossature	U	PU en chiffre : PU en lettre :
53	F/P de Sorbonne hottes chimiques X 800X2500 mm	DIM. 1200 avec filtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

54	F/P de d armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux portes pleines en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
55	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE - VALORISATION DES ENERGIES FOSSILES -LR FOSSILE-			
56	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (08 postes) de bonne résistance à l'usure DIM. 6750 X 1800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses par poste dosseret plein comportant/ 200x200 mm 08 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
57	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 600 X 800 X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d urgence 04 robinet d eau avec un petit évier en résine 04 robinet de gaz boitier pour commande d arrêt d urgence pour chaque bloc de paillasses tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
58	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1800 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
59	F/P de Sorbonne hottes chimiques DIM. 1200 X 800X2500 mm avec filtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

60	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
61	F/P de Table de pesé de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
62	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MATERIAUX DE GENIE CIVIL ET ENVIRONNEMENT -LRMGCE-			
63	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance à l'usure DIM. 2650 X 1800 X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 04 prise 220V 04 Robinet de gaz un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
64	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (08 poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 11200 X 800 X 900 mm monobloc 08 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 08 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
65	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (08 poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 4000 X 800 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :

66	F/P de paillasse humide murale paillasse comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l humidité et solvant 1800 X 500 X 900 mm amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 chandelier cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de une ossature un plateau de travail (par poste) DIM. 01 caisson tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	PU en chiffre : PU en lettre :
67	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm		U	PU en chiffre : PU en lettre :
68	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines		U	PU en chiffre : PU en lettre :

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT N°02 : Mobilier

LABORATOIRE DE RECHERCHE EN ELECTROTECHNIQUE - LRE-

1	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglable en hauteur y compris dossard	U	PU en chiffre : PU en lettre :
2	F/P de station de travail informatique 04 postes équipées de séparations avec une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plan de travail résistant a l'usure 04 chaises adaptés confortable	U	PU en chiffre : PU en lettre :
3	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et deux pleines en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
4	fauteuil de bureau réglable en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
5	bureau avec retour et caisson 2000x1200 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
6	chaise visiteur de	U	PU en chiffre : PU en lettre :
7	bureau avec retour et caisson 1800x1200 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
8	table de réunion rectangulaire 2800x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
09	meuble de bureau pour PC 1500x1200 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DE COMMANDE DES PROCESSUS -LCP-

10	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglable en hauteur y compris dossard	U	PU en chiffre : PU en lettre :
11	F/P station informatique murale pour 06 postes compris 06 caissons amovible en bas et 06 meubles muraux suspendues + pise RJ et 220 V + 06 chaises pour bureaux		
12	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et deux portes pleines en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
13	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
14	fauteuil de bureau réglable en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
15	chaise visiteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
16	bureau avec retour et caisson 1500x1200 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET DE CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE -LDCCP

17	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossard	U	PU en chiffre : PU en lettre :
18	fauteuil de bureau réglable en hauteur confortable	U	PU en chiffre : PU en lettre :

19	bureau avec retour et caisson 3000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
20	F/P armoires de bureaux en bois 1800x600x1800 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE -SIGNAL ET COMMUNICATIONS -LSC-			
21	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
22	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois 820X460X1900 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
23	F/P de station de travail informatique 04 postes équipée de séparations avec une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plan travail résistant a l'usure 04 chaises adaptés confortables	U	PU en chiffre : PU en lettre :
24	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 2 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
25	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
26	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
27	bureau avec retour et caisson 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
28	chaise visiteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
29	bureau avec retour et caisson 1800x1500 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
30	table de réunion rectangulaire 3000x1450 mm y compris 06 fauteuils de réunion	U	PU en chiffre : PU en lettre :
31	meuble de bureau pour PC 2000x1400 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
LABORATOIRE -GENIE MECANIQUE ET DEVELOPPEMENT -LGMD-			
32	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en de 18 a 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
33	F/P de d armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre DIM: 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
34	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
35	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
36	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
37	bureau avec retour et caisson 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

38	chaise visiteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
39	bureau avec retour et caisson 1800x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
40	table de réunion rectangulaire 3000x1450 mm en bois hêtre y compris 06 fauteuils de réunion	U	PU en chiffre : PU en lettre :
41	meuble de bureau pour PC 1900x900 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE -SCIENCE ET TECHNIQUES DE L'ENVIRONNEMENT -LSTE-

