

## Consultation N° CO-INF 14/2021

Acquisition de matériel informatique dans  
le cadre du Projet Erasmus+ CUDIMHA



Date limite de remise des offres **17 MAI 2021**

Sous-direction des études, de la prospection et de l'informatique

**Mai 2021**

## CHAHIER DES CHARGES

### **Contexte :**

L'Université de Sfax se propose de lancer une consultation pour l' *Acquisition de matériels informatique dans le cadre du Projet Erasmus CUDIMHA*. Le projet « *CUDIMHA* ».

### **ARTICLE 1 : Objet**

Le présent dossier a pour but d'Acquérir des matériels informatiques dans le cadre du Projet *Erasmus CUDIMHA*.

### **ARTICLE 2 : Procédure de participation**

L'acquisition, objet du présent dossier sera passée par voie de consultation.

Les offres doivent parvenir au bureau d'ordre de l'université par voie recommandée, Rapid Poste ou les remettre en main propre sous plis fermés et anonymes au plus tard le ..... **17 MAI 2021** ..... à l'adresse suivante :

Université de Sfax, route de l'Aérodrome km 0.5

BP 1169, Sfax 3029

« A NE PAS OUVRIR »

**CONSULTATION N° 14/2021 : Acquisition de matériels informatiques**

**Dans le cadre du Projet Erasmus+ CUDIMHA**

(Le cachet du bureau d'ordre faisant foi).

Dans cette enveloppe, chaque soumissionnaire est appelé à remettre deux enveloppes ; à savoir une proposition technique et une proposition financière.

Une fois la remise de son pli faite, le soumissionnaire ne doit ni le retirer, ni le modifier, ni le corriger sous aucun prétexte.

### **ARTICLE 3 : Modalité de dépouillement et de sélection des offres:**

La commission de dépouillement procédera dans une première étape, à la vérification de l'offre financière par article, à la correction des erreurs de calcul le cas échéant, et au classement de toutes les offres financières par ordre croissant.

La commission de dépouillement procédera dans une deuxième étape à la vérification de la conformité de l'offre technique du soumissionnaire ayant présenté l'offre financière de l'article la plus basse et propose de lui attribuer l'article en cas de sa conformité au cahier des charges.

Si la dite offre technique s'avère non conforme au cahier des charges, la commission de dépouillement procédera selon la même méthodologie, pour les offres techniques concurrentes selon leur classement financier croissant.

### **ARTICLE 4 : Réception et mise à l'essai des équipements :**

-Les délais de livraison du matériel sont fixés à 30 jours après la réception du bon de commande.

-La livraison est prévue à la faculté des lettres et des sciences humaines de Sfax et assuré par l'équipe technique de l'Université de Sfax et en présence du coordinateur principal du projet *CUDIMHA*.

-Le fournisseur doit fournir toute la documentation et les prospectus originaux relatifs aux matériels demandés.

-Un PV de réception provisoire doit être rédigé le jour de la livraison et de la mise en marche du matériel.

-La réception définitive sera prononcée après au moins une année de la date de la réception provisoire, matérialisée par un procès-verbal signé par les deux parties.

**ARTICLE 5 : Validité de l'offre :**

La présente consultation est à caractère ferme et non révisable pendant 90 jours à partir de la date finale de la réception des offres.

**ARTICLE 6 : Modification des quantités**

L'acheteur public peut modifier la quantité de l'équipement requis d'un pourcentage n'excédant pas vingt pour cent (20%) par augmentation ou diminution, sans changer les prix, et le fournisseur ne peut faire aucune objection ou réserve à cet égard.

