



# Marchés Publics

REPUBLIQUE DU NIGER  
FRATERNITE-TRAVAIL-PROGRES  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE  
LA RECHERCHE  
Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie (EMIG)  
Direction du CEA\_EM-EMIG

## DEMANDE DE RENSEIGNEMENT ET DE PRIX

N° 002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG



**POUR L'ACQUISITION DE MATERIEL ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES AU PROFIT DU CEA DE L'EMIG**

1. Le présent Avis d'appel à candidature s'inscrit dans l'exécution du Plan Prévisionnel annuel de passation des Marchés de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie paru dans le Journal « Le Sahel » N°10071 du 10 février 2021.
2. L'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie sollicite des offres fermées de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour la livraison des fournitures suivantes : **MATERIEL ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES** ;
3. La passation du Marché sera conduite par Demande de Renseignements et de Prix telle que spécifiée à l'article 50 du code des marchés publics et des délégations de service public, et ouvert à tous les candidats éligibles.
4. Le délai d'exécution du marché est d'un **(1) mois**.
5. Les candidats intéressés peuvent consulter gratuitement le dossier de Demande de Renseignements et de Prix complet ou le retirer à titre onéreux contre paiement d'une somme non remboursable

de cent mille (100 000) FCFA à la Direction des Moyens Généraux et de la Cité de l'EMIG auprès du Responsable de passation des Marchés CEA\_EM-EMIG, porte A112, du lundi au jeudi de 8h à 17h et le vendredi de 8h à 12h.

6. Les offres devront être soumises à la Direction des Moyens Généraux et de la Cité de l'EMIG auprès du Responsable de passation des Marchés CEA\_EM-EMIG, porte A112, au plus tard le mercredi 16 juin 2021 à 11 heures. Les offres déposées après la date et l'heure limites fixées pour la remise des offres ne seront pas acceptées.

7. Les candidats resteront engagés par leur offre pendant une période de **60 jours** à compter de la date limite du dépôt des offres comme spécifié au point 11.1 des DPDRP.

8. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des soumissionnaires qui souhaitent assister à l'ouverture des plis le mercredi 16 juin 2021 à 12 heures dans la salle de réunion de l'EMIG porte A103.

Le Directeur Général  
Dr-ing Ousman Mahamadou

République du Niger  
Ministère des Finances  
Direction Générale du Contrôle des  
Marchés Publics et des Engagements Financiers  
Contrôleur des Marchés Publics et des Engagements  
Financiers auprès du Ministère de l'Enseignement  
Supérieur et de la Recherche

Niamey, le 04 JUIN 2021

N° MF/DGCMP/EF

Le Contrôleur des Marchés Publics  
et des Engagements Financiers

A

Monsieur le Directeur Général de l'EMIG

**Objet :** *Avis de conformité*

Ref : B/E N°006/2021/EMIG du 31/05/2021

Par lettres citées en référence, vous me transmettiez, pour avis de conformité, le dossier de demande de renseignement de prix relatif à l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG.

Sur la base des informations qui nous ont été transmises, le dossier de demande de renseignement des prix est conforme pour l'essentiel à la documentation fournie par l'ARMP.

Par conséquent, en vertu du principe d'imputabilité à la personne responsable du marché et conformément au Décret N°2016-641/PRN/PM du 1<sup>er</sup> décembre 2016 portant Code des Marchés publics et des délégations de service public et au Décret N°2014-070/PRN/MF du 12 février 2014 fixant les attributions des contrôleurs des marchés publics et des engagements financiers, **je vous accorde mon avis de conformité.**

Toutefois, je vous rappelle que conformément aux dispositions de l'Arrêté N°043/PM/CAB du 23 mars 2017 qui stipule que « à compter de la date de prise d'effet du présent arrêté, tout marché public ou délégation du service public qui n'est pas traité à travers le SIGMAP ne sera pas revêtu du visas du Contrôleur des marchés publics et des engagements financiers et ne sera pas introduit dans le circuit de la dépense publique », vous êtes tenus de saisir ce DAO sur ce site via le portail web des marchés publics du Niger.

Veuillez recevoir Monsieur le Directeur, l'expression de mes salutations les meilleures.

Abdou ATTAFIROU





REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le 31 MAI 2021

/-)

Monsieur le Contrôleur des Marchés  
Publics et des Engagements Financiers  
MES/R

**NIAMEY.**

BORDEREAU D'ENVOI N° <sup>0706 M</sup> \_\_\_\_\_ /2021/EMIG  
-----

DESIGNATION DES PIECES	NOMBRE	OBSERVATIONS
- Copie du plan Prévisionnel initial de Passation des Marchés Publics (PPM 2021)	01	Pour avis de conformité
- Projet DRP Acquisition de Matériels et d'Equipements Informatiques au profit du CEA de l'EMIG	01	



Le Directeur Général

**Dr Ing OUSMAN MAHAMADOU**



REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le 1<sup>er</sup> JUIN 2021

LE DIRECTEUR GENERAL

A

Monsieur le Contrôleur des Marchés publics

Et des Engagements Financiers du MES/R

<sup>2</sup>  
A **BORDEREAU D'ENVOI N° 1011 /2021/EMIG/CEA**

Désignation des pièces	Nombre	Observation
- Copie du Plan Prévisionnel initial de Passation des Marchés Publics (PPM 2021)	01	
- Copie bordereau d'envoi N°006/2021/EMIG pour avis de conformité du DRP	01	Pour avis de conformité
- Copie du DRP	01	
- Copie avis de conformité DRP	01	
- Copie avis d'annonce dans le journal	01	
- Décision de nomination des membres de la commission ad'hoc	01	
- Offres de soumission	04	
- Attestations d'Engagement	03	
- PV d'ouverture des plis, d'évaluation des offres et d'adjudication provisoire	01	
- Listes de présence	02	

Le Directeur Général

Dr-Ing OUSMAN MAHAMADOU



REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE  
ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE  
ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Décision N° **094** /2021/DG/EMIG

du **15 JUN 2021**

Portant création, composition et attributions  
de la Commission Ad' hoc d'Ouverture des  
Pliis et d'Evaluation des offres, relative à  
l'acquisition de matériel et équipements  
Informatiques au profit du CEA de l'EMIG.

 LE DIRECTEUR GENERAL DE L'ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE  
ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

- VU La constitution du 25 novembre 2010 ;
- VU La Loi n° 2008-35 du 10 juillet 2008 portant modification de la Loi n°2004-019 du 16 mai 2004 portant création d'un établissement public de l'état à caractère scientifique, culturel et technique dénommé « Ecole des Mines de l'Industrie et de la Géologie (EMIG) » ;
- VU La Loi n° 2012-09 du 26 mars 2012, portant loi organique relative aux lois des finances ;
- VU La Loi n° 2020-047 du 14 octobre 2020, portant deuxième rectification de la loi n°2019-76 du 31 décembre 2019, portant loi des finances pour l'année budgétaire 2020 ;
- VU La Loi n°2011-037 du 28 octobre 2011, portant principes généraux, contrôle et régulation des Marchés Publics et des Délégations des Services Publics au Niger
- VU Le Décret N°2021/235/PRN du 03 avril 2021 Portant nomination du Premier Ministre ;
- VU Le Décret n°2004-190/PRN du 06 juillet 2004, portant composition et modalités de fonctionnement de l'Agence de Régulation des Marchés Publics ;
- Vu Le Décret N°2014-070/PRN/MF du 12 Février 2014, portant organisation de la Direction Générale du Contrôle des Marchés Publics et des Engagements Financiers et fixant les attributions des Contrôleurs des marchés publics et des engagements financiers ;
- VU Le Décret n°2013-569/PRN/PM du 20 décembre 2013, portant Code des Marchés Publics et des Délégations de Service Public ;
- VU Le Décret n°2011-688/PRN/PM du 29 décembre 2011, portant Code d'éthique des Marchés Publics et des Délégations de Service Public ;
- VU Le Décret n°2015-027/PRN/MESR/I du 16 janvier 2015 portant nomination du Directeur Général de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie au Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation ;
- VU Le Décret n°2021-238/PRN du 07 avril 2021 portant nomination des membres du Gouvernement ;
- VU L'Arrêté N°0034/CAB/PM/ARMP du 21 janvier 2013, fixant les délais dans le cadre de la passation des marchés publics et des délégations de service public ;
- VU L'Arrêté N°0036/CAB/PM/ARMP du 21 janvier 2014, portant modalités de signature et d'approbation des marchés publics et des délégations de service public ;
- VU L'Arrêté N°00141/CAB/PM/ARMP du 29 juin 2012, portant composition-type, attribution et fonctionnement de la Commission ad' hoc d'adjudication des Marchés Publics des Etablissements publics ;
- VU L'Arrêté N°0139/PR/ARMP du 24 juillet 2017, fixant les seuils dans le cadre de la passation des marchés publics ;

VU Le DRP n°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG relative à l'acquisition de matériel et équipement informatiques au profit du CEA\_EM-EMIG.

## DECIDE

**ARTICLE PREMIER** : Il est créé auprès de la Direction Générale de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie (EMIG), une commission Ad' hoc d'Ouverture des Plis et d'Evaluation des offres, relative à l'acquisition d'ordinateurs de bureau au profit du CEA\_EM -EMIG.

**ARTICLE 2** : La Commission Ad 'hoc d'Ouverture des Plis et d'Evaluation des offres est chargée :

- de l'ouverture des plis;
- de procéder de manière strictement confidentielle, à une analyse technique et financière et à un classement des offres suivant les critères édictés dans la lettre d'invitation à soumissionner ;
- de faire la proposition d'attribution du marché au Directeur du CEA\_EM-EMIG.

**ARTICLE 3** : Sont nommés membres de la commission :

Titulaire : BOUKARI HAROUNA (Directeur des études), Président ;

Suppléant : BOUBACAR HAMIDOU (chef service scolarité) ;

Titulaire : AMADOU ABDOULAYE (Responsable de la passation des marchés CEA\_EM-EMIG), Rapporteur ;

Suppléant : ISSOUFOU ABDOU MOUMOUNI (Chef Service Maintenance, Intérieur, et de la Cité) ;

Titulaire : MOUSSA MIDOU (chef service gestion des ressources informatiques), Membre ;

Suppléant : MOUSSA MOUMOUNI ABDOULAYE (informaticien).

**ARTICLE 4** : Les séances se dérouleront le mercredi 16 juin 2021 à 10 heures dans la salle de réunion de l'EMIG de Niamey.

**ARTICLE 5** : Les membres de la commission sont liés par l'obligation du secret professionnel conformément aux dispositions de l'article 125 de l'ordonnance n° 2002-007 du 18 septembre 2002 portant code des marchés publics.

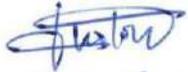
**ARTICLE 6** : Le Directeur Général de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie est chargé de l'application de la présente décision qui sera publiée partout où besoin sera.

### AMPLIATIONS :

- |              |   |
|--------------|---|
| - CMP/EF     | 1 |
| - Intéressés | 6 |
| - Chrono     | 1 |

  
Le Directeur Général  
Dr-Ing OUSMAN Mahamadou

Liste de présence des membres de la Commission d'Ouverture des Plis et d'Evaluation des Offres, pour le DRP N°002/2021/EMIG/DCEA EM-EMIG, pour l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG.

<u>N° Ord</u>	<u>Nom</u>	<u>Prénom</u>	<u>Fonction</u>	<u>Structure</u>	<u>Signature</u>
1	BOUKARI	HAROUNA	DE	EMIG	
2	MIDOU	MOUSSA	C/SGRI	EMIG	
3	Amadou	Abdoulaye	RPM/CEA	EMIG	

Liste de présence des représentants des soumissionnaires, pour le DRP N°002/2021/EMIG/DCEA EM-EMIG, pour l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG.

<u>N° Ord</u>	<u>Nom</u>	<u>Prénom</u>	<u>Fonction</u>	<u>Structure</u>	<u>Signature</u>
1	KOLEVI	Koteh	Assistant ou Directeur	DIGI-MEDIA Sarl	
2	Amadou Dua	Desmane	Administrateur	ETS BOUN-YAMEN IDRESSA AL FINE	
3	Tienogye AZIZ	Issoufou	Dir. Admin.	SOBA SARL	
4	BEHBACAR ADAMOU	YACINE	Responsable Commercial	DIGITECH-SERVICES	
5					

## Attestation d'engagement

(DRP N° 002/2021/EMIG/ACEA-EM-EMIG)

Je soussigné :

Prénom et Nom de l'agent : BOUKARI HAROUNA  
Structure : EMIG  
Fonction : DIRECTEUR DES ETUDES  
N° Matricule : 029/99/EMIG  
A l'attention de Monsieur le.....DIRECTEUR GENERAL.....

