

م.ع.إ ـ ش.ذ.أ اتصالات الجزائر ر.ت.ج : 000216001808337 المقر الاجتماعي : الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

رسالة استشارة رقم 2022/DAT/71

تعلن المديرية العامة، مديرية المشتريات والتنفيذ، عن رسالة استشارة ذات طابع:

" ACQUISITION DES OUTILS HARDWARE "اقتناء عتاد الحاسوب

كافة المتعهدين المهتمين مدعوون للتعبير عن اهتمامهم من خلال إيداع عروضهم لدى مديرية المشتريات والتنفيذ على العنوان التالي:

المقر الاجتماعي: الطريق الوطني رقم 05 الديار الخمس المحمدية - الجزائر

Identification	Référence	Caractéristique	Qtt
TP-Link archer AX90	AX6600 tri-banc wifi 6 Router	AX6600 tri-banc wifi 6 Router	3
Ubertooth One	Ubertooth One	dongle bluetooth	2
Plaque D'ESSAI	Pour faire les circuits electronique	BX-4135/ 183MM X 243MM/2420POINTS	6
Kit little-bit	Kit codage	Kit codage	3
Aspirateur	mini aspirateur	pour machine CNC	3
Casque VR	Oculus Quest	Oculus Quest	2
Gaine Thermorétractable	Multi-Tailles	Multi-Tailles	6
Câble d'alimentation-Pile 9V	Pour Alimenter l'Arduino	Pour Arduino	5
Nappe Multi couleurs 20 Fils	Pour PCB	Longueur 35 Mètres	5
Résistances	0.5, 2, 5, 10 et 20 Watts	Multi- valeurs	3
Condensateurs	Céramiques / Chimique	Multi- valeurs	3
Potentiomètres	Ajustables horizontaux	Batterie	3
Relais à Bobine	3.3, 5 et 12 Volts	220V	15
Bornier a vis enfichable	Pour PCB	Mâle/Femelle, 2, 3, 4 et 5 Plots	3
Bornier a vis simple	Pour PCB	2, 3, 4 et 5 Plots	3
Barrière Terminal	2, 3, 4 et 5 Plots	20A / 300V	3
Buzzer	Buzzer	3 et 5 Volts	3
Capteur de tension	Capteur de tension	Pour Arduino	6
Capteur de courant	Capteur de courant	Pour Arduino	6
Capteur de Monoxyde de carbone	Détecte le CO	Pour Arduino	6
Capteur de fumé	Détecte le fumé	Pour Arduino	6





ر.ت.ج: 000216001808337 المقر الاجتماعي: الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

Capteur de gaz	Détecte le gaz	Pour Arduino	6
Capteur de présence	Détecte la présence d'objet	Pour Arduino	6
Plaque cuivrée	Simple et Double Faces	Simple et Double Faces	6
MODULE AC-DC	5V 1A	5V 1A	6
Barrette droite miniature	Mâle et Femelle / 1x50 Pins	Mâle et Femelle / 1x50 Pins	6
Connecteur	Pour PCB	Micro USB, Type C et Type A	6
LED	Pour PCB	5mm/ 2 et 3 Patts	100
Dip-Switch	Pour PCB	1-8 Positions	6
Bouton poussoir	Pour PCB	Pour PCB	10
Module Régulateur	3.3 V	InPut 5-12V OutPut 3.3	10
Module chargeur de batterie Li-ion	Pour PCB	1A/5V , USB type C et Micro USB	6
Module relais	Pour Arduino	2 Canaux et 4 Canaux	12
Batteries	Lithium, Lipo	Multi- capacité de stockage	6
Module NFC	PN532	Pour Arduino	6
Boitier de rangement	Pour les petits Composants électroniques	Pour les petits Composants électroniques	6
		Male -male	30
Arduino câbles	SPLITTABLE jumper cable 200mm ITEAD	Male- femelle	
	200mm TLAD	Femelle -femelle	
Moteur a courant contenu	5 Volte	Pour arduino	6
Moteur pas à pas	NEMA 17 et 24	Pour arduino	8
Driver	+ 3A	Pour les moteurs pas à pas	8
Ruban Chauffant	Pour Imprimante 3D	30MM X 33M Pour Imprimante 3D	2
Pistolet Colle	Pistolet Silicone	220 Watts	3
Lora gateway	Pour Iot	Pour Iot	3
Lora GPS shield	Pour Arduino	Pour Arduino	3
μContrôleur	LoRa IoT Development Kit	Arduino	3
μContrôleur	Lora Module Development Board SX1262	SX1262	3
μContrôleur	carte de développement LoRaWan SX1276	ESP32	3
μContrôleur	carte de développement LoRaWan ASR6502	Avec GPS et Ecran	3
Filament	Pour Imprimante EN plastique a une seule extrudeuse (Cube pro originale)	Filament PLA et ABS, différant couleurs	10