**ARTICLE 7 : Prescriptions techniques**

- Le matériel doit correspondre aux détails techniques spécifiés en annexe 1.
- L'offre le plus performant techniquement sera retenue en gardant le prix moins disant.
- Le matériel devra être conforme aux caractéristiques et spécifications techniques données au moment de la soumission et précisées sur les notices descriptives jointes à l'offre. Le porteur du projet se réserve le droit de faire appel à des experts ou techniciens de son choix pour examiner le matériel ou produits à réceptionner.
- Dans le cas où le matériel ou produit se révéleraient non conformes à ceux exigés par la commission et dont les caractéristiques techniques s'avéreraient non conformes à celles précisées dans les notices techniques jointes à l'offre, les frais d'expertise seront à la charge du fournisseur sans préjudice de remplacement du matériel ou produits refusés. Le matériel ou produits manquants, détériorés ou non conformes à l'offre feront l'objet d'un constat, en vertu duquel la commission demandera son remplacement ou une indemnité compensatrice du préjudice subi.

**ARTICLE 8 : Modalités de paiement**

L'acquisition du matériel objet de la consultation est exonérée d'impôt.

Le paiement s'effectuera conformément à la réglementation relative aux marchés publics et conformément aux conditions suivantes :

- Livraison de matériel.
- PV de réception provisoire signé par les deux parties.
- La facture en quatre exemplaires au nom de l'Université de Sfax.

Le Comptable chargé du paiement est le comptable de l'Université de Sfax.

Une retenue de 5% du montant global sera appliquée lors du paiement à titre de garantie et sera restituée après le PV de réception définitive

**ARTICLE 9 : Documents à fournir**

- Cahier des charges signé
- Formulaire de réponse
- Bordereau des prix remplis et signés
- Prospectus détaillés de chaque article.
- Soumission.

**ARTICLE 10 : Réglementation**

Pour tout ce qui est stipulé aux dispositions du présent cahier des charges, l'exécution de cette consultation sera régie par le décret n° 1039 du 13 mars 2014 portant réglementation des marchés publics.

LU ET ACCEPTE PAR

Le fournisseur

(Signature et Cachet)

Le .....

Le Président de l'Université de Sfax  
Pr Abdelwahed Mokni

Le Président de l'Université de Sfax

Le Pr. Abdelwahed MOKNI

## Annexe n°1 : Cahier des charges technique

Objet : Acquisition de matériels informatiques  
dans le cadre du Projet Erasmus+ CUDIMHA

### 1. Prestations demandées : Matériel demandé et Spécifications techniques

#### a. Matériel demandé :

Lot	Article	Désignation	Quantité
1	1	Ordinateur Portable	02
2	2	Ordinateur bureautique ALL IN ONE	16
3	3	Ecran de Projection motorisé	01
4	4	Micro-Casque de type : écouteurs, microphone	20
5	5	Appareil photo numérique reflex	01
6	6	Système Web conférence	01
7	7	Scanner 3D	01
8	8	IPAD pour terrain	02

**N.B. Le choix du fournisseur se fera pour chaque article à part.**

**En cas d'égalité des prix entre deux fournisseurs, la priorité sera donnée au modèle plus performant.**

**b. Spécifications techniques :**

02 Ordinateur Portable		Caractéristiques offerte
Modèle proposé : .....		
Eléments	Caractéristiques minimales	
Processeur	Architecture : Intel Core i7 , Quad-Core , Intel Core i7-10 ème generation , 1.0 GHz up to 3.6 GHz, ou plus	
Mémoires cache	≥ 8 Mo	
Mémoires vive	≥ 8 Go DDR4	
Disque dur	>= 512 SSD	
Interfaces	2 ports USB 3.1 de 1ere génération, 1 port USB 2.0, 1 port USB Type C, 1 port HDMI 1.4b, 1 port RJ45, 1 prise jack audio pour casque et microphone 2 haut-parleurs intégrés	
Poids	<= 2kg	
Contrôleur graphique	Nvidia GeForce (4 Go de mémoire dédiée)	
Ecran	15.6" HD 1920 x 1080 pixels	
Communication	Wifi - Bluetooth	
Batterie	ENERGY STAR® certified configurations available Autonomie minimale : 3 cellules , 3 heures	
Webcam	HD 720 p	
Sac pour ordinateur portable	1 sacoché standard de même marque que le pc portable 15.6 " / 16 "	
	Sac à dos anti-vol Gamer Taille : 15,6 /16pouces Interface : Port USB intégré Conteneur intérieur antichoc offre Base imperméable et antidérapante Matière : résistant Fermeture : Serrure TSA	
Clavier	Azerty -Arabisé : lettres arabe tamponnés -Azerty	
Souris	Oui / Optique	
Tapis souris	Oui	
Système d'exploitation	Windows 10 home « original » Préinstallé avec CD de récupération	
Conformité ISO et Certification pour la conception et la fabrication	ISO 9001 :2008, EN55022, EN55024 , EN60950 Certificat de conformité électrique et électromagnétique récent.	
Accessoires	Chargeurs d'origine de même marque que l'ordinateur	
Pose et mise en marche	oui	
Garantie	Minimum 1 Ans	