En tant qu'agent impliqué dans le système de passation des marchés publics et des délégations de service public, reconnais avoir bien pris connaissance des dispositions du Code d'Ethique en matière de Marchés Publics et des délégations de service public adopté par décret n° 2011-688/PRN/PM du 29 décembre 2011, notamment, celles relatives aux obligations des agents public participant aux activités de la passation, d'exécution et de contrôle de la commande public ainsi qu'aux infractions et sanctions qu'ils encourent.

Je note, en particulier, que les agents publics :

- (i) Doivent préserver la confidentialité des informations dont ils ont connaissance et s'interdire de divulguer toute information sur un marché public, une délégation de service public ou sur un candidat à une commande publique ;
- (ii) Signaler toute situation qui les mettrait en conflit d'intérêt et notifier leur désistement de manière formelle ;
- (iii) S'interdire d'échanger leurs services contre des gains en espèces ou en nature. Je note également qu'en cas de manquement aux dispositions du code d'éthique, les agents publics :
- (iv) Encourent des sanctions disciplinaires et pénales prévues par les lois et règlements en vigueur, s'ils sont reconnus coupables d'infraction à la réglementation ou de complicité d'actes de corruption.

Fait à Niamey, le 16/06/2021

Signature :



## Attestation d'engagement

(DRP N° 002/2021/EMIG/DCEA-EM-EMIG )

Je soussigné :

Prénom et Nom de l'agent : Amadou Abdoulaye

Structure : RPM EEA-EM-EMIG

Fonction : DMG/C - RPM

N° Matricule :

A l'attention de **Monsieur le**.....Directeur Général de l'EMIG.....

En tant qu'agent impliqué dans le système de passation des marchés publics et des délégations de service public, reconnais avoir bien pris connaissance des dispositions du Code d'Ethique en matière de Marchés Publics et des délégations de service public adopté par décret n° 2011-688/PRN/PM du 29 décembre 2011, notamment, celles relatives aux obligations des agents public participant aux activités de la passation, d'exécution et de contrôle de la commande public ainsi qu'aux infractions et sanctions qu'ils encourent.

Je note, en particulier, que les agents publics :

- (i) Doivent préserver la confidentialité des informations dont ils ont connaissance et s'interdire de divulguer toute information sur un marché public, une délégation de service public ou sur un candidat à une commande publique ;
- (ii) Signaler toute situation qui les mettrait en conflit d'intérêt et notifier leur désistement de manière formelle ;
- (iii) S'interdire d'échanger leurs services contre des gains en espèces ou en nature. Je note également qu'en cas de manquement aux dispositions du code d'éthique, les agents publics :
- (iv) Encourent des sanctions disciplinaires et pénales prévues par les lois et règlements en vigueur, s'ils sont reconnus coupables d'infraction à la réglementation ou de complicité d'actes de corruption.

Fait à Niamey, le 16/06/2021

Signature :



## Attestation d'engagement

(DRP N° 002/2021/EMIG/DCEA-EM-EMIG )

Je soussigné :

Prénom et Nom de l'agent : MIDOU MOUSSA

Structure : EMIG

Fonction : CISGRE

N° Matricule : 039/01

A l'attention de Monsieur le.....Directeur Général de L'EMIG.....

En tant qu'agent impliqué dans le système de passation des marchés publics et des délégations de service public, reconnais avoir bien pris connaissance des dispositions du Code d'Ethique en matière de Marchés Publics et des délégations de service public adopté par décret n° 2011-688/PRN/PM du 29 décembre 2011, notamment, celles relatives aux obligations des agents public participant aux activités de la passation, d'exécution et de contrôle de la commande public ainsi qu'aux infractions et sanctions qu'ils encourent.

Je note, en particulier, que les agents publics :

- (i) Doivent préserver la confidentialité des informations dont ils ont connaissance et s'interdire de divulguer toute information sur un marché public, une délégation de service public ou sur un candidat à une commande publique ;
- (ii) Signaler toute situation qui les mettrait en conflit d'intérêt et notifier leur désistement de manière formelle ;
- (iii) S'interdire d'échanger leurs services contre des gains en espèces ou en nature. Je note également qu'en cas de manquement aux dispositions du code d'éthique, les agents publics :
- (iv) Encourent des sanctions disciplinaires et pénales en vertu des règlements en vigueur.

# REPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité – Travail – Progrès

\* \* \* \* \*

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

\* \* \* \* \*

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE

\* \* \* \* \*

DIRECTION DU CEA\_EM-EMIG

PROCES VERBAL D'OUVERTURE DES PLIS ET D'EVALUATION DES OFFRES

\* \* \* \* \*

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT ET DE PRIX N°002/2021/EMIG/DCEA EM-EMIG  
POUR L'ACQUISITION DE MATERIEL ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES AU PROFIT DU  
CEA DE L'EMIG

juin 2021

*A* *HB* *HB*

L'an Deux Mille Vingt Un et le 16 juin à dix heures, s'est tenue dans la salle de réunion de l'EMIG, la réunion de la commission ad' hoc d'ouverture des plis et d'évaluation des offres (COPE) relatives à la **demande de renseignement et de prix N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG pour l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG.**

Etaient présents, les membres de la Commission ad' hoc, mise en place par décision N°094/2021/DG/EMIG, du 15 juin 2021, ci-après :

- M. Boukari Harouna, Directeur des études et Directeur adjoint du centre CEA\_EM-EMIG, Président ;
- M. Amadou Abdoulaye, Directeur des Moyens Généraux et de la Cité et Responsable de la passation des marchés du centre CEA\_EM-EMIG, Rapporteur ;
- M. Moussa Midou Chef service Gestion des ressources informatiques, Membre.

**N.B** : Les représentants des soumissionnaires, dont la liste est jointe en annexe, étaient présents à l'ouverture des plis.

#### **A. OUVERTURE DES PLIS**

A la date et l'heure fixées pour la remise des plis, la commission a reçu quatre (4) offres. Il s'agit de :

- Les ETS BOUN-YAMIN IDRISSE ALTINE (BIA), BP 5054 Niamey (Niger).
- DIGI – MEDIA SARLU, BP 848 Niamey (Niger) ;
- La Société SOBA SARL, BP 2040 Niamey (Niger) ;
- Digitech Services, Niamey (Niger).

Les résultats de la séance d'ouverture des plis sont donnés dans le tableau ci-dessous :

*Handwritten signatures and initials:*  
A, to, HA  
A small box containing the number 2 is located at the top right of this section.

### Résultats de l'ouverture publique des offres

N° pli	Soumissionnaire	ARF	Non exclusion ARMP	Déclaration sur l'honneur	Engagement à respecter le code d'éthique	Validité de l'offre	Délai d'exécution	Date et heure de dépôt	Montant de l'offre
1	Les ETS BOUN-YAMIN IDRISSA ALTINE (BIA)	F	F	F	F	60 Jours	21 jours	16/06/2021 à 08h 15 mns	22 639 250 FCFA HT
2	DIGI-MEDIA SARLU	F	F	F	F	60 Jours	1 mois	16/06/2021 à 08h 23 mns	66 495 000 FCFA TTC
3	La Société SOBA SARL	F	F	F	F	60 Jours	1 mois	16/06/2021 à 08h 34 mns	21 818 650 FCFA TTC
4	Digitech Services	F	F	F	F	60 Jours	1 mois	16/06/2021 à 08h 35 mns	27 952 700 FCFA TTC

**Légende :** F : fourni et NF : non fourni

**N.B:** Après l'ouverture des offres, les représentants des soumissionnaires se sont retirés et la commission a continué l'analyse et l'évaluation des offres ouvertes.

## **B. ANALYSE ET EVALUATION DES OFFRES**

L'analyse a ensuite consisté à la vérification de la conformité des pièces administratives, des critères de qualification et à l'évaluation financière des offres.

### **I. Vérification de la conformité des pièces administratives**

N°	Nom du soumissionnaire	Pièces administratives et fiscales				Observations
		Attestation de Régularité Fiscale	Attestation non exclusion ARMP	Déclaration sur l'honneur de non affiliation	Engagement au code d'éthique	
1	Les ETS BOUN-YAMIN IDRISSA ALTINE (BIA)	FC	FC	FC	FC	Offre conforme
2	DIGI-MEDIA SARLU	FC	FC	FC	FC	Offre conforme
3	La Société SOBA SARL	FC	FC	FC	FC	Offre conforme
4	Digitech Services	FC	FC	FC	FC	Offre conforme

**Légende :** FC : fourni conforme et FNC : fourni non conforme

**Conclusion :** A l'issue de la vérification de la conformité des pièces administratives :

Toutes les offres des quatre soumissionnaires sont conformes et sont toutes retenues pour l'étape de la vérification des critères de qualification.

II. Vérification des critères de qualification et des spécifications techniques

1. Vérification des critères de qualification

N°	Soumissionnaire	Montant de l'offre	Ligne de crédit (50% de l'offre)	Marché similaire : une attestation de bonne exécution accompagnée de la copie du contrat enregistré et du PV de réception d'au moins deux marchés similaires exécutés pour le compte de l'Administration publique ou des projets de l'Etat.	Observations
1	Les ETS BOUN-YAMIN IDRISSE ALTINE (BIA)	26 940 707 FCFA TTC	ECOBANK 14 000 000 FCFA (ni inconditionnelle, ni irrévocable)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrat N° 16/FRT/PP2E/2019, enregistré, d'un montant de 19 774 250 FCFA HT pour la fourniture de matériel informatique au profit du PP2E + PV de réception, sans attestation de bonne exécution.</li> <li>Contrat N°41/FRT/PP2E/CUAZ/2019, non enregistré, d'un montant de 10 766 350 FCFA HT, pour la fourniture de matériel informatique au profit du CEG Assodé d'Agadez, + PV de réception, sans attestation de bonne exécution.</li> </ul>	Non Conforme
2	DIGI-MEDIA SARLU	66 495 000 FCFA TTC	SONIBANK 100 000 000 FCFA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché N° 001/2020/MF/PCDS, enregistré, d'un montant de 196 215 000 HT, relatif à la fourniture et l'installation, la configuration de matériels informatiques et formation au profit du ANSI et du SGG + PV de réception + attestation de bonne exécution ;</li> <li>- Contrat N°025/2019/MP/PRAF/DD/UEP, enregistré, d'un montant de 328 776 770 FCFA TTC, pour la fourniture de matériel informatique à l'ENSP Damouré Zika de</li> </ul>	Conforme

				Niamey + PV de réception + attestation de bonne exécution.	
3	La Société SOBA SARL	21 818 650 FCFA TTC	BAGRI 17 000 000 FCFA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché N°883/20/MF/DGCMP/EF, enregistré, d'un montant de 49 004 200 FCFA TTC pour la fourniture de matériel informatique+ attestation de bonne exécution + PV de réception. ;</li> <li>- Marché N°882/20/MF/DGCMP/EF, enregistré, d'un montant de 17 136 000 FCFA TTC pour la fourniture de matériel informatique+ attestation de bonne exécution + PV de réception. ;</li> </ul>	Conforme
4	Digitech Services	27 952 700 FCFA TTC	SONIBANK 15 000 000 FCFA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marché N°007/ARMP/2019, enregistré, d'un montant de 67 105 542 FCFA TTC pour la fourniture des matériels informatiques pour l'ARMP + PV de réception + attestation de bonne exécution ;</li> <li>- Marché N°007/2019/LONANI, enregistré, d'un montant de 29 599 065 FCFA TTC, pour la fourniture de matériels informatiques pour la LONANI +PV de réception + attestation de bonne exécution.</li> </ul>	Conforme

**Conclusion** : A l'issue de la vérification des critères de qualification :

L'offre des ETS BOUN-YAMIN IDRISSE ALTINE (BIA) n'est pas conforme et par conséquent, n'est pas retenue pour l'étape de la vérification des spécifications techniques.