42	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond de 18 a 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
43	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
44	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400 x 1900 x 600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
45	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
46	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
47	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
48	chaise visiteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
49	Bureau avec caisson DIM. 1500x2000mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
50	table de réunion rectangulaire 2000x1200 mm y en bois hêtre compris 06 fauteuils de réunion	U	PU en chiffre : PU en lettre :
51	meuble de bureau pour PC DIM. 1500x1200 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE en cours de création

52	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond de 18 a 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
53	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
54	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400 x 1900 x 600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
55	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
56	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
57	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :

58	chaise visiteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
59	Bureau avec caisson DIM. 1500x2000mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
60	table de réunion rectangulaire 3000x1450 mm en bois hêtre y compris 06 fauteuils de réunion	U	PU en chiffre : PU en lettre :
61	meuble de bureau pour PC DIM. 1500x1200 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DE GENIE SISMIQUE ET DYNAMIQUE DES STRUCTURES LSGSD-

62	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
63	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
64	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et de pleines deux portes pleines en bois hêtre DIM. 2400 x 1900x 600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
65	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
66	fauteuil de bureaux réglables en hauteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
67	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
68	chaise visiteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
69	bureau avec retour et caisson DIM. 1800x1500 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
70	table de réunion rectangulaire DIM. 3000x1500 en bois hêtre mm avec 06 chaises	U	PU en chiffre : PU en lettre :
71	meuble de bureau pour PC DIM. 1500x1200 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DE RECHERCHE DES SCIENCES DE L'EAU -LRS-EAU-

72	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
73	F/P station informatique murale pour 06 postes compris 06 caissons amovible en bas et 06 meubles muraux suspendus + pise RJ et 220 V + 06 chaises pour bureaux	U	PU en chiffre : PU en lettre :
74	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
75	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :

76	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
77	chaise visiteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
78	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DES SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX -LSGM-

79	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 a 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
80	F/P de d armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
81	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et deux portes pleines en en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
82	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
83	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
84	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
85	chaise visiteur de bonne qualité	U	PU en chiffre : PU en lettre :
86	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
87	table de réunion rectangulaire DIM. 3000x1500 mm en bois hêtre avec 06 chaises	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE - VALORISATION DES ENERGIES FOSSILES -LR FOSSILE-

88	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 a 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
89	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
90	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrées et 02 pleines en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
91	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
92	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
93	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
94	chaise visiteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :

95	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
96	table de réunion rectangulaire DIM. 3000x1500 mm en bois hêtre avec 06 chaises	U	PU en chiffre : PU en lettre :

LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MATERIAUX DE GENIE CIVIL ET ENVIRONNEMENT -LRMGCE-

97	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	PU en chiffre : PU en lettre :
98	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
99	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
100	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
101	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
102	chaise visiteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
103	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :

Espace commun et bureau administration

104	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
105	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
106	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
107	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	PU en chiffre : PU en lettre :
108	chaise visiteur	U	PU en chiffre : PU en lettre :
109	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm	U	PU en chiffre : PU en lettre :
110	table de réunion rectangulaire 3000x1500 mm en bois hêtre y compris 06 fauteuils de réunion	U	PU en chiffre : PU en lettre :
111	F/P meuble pour salon composé de / table à manger 06 places et fauteuils 06 places	U	PU en chiffre : PU en lettre :
112	Fourniture et pose de Stores californiens de qualité supérieure y compris toute sujexion de bonne finition La couleur selon le choix du maître de l'ouvrage	m2	PU en chiffre : PU en lettre :

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

Lot n°03 : CLIMATISATION CENTRALE

1	Fourniture et pose groupe extérieur Type VRV réversible avec raccordement frigorifique.	U	PU en chiffre : PU en lettre :
2	Fourniture et pose groupe extérieur Type VRV réversible avec raccordement frigorifique.	U	PU en chiffre : PU en lettre :
3	Fourniture et pose unité intérieur type cassette, y compris calendre et télécommande filaire avec raccordement frigorifique.	U	PU en chiffre : PU en lettre :
4	Fourniture et pose unité intérieur type cassette y compris calendre et télécommande filaire avec raccordement frigorifique.	U	PU en chiffre : PU en lettre :