<b>16 Ordinateur Bureautique ALL IN ONE</b>		Caractéristiques offertes
Modèle proposé : .....		
<i>Eléments</i>	<i>Caractéristiques minimales</i>	
<b>Processeur</b>	Intel Core i7-1165G7 , Fréquence Processeur = 4,70 GHz	
<b>Mémoires cache</b>	12M Cache	
<b>Mémoires vive</b>	8 Go minimum	
<b>Disque dur</b>	256 SSD + 1 TB HDD	
<b>Connecteurs</b>	1x USB 2.0 Type-A, 4 x USB 3.2 1 Gen type A , 2 X HDMI, 1x RJ45 Gigabit Ethernet, 1x prise audio combo 3,5 mm, 1x DC	
<b>Dimensions :</b>	54,0 x 40,9 x 4,8cm	
<b>Contrôleur graphique</b>	Mémoire >= 4G, Dédié PCI Expresse	
<b>Ecran</b>	-LED : 23.8 pouces minimum 1366 x 768Résolution :	
<b>Communication</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet Gigabit	
<b>Clavier</b>	-De même fabricant que l'ordinateur -Arabisé : lettres arabe tamponnés -Azerty	
<b>Souris</b>	-optique -De même fabricant que l'ordinateur le logo doit être tamponné à chaud.	
<b>Tapis souris</b>	oui	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 10 « original » avec CD de récupération	
<b>Conformité ISO et Certification pour la conception et la fabrication</b>	ISO 9001 : 2008 , EN 55022 , EN 55024, EN 60950 Certificat de conformité électrique et Électromagnétique récent. Tension d'entrée 90-264 VCA, 47 Hz/63 Hz	
<b>Pose et mise en marche</b>	oui	
<b>Garantie</b>	Minimum 1 Ans	

<b>01 Ecran de Projection</b>		<b>Caractéristiques offertes</b>
<b>Modèle proposé : .....</b>		
<i>Eléments</i>	<i>Caractéristiques minimales</i>	
<b>Technologie</b>	*Écran motorisé *Modèle avec télécommande infrarouge intégrée	
<b>Dimensions du carter</b>	>= 255 x 9 x 9 cm	
<b>Dimensions écran :</b>	>= 422 x 381 cm	
<b>Autres</b>	*Fixation mixte mur/plafond de l'écran *2 câbles de 15 mètres chacun : 1- VGA et 1-HDMI en *liaison avec le Data show dans des moulures 25x25 mm. *Liaison du Data Show (fixé dans la salle) et l'écran motorisé avec l'alimentation électrique dans des moulures 25x25 mm : (mise en marche)	
<b>Réception</b>	Après mise en marche	
<b>Garantie</b>	Minimum 2 ans	