## 2. Vérification des spécifications techniques

Désignation	Spécifications techniques demandées	Spécifications techniques proposées par DIGI-MEDIA SARLU		Spécifications techniques proposées par La Société SOBA SARL		Spécifications techniques proposées par Digitech Services			
Switch de 16 ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 ports 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Technologie de gestion d'alimentation innovante pouvant générer jusqu'à 40 % d'économie d'énergie*</li> <li>• Prise en charge de l'auto-apprentissage d'adresse, auto MDI/MDIX et autonégociations</li> <li>• Conception Plug-and-Play</li> <li>• Interface réseau 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable</li> </ul>	<b>Marque : TP-LINK</b> <b>Modèle : TSG1016D</b>	FC	<b>Marque : TPLINK</b> <b>FC</b>		<b>Marque : TP LINK</b> <b>Modèle : SG-1016D</b>	FC		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 ports 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Technologie de gestion d'alimentation innovante pouvant générer jusqu'à 40 % d'économie d'énergie*</li> <li>• Prise en charge de l'auto-apprentissage d'adresse, auto MDI/MDIX et autonégociations</li> <li>• Conception Plug-and-Play</li> <li>• Interface réseau 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 ports 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Technologie de gestion d'alimentation innovante pouvant générer jusqu'à 40 % d'économie d'énergie*</li> <li>• Prise en charge de l'auto-apprentissage d'adresse, auto MDI/MDIX et autonégociations</li> <li>• Conception Plug-and-Play</li> <li>• Interface réseau 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 ports 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Technologie de gestion d'alimentation innovante pouvant générer jusqu'à 40 % d'économie d'énergie*</li> <li>• Prise en charge de l'auto-apprentissage d'adresse, auto MDI/MDIX et autonégociations</li> <li>• Conception Plug-and-Play</li> <li>• Interface réseau 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)</li> </ul>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100BASE-</li> </ul>	

*A<sup>2</sup> JWB (H3)*

	(maximum 100m)	or above cable (maximum 100m)		or above cable (maximum 100m)		TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)	
<b>Switch de 8 ports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 ports 100/1000 Mbps</li> <li>• 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps à auto-négociation, fonction Auto MDI/MDX</li> <li>• Contrôle de flux IEEE 802.3x garantissant l'intégrité des données transférées</li> <li>• Boîtier en métal, conçu pour être installé sur un bureau ou au mur</li> <li>• Supporte les fonctions QoS (IEEE 802.1p)</li> </ul> <p>Plug-and-Play, aucune configuration requise</p>	<p><b>Marque : TP-LINK</b> <b>Modèle : SG1008D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 ports 100/1000 Mbps</li> <li>• 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps à auto-négociation, fonction Auto MDI/MDX</li> <li>• Contrôle de flux IEEE 802.3x garantissant l'intégrité des données transférées</li> <li>• Boîtier en métal, conçu pour être installé sur un bureau ou au mur</li> <li>• Supporte les fonctions QoS (IEEE 802.1p)</li> </ul> <p>Plug-and-Play, aucune configuration requise</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque : TPLINK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 ports 100/1000 Mbps</li> <li>• 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps à auto-négociation, fonction Auto MDI/MDX</li> <li>• Contrôle de flux IEEE 802.3x garantissant l'intégrité des données transférées</li> <li>• Boîtier en métal, conçu pour être installé sur un bureau ou au mur</li> <li>• Supporte les fonctions QoS (IEEE 802.1p)</li> </ul> <p>Plug-and-Play, aucune configuration requise</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque : TP Link</b> <b>Modèle : SG-1008D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 ports 100/1000 Mbps</li> <li>• 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps à auto-négociation, fonction Auto MDI/MDX</li> <li>• Contrôle de flux IEEE 802.3x garantissant l'intégrité des données transférées</li> <li>• Boîtier en métal, conçu pour être installé sur un bureau ou au mur</li> <li>• Supporte les fonctions QoS (IEEE 802.1p)</li> </ul> <p>Plug-and-Play, aucune configuration requise</p>	<b>FC</b>

A<sup>2</sup>  
 A  
 HB

Routeur CISCO	<b>Type de périphérique</b>	<b>Routeur CISCO 4221</b>	<b>FC</b>	<b>Marque : CISCO</b>	<b>FNC</b>	<b>Marque : CISCO</b>	<b>FC</b>
	Routeur	<b>Type de périphérique</b>		<b>Type de périphérique</b>		<b>Modèle : ISR 4221 KS</b>	
	<b>Type de boîtier</b>	Routeur		Routeur		<b>Type de périphérique</b>	
	Montable sur rack - modulaire - 1U	<b>Type de boîtier</b>		<b>Type de boîtier</b>		Routeur	
	<b>Protocole de liaison de données</b>	Montable sur rack - modulaire - 1U		Montable sur rack - modulaire - 1U		<b>Type de boîtier</b>	
	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet	<b>Protocole de liaison de données</b>		<b>Protocole de liaison de données</b>		Montable sur rack - modulaire - 1U	
	<b>Performances</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet		Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet		<b>Protocole de liaison de données</b>	
	Débit cumulé : 35 Mbps	<b>Performances</b>		<b>Performances</b>		Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet	
	<b>Protocole de routage</b>	Débit cumulé : 35 Mbps		Débit cumulé : 35 Mbps		<b>Performances</b>	
	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM- SM, IGMPv3, GRE, PIM- SSM, routage statique IPv4, routage statique IPv6, routage à base de règles (PBR), IPv4-to-IPv6 Multicast	<b>Protocole de routage</b>		<b>Protocole de routage</b>		Débit cumulé : 35 Mbps	
	<b>Caractéristiques</b>	OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM- SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, routage statique IPv4, routage statique IPv6, routage à base de règles (PBR), IPv4-to-IPv6 Multicast		OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM- SM, IGMPv3, GRE, PIM- SSM, routage statique IPv4, routage statique IPv6, routage à base de règles (PBR), IPv4-to-IPv6 Multicast		<b>Protocole de routage</b>	
	Prise en charge VPN, prise	<b>Caractéristiques</b>				OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM- SM, IGMPv3, GRE, PIM- SSM, routage statique IPv4, routage statique IPv6, routage à base de règles (PBR), IPv4-to-IPv6	

*A to H3*

	<p>en charge du réseau local (LAN) virtuel, prise en charge de Syslog, prise en charge d'IPv6, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montage mural possible, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QDS), support RADIUS, NetFlow, IPFIX</p> <p><b>RAM</b></p> <p>4 Go (installé) / 4 Go (maximum) - DDR3 SDRAM</p> <p><b>Mémoire flash</b></p> <p>8 Go (installé) / 8 Go (maximum)</p>	<p>Prise en charge VPN, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, prise en charge de Syslog, prise en charge d'IPv6, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montage mural possible, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QDS), support RADIUS, NetFlow, IPFIX</p> <p><b>RAM</b></p> <p>4 Go (installé) / 4 Go (maximum) - DDR3 SDRAM</p> <p><b>Mémoire flash</b></p> <p>8 Go (installé) / 8 Go (maximum)</p>	<p><b>Caractéristiques</b></p> <p>Prise en charge VPN, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, prise en charge de Syslog, prise en charge d'IPv6, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montage mural possible, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QDS), support RADIUS, NetFlow, IPFIX</p> <p><b>RAM</b></p> <p>4 Go (installé) / 4 Go (maximum) - DDR3 SDRAM</p> <p><b>Mémoire flash</b></p> <p>8 Go (installé) / 8 Go (maximum)</p>	<p><b>Multicast</b></p> <p><b>Caractéristiques</b></p> <p>Prise en charge VPN, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, prise en charge de Syslog, prise en charge d'IPv6, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montage mural possible, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QDS), support RADIUS, NetFlow, IPFIX</p> <p><b>RAM</b></p> <p>4 Go (installé) / 4 Go (maximum) - DDR3 SDRAM</p> <p><b>Mémoire flash</b></p> <p>8 Go (installé) / 8 Go (maximum)</p>
--	---	--	---	---

*A* *to* *4/3*

Routeur WIFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet/LAN</li> <li>• Ethernet WAN OUI</li> <li>• Standards réseau IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u</li> <li>• Type d'interface Ethernet Gigabit Ethernet</li> <li>• Ethernet/LAN OUI</li> <li>• Technologie de câblage 10/100/1000Base-T(X)</li> <li>• LAN Ethernet : taux de transfert des données 10,100,1000 Mbit/s</li> <li>• Mémoire flash 256 MO</li> <li>• Mémoire interne 512 Mo</li> </ul>	<p>Routeur WIFI et Modems-Cisco 1941</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet/LAN</li> <li>• Ethernet WAN OUI</li> <li>• Standards réseau IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u</li> <li>• Type d'interface Ethernet Gigabit Ethernet</li> <li>• Ethernet/LAN OUI</li> <li>• Technologie de câblage 10/100/1000Base-T(X)</li> <li>• LAN Ethernet : taux de transfert des données 10,100,1000 Mbit/s</li> <li>• Mémoire flash 256 MO</li> <li>• Mémoire interne 512 Mo</li> </ul>	FC	<p>Marque : TPLINK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet/LAN</li> <li>• Ethernet WAN OUI</li> <li>• Standards réseau IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u</li> <li>• Type d'interface Ethernet Gigabit Ethernet</li> <li>• Ethernet/LAN OUI</li> <li>• Technologie de câblage 10/100/1000Base-T(X)</li> <li>• LAN Ethernet : taux de transfert des données 10,100,1000 Mbit/s</li> <li>• Mémoire flash 256 MO</li> <li>• Mémoire interne 512 Mo</li> </ul>	FC	<p>Marque : TP Link Modèle : TL-WR 841</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet/LAN</li> <li>• Ethernet WAN OUI</li> <li>• Standards réseau IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u</li> <li>• Type d'interface Ethernet Gigabit Ethernet</li> <li>• Ethernet/LAN OUI</li> <li>• Technologie de câblage 10/100/1000Base-T(X)</li> <li>• LAN Ethernet : taux de transfert des données 10,100,1000 Mbit/s</li> <li>• Mémoire flash 256 MO</li> <li>• Mémoire interne 512 Mo</li> </ul>	FC
--------------	---	--	----	--	----	--	----

*Ae*  
*#*  
*H02*

<b>Combiné téléphonique</b>	<p>Numérique Écran LCD rétroéclairé</p> <p>Raccourcis et mémoire</p> <p>Touches de fonction programmables auto-étiquetées</p> <p>2 ports Gigabit Ethernet (1000 Base-T)</p> <p>Power-over-Ethernet (PoE)</p> <p>Mode Eco</p>	<p><b>Panasonic KX-NT551</b></p> <p>Numérique Écran LCD rétroéclairé</p> <p>Raccourcis et mémoire</p> <p>Touches de fonction programmables auto-étiquetées</p> <p>2 ports Gigabit Ethernet (1000 Base-T)</p> <p>Power-over-Ethernet (PoE)</p> <p>Mode Eco</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque : Panasonic</b></p> <p>Numérique Écran LCD rétroéclairé</p> <p>Raccourcis et mémoire</p> <p>Touches de fonction programmables auto-étiquetées</p> <p>2 ports Gigabit Ethernet (1000 Base-T)</p> <p>Power-over-Ethernet (PoE)</p> <p>Mode Eco</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque : Panasonic</b></p> <p><b>Modèle : KX-NS 700</b></p> <p>Numérique Écran LCD rétroéclairé</p> <p>Raccourcis et mémoire</p> <p>Touches de fonction programmables auto-étiquetées</p> <p>2 ports Gigabit Ethernet (1000 Base-T)</p> <p>Power-over-Ethernet (PoE)</p> <p>Mode Eco</p>	<b>FC</b>
<b>Autocom Téléphone</b>	<p>Autocom au moins 50 lignes</p> <p>Processeur central cortex A8 300 Mhz</p> <p>Conversion mode DP-DTMF, DTMF-DP</p> <p>Trunk de téléconférence téléconférence à 32 personnesIP 64</p>	<p><b>Panasonic KX-NS 720</b></p> <p>Autocom au moins 50 lignes</p> <p>Processeur central cortex A8 300 Mhz</p> <p>Conversion mode DP-DTMF, DTMF-DP</p> <p>Trunk de téléconférence téléconférence à 32 personnesIP 64</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque : Panasonic</b></p> <p>Autocom au moins 50 lignes</p> <p>Processeur central cortex A8 300 Mhz</p> <p>Conversion mode DP-DTMF, DTMF-DP</p> <p>Trunk de téléconférence téléconférence à 32 personnesIP 64</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque : Panasonic</b></p> <p><b>Modèle : KX-NS 700</b></p> <p>Autocom au moins 50 lignes</p> <p>Processeur central cortex A8 300 Mhz</p> <p>Conversion mode DP-</p>	<b>FC</b>