5	Fourniture et pose boite de dérivation pour alimentation cassette	U	PU en chiffre : PU en lettre :
6	Fourniture et pose circuit frigorifique en cuivre calorifugé pour raccordement groupe extérieur avec cassette, y compris collier de fixation écrou rondelle		PU en chiffre : PU en lettre :
	1,1/8	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
	7,/8	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
	3,/4	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
	5,/8	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
	1,/2	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
7	3,/8	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
	Fourniture et pose tuyauterie en PVC calorifugé pour évacuation des condensats, y compris collies et colle	ENS	PU en chiffre : PU en lettre :
8	Fourniture et pose câble signale 2*0,75 intermédiaire entre cassette	ENS	PU en chiffre : PU en lettre :
9	compliment de gaz	Kg	PU en chiffre : PU en lettre :
10	Fourniture et pose chemin de câble	ML	PU en chiffre : PU en lettre :

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT 04 : CONTRÔLE d'ACCES			
01	Fourniture et pose d un système de contrôle d accès biométrique Empreintes et carte EM RFID 1.500 enregistrements / 50.000 registres TCP/IP, USB, RS485Métallique apte pour l'extérieur IP65 Software Access 3.5	U	PU en chiffre : PU en lettre :

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT 05 RESEAU INFORMATIQUE			
01	Fourniture et pose de câble utp cat 6 gnrl	ml	PU en chiffre : PU en lettre :
02	Fourniture et pose armoire de brassage 32 U	U	PU en chiffre : PU en lettre :
03	Fourniture et pose armoire de brassage murale 09 U	U	PU en chiffre : PU en lettre :
04	Fourniture et pose de panneaux de brassage cat 06	U	PU en chiffre : PU en lettre :
05	Fourniture et pose de tiroir optique	U	PU en chiffre : PU en lettre :

06	Fourniture et pose convertisseur RJ 45	U	PU en chiffre : PU en lettre :
07	Fourniture et pose soudage fibre optique avec accessoire	U	PU en chiffre : PU en lettre :
08	Fourniture et pose prise rg cat 6 avec support	U	PU en chiffre : PU en lettre :
09	Fourniture et pose jartier 1,5 m	U	PU en chiffre : PU en lettre :
10	Fourniture et pose goulotte 25/25	ML	PU en chiffre : PU en lettre :
11	Fourniture et pose câble OMH 3 MULTI MODE 48	ML	PU en chiffre : PU en lettre :

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT 06 : Signalisation

01	Fourniture et pose de plaque signalétique en plexi glace	m2	PU en chiffre : PU en lettre :
02	Fourniture et pose de plaque signalétique en plexiglas 10 mm 400 x150x10 m y compris 04 fixations chromées	U	PU en chiffre : PU en lettre :
03	Fourniture et pose de plaque signalétique en plexiglas y compris éclairage led 1200x900	U	PU en chiffre : PU en lettre :

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

Détail quantitatif

N	DESIGNATION DES OUVRAGES	UNI	QTE	Prix unit	Montant
LOT 01 : Mobilier de laboratoire					
LABORATOIRE DE RECHERCHE EN ELECTROTECHNIQUE - LRE-					
01	F/P de paillasse sèche Murale électrotechnique modulable Ce bloc de paillasses comporte: Une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (05 postes) de bonne résistance à l'usure dim 7500 X 800 X 900 mm monobloc et robuste. 03 caissons amovibles en bas des paillasses dossier plein comportant/ 10 prise 220V- 25 A, 10 prise 380V- 45 A un tableau électrique par poste comportant deux (02) prises courant électrique de 220 V- 25A et 2 prises courant électrique 380V-45 A 02 étagères suspendues par poste coupe courant d'urgence par poste Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	2		
02	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 420X400X1900 mm	U	8		
03	F/P d'armoires de laboratoires SECURISEE pour laboratoire vitrée et deux portes pleines 1200x600 1900 mm	U	5		
LABORATOIRE DE COMMANDE DES PROCESSUS -LCP-					
04	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (12 postes) de bonne résistance a l usure DIM. 11700 X 800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses dossier plein comportant/ 12 prise 220V 06 prises 380 v 06 prise 15 v AC un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence boitier pour commande d'arrêt d'urgence pour chaque bloc de paillasses, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
05	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	6		
		S/T			

LABORATOIRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET DE CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE -LDCCP-