20 Micro-Casque de type : écouteurs, microphone			Caractéristiques offerte
Modèle proposé: .....			
<i>Eléments</i>	<i>Caractéristiques minimales</i>		
Microphone	Circum-aural		
Ecouteurs	Technologie de connectivité	Câble	
	Mode de sortie audio	Stéréo	
	Fréquence de réponse	20 - 20000 Hz	
	Contrôle du volume dans le cordon	Oui	
Microphone	Réponse Bande passante	100 Hz	
	Fréquence du microphone	100 - 8000 Hz	
Design	Style de casque portable	Bandeau	
connecteur	mini-téléphone 3,5 mm, mini-téléphone stéréo 3,5 mm		
Longueur de câble	2 m		
Autres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge du système d'exploitation Windows</li> <li>• Non Gamer</li> <li>• Effet de suppression du bruit</li> <li>• Désactivation du microphone</li> </ul>		
Garantie	<u>Minimum 1 Ans</u>		



<b>01 Appareil photo numérique reflex</b>		Caractéristiques offertes
Modèle proposé : .....		
<i>Eléments</i>	<i>Caractéristiques minimales</i>	
<b>Catégorie</b>	Reflex	
<b>Nombre de Pixels</b>	24	
<b>Ouverture de l'objectif</b>	f3.5 - 5.6	
<b>Distance focale</b>	27 - 82,5 mm	
<b>Obturbateur</b>	1/4000 sec	
<b>Sensibilité (ISO equiv.)</b>	100 - 6400	
<b>Format de fichier Photo</b>	JPEG (Exif 2.3), NEF (RAW) 14 bits, compress?, NEF + JPEG.	
<b>Enregistrement vidéo</b>	Full HD : 1920 x 1080 60i	
<b>Format de video</b>	MOV	
<b>Extention mémoire</b>	SD, SDHC,SDXC, UHS-1	
<b>Mise au point automatique</b>	oui	
<b>Retardateur</b>	oui	
<b>Mode</b>	Auto (Automatique ; Auto (flash désactivé)) ; Auto programmé avec décalage du programme (P) ; Auto à priorité vitesse (S) ; Auto à priorité ouverture (A) ; Manuel (M) ; modes Scène (Portrait ; Paysage ; Enfants ; Sport ; Gros plan ; Portrait de nuit ; Paysage de nuit ; Fête/intérieur ; Plage/neige ; Coucher de soleil ; Aurore/crépuscule ; Animaux domestiques ; Bougie ; Floraison ; Couleurs d'automne ; Aliments) ; modes Effets spéciaux (Vision nocturne ; Dessin couleur ; Effet miniature ; Couleur sélective ; Silhouette ; High-key ; Low-key)	
<b>Stabilisation d'image</b>	oui	
<b>Connectiques</b>	USB – HDMI – sortie vidéo – sorties audio	
<b>Type Moniteur</b>	LCD Orientable	
<b>Écran couleur</b>	Couleur	
<b>Taille d'écran</b>	3 pouces	
<b>Résolution de l'écran</b>	921000 px	
<b>Garantie</b>	Minimum 1 Ans	

## 01 Système Web conférence

Modèle proposé : .....