*A<sup>2</sup>* *FW* *MB*

						DTMF, DTMF-DP Trunk de téléconférence téléconférence à 32 personnes IP 64	
<b>Régulateur de tension</b>	Régulateur Electrique Tension 220v 1000w Stabilisateur Secteur Régulateur 240v 1200va	<b>SOLSTAR 1500 VA</b> Régulateur Electrique Tension 220v 1000w Stabilisateur Secteur Régulateur 240v 1200va	<b>FC</b>	<b>Marque TTN</b> Régulateur Electrique Tension 220v 1000w Stabilisateur Secteur Régulateur 240v 1200va	<b>FNC</b>	<b>Marque : RUIKANG</b> <b>Modèle : 220v 1000 w</b> Régulateur Electrique Tension 220v 1000w Stabilisateur Secteur Régulateur 240v 1200va	<b>FC</b>
<b>Câble RJ45 (paquet)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de connexion à paire torsadée à double blindage</li> </ul> Blindage de pair en feuille d'aluminium laminé, blindage tressé en cuivre étamé pour l'ensemble.	<b>Goobay câble réseau catégorie 6 S/FTP (305 m)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de connexion à paire torsadée à double blindage</li> </ul> Blindage de pair en feuille d'aluminium laminé, blindage tressé en cuivre étamé pour l'ensemble.	<b>FC</b>	<b>Marque : CAT6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de connexion à paire torsadée à double blindage</li> </ul> Blindage de pair en feuille d'aluminium laminé, blindage tressé en cuivre étamé pour l'ensemble.	<b>FC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de connexion à paire torsadée à double blindage</li> </ul> Blindage de pair en feuille d'aluminium laminé, blindage tressé en cuivre étamé pour l'ensemble.	<b>FC</b>
<b>Connecteur RJ45</b>	Blindé	Blindé <b>Cat6</b>	<b>FC</b>	Blindé	<b>FC</b>	Blindé	<b>FC</b>
<b>Scanner Professionnel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type de scanner</b> À plat, chargeur automatique</li> <li>• <b>Communication numérique - Fonctionnalités</b></li> </ul>	<b>HP ScanJet Pro 4500 fn 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type de scanner</b> À plat, chargeur automatique</li> <li>• <b>Communication</b></li> </ul>	<b>FC</b>	<b>Marque : HP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type de scanner</b> À plat, chargeur automatique</li> <li>• <b>Communication numérique -</b></li> </ul>	<b>FNC</b>	<b>Marque : HP</b> <b>Modèle : 2 500 f1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type de scanner</b> À plat, chargeur automatique</li> <li>• <b>Communication</b></li> </ul>	<b>FC</b>

	<p><b>standard</b>  Numérisation vers e-mail  Numérisation vers ordinateur  Numérisation vers un réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résolution de numérisation, optique</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)</li> <li>• <b>Taux d'utilisation (quotidien)</b> 4 000 pages (chargeur automatique de documents), 100 pages (scanner à plat)</li> <li>• <b>Vitesse de la tâche</b> Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères</li> </ul>	<p><b>numérique - Fonctionnalités standard</b>  Numérisation vers e-mail  Numérisation vers ordinateur  Numérisation vers un réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résolution de numérisation, optique</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)</li> <li>• <b>Taux d'utilisation (quotidien)</b> 4 000 pages (chargeur automatique de documents), 100 pages (scanner à plat)</li> <li>• <b>Vitesse de la tâche</b> Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de</li> </ul>	<p><b>Fonctionnalités standard</b>  Numérisation vers e-mail  Numérisation vers ordinateur  Numérisation vers un réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résolution de numérisation, optique</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)</li> <li>• <b>Taux d'utilisation (quotidien)</b> 4 000 pages (chargeur automatique de documents), 100 pages (scanner à plat)</li> <li>• <b>Vitesse de la tâche</b> Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères</li> </ul>	<p><b>numérique - Fonctionnalités standard</b>  Numérisation vers e-mail  Numérisation vers ordinateur  Numérisation vers un réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Résolution de numérisation, optique</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)</li> <li>• <b>Taux d'utilisation (quotidien)</b> 4 000 pages (chargeur automatique de documents), 100 pages (scanner à plat)</li> <li>• <b>Vitesse de la tâche</b> Page de texte format A4 avec reconnaissance</li> </ul>	
--	--	---	--	--	--

	<p>(chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, RTF) : 6,51 secondes pour la numérisation d'une image, 4,45 secondes pour la sauvegarde d'une image</p> <p>Format A4 vers e-mail (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, PDF) : 6,43 secondes pour la numérisation d'une image, 1,56 seconde pour l'envoi d'une image</p> <p>Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères (à plat, 300 ppp, couleur, RTF) : 7,89 secondes pour la numérisation d'une image, 4,43 secondes pour la sauvegarde d'une image</p>	<p>caractères (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, RTF) : 6,51 secondes pour la numérisation d'une image, 4,45 secondes pour la sauvegarde d'une image</p> <p>Format A4 vers e-mail (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, PDF) : 6,43 secondes pour la numérisation d'une image, 1,56 seconde pour l'envoi d'une image</p> <p>Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères (à plat, 300 ppp, couleur, RTF) : 7,89 secondes pour la numérisation d'une image, 4,43 secondes pour la sauvegarde d'une image</p>		<p>(chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, RTF) : 6,51 secondes pour la numérisation d'une image, 4,45 secondes pour la sauvegarde d'une image</p> <p>Format A4 vers e-mail (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, PDF) : 6,43 secondes pour la numérisation d'une image, 1,56 seconde pour l'envoi d'une image</p> <p>Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères (à plat, 300 ppp, couleur, RTF) : 7,89 secondes pour la numérisation d'une image, 4,43 secondes pour la sauvegarde d'une image</p>		<p>optique de caractères (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, RTF) : 6,51 secondes pour la numérisation d'une image, 4,45 secondes pour la sauvegarde d'une image</p> <p>Format A4 vers e-mail (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, PDF) : 6,43 secondes pour la numérisation d'une image, 1,56 seconde pour l'envoi d'une image</p> <p>Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères (à plat, 300 ppp, couleur, RTF) : 7,89 secondes pour la numérisation d'une image, 4,43 secondes pour la</p>	
--	--	---	--	--	--	---	--

*A<sup>c</sup> SW H12*



<p><b>Photocopieur</b></p>	<p>Multifonction laser monochrome A3</p> <p>Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie</p> <p><b>Minimum 30 ppm (A4), 15 ppm (A3), 21 ppm (A4R), 17 ppm (A5R)</b></p> <p>Standard : écran LCD tactile couleur TFT de taille minimale de 7 pouces</p> <p>RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T, Réseau sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)</p> <p>AUTRES Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)</p> <p>Standard : minimum 1200 feuilles Maximum : 2300 feuilles avec l'unité d'alimentation de la cassette-AN1</p>	<p><b>Canon imageRUNNER 2630i</b></p> <p>Multifonction laser monochrome A3</p> <p>Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie</p> <p><b>Minimum 30 ppm (A4), 15 ppm (A3), 21 ppm (A4R), 17 ppm (A5R)</b></p> <p>Standard : écran LCD tactile couleur TFT de taille minimale de 7 pouces</p> <p>RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T, Réseau sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)</p> <p>AUTRES Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)</p> <p>Standard : minimum 1200 feuilles Maximum : 2300 feuilles avec l'unité d'alimentation</p>	<p><b>FC</b></p>	<p><b>Marque : CANON</b></p> <p>Multifonction laser monochrome A3</p> <p>Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie</p> <p><b>Minimum 30 ppm (A4), 15 ppm (A3), 21 ppm (A4R), 17 ppm (A5R)</b></p> <p>Standard : écran LCD tactile couleur TFT de taille minimale de 7 pouces</p> <p>RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T, Réseau sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)</p> <p>AUTRES Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)</p> <p>Standard : minimum 1200 feuilles Maximum : 2300 feuilles avec l'unité d'alimentation</p>	<p><b>FC</b></p>	<p><b>Marque : CANON image Runner</b></p> <p><b>Modèle : IR 2425 I</b></p> <p>Multifonction laser monochrome A3</p> <p>Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie</p> <p><b>Minimum 30 ppm (A4), 15 ppm (A3), 21 ppm (A4R), 17 ppm (A5R)</b></p> <p>Standard : écran LCD tactile couleur TFT de taille minimale de 7 pouces</p> <p>RÉSEAU Standard : 1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T, Réseau sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)</p> <p>AUTRES Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)</p> <p>Standard : minimum 1200</p>	<p><b>FC</b></p>
----------------------------	---	--	------------------	---	------------------	--	------------------

*A<sup>c</sup> [Signature] [Signature]*

	<p>Standard : minimum 250 feuilles Maximum : 545 feuilles avec le module de finition interne J1</p> <p><b>Cassette 1 :</b> Format standard : A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 390 mm</p> <p><b>Cassette 2 :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p><b>Bac multifonctions :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes Format personnalisé : min. 98 x 148 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p>Cassettes papier (1/2) : min</p>	<p>de la cassette-AN1</p> <p>Standard : minimum 250 feuilles Maximum : 545 feuilles avec le module de finition interne J1</p> <p><b>Cassette 1 :</b> Format standard : A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 390 mm</p> <p><b>Cassette 2 :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p><b>Bac multifonctions :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes Format personnalisé : min. 98 x 148 mm à 297 x 431,8 mm</p>	<p>de la cassette-AN1</p> <p>Standard : minimum 250 feuilles Maximum : 545 feuilles avec le module de finition interne J1</p> <p><b>Cassette 1 :</b> Format standard : A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 390 mm</p> <p><b>Cassette 2 :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p><b>Bac multifonctions :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes Format personnalisé : min. 98 x 148 mm à 297 x 431,8 mm</p>	<p>feuilles Maximum : 2300 feuilles avec l'unité d'alimentation de la cassette-AN1</p> <p>Standard : minimum 250 feuilles Maximum : 545 feuilles avec le module de finition interne J1</p> <p><b>Cassette 1 :</b> Format standard : A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 390 mm</p> <p><b>Cassette 2 :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p><b>Bac multifonctions :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes</p>	
--	---	---	---	--	--

*A<sup>2</sup>* *[Signature]* *[Signature]*

	<p>60 à 128 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bac multifonction : min 52 à 220 g/m<sup>2</sup></p> <p>Recto verso : min 60 à 105 g/m<sup>2</sup></p> <p>12 secondes maximum</p> <p>1200 x 1200</p>	<p>mm</p> <p>Cassettes papier (1/2) : min 60 à 128 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bac multifonction : min 52 à 220 g/m<sup>2</sup></p> <p>Recto verso : min 60 à 105 g/m<sup>2</sup></p> <p>12 secondes maximum</p> <p>1200 x 1200</p>		<p>mm</p> <p>Cassettes papier (1/2) : min 60 à 128 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bac multifonction : min 52 à 220 g/m<sup>2</sup></p> <p>Recto verso : min 60 à 105 g/m<sup>2</sup></p> <p>12 secondes maximum</p> <p>1200 x 1200</p>		<p>Format personnalisé : min. 98 x 148 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p>Cassettes papier (1/2) : min 60 à 128 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bac multifonction : min 52 à 220 g/m<sup>2</sup></p> <p>Recto verso : min 60 à 105 g/m<sup>2</sup></p> <p>12 secondes maximum</p> <p>1200 x 1200</p>	
<p><b>Photocopieur couleur</b></p>	<p><b>Multifonction laser couleur A3</b></p> <p>Processeur double cœur 1,75 GHz</p> <p><b>Panneau de configuration Standard</b> : écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces</p> <p><b>Mémoire Standard</b> : 3 Go de RAM</p> <p><b>Disque dur Standard*</b> : 320 Go (espace disque)</p>	<p><b>CANON imageRUNNER ADVANCE 6565i</b></p> <p><b>Multifonction laser couleur A3</b></p> <p>Processeur double cœur 1,75 GHz</p> <p><b>Panneau de configuration Standard</b> : écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces</p> <p><b>Mémoire Standard</b> : 3 Go</p>	<p><b>FC</b></p>	<p>Marque : <b>CANON</b></p> <p><b>Multifonction laser couleur A3</b></p> <p>Processeur double cœur 1,75 GHz</p> <p><b>Panneau de configuration Standard</b> : écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces</p> <p><b>Mémoire Standard</b> : 3 Go de RAM</p>	<p><b>FC</b></p>	<p>Marque : <b>CANON image Runner</b></p> <p><b>Modèle : C 3125 I</b></p> <p><b>Multifonction laser couleur A3</b></p> <p>Processeur double cœur 1,75 GHz</p> <p><b>Panneau de configuration Standard</b> : écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces</p>	<p><b>FC</b></p>

