



Ecole Supérieure en Sciences et Technologies
de l'Informatique et du Numérique
Sous Direction des Finances et des Moyens

ESTIN

المدرسة العليا في علوم
الإعلام الآلي و الرقمنة
نيابة مديرية المالية و الوسائل

N° : ... /ESTIN/S.D.M.E/2022

Amizour le : 16 MAI 2022

CONSULTATION N°19/2022

La Direction de Ecole Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique lance une consultation pour le choix d'un fournisseur pour « **Acquisition du Matériels Informatique** » pour l'Ecole Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique ESTIN

Lot N° 1 : « Acquisition du Matériels Informatiques »

Lot N° 2 : « Matériel et Equipement de réseau »

Les offres doivent être adressées à Monsieur le Directeur de L'Ecole Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique au niveau du secrétariat s de la **Sous Direction des Finances et des Moyens** Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique ESTIN, sous triples enveloppes. L'enveloppe extérieure qui contiendra Trois (03) enveloppes séparées et cachetées indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de la consultation ainsi que l'une des mentions suivantes : « *Dossier de Candidature* », « *Offre Technique* », « *Offre Financière* » et anonyme portant la mention suivante :

**« A N'OUVRIR QUE PAR LA COMMISSION D'OUVERTURE DES PLIS
ET D'EVALUATION DES OFFRES »**

**CONSULTATION N° 19/2022
«Acquisition du Matériels Informatiques et Réseau»**

La date des dépôts des offres L'ouverture des plis est fixée au **23/05/2022**

NB /Si le jour de dépôt correspond à un jour férié, le dépôt se fera le jour ouvrable suivant avant 12h00.



Les dossiers des soumissionnaires comprendront :

1- Dossier administratif : (voir l'offre technique)

2- Dossier financier : BPU&DQE à remplir (voir l'offre financière)

o Accompagné de Facture pro forma en trois (3) exemplaires

- Il faut préciser le Nom complet (L'Ecole Supérieure en Sciences et Technologies de l'Informatique et du Numérique) et l'adresse (RN 75 Amizour, Bejaia) du client sur la facture proforma ;
- La facture proforma doit contenir l'entête de l'entreprise (NIF, NIS, RC,RIB)

NB: Les soumissionnaires peuvent soumissionner pour un ou plusieurs lots, l'évaluation se fera par lot distinct.

LOT 1: ACHAT MATERIEL INFORMATIQUE

1) EVALUATION TECHNIQUE ET FINANCIERE : NOTATION

a - EVALUATION TECHNIQUE :

Elle tient compte des critères suivants auxquels sont affectés des notations :

1. Délai de livraison 20 points.
2. Durée de garantie 30 points.

Matériels									
Délais de livraison									
Durée de garantie									

1. Délai de livraison : (20 points) :

- Compris entre 1 et 10 jours : 20 points
- Compris entre 11 et 20 jours : 15 points
- Compris entre 21 et 30 jours : 10 points
- Plus de 30 jours : rejetée

2. Durée de garantie : (30 points)

NB : Une garantie de moins de 12 mois offre rejetée.

- De 12 mois à 18 mois : 10points
- De 19mois à 24 mois : 20 points
- Plus de 24 mois : 30 points

Durée de garantie globale = $\frac{DG 1 + DG 2 + \dots + DG n}{n}$

- DG : durée de garantie

La défection d'un équipement pendant la période de couverture de la garantie exige du fournisseur la réparation de cet équipement ou son remplacement par un équipement d'égales performances dans les huit (08) jours qui suivent la déclaration.



b-EVALUATION FINANCIERE

Les fournisseurs qui auront enregistré à l'évaluation technique une note inférieure à 35 points, se verront disqualifiés.

L'offre financière la moins disante, se verra attribuer 50 points. Les autres offres se verront attribuer une note de la façon suivante :

$$NF = 50 \times \frac{\text{Montant de l'offre la moins disante}}{\text{Montant de l'offre considéré}}$$

Montant de l'offre considérée Sera retenu, à l'issue de la deuxième phase, le soumissionnaire qui aura cumulé un **maximum** de points (technique + financière). En cas d'égalité, sera retenue l'offre présentant la meilleure note technique.

LOT 2 : EQUIPEMENT POUR RESEAU

2) EVALUATION TECHNIQUE ET FINANCIERE : NOTATION

a - EVALUATION TECHNIQUE :

Elle tient compte des critères suivants auxquels sont affectés des notations :

- 1. Délai de livraison 20 points.
- 2. Durée de garantie 30 points.