ر.ت.ج: 000216001808337 المقر الاجتماعي: الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية - الجزائر

مدیه ـ انجرانر	عریق الوطنی رقم 5 الدیار الحمس المح	المعر الاجتماعي ؛ الد	-
Détecteur de Monoxyde de Carbone	Objet Connecté	□Sirène intégrée minimum 85dB d'une portée minimale de 3 mètres +fonction test via bouton □Alerte sonore de fin de vie de la pile □Réception d'alertes en cas de danger sur l'application Mobile □Voyant séparé indiquant l'état de l'appareil □Portée de transmission: Jusqu'à 30 mètres □Température de fonctionnement: de 10-50°C □Montage et configuration facile □Technologie réseau sans fil compatible avec le contrôleur: Z- Wave ou RF 315/433 □Faible consommation d'énergie □Alimentation par batterie (Longue durée de vie et échangeable) □Un design du produit permettant de l'installer dans tout type d'habitation □Il doit être fonctionnel et pratique □LED ON/OFF, LED Alarm, LED pour signaler uneerreur □Conforme aux normes internationales	5
Détecteur de fuite de gaz	Objet Connecté	□□Détection des gaz: butane, propane,Méthane, gaz de ville et gaz naturel □□Seuil de détection: GAZ: 5000ppm (10%LEL) □□Portée (Intérieur): 10-20 mètres □□Portée (Champ libre): 30-50 mètres □□Sirène intégrée minimum 80dB d'une portée minimale de 3 mètres+ fonction test via bouton. □□Alerte Optique (LED clignotante), sonore (sirène).	5





ر.ت.ج: 000216001808337 المقر الاجتماعي: الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

ا - بــــر، ــر	ــريى ،بوــــي رحم و ،بــيار ،لــــدن ،بـــــــــي ا		
		☐ ☐ Température de	
		fonctionnement de -10 °C jusqu'à	
		+50°C.	
		□□Humidité de fonctionnement :	
		0%-95%.	
		□ □ Technologie réseau sans fil	
		compatible avec le contrôleur: Z-	
		Wave ou RF 315/433	
		☐ ☐ Faible consommation d'énergie	
		☐ ☐ Alimentation par batterie	
		(Longue durée de vie et	
		échangeable)	
		□□Un design du produit	
		permettant de l'installer dans tout	
		type d'habitation	
		□ □ Il doit être fonctionnel et	
		pratique	
		□ □ LED ON/OFF, LED Alarm,	
		LED pour signaler uneerreur	
		☐ ☐ Conforme aux normes	
		internationales	
		☐ ☐ Contrôle à distance intelligent	
		☐ Protection contre la surchauffe	
		☐ ☐ Indications de fonctionnement	
		par LED	
		☐ Peut alimenter des appareils ou	
		des lampes de tout type	
		☐ Température (en	
		fonctionnement): de 0-50°C	
		☐ Humidité (en fonctionnement):	
		de 0%-90%	
		□ Portée d'émission: 30 mètres	
		☐ Mesure de la consommation	
Price intelligente	Objet Connecté	énergétique	5
Prise intelligente	Objet Connecte	☐ Contient une mémoire	3
		intelligente.	
		☐☐ Technologie réseau sans fil Z-	
		Wave, ZigBee, RF315/433 ou	
		Wifi	
		□□Prise électrique (type C)	
		conforme aux normes algériennes	
		Fréquence (50Hz)	
		□□Charge supportée: 3000W /	
		16A.	
		□ □ Consommation 5W	
		☐ Prise de type C	





ر.ت.ج: 000216001808337 المقر الاجتماعي: الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

ا - /ببر/بر	ــريي ،بوــــي رح و ،ـــيدر ،ــــدن ،ـــــ ا	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		□□Un design du produit	
		permettant de l'installer dans tout	
		type d'habitation □ □ Il doit être fonctionnel et	
		pratique	
		□□Voyants: ON/OFF	
		□□Poids:200g	
		□ Conforme aux normes	
		internationales	
		□ □ Détecteur optique sensible	
		pour tous les feux standard	
		□ Sirène intégrée minimum	
		85dB d'une portée minimale de 3	
		mètres + fonction test via bouton	
		□ □ Signal de pile faible pendant	
		30 jours	
		□ Réception d'alertes en cas de	
		danger sur l'application Mobile	
		□□Voyant séparé indiquant l'état	
		de l'appareil	
		☐ Portée de transmission: Jusqu'à	
		30 mètres	
		□ □ Température de	
		fonctionnement: de 4- 40°C	
		☐☐ Humidité (en fonctionnement):	
		de 0%-90%	
Détecteur de Fumée	Objet Connecté	□ □ Design de la chambre de	5
Beteeteur de l'uniee	Objet Connecte	détection conçu anti-insectes	3
		☐ ☐ Montage et configuration	
		facile	
		□ □ Technologie réseau sans fil	
		compatible avec le contrôleur : Z-	
		Wave ou RF 315/433	
		☐ ☐ Faible consommation d'énergie	
		☐ ☐ Alimentation par batterie	
		(Longue durée de vie et	
		échangeable)	
		□ □ Un design du produit	
		permettant de l'installer dans tout	
		type d'habitation	
		□□II doit être fonctionnel et	
		pratique	
		□□LED ON/OFF, LED Alarm,	
		□□Conforme aux normes	
		internationales	