*A* *HB*

	<p>disponible : 250 Go), Optionnel : 250 Go, 1 To</p> <p><b>Connexion d'interface Réseau</b> <b>Standard</b> : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n) NFC, Bluetooth basse consommation Autres Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p><b>Vitesse d'impression</b> jusqu'à 65 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 47 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R) iR-ADV DX 6755i/6755i PRT : Jusqu'à 55 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 40 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p>	<p>de RAM</p> <p><b>Disque dur Standard*</b> : 320 Go (espace disque disponible : 250 Go), Optionnel : 250 Go, 1 To</p> <p><b>Connexion d'interface Réseau</b> <b>Standard</b> : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n) NFC, Bluetooth basse consommation Autres Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p><b>Vitesse d'impression</b> jusqu'à 65 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 47 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R) iR-ADV DX 6755i/6755i PRT : Jusqu'à 55 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 40</p>	<p><b>Disque dur Standard*</b> : 320 Go (espace disque disponible : 250 Go), Optionnel : 250 Go, 1 To</p> <p><b>Connexion d'interface Réseau</b> <b>Standard</b> : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n) NFC, Bluetooth basse consommation Autres Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p><b>Vitesse d'impression</b> jusqu'à 65 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 47 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R) iR-ADV DX 6755i/6755i PRT : Jusqu'à 55 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 40 ppm</p>	<p><b>Mémoire Standard</b> : 3 Go de RAM</p> <p><b>Disque dur Standard*</b> : 320 Go (espace disque disponible : 250 Go), Optionnel : 250 Go, 1 To</p> <p><b>Connexion d'interface Réseau</b> <b>Standard</b> : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n) NFC, Bluetooth basse consommation Autres Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p><b>Vitesse d'impression</b> jusqu'à 65 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 47 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R) iR-ADV DX 6755i/6755i PRT :</p>	
--	--	--	--	--	--

<p><b>Formats de support pris en charge</b> Bac multifonctions : Format standard : A3, A4, A4R, A5*1, A5R, A6R*2, B4, B5, B5R Format personnalisé : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm Format libre : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm *1 Grammages pris en charge : plus de 64 g/m<sup>2</sup> *2 Grammages pris en charge : plus de 91 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : Format standard : A4, B5 Cassettes papier (supérieure/inférieure) : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 139,7 x 182 mm à 297 x 487,7 mm</p> <p><b>Grammage pris en charge</b> Bac multifonctions : 52 à 256 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : 52 à 220</p>	<p>ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p> <p><b>Formats de support pris en charge</b> Bac multifonctions : Format standard : A3, A4, A4R, A5*1, A5R, A6R*2, B4, B5, B5R Format personnalisé : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm Format libre : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm *1 Grammages pris en charge : plus de 64 g/m<sup>2</sup> *2 Grammages pris en charge : plus de 91 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : Format standard : A4, B5 Cassettes papier (supérieure/inférieure) : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 139,7 x 182 mm à 297 x 487,7 mm</p> <p><b>Grammage pris en charge</b> Bac multifonctions : 52 à</p>	<p>(A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p> <p><b>Formats de support pris en charge</b> Bac multifonctions : Format standard : A3, A4, A4R, A5*1, A5R, A6R*2, B4, B5, B5R Format personnalisé : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm Format libre : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm *1 Grammages pris en charge : plus de 64 g/m<sup>2</sup> *2 Grammages pris en charge : plus de 91 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : Format standard : A4, B5 Cassettes papier (supérieure/inférieure) : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 139,7 x 182 mm à 297 x 487,7 mm</p> <p><b>Grammage pris en charge</b> Bac multifonctions : 52 à 256 g/m<sup>2</sup></p>	<p>Jusqu'à 55 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 40 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p> <p><b>Formats de support pris en charge</b> Bac multifonctions : Format standard : A3, A4, A4R, A5*1, A5R, A6R*2, B4, B5, B5R Format personnalisé : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm Format libre : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm *1 Grammages pris en charge : plus de 64 g/m<sup>2</sup> *2 Grammages pris en charge : plus de 91 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : Format standard : A4, B5 Cassettes papier (supérieure/inférieure) : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 139,7 x 182 mm à 297 x 487,7 mm</p>
---	---	---	--

A<sup>2</sup> A~~10~~ A<sub>13</sub>

	g/m <sup>2</sup> Cassettes papier (supérieure/inférieure) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 52 à 220 g/m <sup>2</sup>	256 g/m <sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Cassettes papier (supérieure/inférieure) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 52 à 220 g/m <sup>2</sup>		Magasins papier (droite/gauche) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Cassettes papier (supérieure/inférieure) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 52 à 220 g/m <sup>2</sup>		<b>Grammage pris en charge</b> Bac multifonctions : 52 à 256 g/m <sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Cassettes papier (supérieure/inférieure) : 52 à 220 g/m <sup>2</sup> Recto verso : 52 à 220 g/m <sup>2</sup>	
<b>Vidéoprojecteur</b>	Technologie 3LCD 0,76 pouce avec C2 Fine  WUXGA, 1920 x 1200, 16 :10  Amélioration 4K  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO IDMS15.4  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO 21118 :2012  50 pouces - 300 pouces  USB 2.0 type A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS- 232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10	<b>Epson EB-G7905U</b>  Technologie 3LCD 0,76 pouce avec C2 Fine  WUXGA, 1920 x 1200, 16 :10  Amélioration 4K  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO IDMS15.4  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO 21118 :2012  50 pouces - 300 pouces  USB 2.0 type A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS- 232C, Interface Ethernet	<b>FC</b>	<b>Marque : EPSON</b>  Technologie 3LCD 0,76 pouce avec C2 Fine  WUXGA, 1920 x 1200, 16 :10  Amélioration 4K  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO IDMS15.4  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO 21118 :2012  50 pouces - 300 pouces  USB 2.0 type A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS- 232C, Interface Ethernet	<b>FC</b>	<b>Marque : EPSON</b>  <b>Modèle : EH-TW740</b>  Technologie 3LCD 0,76 pouce avec C2 Fine  WUXGA, 1920 x 1200, 16 :10  Amélioration 4K  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO IDMS15.4  7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO 21118 :2012  50 pouces - 300 pouces  USB 2.0 type A, USB 2.0	<b>FC</b>

A<sup>2</sup>  

	<p>Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Entrée VGA, Sortie VGA, Entrée</p> <p>DVI, Entrée BNC, HDBaseT, Sortie audio mini-jack, Entrée audio mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2)</p> <p>Amélioration 4K, Haut-parleur intégré, Compatible avec la Document Camera, Mémorisation de la position de l'objectif</p>	<p>(100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Entrée VGA, Sortie VGA, Entrée</p> <p>DVI, Entrée BNC, HDBaseT, Sortie audio mini-jack, Entrée audio mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2)</p> <p>Amélioration 4K, Haut-parleur intégré, Compatible avec la Document Camera, Mémorisation de la position de l'objectif</p>		<p>(100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Entrée VGA, Sortie VGA, Entrée</p> <p>DVI, Entrée BNC, HDBaseT, Sortie audio mini-jack, Entrée audio mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2)</p> <p>Amélioration 4K, Haut-parleur intégré, Compatible avec la Document Camera, Mémorisation de la position de l'objectif</p>		<p>Type B (Service Only), RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option), Entrée VGA, Sortie VGA, Entrée</p> <p>DVI, Entrée BNC, HDBaseT, Sortie audio mini-jack, Entrée audio mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2)</p> <p>Amélioration 4K, Haut-parleur intégré, Compatible avec la Document Camera, Mémorisation de la position de l'objectif</p>	
<b>Ordinateur de bureau AIO</b>	<p>PC All-in one 24" FHD, i5, 8Go RAM</p> <p>Windows 10 Pro 64</p> <p>Intel® Core™ i5-9600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à</p>	<p><b>HP ProOne 400 G5</b></p> <p>PC All-in one 24" FHD, i5, 8Go RAM</p> <p>Windows 10 Pro 64</p> <p>Intel® Core™ i5-9600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque: HP</b></p> <p>PC All-in one 24" FHD, i5, 8Go RAM</p> <p>Windows 10 Pro 64</p> <p>Intel® Core™ i5-9600 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de</p>	<b>FC</b>	<p><b>Marque: HP Pavillon</b></p> <p><b>Modèle: All-in-One 24</b></p> <p>PC All-in one 24" FHD, i5, 8Go RAM</p> <p>Windows 10 Pro 64</p> <p>Intel® Core™ i5-9600 avec</p>	<b>FC</b>

<p>4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)</p> <p>Tout-en-un</p> <p>Mémoire SDRAM DDR4-2666 8 Go</p> <p>Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s</p> <p>1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC</p> <p>Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat 9,5 mm double couche ; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm double couche</p> <p>Écran large tactile Full HD IPS à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080)</p> <p>Carte graphique Intel® UHD 630 avec 2 Go de mémoire GDDR5 dédiée</p> <p>Côté : 1 prise casque ; 1 connecteur pour casque</p>	<p>fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)</p> <p>Tout-en-un</p> <p>Mémoire SDRAM DDR4-2666 8 Go</p> <p>Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s</p> <p>1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC</p> <p>Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat 9,5 mm double couche ; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm double couche</p> <p>Écran large tactile Full HD IPS à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080)</p> <p>Carte graphique Intel® UHD 630 avec 2 Go de mémoire GDDR5 dédiée</p> <p>Côté : 1 prise casque ; 1</p>	<p>fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)</p> <p>Tout-en-un</p> <p>Mémoire SDRAM DDR4-2666 8 Go</p> <p>Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s</p> <p>1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC</p> <p>Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat 9,5 mm double couche ; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm double couche</p> <p>Écran large tactile Full HD IPS à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080)</p> <p>Carte graphique Intel® UHD 630 avec 2 Go de mémoire GDDR5 dédiée</p> <p>Côté : 1 prise casque ; 1</p>	<p>carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs)</p> <p>Tout-en-un</p> <p>Mémoire SDRAM DDR4-2666 8 Go</p> <p>Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s</p> <p>1 To Disque SSD M.2 PCIe® NVMe™ TLC</p> <p>Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat 9,5 mm double couche ; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm double couche</p> <p>Écran large tactile Full HD IPS à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080)</p> <p>Carte graphique Intel® UHD 630 avec 2 Go de mémoire</p>
---	---	---	--

*Handwritten signatures and initials:*  
 AP, [Signature], HB

	<p>Bas : 1 sortie audio ; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 4 ports USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2</p> <p>Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil</p> <p>Un disque dur de 2,5 pouces</p>	<p>connecteur pour casque</p> <p>Bas : 1 sortie audio ; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 4 ports USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2</p> <p>Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil</p> <p>Un disque dur de 2,5 pouces</p>		<p>connecteur pour casque</p> <p>Bas : 1 sortie audio ; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 4 ports USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2</p> <p>Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil</p> <p>Un disque dur de 2,5 pouces</p>		<p>GDDR5 dédiée</p> <p>Côté : 1 prise casque ; 1 connecteur pour casque</p> <p>Bas : 1 sortie audio ; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI ; 1 connecteur d'alimentation ; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 4 ports USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2</p> <p>Ensemble clavier ultra-fin professionnel et souris sans fil</p> <p>Un disque dur de 2,5 pouces</p>	
<b>CONCLUSION</b>		<b>Conforme</b>		<b>Non Conforme</b>		<b>Conforme</b>	

**Conclusion** : A l'issue de la vérification des spécifications techniques, l'offre de la Société SOBA SARL n'est pas conforme et par conséquent, n'est pas retenue pour l'étape de l'analyse financière des offres.

*(Handwritten signatures and initials)*

### III. Analyse financière des offres

#### 1) Vérification des calculs et des quantités

N°	Soumissionnaire	Montant lu publiquement	Montant corrigé	Ecart
1	DIGI-MEDIA SARLU	66 495 000 FCFA TTC	66 495 000 FCFA TTC	0
2	Digitech Services	27 952 700 FCFA TTC	27 952 700 FCFA TTC	0

#### 2) Classement

N°	Soumissionnaire	Montant TTC	Délai d'exécution	Rang
1	DIGI-MEDIA SARLU	66 495 000 FCFA TTC	1 mois	2 <sup>ème</sup>
2	Digitech Services	27 952 700 FCFA TTC	1 mois	1 <sup>er</sup>

A<sup>2</sup>  

**C. PROPOSITION D'ATTRIBUTION**

Au vu de ce qui précède, la commission propose le soumissionnaire Digitech Services, comme adjudicataire provisoire du marché relatif à la demande de renseignement et de prix N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG pour l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG, pour un montant de Vingt-sept millions neuf cent cinquante-deux mille sept cent (27 952 700) francs CFA TTC avec un délai de livraison de un (1) mois.

**Ont signé :**

**M. BOUKARI HAROUNA**



**M. AMADOU ABDOULAYE**



**M. MOUSSA MIDOU**



République du Niger  
Ministère des Finances  
Direction Générale du Contrôle des  
Marchés Publics et des Engagements Financiers  
Contrôleur des Marchés Publics et des Engagements  
Financiers auprès du Ministère de l'Enseignement  
Supérieur et de la Recherche

Niamey, le 23 JUIN 2021

N° MF/DGCMP/EF

000035

LE Contrôleur des marchés publics  
Et des engagements financiers

A

Monsieur le directeur Général de  
L'EMIG

Objet : *Avis de non objection*

Ref : B/E N° 011/2021/EMIG/CEA du 21/06/2021

Par lettre citée en référence, vous me demandiez l'avis de conformité sur les résultats des travaux d'attribution de la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres relatives au dossier de demande de renseignement et de prix pour *l'acquisition de matériels et équipement informatiques* au profit de l'EMIG.