Matériels									
Délais de livraison									
Durée de garantie									

3. Délai de livraison : (20 points) :

- Compris entre 1 et 10 jours : 20 points
- Compris entre 11 et 20 jours : 15 points
- Compris entre 21 et 30 jours : 10 points
- Plus de 30 jours : rejetée

4. Durée de garantie : (30 points)

NB : Une garantie de moins de 12 mois offre rejetée.

- De 12 mois à 18 mois : 10points
- De 19mois à 24 mois : 20 points
- Plus de 24 mois : 30 points

$$\text{Durée de garantie globale} = \frac{DG 1 + DG 2 + \dots + DG n}{n}$$

- DG : durée de garantie

La défection d'un équipement pendant la période de couverture de la garantie exige du fournisseur la réparation de cet équipement ou son remplacement par un équipement d'égales performances dans les huit (08) jours qui suivent la déclaration.

b-EVALUATION FINANCIERE

Les fournisseurs qui auront enregistré à l'évaluation technique une note inférieure à 35 points, se verront disqualifiés.

L'offre financière la moins disante, se verra attribuer 50 points. Les autres offres se verront attribuer une note de la façon suivante :

$$NF = 50 \times \frac{\text{Montant de l'offre la moins disante}}{\text{Montant de l'offre considéré}}$$

Montant de l'offre considérée Sera retenu, à l'issue de la deuxième phase, le soumissionnaire qui aura cumulé un **maximum** de points (technique + financière). En cas d'égalité, sera retenue l'offre présentant la meilleure note technique.

La date limite des dépôts des offres est fixée à 10 jours à compter du de signature de la présente consultation soit le **23 MAI 2022**... avant 12h00.

Fait à Amizour, le **16 MAI 2022**

Le Directeur

مدير المدرسة العليا في العلوم وتكنولوجيات
الإعلام الآلي والرقمنة
الأستاذ: طاري عبد الكمال



ANNEXE N° 1
FORMULAIRE A REMPLIR PAR LE COCONTRACTANT
CONSULTATION N°19/2022



Objet : « Acquisition du Matériels Informatiques »

Lot N° 1 : « Acquisition du Matériels Informatiques »

Renseigner obligatoirement toutes les rubriques ci-dessous sous peine de rejet de l'offre pour le lot N°01.

1. Détails de livraison, garantie, Marque du matériel et référence:

Matériels								
Délais de livraison								
Durée de garantie								
Marque du matériel et référence								

LU ET ACCEPTEE
LE COCONTRACTANT
A..... le

ANNEXE N° 2
FORMULAIRE A REMPLIR PAR LE COCONTRACTANT
CONSULTATION N°18/2022



Objet : « Acquisition du Matériels Informatiques »

Lot N° 2 : « Matériel et Equipement de réseau »

Renseigner obligatoirement toutes les rubriques ci-dessous sous peine de rejet de l'offre pour le lot N°2

1. Détails de livraison, garantie, Marque du matériel et référence:

Matériels			
Délais de livraison			
Durée de garantie			
Marque du matériel et référence			

LU ET ACCEPTEE
LE COCONTRACTANT
Amizour le



Ecole Supérieure en Sciences et Technologies
de l'Informatique et du Numérique
Service des moyens, de l'Inventaire et des Archives

ESTIN

المدرسة العليا في علوم وتكنولوجيا
الإعلام الآلي و الرقمنة
إدارة الوسائل والمخزون والمحفوظات

N° : /ESTIN/S.D.M.E/2022

Amizour le : 16 MAI 2022

FICHE TECHNIQUE

Objet : Acquisition du Matériels Informatiques et Réseau

LOT N° 1 : ACHAT MATERIEL INFORMATIQUE

N°	DESIGNATION	U
1	Micro ordinateur de marque reconnu mondialement: <ul style="list-style-type: none">- Processeur I5 (10 ieme génération)- Mémoire RAM: 8Go- Disque dur: HDD 500Go- Graveur DVD- Carte réseau 10/100/1000 Mbs- Carte wifi aux normes 802.11/a/b/g/n avec PCI adapter,- Connectivité d'affichage (minimum) : 1 A: CX DisplayPort Femelle, 1 X VGA (D-sub 15 Femelle)- Licence Windows professionnel récente.- Taille de l'écran: 19 pouces- Type de l'écran LED- clavier: AZERTY, Interface: Filaire USB- souris: Filaire USB	U
2	Micro ordinateur de marque reconnu mondialement: <ul style="list-style-type: none">- Processeur Intel Core i7 (10 ieme génération)- RAM :16 Go de mémoire DDR4- Disque dur : SSD 500 Go- Disque dur secondaire:HDD 500 Go- Connecteurs de la carte graphique DisplayPort + HDMI- Carte réseau 10/100/1000 C43Mbs	U