06	F/P de paillasse sèche Mural ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par postes) de bonne résistance a l'usure DIM. 1500 X 900 X 1100 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	8		
07	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 1500 X 900 X 900 mm monobloc 01 caisson amovible en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prise 220V gaz comprimées 06 prises air DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
08	F/P de table pour travail, 3000x1500 mm avec une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plan de travail résistant a l'usure 08 chaises adaptées confortables	U	2		
09	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux portes pleines en bois premier choix 420X400X1900 mm	U	1		
10	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE vitrée et deux portes pleines	U	2		
				S/T	

LABORATOIRE -SIGNAL ET COMMUNICATIONS -LSC

11	F/P de paillasse sèche de paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 11,20 X780X900 mm monobloc 08 caissons amovibles en bas de paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 08 prise RJ 45 08 prise 220V DIM. 200x400 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc une ossature un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 11,20 X780X900 mm monobloc 08 caissons amovibles en bas de paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 08 prise RJ 45 08 prise 220V DIM. 200x400 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
12	F/P de d'armoires de laboratoires 1200x1800x600 mm vitrée et portes pleines		U	3		
13	F/P de d'armoires de laboratoires vitrée et porte pleines		U	3		
						S/T

LABORATOIRE -GENIE MECANIQUE ET DEVELOPPEMENT -LGMD-

14	F/P de paillasse humide centrale de paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 6800X 1800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ cuve PP 46/46 01 04 prise 220V 06 prise gaz 06 prise air comprimées 200x200 mm DIM. électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc une ossature un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 6800X 1800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ cuve PP 46/46 01 04 prise 220V 06 prise gaz 06 prise air comprimées 200x200 mm DIM. électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
----	--	--	---	---	--	--

15	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l humidité et solvant DIM. 1800 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	3		
16	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux portes pleines en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	5		
17	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	4		
	S/T				

LABORATOIRE -SCIENCE ET TECHNIQUES DE L'ENVIRONNEMENT -LSTE-

18	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l usure DIM. 1800 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendus coupe courant d urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
19	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l usure DIM. 3000 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étagères suspendues coupe courant d urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		

20	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 5000 X 800X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dossieret plein comportant/ 04 prise 220V, un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc	U	1	
21	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, Un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dossieret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc	U	4	
22	F/P de paillasse sèche murale de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossieret plein comportant/ 03 prise 220V DOUBLE 02 robinet gaz double S/plat un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc	U	3	

23	F/P de paillasse sèche centrale avec table surélevée, ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3600 X 1500 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossieret plein comportant/ 04 prise 220V DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	2		
24	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l usure DIM. 3600 X 900 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossieret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prise 220V 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
25	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossieret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	3		
26	F/P de Sorbonne hotte chimique DIM. 1200 X 800X2500 mm, avec filtre	U	2		
27	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	5		

28	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	4		
			S/T		
LABORATOIRE en cours de création					
29	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 1800 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendus coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
30	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 3000 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
31	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 5000 X 800X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ 04 prise 220V, un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v , 02 étager suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		

32	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, Un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste dosseret plein comportant/ prise 220V 03 électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc une ossature	U	4	
33	F/P de paillasse sèche murale paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ prise 220V DOUBLE 03 gaz double S/plat 02 robinet électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasses comportent: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3000 X 1500 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ prise 220V DOUBLE 03 gaz double S/plat 02 robinet électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	3	
34	F/P de paillasse sèche centrale avec table surélevée, ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3600 X 1500 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 04 prise 220V DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3600 X 1500 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dosseret plein comportant/ 04 prise 220V DIM. 200x200 mm un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	2	

35	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 3600 X 900 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste un dossieret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prise 220V 200x200 mm DIM. un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
36	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l'humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossieret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	3		
37	F/P de Sorbonne hotte chimique DIM. 1200 X 800X2500 mm, avec filtre	U	2		
38	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	5		
39	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	4		
			S/T		