Caractéristiques offerte

Eléments	Caractéristiques minimales	
Format de codage de vidéo en direct	1920 x 1080p à 25, 30 img/s 1280 x 720p à 25, 30 img/s 1024 x 576p à 25, 30 img/s : w576p 848 x 480p à 25, 30 img/s : w480p 768 x 448p à 25, 30 img/s : w448p 704 x 576p à 25, 30 img/s : 4CIF 704 x 480p à 25, 30 img/s : 4SIF 624 x 352p à 25, 30 img/s : w352p 576 x 336p à 25, 30 img/s 512 x 288p à 25, 30 img/s : wCIF 416 x 240p à 25, 30 img/s : w240p 400 x 224p à 25, 30 img/s 352 x 288p à 25, 30 img/s : CIF 352 x 240p à 25, 30 img/s : SIF	
Caméra	Capteur : 4kp30 Résolution vidéo : 1080p30 Champ de vision horizontal : 102° Champ de vision vertical : 68° Zoom numérique : 3x	
Communications	IP: H.323, SIP (RFC 3261) Bit rate: H.323, SIP: up to 4Mbps MCU compatibility: H.243, H.231 XMPP Presence supportn	
Caractéristiques audio	Annulation de l'écho acoustique Dissimulation des erreurs audio Contrôle automatique de gain (AGC) Élimination automatique du bruit	
Protocoles Audio	G.711 G.719 G.722, G.722.1, G.722.1 Annexe C Opus	
Microphone	Microphone 4mics	
Audio Inputs	Bluetooth	
Audio Outputs	1 x HDMI Bluetooth	
Partage de contenu / Web Fonctionnalités de collaboration	Présentation sans fil jusqu'à 1080p x15fps Présenter du contenu en utilisant Android Applications et clé USB Partage du contenu jusqu'à 1080p15fps via HDMI Les résolutions d'ordinateur portable prises en charge: 1050p x 601680 1024p x 601280 768p x 601024 600p x 60800	
USB Ports	1 x USB-C 1 x USB3	
Protocoles vidéo	H.264, H.264 High Profile Dual: H.239 (H.323); BFCP (SIP) SVC (Scalable Video Coding) H.263+ is supported with resolutions up to 4CIF@15fps. Only RFC2429 is supported.	
Résolution vidéo des personnes	1080p30 à partir de 512 kbit/s 720p50/60 à partir de 512 kbit/s 720p25/30 à partir de 384 kbit/s 4SIF/4CIF à partir de 128 kbit/s SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF à partir de 64 kbit/s	
Entrée Video	Vidéo en direct de l'appareil photo intégré jusqu'à 1920 x 1080p30fps Présentation sans fil avec Screen Link jusqu'à 1920 x 1080p15fps	
Sortie Video	1x HDMI @ 3840 x 2160 @ 25, 30fps; 1920 x 1080 @ 25, 30fps; 1280 x 720 @ 25, 30fps	
Fonctionnalités réseau	Compatible IPv4 et IPv6 en simultané Découverte automatique des portiers Comptabilité QoS : IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Differentiated Services (diffserv) Système NetSense d'Avaya permettant l'adaptation à la bande passante pour obtenir une qualité élevée sur des réseaux non gérés	
Gestion adaptative des paquets IP	Contrôle du flux Ralentissement basé sur la perte de paquets Politiques de récupération des paquets perdus	
Protocoles réseau	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, SNTP, STUN, TCP/IP, TELNET, TFTP, 802.1q and 802.1p	
Interfaces réseau	10/100/1000 Base-T full-duplex (RJ-45) Wi-Fi (802.11a/b/g/n, 802.11ac, Hotspot)	