Après examen des éléments versés dans le dossier, j'ai l'honneur de porter à votre connaissance que ces résultats ne suscitent aucune observation particulière de notre part.

Par conséquent, en vertu du principe d'imputabilité à la personne responsable du marché et conformément au *Décret N°2016-641/PRN/PM du 1<sup>er</sup> décembre 2016 portant code des Marchés publics et des engagements de service public et au Décret N° 2014-070/PRN/MF du 12 février 2014, fixant les attributions des contrôleurs des marchés publics et des engagements financiers*, je n'ai aucune objection à ce que ce marché soit attribué *aux ETS DIGITCH SERVICES pour un montant de vingt sept millions neuf cent cinquante-deux mille sept cents (27 952 700) francs TTC avec un délai de livraison d'un (01) mois.*

Veillez recevoir monsieur le directeur, l'expression de mes salutations les meilleures.

ABDOU ATTAHIROU



<b>REPUBLIQUE DU NIGER</b> <i>Fraternité - Travail - Progrès</i> -----	<b>MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR          ET DE LA RECHERCHE</b> ***** <b>ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE          ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)</b> <b>DIRECTION CEA_EM-EMIG</b>
--	---

A<sup>2</sup>

**Reference du Marché : N°** 527121/01F/DCEA/03

**Objet du marché :** Acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG

**Lot :** Lot unique

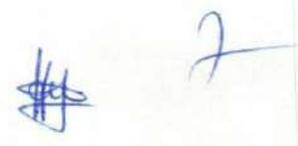
**Mode de passation du marché :** DRP N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

**Montant du marché :** Vingt-sept millions neuf cent cinquante-deux mille sept cent (27 952 700) FCFA TTC

**Titulaire du marché :** Digitech services  
 NIAMEY-NIGER

**Délai de livraison :** un (1) mois

**Financement :** IDA



## ENTRE

**DrIng OUSMAN MAHAMADOU**, Le Directeur Général, agissant au nom et pour le compte de l'Ecole des Mimes, de l'Industrie et de la Géologie (EMIG), désigné ci-après par le terme « l'Autorité Contractante », représentée aux présentes par « l'Administration », d'une part,

## ET

**Digitech service**, inscrit au registre de commerce sous le N°1616 – NIF : 37556/S, faisant élection de domicile à Niamey, désigné ci-après, selon les cas, par les termes « le fournisseur » ou le « prestataire de service », représenté aux présentes par **Mr ABDOU OUMAROU IBRAHIM** d'autre part.

## IL A ÉTÉ CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT :

### Article 1 - Objet du marché

Le présent marché a pour objet l'**acquisition de matériel et équipements informatiques** par le fournisseur pour le compte du Maître d'Ouvrage conformément aux dispositions des documents contractuels.

Il a été passé par la procédure de *demande de Renseignements et de prix* aménagée à articles 50 du code des marchés publics du Niger.

Le matériel d'acquisition, objet du présent contrat est détaillé dans le tableau ci-dessous :

### Matériel et équipements informatiques

Article numéro	Description des Fournitures	Unité	Quantité (Nb. d'unités)
1	Switch de 16 ports	U	10
2	Switch de 8 ports	U	10
3	Routeur CISCO	U	1
4	Routeur WIFI	U	10
5	Combiné téléphonique	U	50
6	Autocom Téléphone	U	1
7	Régulateur de tension	U	20
8	Câble RJ45 (paquet)	U	1
9	Connecteur RJ45	U	200
10	Scanner Professionnel	U	2
11	Photocopieur	U	1
12	Photocopieur	U	1
13	Vidéoprojecteur	U	8
14	Ordinateur de bureau	U	2

### **Article 2- Pièces contractuelles du marché par ordre de préséance**

Les pièces contractuelles qui constituent le présent marché prévalent les unes sur les autres dans l'ordre suivant en cas de contradiction entre elles :

1. le présent marché ;
2. la lettre de soumission de l'offre ;
3. la notification du marché adressée au titulaire par l'Autorité contractante ;
4. l'offre et les Bordereaux des prix présentés par le titulaire / le Bordereau des quantités, Calendrier de livraison, Spécifications techniques ;

### **Article 3 - Montant du marché et modalités de sa détermination**

Le montant du présent marché est arrêté à la somme de **Vingt-sept millions neuf cent cinquante-deux mille sept cent (27 952 700) FCFA TTC.**

Le présent marché est un marché à **prix unitaires.**

### **Article 4 -Délai et lieu de livraison**

Le délai de livraison est d'un (1) mois, à compter de la date de notification de l'ordre de service.

Le matériel est à livrer dans les Magasins DMG/C de l'EMIG de Niamey.

### **Article 5 - Monnaie et mode de paiement**

Les règlements au profit du fournisseur (ou du prestataire de service) au titre du présent marché se feront en FCFA par crédit du compte N° **25112143151-49** ouvert à la SONIBANK à Niamey, **Niger** au nom **Digitch services.**

Les règlements au profit du sous-traitant s'il y a lieu au titre du présent marché se feront en FCFA [*Ou autre monnaie librement convertible à préciser*] par crédit du compte N° [*à préciser*] ouvert au nom de l'entreprise [*à préciser*] à la Banque [*à préciser*] à [*Pays à préciser*] : **Néant**

Les paiements des acomptes devront être effectués dans un délai de soixante (60) jours calendaires à compter du jour de la réception par la Personne Responsable du Marché de la déclaration de créance.

Aucune avance, aucun décompte ne peut être engagé et mis en paiement au profit du titulaire tant que le marché n'est pas enregistré et n'a pas donné lieu au paiement de la redevance de régulation.

### **Article 6 – Avances : Non applicable**

Il sera accordé au fournisseur (ou au prestataire de service), sur sa demande, à compter de la notification de l'approbation du marché et sans justification de débours de sa part une avance forfaitaire d'un montant maximal de 30% du montant initial du marché.

Cette avance devra être garantie à 100% par une caution inconditionnelle, irrévocable fournie par un établissement bancaire, une compagnie d'assurance ou une Institution de cautionnement et payable à première demande du Maître d'ouvrage.

Le remboursement de cette avance est effectué par précompte sur les acomptes et éventuellement sur le solde dû au fournisseur (ou au prestataire de service).

La totalité de l'avance doit être remboursée au plus tard dès le moment où la valeur en prix de base des prestations réalisées atteint 80% du montant du marché.

**Article 7- Acomptes : Non applicable**

Des acomptes seront payés au fournisseur (ou au prestataire de service) au fur et à mesure de l'exécution des prestations prévues au contrat conformément à l'article [Viser l'article] du code des marchés publics.

**Article 8 - Révision des prix**

Les prix du marché sont **fermes et non révisables**.

**Article 9- Informations sur le nantissement**

Le nantissement éventuel du présent marché doit être opéré conformément aux conditions fixées par l'article 161 du Code des marchés publics.

Les formalités de publicité prévues par la réglementation nationale en vigueur sur le nantissement des marchés et par l'article 65, relatif au nantissement de l'Acte uniforme OHADA sur le droit des sûretés doivent, en tout état de cause, être respectées.

**Article 10 - Régime fiscal et douanier**

Le présent marché est soumis au régime fiscal de droit commun en vigueur au Niger.

**Article 11-Garantie de bonne exécution : Non applicable**

Si une garantie de bonne exécution est requise par l'Autorité contractante, elle doit être établie conformément à l'article [Viser] du code des marchés publics qui fixe le montant maximal de la garantie de bonne exécution à cinq pour cent (5 %) du prix de base du marché augmenté ou diminué le cas échéant des avenants. Le titulaire fournira une telle garantie d'un montant de [Insérer le montant en FCFA ou le montant équivalent dans une monnaie librement convertible].

La garantie de bonne exécution est libérée dans le délai d'un mois suivant le début du délai de garantie ou, si le marché ne comporte pas un tel délai, immédiatement suivant la réception provisoire des fournitures ou services.

**Article 12- Sous-traitance**

Le fournisseur ne peut en aucun cas sous-traiter la livraison des acquisitions prévues au contrat.

Le prestataire de services ne peut sous-traiter le marché en cours d'exécution sans autorisation expresse de la personne responsable du marché. Le cas échéant, il doit avoir

obtenu de l'autorité contractante l'acceptation de chaque sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement et que cette faculté soit prévue dans le Dossier d'Appel d'Offres.

En cas de sous-traitance du marché, le titulaire demeure personnellement responsable de l'exécution de toutes les obligations de celui-ci.

Le sous-traitant du titulaire du marché qui a été accepté et dont les conditions de paiements ont été agréées par l'autorité contractante et le titulaire du marché peut être payé, à sa demande, directement par cette dernière pour la part dont il assure l'exécution.

#### **Article 13- Conditions de réception**

Les fournitures livrées à l'issue de l'exécution des marchés publics sont réceptionnées par une Commission de réception, en conformité avec les règles en vigueur dans l'État membre de l'UEMOA. Cette Commission dresse un procès-verbal de réception signé par tous les membres présents de la commission.

Les contrats de fournitures courantes donnent lieu à une réception unique constatée après la livraison des biens.

#### **Article 14 – Délai de garantie : Non applicable**

Le fournisseur est tenu, durant un délai de garantie de [A préciser si ce délai contractuel est *différent du délai de garantie de droit commun*], à une obligation de réparation et de remplacement couvrant les conditions normales d'utilisation de l'ensemble des acquisitions du marché.

Le délai de garantie court à compter de la date de réception provisoire.

#### **Article 15 – Pénalités**

En cas de retard dans la livraison des fournitures ou dans la prestation des services, le titulaire sera passible d'une pénalité par jour de retard fixé à *1/2000 IÈME* du montant du marché. Il n'est pas prévu de prime pour exécution anticipée de l'objet du marché.

#### **Article 16 – Délai de règlement**

Le Maître d'ouvrage est tenu de procéder au paiement des sommes dues dans un délai qui ne peut dépasser soixante (60) jours à compter du droit à paiement.

Le défaut de règlement dans ce délai fait courir des intérêts moratoires dus à compter du jour qui suit l'expiration dudit délai jusqu'au jour du règlement.

Les modalités de détermination du montant des intérêts moratoires sont spécifiées à l'article 158 du Code des marchés publics.

#### **Article 17 - Résiliation du marché**

Le présent marché pourra être résilié dans les conditions prévues à l'article 143 du code des marchés publics.



**Article 18 – Règlement des litiges**

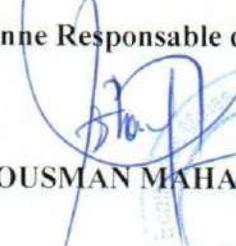
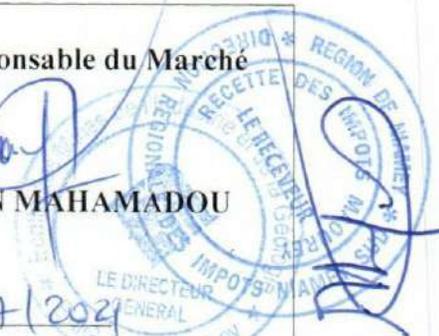
Le règlement des litiges se fera dans les conditions prévues aux articles 170 à 172 du code des marchés publics.

**Article 19 – Soumission aux règlements**

Pour tout ce qui n'est pas prévu aux clauses du présent marché, il sera fait application des clauses du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés publics de fournitures (ou aux clauses du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés publics de services connexes) et au code des marchés publics.

**Article 20- Approbation du marché**

Le présent marché relatif à **Acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA de l'EMIG** ne sera définitif qu'après son approbation par l'autorité compétente comme prévu à l'article 2 du code des marchés publics.