LABORATOIRE DE GENIE SISMIQUE ET DYNAMIQUE DES STRUCTURES LSGSD-

40	F/P de paillasse sèche Murale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance a l'usure DIM. 6200 X 800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc	U	1	
41	F/P de paillasse humide murale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance a l'usure DIM. 6200 X 900 X 900 mm monobloc 03 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste, un dossieret plein comportant/ 01 cuve PP 46/46 04 prises 220V 04 prises gaz 04 prises air comprimées DIM. 200x200 mm, un tableau électrique comportant deux (01) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse	U	1	
42	F/P de paillasse humide centrale de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (06 postes) de bonne résistance aux produits chimiques résistant à l'humidité et solvant DIM. 1000 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dossieret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier 04 prise gaz tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc	U	3	
43	F/P de Sorbonne hottes chimiques DIM. 1200 X 800X2500 mm avec filtre		U	1	
44	F/P de d armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm		U	1	

45	F/P de d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	1		
				S/T	
LABORATOIRE DE RECHERCHE DES SCIENCES DE L'EAU -LRS-EAU-					
46	F/P de paillasse humide murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (06 postes) de bonne résistance a l'usure DIM. 10800 X 800 X 900 mm monobloc 06 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 06 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d urgence 06 robinets d eau avec un petit évier en résine 06 robinets de gaz boitier pour commande d'arrêt d'urgence pour chaque bloc de paillasses tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
47	F/P de Sorbonne hottes chimiques DIM. 1200 X 800X2500 mm avec filtre	U	1		
48	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	1		
				S/T	

LABORATOIRE DES SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX -LSGM-					
49	F/P de paillasse sèche mural :ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (02 poste) de bonne résistance a l'usure : DIM. 2000 X 800 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ : 02 prises 220V 01 prises 380 V : un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues : coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	4		

50	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 2000 X 1800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 04 prises 220V prises 380 V électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
51	F/P de paillasse sèche centrale : ce bloc de paillasses comporte: : une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure DIM. 1500 X 1800 X 900 mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ :04 prises 220V 02 prises 380 V : un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues : coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	3		
52	F/P de paillasse humide murale : ce bloc de paillasses comporte: : une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance à l'usure : DIM. 1500 X 800X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses pour chaque poste : dossieret plein comportant/ 02 prise 220V : 01 cuve PP 46/46 02 prise gaz : un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues : coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	5		
53	F/P de Sorbonne hottes chimiques DIM. 1200 X 800X2500 mm avec filtre	U	1		
54	F/P de d armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux portes pleines en bois premier choix 820X400X1900 mm	U	5		
55	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	4		
				S/T	
LABORATOIRE - VALORISATION DES ENERGIES FOSSILES -LR FOSSILE-					

56	F/P de paillasse sèche centrale de paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (08 postes) de bonne résistance à l'usure mm monobloc 01 caissons amovibles en bas des paillasses par poste dosseret plein comportant/ 200x200 mm 08 prise 220V électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 6750 X 1800 X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d urgence 04 robinet d eau avec un petit évier en résine 04 robinet de gaz boitier pour commande d arrêt d urgence pour chaque bloc de paillasse tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1	
57	F/P de paillasse humide murale paillasses comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 600 X 800 X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses dosseret plein comportant/ 03 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étager suspendues coupe courant d urgence 04 robinet d eau avec un petit évier en résine 04 robinet de gaz boitier pour commande d arrêt d urgence pour chaque bloc de paillasse tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1800 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1	
58	F/P de paillasse humide murale paillasses comportent: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1800 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de paillasse comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plateau de travail (par poste) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant DIM. 1800 X 500 X 900 mm 01 caisson amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein DIM. 200x200 mm 01 cuve PP 46/46 01 chandelier tuyauterie en cuivre et évacuations en pvc et câblage compris, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1	
59	F/P de Sorbonne hottes chimiques X 800X2500 mm	DIM. 1200 avec filtre	U	2	
60	F/P de d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm		U	2	

61	F/P de Table de pesé de bonne qualité	U	2		
62	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines	U	2		
		S/T			
LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MATERIAUX DE GENIE CIVIL ET ENVIRONNEMENT -LRMGCE-					
63	F/P de paillasse sèche centrale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (04 postes) de bonne résistance à l'usure DIM. 2650 X 1800 X 900 mm monobloc 04 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 04 prise 220V 04 Robinet de gaz un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
64	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (08 poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 11200 X 800 X 900 mm monobloc 08 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 08 prise 220V 08 Robinet de gaz un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence, Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		
65	F/P de paillasse sèche murale ce bloc de paillasses comporte: une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques et solvants forts, un plateau de travail (08 poste) de bonne résistance a l'usure DIM. 4000 X 800 X 900 mm monobloc 02 caissons amovibles en bas des paillasses dossieret plein comportant/ 02 prise 220V un tableau électrique comportant deux (02) prises courant électrique de 220 v 02 étagères suspendues coupe courant d'urgence , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	U	1		