<b>Interface utilisateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Utilisateur à l'écran en 25 langues</li> <li>-Télécommande infrarouge</li> <li>-API pour le contrôle des terminaux iPad et iPhone</li> <li>-Les applications Android peuvent être téléchargées sur l'appareil et utilisées avec l'appareil.</li> <li>-Prise en charge du suivi des haut-parleurs pour salles de réunion.</li> </ul>	
<b>Gestion Web</b>	<p>Configuration, appel, diagnostic et les fonctions de gestion sont accessibles avec Internet Explorer ,+Firefox 3.6+, Safari 5.0 ,+8.0 +Chrome 11.0+, Opera 11</p> <p>Mise à jour automatique du firmware à travers le Cloud gratuite</p>	
<b>Enregistrement de réunion</b>	<p>Enregistrement sur clé / disque USB d'un appel</p> <p>Disques pris en charge avec le système de fichiers .FAT32, EXT2, EXT3, EXT4</p> <p>Résolution du fichier enregistré 720p25</p>	
<b>Source de courant</b>	100-240VAC, 50-60Hz, 2.5A max.	
<b>Caractéristiques physiques</b>	<=28.0cm L x 5.5cm W x 6.5cm H	
<b>Firewall</b>	<p>Découverte NAT automatique HTTP et STUN</p> <p>H.460.18, H.460.19</p> <p>Temps de paquet «Keep Alive» configurable</p>	
<b>Ecran</b>	<p>Alimentation : 220 - 240 V AC V</p> <p>Alimentation (LOV) : secteur</p> <p>Amélioration de l'image : 1300 PQI</p> <p>Diagonale d'écran (cm) : 108 cm</p> <p>Diagonale d'écran (pouces) : 43 pouces</p> <p>Dimensions produit, hauteur : 637 mm</p> <p>Dimensions produit, largeur : 976 mm</p> <p>Dimensions produit, profondeur : 288 mm</p> <p>Fonction réseau/internet : LAN, WiFi, Smart TV, Web Browser, Hbb TV, DLNA, Apps, Screen Mirroring, Smart Hub, Smart Share</p> <p>Format d'image : 16:9</p> <p>Interface : USB : 2 x</p> <p>Interfaces (ordinateur/multimédia) : HDMI™, USB, port CI+, port composant (YUV/YPbPr), LAN (10/100 Mo/s), sortie acoust. numérique (optique)</p> <p>Nombre de connexions HDMI : 3</p> <p>Poids : 10 kg max</p> <p>Résolution de l'écran HD et pixels : Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)</p> <p>Spécificités de la TV : Ultra HD, Smart TV, CI+</p> <p>Type d'écran : LED</p> <p>Wi-Fi (TV) : intégré</p>	
<b>Garantie</b>	2 ans minimum	

## 01 Scanner 3D

Caractéristiques offerte

Modèle proposé : .....

<i>Eléments</i>	<i>Caractéristiques minimales</i>			
<b>Mode de scannage</b>	Mode balayage HD	Mode balayage rapide	Mode scan automatique	Mode scan libre
<b>Précision</b>	0.1mm	0.3mm	0.05mm Scannage unique	0.05mm Scannage unique
<b>vitesse</b>	0.09 mil points/sec	0.55 mil points/sec	1.0 mil points/range (Single scan: <2s)	1.0 mil points/range (Single scan: <2s)
<b>Point distance</b>	0.2mm-2mm	0.5mm-2mm	0.16mm	0.16mm
<b>Taille recommandée d'objet scanné</b>	0.03-4m	0.15-4m	0.03-0.15m	0.03-4m
<b>Mode d'alignement</b>	point de référence, alignement de fonction	point de référence, alignement de fonction	alignement avec plateau tournant	point de référence, alignement de fonction
<b>Scan Texture (module complémentaire)</b>	Non	Oui	Oui	Oui
<b>Scannage d'objet spécial</b>	Pour un objet transparent, réfléchissant ou sombre, pulvériser de la poudre avant la numérisation			
<b>Plage de scannage unique</b>	300*170 mm			
<b>Source de lumière</b>	lumière blanche			
<b>Sortie de données imprimable</b>	oui			
<b>format de sortie</b>	PLY, ASC, STL, OBJ			

<b>poids</b>	0.8kg	
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 7, 8 or 10, 64bit	
<b>Sharing to Sketchfab</b>	Yes	
<b>Carte graphique requise</b>	NVIDIA GTX660 ou plus , Display memory : >2G, Processor: I5 or higher, Memory Storage: 8G or more.	
<b>Garantie</b>	1 an minimum	