<ul style="list-style-type: none"> - Carte wifi aux normes 802.11/a/b/g/n avec PCI adapter, - Licences Windows professionnel + office récentes - clavier: AZERTY ,Filaire USB - souris: Filaire USB - Taille de l'écran:23 pouces - Type d'écran: LED - Entrées vidéo(minimum):1 X DisplayPort Femelle, 1 X HDMI 	
<p>Onduleur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puissance: 600 VA - Nombre de prise (minimum): 3 prises - Temps de recharge : 8 heures 	
Ecran	
Type: AZERTY	
Interface: Filaire USB	
Imprimante laser,noir et blanc 18 ppm (A4) laser 600 × 600 dpi Chargeur papier (Standard)	
Disque dur externe 2 TO USB 3.0	
Disque dur interneHDD 3.5 de 500 Go pour PC de bureau	U
Webcam :	
Full HD (1080p).	
- Fréquence de capture de 30 images par seconde.	
Une interface USB 3.0 / 2.0	
Champ de vision large qui offre un aperçu de toute la salle de réunion	
- Compatible avec les logiciels de visioconférence comme zoom, team...etc	
Options d'installation avec support murale	
- Câble USB de 7 mètres minimum.	

NB:

- La quantité des articles est dans le devis quantitatif et estimatif du cahier des charges

Lot N° 2 : « Matériel et Equipement de réseau »



N°	DESIGNATION	U
1	<p>fourniture et mise en service Routeur</p> <p>Type de châssis: Montable sur rack - modulaire - 1U</p> <p>-Technologie de connectivité: Filaire</p> <p>-Protocole de liaison de données: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet</p> <p>-Protocole réseau / transport: IPSec, L2TPv3</p> <p>-Protocole de Routage: OSPF, IS-IS, BGP, EIGRP, DVMRP, PIM-SM, routage IP statique, IGMPv3, GRE, PIM-SSM, routage statique IPv4, routage statique IPv6, routage à base de règles (PBR), MPLS</p> <p>-Protocole de gestion à distance: SNMP, RMON</p> <p>-Caractéristiques: Prise en charge VPN, prise en charge de MPLS, 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), Quality of Service (QoS), Web Services Management Agent (WSMA), TR-069 Agent, NetFlow</p> <p>-Conformité aux normes: IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ah, IEEE 802.1ag</p> <p>-Mémoire flash: 256 Mo (installé) / 256 Mo (maximum)</p> <p>-Interfaces: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 , Série : 1 x console , Gestion : 1 x console - mini USB type B , Série : 1 x auxiliaire Hi-Speed USB : 1 x USB à 4 broches, type A</p> <p>-Logements pour extensions: 2 (total) / 2 (libre) x EHWIC</p> <p>-Périphérique d'alimentation: Alimentation - interne</p> <p>-Tension requise: CA 120/230 V (50/60 Hz)</p>	U
2	Pince à sertir RJ45	U
3	Noyau RJ 45 femelle cat 6a	U
4	Connecteurs RJ 45 cat 6a et cache connecteur	U
5	Couronne câble CAT6a LSZH U/UTP minimum 300 mètres	U
6	<p>Jarretière</p> <p>Jarretière optique monomode SC/SC Gaine LSOH 3 mètres</p>	



7	testeur fibre optique -Source optique : Diode laser de classe II -Longueur d'onde centrale : 650 nm / ± 10 nm -Largeur spectrale (FWHM) : < 5 nm -Durée d'impulsion laser : En mode pulsé 600 ms à 1 Hz, En mode continu CW -Adaptateur optique : Universel pour ferrules de 2,5 mm (SC, ST, FC) -Alimentation électrique : 2 piles alcalines AA 1,5 V (fournies) -Autonomie sur piles : > 80 heure	U
8	Caisse à outils (réseaux) -Kit d'outils de réseau avec outils de sertissage, -testeur réseau, connecteur RJ45 Crystal, cache connecteur, -outil de poinçonnage, coupleur RJ45, coupleur 3 voies, -pince à dénuder, serre-câble en nylon, batterie 9V, sac à outils -différents tournevis, quitteurs, pinces coupante	U
9	prise réseau rj45 -prise réseau rj45 encastrable dans des goulottes	U
10	prise réseau rj45 murale -prise réseau rj45 apparente fixable sur le mur	U
	Commutateur de bureau -Interface: (minimum) 5 ports RJ45 10 / 100Mbps, négociation AUTO / AUTO MDI / MDIX -Contrôle de flux IEEE 802.3x pour un transfert de données fiable -Aucune configuration requise -Cadre en plastique, prêt à être installé sur un bureau	U

NB:

La quantité des articles est dans le devis quantitatif et estimatif du cahier des charges