66	F/P de paillasse humide murale paillasse comporte: métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques) de bonne résistance aux produits chimiques résistant a l humidité et solvant 1800 X 500 X 900 mm amovible en bas de paillasse pour chaque poste dosseret plein 01 cuve PP 46/46 chandelier cuivre et évacuations en pvc et câblage compris , Y compris le branchement eau, gaz, électricité et évacuation	ce bloc de une ossature un plateau de travail (par poste DIM. 01 caisson tuyauterie en DIM. 200x200 mm	U	3	
67	F/P d'armoires haut de rangement de laboratoire mixte étagères + tiroirs deux porte pleine en bois premier choix 820X400X1900 mm		U	2	
68	F/P d'armoires de laboratoires SECURISE pour acides /bases vitrée et deux portes pleines		U	1	
				S/T	
				S/T/G LOT 01	

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LESERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT N°02 : Mobilier

LABORATOIRE DE RECHERCHE EN ELECTROTECHNIQUE - LRE-

01	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglable en hauteur y compris dossier	U	20		
02	F/P de station de travail informatique 04 postes équipées de séparations avec une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plan de travail résistant à l'usure 04 chaises adaptées confortable	U	2		
03	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et deux pleines en bois hêtre	U	1		
04	fauteuil de bureau réglable en hauteur	U	8		
05	bureau avec retour et caisson 2000x1200 mm en bois hêtre	U	3		
06	chaise visiteur de	U	6		
07	bureau avec retour et caisson 1800x1200 mm en bois hêtre	U	6		
08	table de réunion rectangulaire 2800x1500 mm en bois hêtre	U	3		
09	meuble de bureau pour PC 1500x1200 mm en bois hêtre	U	2		

LABORATOIRE DE COMMANDE DES PROCESSUS -LCP-

10	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglable en hauteur y compris dossier	U	12		
11	F/P station informatique murale pour 06 postes compris 06 caissons amovible en bas et 06 meubles muraux suspendues + pise RJ et 220 V + 06 chaises pour bureaux	U	1		
12	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et deux portes pleines en bois hêtre	U	1		
13	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
14	fauteuil de bureau réglable en hauteur	U	1		
15	chaise visiteur	U	2		
16	bureau avec retour et caisson 1500x1200 mm en bois hêtre	U	6		

LABORATOIRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ET DE CONVERSION PHOTOVOLTAÏQUE -LDCCP

17	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 mm h peinture époxy a siège rond en bois premier choix de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	10		
18	fauteuil de bureau réglable en hauteur confortable	U	10		
19	bureau avec retour et caisson 3000x1500 mm	U	5		
20	F/P d'armoires de bureaux en bois premier choix 1800x600x1800 mm	U	6		

LABORATOIRE -SIGNAL ET COMMUNICATIONS -LSC-

21	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	8		
22	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois 820X460X1900 mm en bois hêtre	U	1		
23	F/P de station de travail informatique 04 postes équipée de séparations avec une ossature métallique avec peinture très résistante aux produits chimiques un plan travail résistant a l'usure 04 chaises adaptés confortables	U	1		
24	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 2 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	1		
25	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
26	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
27	bureau avec retour et caisson 2000x1500 mm en bois hêtre	U	1		
28	chaise visiteur de bonne qualité	U	2		
29	bureau avec retour et caisson 1800x1500 mm	U	3		
30	table de réunion rectangulaire 3000x1450 mm y compris 06 fauteuils de réunion	U	1		
31	meuble de bureau pour PC 2000x1400 mm en bois hêtre	U	2		

LABORATOIRE -GENIE MECANIQUE ET DEVELOPPEMENT -LGMD-

32	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en de 18 a 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	16		
33	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre DIM: 820X460X1900 mm	U	1		
34	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	1		
35	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
36	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
37	bureau avec retour et caisson 2000x1500 mm en bois hêtre	U	1		
38	chaise visiteur	U	2		
39	bureau avec retour et caisson 1800x1500 mm en bois hêtre	U	3		
40	table de réunion rectangulaire 3000x1450 mm en bois hêtre y compris 06 fauteuils de réunion	U	1		
41	meuble de bureau pour PC 1900x900 mm en bois hêtre	U	2		