<p>Lu et accepté par :</p> <p><b>Le Titulaire du Marché</b></p>   <p><b>ABDOU OUMAROU IBRAHIM</b></p> <p>Niamey, le <u>01/07/21</u></p>	<p>Signé par :</p> <p><b>La Personne Responsable du Marché</b></p>   <p><b>Dr-ing OUSMAN MAHAMADOU</b></p> <p>Niamey, Le <u>01/07/2021</u></p>
<p>Visé par :</p> <p><b>Le Contrôleur des marchés publics et des engagements financiers</b></p>   <p><b>M. ABDOU ATTAHIROU</b></p> <p>Niamey, le <u>01 JUIL 2021</u></p>	
<p>Approuvé par :</p> <p><b>Le Président du Conseil d'Administration de l'EMIG</b></p> <p><b>M. HASSOUMI SEKOU ABOUBACAR</b></p>   <p>Niamey, le <u>06/07/2021</u></p>	

oken 12241 2210  
 ENREGISTRÉ A NIAMEY - D. P. N. Y. S. U. D.  
 Le 08/08/2014 N.° 868/14  
 RECETTE DES IMPÔTS  
 Le Recepteur des Impôts



Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie (EMIG)

\*\*\*\*\*

*Service de Gestion des Ressources Informatiques*

*Niamey, le 5 août 2021*

---

## **Procès-verbal de réception technique**

---

L'an deux mille-vingt-un et le cinq août, un comité composé de M. MIDOU Moussa, Chef du Service de Gestion des Ressources Informatiques de l'EMIG et de M. Moussa Moumouni Abdoulaye, Informaticien dudit service, s'est réuni en vue de vérifier la conformité du matériel livré par l'entreprise DIGITECH à l'issue de la DRP n° 002/2021/DCEA\_EM-EMIG.

Après vérification technique, nous certifions que le matériel livré est conforme à la commande.

En foi de quoi, le procès-verbal de réception technique est établi pour servir et valoir ce que de droit.

M. Moussa Moumouni Abdoulaye

M. Midou Moussa



WH/OUT/00009

EMIG

Ordre: 500027  
Date d'expédition: 09/08/2021 10:58:50

Article	Quantité
Switch de 16 ports TP Link SG-1016D	10,000 Unité(s)
Switch de 8 ports TP Link SG-1008D	10,000 Unité(s)
Routeur CISCO CISCO ISR 4221KS	1,000 Unité(s)
Routeur WIFI TP Link TL -WR 841	10,000 Unité(s)
Combiné téléphonique PANASONI KX-TS880	50,000 Unité(s)
Autocom téléphone PANASONIC KX-TDA 100	1,000 Unité(s)
Régulateur de tension Roch 220v 1000w	20,000 Unité(s)
Cable RJ45 (paquet)	1,000 Unité(s)
Connecteur RJ45	200,000 Unité(s)
Scanner professionnel HP 2500 f1	2,000 Unité(s)
Photocopieur CANON image Runner IR 2425 I	1,000 Unité(s)
Photocopieur couleur CANON image Runner C 3125 I	1,000 Unité(s)
Vidéoprojecteur EPSON EH-TW740	8,000 Unité(s)
Ordinateur de bureau HP ProOne 600 core i5/8Go/1To/win 10 pro	2,000 Unité(s)

06/08/2021

Digitech Services  
143 Rue RF, Eglise Garbado, Zongorzo  
Tél: +227 99 29 34 39 / 91 27 96 96

E.M.I.G  
Certifié Service Fait  
Le 29/08/21 VISA



REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le

07 JUIL 2021

038.  
N° \_\_\_\_\_ /2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

LE DIRECTEUR GENERAL

A

Monsieur le Directeur Général des

**Ets DIGITECH SERVICES**

**Niamey-Niger**

A<sup>2</sup>

**Objet** : Notification définitive du marché.

**Réf** : DRP N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

Monsieur le Directeur Général,

La présente a pour but de vous notifier l'attribution définitive du Marché relatif à l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA\_EM-EMIG pour le compte de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie, sur financement de l'IDA.

Ce marché d'un montant de **Vingt Sept Millions Neuf Cent Cinquante Deux Mille Sept Cent (27 952 700) FCFA TTC**, a été approuvé le **06 juillet 2021**.

Ainsi, ai-je l'honneur de vous informer que la présente notification tient lieu d'un ordre de service à démarrer les prestations.

Par conséquent, vous êtes autorisé à exécuter le marché dès réception de cette notification conformément à votre offre.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur Général, l'assurance de mes salutations distinguées.

**Dr-ing OUSMAN MAHAMADOU**

**REPUBLIQUE DU NIGER**  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**  
**ET DE LA RECHERCHE**  
**ECOLE DE MINES, DE L'INDUSTRIE**  
**ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)**  
**DIRECTION DU CEA\_EM-EMIG**

**PROCES VERBAL DE RECEPTION**

L'an deux mille vingt un et le six août, le Responsable de la passation des marchés et le Comptable du CEA\_EM-EMIG se sont réunis en vue de procéder à la réception du matériel et des équipements informatiques ci-dessous en présence du **Contrôleur des Marchés Publics et des Engagements Financiers** du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche :

N°	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE
1	<p><b>SWITCH de 16 ports</b></p> <p><b>Marque : TP LINK</b></p> <p><b>Modèle : SG-1016D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 ports 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Technologie de gestion d'alimentation innovante pouvant générer jusqu'à 40 % d'économie d'énergie*</li> <li>• Prise en charge de l'auto-apprentissage d'adresse, auto MDI/MDIX et autonégociations</li> <li>• Conception Plug-and-Play</li> <li>• Interface réseau 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)</li> </ul>	U	10
2	<p><b>SWITCH de 8 ports</b></p> <p><b>Marque : TP Link</b></p> <p><b>Modèle : SG-1008D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 ports 100/1000 Mbps</li> <li>• 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbps à autonégociation, fonction Auto MDI/MDX</li> <li>• Contrôle de flux IEEE 802.3x garantissant l'intégrité des données transférées</li> <li>• Boîtier en métal, conçu pour être installé sur un bureau ou au mur</li> </ul>	U	10

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporte les fonctions QoS (IEEE 802.1p)</li> </ul> <p>Plug-and-Play, aucune configuration requise</p>		
3	<p><b>ROUTEUR CISCO</b></p> <p><b>Marque : CISCO</b></p> <p><b>Modèle : ISR 4221 KS</b></p> <p><b>Type de périphérique</b></p> <p>Routeur</p> <p><b>Type de boîtier</b></p> <p>Montable sur rack - modulaire - 1U</p> <p><b>Protocole de liaison de données</b></p> <p>Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet</p> <p><b>Performances</b></p> <p>Débit cumulé : 35 Mbps</p> <p><b>Protocole de routage</b></p> <p>OSPF, IS-IS, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, routage statique IPv4, routage statique IPv6, routage à base de règles (PBR), IPv4-to-IPv6 Multicast</p> <p><b>Caractéristiques</b></p> <p>Prise en charge VPN, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, prise en charge de Syslog, prise en charge d'IPv6, Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), montage mural possible, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QoS), support RADIUS, NetFlow, IPFIX</p> <p><b>RAM</b></p> <p>4 Go (installé) / 4 Go (maximum) - DDR3 SDRAM</p> <p><b>Mémoire flash</b></p> <p>8 Go (installé) / 8 Go (maximum)</p>	U	1
4	<p><b>ROUTEUR WIFI</b></p> <p><b>Marque : TP Link</b></p> <p><b>Modèle : TL-WR 841</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet/LAN</li> <li>• Ethernet WAN OUI</li> <li>• Standards réseau IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u</li> <li>• Type d'interface Ethernet</li> </ul>	U	10

	<p>Gigabit Ethernet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet/LAN OUI</li> <li>• Technologie de câblage 10/100/1000Base-T(X)</li> <li>• LAN Ethernet : taux de transfert des données 10,100,1000 Mbit/s</li> <li>• Mémoire flash 256 MO</li> <li>• Mémoire interne 512 Mo</li> </ul>		
5	<p><b>COMBINE TELEPHONIQUE</b></p> <p><b>Marque : Panasonic</b></p> <p><b>Modèle : KX-NS 700</b></p> <p>Numérique Écran LCD rétroéclairé</p> <p>Raccourcis et mémoire</p> <p>Touches de fonction programmables auto-étiquetées</p> <p>2 ports Gigabit Ethernet (1000 Base-T)</p> <p>Power-over-Ethernet (PoE)</p> <p>Mode Eco</p>	U	50
6	<p><b>AUTOCOM TELEPHONE</b></p> <p><b>Marque : Panasonic</b></p> <p><b>Modèle : KX-NS 700</b></p> <p>Autocom au moins 50 lignes</p> <p>Processeur central cortex A8 300 Mhz</p> <p>Conversion mode DP-DTMF, DTMF-DP</p> <p>Trunk de téléconférence téléconférence à 32 personnesIP 64</p>	U	1
7	<p><b>REGULATEUR DE TENSION</b></p> <p><b>Marque : RUIKANG</b></p> <p><b>Modèle : 220v 1000 w</b></p> <p>Régulateur Electrique Tension 220v 1000w Stabilisateur Secteur</p> <p>Régulateur 240v 1200va</p>	U	20
8	<p><b>CABLE RJ45 (paquet)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble de connexion à paire torsadée à double blindage</li> </ul> <p>Blindage de pair en feuille d'aluminium laminé, blindage tressé en cuivre étamé pour l'ensemble.</p>	U	1
9	<p><b>CONNECTEUR RJ45</b></p> <p>Blindé</p>	U	200

10	<p><b>SCANNER PROFESSIONNEL</b></p> <p><b>Marque : HP</b></p> <p><b>Modèle : 2 500 fi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Type de scanner</b> À plat, chargeur automatique</li> <li>• <b>Communication numérique - Fonctionnalités standard</b> Numérisation vers e-mail Numérisation vers ordinateur Numérisation vers un réseau</li> <li>• <b>Résolution de numérisation, optique</b> Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents) Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)</li> <li>• <b>Taux d'utilisation (quotidien)</b> 4 000 pages (chargeur automatique de documents), 100 pages (scanner à plat)</li> <li>• <b>Vitesse de la tâche</b> Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, RTF) : 6,51 secondes pour la numérisation d'une image, 4,45 secondes pour la sauvegarde d'une image Format A4 vers e-mail (chargeur automatique de documents, 300 ppp, couleur, PDF) : 6,43 secondes pour la numérisation d'une image, 1,56 seconde pour l'envoi d'une image Page de texte format A4 avec reconnaissance optique de caractères (à plat, 300 ppp, couleur, RTF) : 7,89 secondes pour la numérisation d'une image, 4,43 secondes pour la sauvegarde d'une image Format A4 vers e-mail (à plat, 300 ppp, couleur, PDF) : 7,89 secondes pour la numérisation d'une image, 1,39 seconde pour l'envoi d'une image Les fonctions diapositives vers un fichier et négatifs vers un fichier ne sont pas prises en charge</li> <li>• <b>Capacité du bac d'alimentation automatique</b> Standard, 50 feuilles (papier de 75 g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• <b>Vitesse de numérisation du bac d'alimentation automatique</b> Jusqu'à 30 ppm/60 ipm</li> </ul>	U	2
11	<p><b>PHTOCOPIEUR</b></p> <p><b>Marque : CANON image Runner</b></p> <p><b>Modèle : IR 2425 I</b></p> <p>Multifonction laser monochrome A3</p> <p>Impression, copie, numérisation, envoi et télécopie</p> <p><b>Minimum 30 ppm (A4), 15 ppm (A3), 21 ppm (A4R), 17 ppm (A5R)</b></p> <p>Standard : écran LCD tactile couleur TFT de taille minimale de 7 pouces</p> <p><b>RÉSEAU</b></p> <p>Standard : 1000Base-T/100Base-TX, 10Base-T, Réseau sans fil (IEEE 802.11 b/g/n)</p>	U	1

	<p>AUTRES</p> <p>Standard : 3 ports USB 2.0 (hôte), 1 port USB 2.0 (périphérique)</p> <p>Standard : minimum 1200 feuilles Maximum : 2300 feuilles avec l'unité d'alimentation de la cassette-AN1</p> <p>Standard : minimum 250 feuilles Maximum : 545 feuilles avec le module de finition interne J1</p> <p><b>Cassette 1 :</b> Format standard : A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 390 mm</p> <p><b>Cassette 2 :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : min. 139,7 x 182 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p><b>Bac multifonctions :</b> Format standard : A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, enveloppes Format personnalisé : min. 98 x 148 mm à 297 x 431,8 mm</p> <p>Cassettes papier (1/2) : min 60 à 128 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bac multifonction : min 52 à 220 g/m<sup>2</sup> Recto verso : min 60 à 105 g/m<sup>2</sup></p> <p>12 secondes maximum</p> <p>1200 x 1200</p>		
12	<p><b>PHOTOCOPIEUR COULEUR</b></p> <p><b>Marque : CANON image Runner</b></p> <p><b>Modèle : C 3125 I</b></p> <p><b>Multifonction laser couleur A3</b></p> <p>Processeur double cœur 1,75 GHz</p> <p><b>Panneau de configuration Standard :</b> écran tactile LCD couleur WSVGA TFT 10,1 pouces <b>Mémoire Standard :</b> 3 Go de RAM</p> <p><b>Disque dur Standard* :</b> 320 Go (espace disque disponible : 250 Go), Optionnel : 250 Go, 1 To</p> <p><b>Connexion d'interface Réseau</b> <b>Standard :</b> 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, sans fil LAN (IEEE 802.11 b/g/n) NFC, Bluetooth basse consommation Autres Standard : 1 port USB 2.0 (hôte), 1 port USB 3.0 (hôte),</p>	U	1