<b>IPAD pour terrain</b>		<b>Caractéristiques offertes</b>
<b>Quantité : 02</b>		
Modèle proposé : .....		
<b>Eléments</b>	<b>Caractéristiques minimales</b>	
<b>Système d'exploitation</b>	IOS	
<b>Processeur</b>	Apple - Quad-Core - Apple A10 Fusion Frequence : 4 x 2,34 GHz	
<b>Type de batterie</b>	Lithium-Polymère 32.4 Wh Durée de fonctionnement : Jusqu'à 10 heures	
<b>Stockage</b>	32 Go	
<b>Taille de l'écran</b>	10.2 Pouces Retina LED Tactile Résolution : 2160 x 1620 pixels Ecran tactile Luminosité de l'image : 500 cd/m <sup>2</sup>	
<b>Connectivité</b>	Wi-Fi + 4G	
<b>Caméra arrière</b>	8 mégapixels minimum Résolutions vidéo : 1920 x 1080 (1080p) à 30 fps, Vidéo slo-mo de 1280 X 720 (720 p) à 120 fps	
<b>Caméra Avant</b>	Mode Auto HDR	
<b>Dispositifs de sécurité</b>	Lecteur d'empreintes digitales Détection de corps et de visage	
<b>Logiciel préchargé</b>	Clock, Mail, Notes, Calendar, Contacts, Messages, Camera, Files, FaceTime, Photo Booth, Safari, Photos, App Store, Maps, News, Stocks, Siri, Books, Rappels, Music, Settings, Voice Memos, iTunes Store, Podcasts, Apple Pay, Apple TV App, Home, Measure, Tips, Find My, Shortcuts	
<b>Interfaces</b>	1 x miniprise pour casque (3,5 mm) ? 1 x Lightning 1 x Smart Connector	
<b>Normes Environnementales</b>	Certifié ENERGY STAR	
<b>Divers</b>	- <b>Matière du boîtier</b> : Aluminium - <b>Caractéristiques</b> : Lecteur d'écran VoiceOver, AirPlay, Dictée, AssistiveTouch. - <b>Accessoires inclus</b> : Adaptateur secteur - <b>Câbles inclus</b> : Câble USB-C vers Lightning	
<b>Garantie</b>	1 an minimum	

## Annexe n°2 : Bordereau des prix

### Acquisition du matériel informatique: CUDIMHA

N°	Eléments	Quantité	P.U.HT (....)	Total HT (....)
1	Ordinateur Portable : Marque à préciser : .....	02		
2	Ordinateur bureautique ALL in one : Marque à préciser : .....	16		
3	Ecran de Projection motorisé : Marque à préciser : .....	01		
4	Micro-Casque de type : écouteurs, microphone : Marque à préciser : .....	20		
5	Appareil photo numérique reflex : Marque à préciser : .....	01		
6	Système Visio conférence : Marque à préciser : .....	01		
7	Scanner 3D : Marque à préciser : .....	01		
8	IPAD pour terrain : Marque à préciser : .....	02		
<b>Total</b>				

Montant total en toutes lettres : .....  
(Signature et cachet du fournisseur) .....

Fait à .....le .....

# SOUSSION<sup>1</sup>

Lot N° .....

Je soussigné<sup>2</sup>

Dénomination de la Société

Siège Social (adresse)

Boîte postale

Code postal

Ville

Usine (adresse)

Téléphone (s)

Fax

Registre de Commerce N°

.Ville

Affiliation à la C.N.S.S. N°

du

Domiciliation bancaire

C.C.B. N°

La présente soumission est valable pour une période de 90 jours à compter du jour suivant la date limite fixée pour la réception des plis et ce, conformément au articles du cahier des charges de la consultation N° CO-INF 14/2021 Acquisition de matériels informatique dans le cadre du Projet ERASMUS+ CUDIMHA Certifie avoir recueilli, par mes propres soins et sous mon entière responsabilité, tous les renseignements nécessaires à la parfaite exécution de mes éventuelles obligations telles qu'elles découlent des différentes dispositions du présent cahier des charges relatif à la consultation N° CO INF 14/2021, et je m'engage sur l'honneur que les renseignements fournis ci-dessus sont exacts.

Le montant total de ma soumission (Coût et Fret) : (en toutes lettres et en chiffres) (HT) : <sup>3</sup>

Fait à ....., le.....

Nom et Prénoms, date, signature  
Cachet et qualité du signataire

---

<sup>1</sup> La présente soumission doit être datée et signée.

<sup>2</sup> Nom, Prénoms et Qualité.

<sup>3</sup> Le montant de la soumission doit être obligatoirement mentionné