LABORATOIRE -SCIENCE ET TECHNIQUES DE L'ENVIRONNEMENT -LSTE-

42	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	20		
43	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	4		
44	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400 x 1900 x 600 mm	U	2		
45	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
46	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
47	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	1		
48	chaise visiteur de bonne qualité	U	2		
49	Bureau avec caisson DIM. 1500x2000mm en bois hêtre	U	6		
50	table de réunion rectangulaire 2000x1200 mm y en bois hêtre compris 06 fauteuils de réunion	U	2		
51	meuble de bureau pour PC DIM. 1500x1200 mm en bois hêtre	U	2		

LABORATOIRE en cours de création

52	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	20		
53	F/P de d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	4		
54	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400 x 1900 x 600 mm	U	2		
55	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
56	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
57	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm	U	1		
58	chaise visiteur de bonne qualité	U	2		
59	Bureau avec caisson DIM. 1500x2000mm en bois hêtre	U	6		
60	table de réunion rectangulaire 3000x1450 mm en bois hêtre y compris 06 fauteuils de réunion	U	3		
61	meuble de bureau pour PC DIM. 1500x1200 mm en bois hêtre	U	2		

LABORATOIRE DE GENIE SISMIQUE ET DYNAMIQUE DES STRUCTURES LSGSD-

62	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	16		
-----------	---	---	----	--	--

63	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	1		
64	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et de pleines deux portes pleines en bois hêtre DIM. 2400 x 1900x 600 mm	U	1		
65	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	2		
66	fauteuil de bureaux réglables en hauteur de bonne qualité	U	1		
67	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	1		
68	chaise visiteur de bonne qualité	U	2		
69	bureau avec retour et caisson DIM. 1800x1500 mm	U	3		
70	table de réunion rectangulaire DIM. 3000x1500 en bois hêtre mm avec 06 chaises	U	1		
71	meuble de bureau pour PC DIM. 1500x1200 mm	U	1		

LABORATOIRE DE RECHERCHE DES SCIENCES DE L'EAU -LRS-EAU-

72	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	7		
73	F/P station informatique murale pour 06 postes compris 06 caissons amovible en bas et 06 meubles muraux suspendus + pise RJ et 220 V + 06 chaises pour bureaux	U	1		
74	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	1		
75	F/P armoire a 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
76	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
77	chaise visiteur de bonne qualité	U	2		
78	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	1		

LABORATOIRE DES SCIENCES ET GENIE DES MATERIAUX -LSGM-

79	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy a siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	18		
80	F/P de d armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	3		

81	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et deux portes pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	1		
82	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
83	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
84	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm	U	1		
85	chaise visiteur de bonne qualité	U	2		
86	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm	U	3		
87	table de réunion rectangulaire DIM. 3000x1500 mm en bois hêtre avec 06 chaises	U	1		

LABORATOIRE - VALORISATION DES ENERGIES FOSSILES -LR FOSSILE-

88	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy à siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	13		
89	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	2		
90	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrées et 02 pleines en bois hêtre	U	1		
91	F/P armoire à 08 clapets 400 x400x1260 mm	U	1		
92	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		
93	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm	U	1		
94	chaise visiteur	U	2		
95	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm	U	1		
96	table de réunion rectangulaire DIM. 3000x1500 mm en bois hêtre avec 06 chaises	U	1		

LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MATERIAUX DE GENIE CIVIL ET ENVIRONNEMENT -LRMGCE-

97	F/P tabouret avec carcasse en tube rond de 22 mm de diam et 1,20 m h peinture époxy à siège rond en bois de 18 à 20 mm réglables en hauteur y compris dossier	U	18		
98	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux portes pleines en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	4		
99	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	1		
100	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	1		