	<p>1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p><b>Vitesse d'impression</b> jusqu'à 65 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 47 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)  iR-ADV DX 6755i/6755i PRT :  Jusqu'à 55 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 40 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p> <p><b>Formats de support pris en charge</b> Bac multifonctions :  Format standard : A3, A4, A4R, A5*1, A5R, A6R*2, B4, B5, B5R  Format personnalisé : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm  Format libre : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm  *1 Grammages pris en charge : plus de 64 g/m<sup>2</sup>  *2 Grammages pris en charge : plus de 91 g/m<sup>2</sup>  Magasins papier (droite/gauche) :  Format standard : A4, B5  Cassettes papier (supérieure/inférieure) :  Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R  Format personnalisé : 139,7 x 182 mm à 297 x 487,7 mm</p> <p><b>Grammage pris en charge</b> Bac multifonctions : 52 à 256 g/m<sup>2</sup>  Magasins papier (droite/gauche) : 52 à 220 g/m<sup>2</sup>  Cassettes papier (supérieure/inférieure) : 52 à 220 g/m<sup>2</sup>  Recto verso : 52 à 220 g/m<sup>2</sup></p>		
13	<p><b>VIDEOPROJECTEUR</b></p> <p><b>Marque : EPSON</b></p> <p><b>Modèle : EH-TW740</b></p> <p>Technologie 3LCD 0,76 pouce avec C2 Fine</p> <p>WUXGA, 1920 x 1200, 16 :10</p> <p>Amélioration 4K</p> <p>7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO IDMS15.4</p> <p>7.000 lumen - 5.600 lumen (économie) conformément à la norme ISO 21118 :2012</p> <p>50 pouces - 300 pouces</p> <p>USB 2.0 type A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10</p> <p>Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11a/b/g/n (en option),</p>	U	8

	<p>1 port USB 2.0 (périphérique) ;</p> <p><b>Vitesse d'impression</b> jusqu'à 65 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 47 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p> <p><b>iR-ADV DX 6755i/6755i PRT :</b> Jusqu'à 55 ppm (A4), jusqu'à 32 ppm (A3), jusqu'à 40 ppm (A4R), jusqu'à 35 ppm (A5R)</p> <p><b>Formats de support pris en charge</b> Bac multifonctions : Format standard : A3, A4, A4R, A5*1, A5R, A6R*2, B4, B5, B5R Format personnalisé : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm Format libre : 100 x 148 mm à 297 x 487,7 mm *1 Grammages pris en charge : plus de 64 g/m<sup>2</sup> *2 Grammages pris en charge : plus de 91 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : Format standard : A4, B5 Cassettes papier (supérieure/inférieure) : Format standard : A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R Format personnalisé : 139,7 x 182 mm à 297 x 487,7 mm</p> <p><b>Grammage pris en charge</b> Bac multifonctions : 52 à 256 g/m<sup>2</sup> Magasins papier (droite/gauche) : 52 à 220 g/m<sup>2</sup> Cassettes papier (supérieure/inférieure) : 52 à 220 g/m<sup>2</sup> Recto verso : 52 à 220 g/m<sup>2</sup></p>		
13	<p><b>VIDEOPROJECTEUR</b></p> <p><b>Marque : EPSON</b></p> <p><b>Modèle : EH-TW740</b></p> <p>Technologie 3LCD 0,76 pouce avec C2 Fine</p> <p>WUXGA, 1920 x 1200, 16 :10</p> <p>Amélioration 4K</p> <p>7.000 lumen - 5.600 lumen (économie)</p> <p>conformément à la norme ISO IDMS15.4</p> <p>7.000 lumen - 5.600 lumen (économie)</p> <p>conformément à la norme ISO 21118 :2012</p> <p>50 pouces - 300 pouces</p> <p>USB 2.0 type A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Interface Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Réseau local sans fil IEEE 802.11 a/b/g/n (en option),</p>	U	8

	Entrée VGA, Sortie VGA, Entrée DVI, Entrée BNC, HDBaseT, Sortie audio mini-jack, Entrée audio mini-jack (3x), HDMI (HDCP 2.2) Amélioration 4K, Haut-parleur intégré, Compatible avec la Document Camera, Mémorisation de la position de l'objectif		
14	<b>ORDINATEUR DE BUREAU AIO</b>  <b>Marque : HP</b>  <b>Modèle : ProOne 600</b>  PC All-in one 24" FHD, i5, 8Go RAM Windows 10 Pro 64 Intel® Core™ i5 avec carte graphique Intel® UHD 630 (3,1 GHz de fréquence de base, jusqu'à 4,6 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 9 Mo de mémoire cache, 6 cœurs) Tout-en-un Mémoire SDRAM DDR4-2666 8 Go Taux de transfert pouvant atteindre 2666 MT/s 1 To Disque Lecteur DVD-ROM HP ultra-plat 9,5 mm double couche ; Graveur DVD HP ultra-plat HP 9,5 mm double couche Écran Full HD à rétroéclairage WLED d'une diagonale de 60,45 cm (23,8 po) (1 920 x 1 080) Côté : 1 prise casque ; 1 connecteur pour casque Bas : 1 sortie audio ; 1 port DisplayPort™ 1.2; 1 port HDMI ; 1 connecteur d'alimentation; 1 port RJ-45; 2 ports USB 3.1 Gen 1; 4 ports USB 3.1 Gen 2; 1 port USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Un disque dur de 2,5 pouces	U	2

Livrés par les **Ets Digitech Services**, objet de la Demande de Renseignements et de Prix N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG, d'un montant toutes taxes comprises de **vingt-sept millions neuf cent cinquante-deux mille sept cent (27 952 700) francs CFA**.

Ainsi, après vérification et sur la base du procès-verbal de réception technique, nous déclarons les fournitures conformes au marché initial et les réceptionnons en conséquence.

En foi de quoi, le présent procès-verbal est établi pour servir et valoir ce que de droit.

**Le Responsable de la Passation des Marchés**

**Le Comptable**

**Le Fournisseur**

**Le Contrôleur des Marchés Publics et des Engagements Financiers**

REPUBLICQUE DU NIGER

Niamey, le .....2021

10 JUN 2021

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

\*\*\*\*\*

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE  
LA GEOLOGIE

\*\*\*\*\*

DIRECTION DU CEA\_EM-EMIG

DEMANDE DE RENSEIGNEMENT ET DE PRIX N° 0022021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG  
POUR L'ACQUISITION DE MATERIEL ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES AU  
PROFIT DU CEA DE L'EMIG

1. Le présent Avis d'appel à candidature s'inscrit dans l'exécution du Plan Prévisionnel annuel de passation des Marchés de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie paru dans le **Journal « Le Sahel » N°10071 du 10 février 2021.**
2. L'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie sollicite des offres fermées de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour la livraison des fournitures suivantes : MATERIEL ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ;
3. La passation du Marché sera conduite par Demande de Renseignements et de Prix telle que spécifiée à **l'article 50** du code des marchés publics et des délégations de service public, et ouvert à tous les candidats éligibles.
4. Le délai d'exécution du marché est d'**un (1) mois.**
5. Les candidats intéressés peuvent consulter gratuitement le dossier de Demande de Renseignements et de Prix complet ou le retirer à titre onéreux contre paiement d'une somme non remboursable de **cent mille (100 000) FCFA** à la Direction des Moyens Généraux et de la Cité de l'EMIG auprès du Responsable de passation des Marchés CEA\_EM-EMIG, porte A112, du lundi au jeudi de 8h à 17h et le vendredi de 8h à 12h.
6. Les offres devront être soumises à la Direction des Moyens Généraux et de la Cité de l'EMIG auprès du Responsable de passation des Marchés CEA\_EM-EMIG, porte A112, au plus tard le **mercredi 16 juin 2021 à 11 heures.** Les offres déposées après la date et l'heure limites fixées pour la remise des offres ne seront pas acceptées.
7. Les candidats resteront engagés par leur offre pendant une période de **60 jours** à compter de la date limite du dépôt des offres comme spécifié au point 11.1 des DPDRP.
8. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des soumissionnaires qui souhaitent assister à l'ouverture des plis le **mercredi 16 juin 2021 à 12 heures dans la salle de réunion de l'EMIG porte A103.**

Le Directeur Général



Dr-ing Ousman Mahamadou



REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le 23 JUIN 2021

021

II

N° \_\_\_\_\_ /2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

LE DIRECTEUR GENERAL

A

Monsieur le Directeur Général de  
DIGI – MEDIA SARLU

Niamey-Niger

*AU* **Objet** : Information

**Réf** : DRP N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

Monsieur le Directeur Général,

Suite au marché par Demande de Renseignements et de Prix, relatif à l'acquisition de matériel et équipements informatiques, sur financement de l'IDA, j'ai le regret de vous informer que votre offre n'a pas été retenue parce qu'elle n'est pas la moins disante.

Le marché a été attribué aux **Ets Digitech Services** pour un montant toutes taxes comprises de **Vingt Sept Millions Neuf Cent Cinquante Deux Mille Sept cent (27 952 700) FCFA**.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur Général, l'assurance de mes salutations distinguées.

**Dr-ing OUSMAN MAHAMADOU**



REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le 23 JUIN 2021

023

LETTRE N° \_\_\_\_\_ /2021/DG/EMIG

LE DIRECTEUR GENERAL

A

Monsieur le Directeur Général  
des **Ets BIA**

Niamey-Niger

Objet : Information

Réf : DRP N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

Monsieur le Directeur Général,

Suite au marché par Demande de Renseignements et de Prix, relatif à l'acquisition de matériel et équipements informatiques, sur financement de l'IDA, j'ai le regret de vous informer que votre offre n'a pas été retenue parce que votre attestation de capacité financière n'est ni inconditionnelle ni irrévocable.

Le marché a été attribué aux **Ets Digitech Services** pour un montant toutes taxes comprises de **Vingt Sept Millions Neuf Cent Cinquante Deux Mille Sept cent (27 952 700) FCFA**.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur Général, l'assurance de mes salutations distinguées.



**Dr-ing OUSMAN MAHAMADOU**



REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le 12.3 JUIN 2021

018

LETTRE N° \_\_\_\_\_ /2021/DG/EMIG

LE DIRECTEUR GENERAL

A

Monsieur le Directeur Général  
de SOBA SARL

Niamey-Niger

*A* **Objet** : Information

**Réf** : DRP N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

Monsieur le Directeur Général,

Suite au marché par Demande de Renseignements et de Prix, relatif à l'acquisition de matériel et équipements informatiques, sur financement de l'IDA, j'ai le regret de vous informer que votre offre n'a pas été retenue parce que sur la fiche technique du scanner **HP ScanJet Pro 3500 f1** proposé, la vitesse de numérisation est de **25ppm** au lieu de **30ppm** demandée.

Le marché a été attribué aux **Ets Digitech Services** pour un montant toutes taxes comprises de **Vingt Sept Millions Neuf Cent Cinquante Deux Mille Sept cent (27 952 700) FCFA**.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur Général, l'assurance de mes salutations distinguées.



Dr-ing OUSMAN MAHAMADOU



REPUBLIQUE DU NIGER  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

ECOLE DES MINES, DE L'INDUSTRIE ET DE LA GEOLOGIE (EMIG)

Niamey, le

07 JUIL 2021

038.

N° \_\_\_\_\_ /2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

LE DIRECTEUR GENERAL

A

Monsieur le Directeur Général des

Ets DIGITECH SERVICES

Niamey-Niger

<sup>A<sup>2</sup></sup> **Objet** : Notification définitive du marché.

**Réf** : DRP N°002/2021/EMIG/DCEA\_EM-EMIG

Monsieur le Directeur Général,

La présente a pour but de vous notifier l'attribution définitive du Marché relatif à l'acquisition de matériel et équipements informatiques au profit du CEA\_EM-EMIG pour le compte de l'Ecole des Mines, de l'Industrie et de la Géologie, sur financement de l'IDA.

Ce marché d'un montant de **Vingt Sept Millions Neuf Cent Cinquante Deux Mille Sept Cent (27 952 700) FCFA TTC**, a été approuvé le **06 juillet 2021**.

Ainsi, ai-je l'honneur de vous informer que la présente notification tient lieu d'un ordre de service à démarrer les prestations.

Par conséquent, vous êtes autorisé à exécuter le marché dès réception de cette notification conformément à votre offre.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur Général, l'assurance de mes salutations distinguées.

**Dr-ing OUSMAN MAHAMADOU**