ر.ت.ج: 000216001808337 المقر الاجتماعي: الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

J J			i
		☐ Puissance LED couleur Max	
		11 W - 220V à 240V	
		☐ ☐ Fonction : allumer, éteindre les	
		ampoules (une à la fois ou par	
		groupe)	
		□ Créez des horaires	
		personnalisés	
		□ □ Possibilité de régler la	
		luminosité	
		□ □ S'adapte sur un connecteur	
		standard E27	
		☐ ☐ Faible génération de chaleur	
		□ □ Durée de vie :> 1 année	
		□ □ Minimum distance de	
		transmission 35m champ libre,	
		25m en intérieur	
		☐ ☐ Température de	
Lampe intelligente	Objet Connecté	fonctionnement: - 40 °C à+ 50 °C	5
	-	☐☐Température de stockage: 0°C	
		à 50°C	
		□ □ Technologie réseau sans fil: Z-	
		Wave, ZigBee. RF315/433 ou	
		Wifi	
		☐ ☐ Consommation électrique <15	
		W	
		□ □ Matériau: Aluminium +	
		couvercle de diffusion	
		□ □ Culot: E27 (26-27 mm) à vis	
		□ □ Un design du produit	
		permettant de l'installer dans tout	
		type d'habitation	
		□ □ ll doit être fonctionnel et	
		pratique (configuration facile)	
		□ □ Conforme aux normes	
		internationales	

يتعين على المتعهد أن يقوم بتوريد آخر نسخة من عتاد الحاسوب hardwares

آجال التسليم

لا يجب أن يتجاوز أجل تسليم المعدات ثلاثين (30) يوما متتاليا ابتداء من تاريخ تبليغ وصل الطلبية.

يجب على المتعهد أن يقترح أجل تسليم طبقا لرسالة الالتزام (يرجى الاطلاع على الملحق رقم 03).





م.ع.إ - ش.ذ.أ اتصالات الجزائر ر.ت.ج : 000216001808337 المقر الاجتماعي : الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية - الجزائر

أجل الضمان

يتعين على المتعهد أن يضمن تشغيل عتاد الحاسوب (outils hardware) لمدة لا تقل عن اثني عشر (12) شهرا.

يجب على المتعهد أن يقترح أجل ضمان عتاد الحاسوب (outils hardware) طبقا لرسالة التعهد (يرجى الاطلاع على الملحق رقم 04).

قائمة الوثائق الواجب تقديمها:

يتعين على الموردين أن يقدموا الوثائق التالية:

- 1. نسخة من السجل التجاري جاري الصلاحية ؟
 - 2. نسخة من بطاقة التعريف الجبائي ؟
- 3. كشف كمي وتقديري مملوء وموقع ومختوم، مع ذكر أجل إنجاز أشغال الصيانة ؟
 - 4. نسخة من رقم التعريف البنكي RIB

حددت فترة تحضير العروض بـ 10 أيام ابتداء من تاريخ صدور هذا الإعلان في موقع اتصالات الجزائر.

حدد آخر أجل لإيداع العروض في آخر يوم من فترة تحضير العروض كما هو مبين أعلاه.

يجب أن تودع العروض قبل 14.00 سا على مستوى مديرية المشتريات والتنفيذ.

طريقة الدفع: تحويل بنكي





م.ع.إ ـ ش.ذ.أ اتصالات الجزائر ر.ت.ج : 000216001808337 المقر الاجتماعي : الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

الملحق 03

الالتزام تجاه اتصالات الجزائر بأجل إنجاز أشغال التسليم

أنا الموقع أدناه :
الوظيفة :
الشركة :
المقر :
ألتزم بتسليم عتاد الحاسوب موضوع الاستشارة الحالية التي تحمل المرجع قدرهيوما.
حرر بـ، في
توقيع المترشح أو المتعهد (اللقب، صفة الموقع وختم المترشح أو المتعهد)





م.ع.إ ـ ش.ذ.أ اتصالات الجزائر ر.ت.ج : 000216001808337 المقر الاجتماعي : الطريق الوطني رقم 5 الديار الخمس المحمدية ـ الجزائر

الملحق 04

الالتزام تجاه اتصالات الجزائر بأجل الضمان