101	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	1		
102	chaise visiteur	U	2		
103	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm en bois hêtre	U	4		
Espace commun et bureau administration					
104	F/P de bibliothèque de 04 portes dont 02 vitrée et 02 pleines en bois hêtre DIM. 2400x1900x600 mm	U	5		
105	F/P d'armoires haut de 04 étagères + tiroirs deux porte pleine en bois hêtre 820X460X1900 mm	U	5		
106	fauteuil de bureaux réglables en hauteur	U	20		
107	bureau avec retour et caisson DIM. 2000x1500 mm en bois hêtre	U	4		
108	chaise visiteur	U	8		
109	bureau avec retour et caisson DIM. 1500x1200mm	U	5		
110	table de réunion rectangulaire 3000x1500 mm en bois hêtre y compris 06 fauteuils de réunion	U	5		
111	F/P meuble pour salon composé de / table à manger 06 places et fauteuils 06 places	ENS	1		
112	Fourniture et pose de Stores californiens de qualité supérieure y compris toute sujexion de bonne finition La couleur selon le choix du maître de l'ouvrage	m2	620,00		
				S/T/ LOT 02	

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LESERVICE CONTRACTANT

Alger le

Lot n°03 : CLIMATISATION CENTRALE

1	Fourniture et pose groupe extérieur Type VRV réversible avec raccordement frigorifique.	U	3		
2	Fourniture et pose groupe extérieur Type VRV réversible avec raccordement frigorifique.	U	1		
3	Fourniture et pose unité intérieur type cassette, y compris calendre et télécommande filaire avec raccordement frigorifique.	U	28		
4	Fourniture et pose unité intérieur type cassette y compris calendre et télécommande filaire avec raccordement frigorifique.	U	6		
5	Fourniture et pose boite de dérivation pour alimentation cassette	U	30		
6	Fourniture et pose circuit frigorifique en cuivre calorifugé pour raccordement groupe extérieur avec cassette, y compris collier de fixation écrou rondelle				
	1,1/8	ML	45		
	7,/8	ML	55		
	3,/4	ML	36		
	5,/8	ML	300		
	1,/2	ML	12		
	3,/8	ML	350		
7	Fourniture et pose tuyauterie en PVC calorifugé pour évacuation des condensats, y compris collies et colle	ENS	4		
8	Fourniture et pose câble signale 2*0,75 intermédiaire entre cassette	ENS	4		
9	compliment de gaz	Kg	60		
10	Fourniture et pose chemin de câble	ML	40		
				S/T LOT 03	

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT 04 : CONTRÔLE d'ACCES					
01	Fourniture et pose d un système de contrôle d accès biométrique Empreintes et carte EM RFID 1.500 enregistrements / 50.000 registres TCP/IP, USB, RS485Métallique apte pour l'extérieur IP65 Software Access 3.5	U	3		
	S/T LOT 04				

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT 05 RESEAU INFORMATIQUE					
01	Fourniture et pose de câble utp cat 6 gnrl	ml	1 600		
02	Fourniture et pose armoire de brassage 32 U	U	1		
03	Fourniture et pose armoire de brassage murale 09 U	U	3		
04	Fourniture et pose de panneaux de brassage cat 06	U	3		
05	Fourniture et pose de tiroir optique	U	3		
06	Fourniture et pose convertisseur RJ 45	U	2		
07	Fourniture et pose soudage fibre optique avec accessoire	U	8		
08	Fourniture et pose prise rg cat 6 avec support	U	25		
09	Fourniture et pose jartier 1,5 m	U	4		
10	Fourniture et pose goulotte 25/25	ML	50		
11	Fourniture et pose câble OMH 3 MULTI MODE 48	ML	200		
	S/T LOT 05				

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

LOT 06 : Signalisation

01	Fourniture et pose de plaque signalétique en plexi glace	m2	3,00		
02	Fourniture et pose de plaque signalétique en plexiglas 10 mm 400 x150x10 m y compris 04 fixations chromées	U	15,00		
03	Fourniture et pose de plaque signalétique en plexiglas y compris éclairage led 1200x900	U	4,00		
					S/T LOT 06

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le

Tableau récapitulatif

N°	Désignation du lot	Montant en HT
01	Mobilier de laboratoire	
02	Mobilier	
03	Climatisation centrale	
04	Contrôle d'accès	
05	Réseau informatique	
06	Signalisation	
	Total HT	
	TVA 19%	
	Total TTC	

Arrêté le présent marché à la somme de

En chiffre

En lettre

Lu et accepté par

LE COCONTRACTANT

A Le

LE SERVICE CONTRACTANT

Alger le