



RENDU APPEL D'OFFRE OID

GRANGE MATHEO

Qui sommes-nous ?

Nous sommes GALA

Basé à Lyon, GALA est une entreprise de conception d'ordinateurs ainsi que de sites internet pour particulier et entreprises.

Nos projets

Nous avons déjà réalisé plusieurs projets de créations de sites web et d'appel d'offres pour des entreprises comme par exemple :

- Le site internet d'LVMH
- Le site internet de L'armée de terre
- Rendu d'appel d'offre pour Ubisoft
- Rendu d'appel d'offre pour la Mairie de Paris

Notre vision

La communication digitale est aujourd'hui l'un des moyens les plus puissants pour s'assurer une image de marque, de la notoriété et des clients, à condition de travailler avec des experts.

Nous contacter :



- 42 Rue Bossuet, 69006 Lyon
- Mail : galafrance@orange.fr
- 04 75 13 04 05
-  : GALA Official
-  : @GALAOF

Table des matières

LOT1	2
Besoin du client	2
Présentation du matériel.....	3
Prix du matériel.....	4
LOT2.....	4
Besoin du client	4
Présentation du matériel.....	5
Prix du matériel.....	6
LOT3.....	6
Besoin du client	6
Présentation du matériel	7
Prix du matériel.....	8


LOT1

Besoin du client

- L'OID souhaite disposer de postes informatiques fixes performants, robustes, d'un format compact et dotés d'une ergonomie optimisée pour une intégration harmonieuse avec l'environnement de travail des utilisateurs. Dotés du système d'exploitation Windows 11 Pro, ces postes sont destinés à accueillir des outils de traitements bureautiques, diverses applications métiers de complexité variée et exigeantes, en matière de disponibilité et de rapidité.
- Point fort :
 - Capables de prendre en charge des SSD NVMe à grande vitesse
 - Offrent et facilitent les possibilités d'administration à distance et des outils de sécurisation matérielle performants
 - Excellent confort de travail notamment un écran de taille confortable et d'une qualité graphique optimale
 - Unité centrale de petite taille, ergonomique et conçue pour une intégration optimale dans les environnements de travail des utilisateurs
 - Outils constructeurs performants et faciles d'utilisation pour la configuration et la gestion des composants de la machine
 - Respectueux de l'environnement notamment en économie d'énergie, et en recyclage des pièces

Présentation du matériel

- Nous vous avons trouver un ordinateur préfabriqué de la marque HP qui correspond à vos critères, le voici : HP Elite Mini 800 G9, pour ce qui est de ses composant je vous les ai classés dans le tableau ci-dessous :
- Lien vers l'ordinateur : <https://www.hp.com/fr-fr/shop/product.aspx?id=5x7a8ea&opt=abf&sel=ntp>

COMPOSANT	CARACTERISTIQUES
Boitier	Boitier : HP Elite Mini 800 G9 Format : 17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Processeur	Processeur I7 de 12 ^{eme} génération (12700)
Carte réseau	Carte réseau PCI - TP-LINK - 32-bit PCI Express/1 10/100/1000 Mbps - RJ45 port - TG-3468, lien : https://www.tp-link.com/fr/home-networking/adapter/tg-3468/
Chipset	IntelQ670
RAM	Mémoire RAM DDR5-4800 MHz 16Go
SSD	Disque SSD 512Go de stockage
Ecran x2	écran liyama 22.5" LED x2, lien : https://iiyama.com/be_fr/produits/prolite-xub2395wsu-b1/
Bras de fixation	 Arctic Z2 Basic, lien: https://support.arctic.de/fr/z2-basic
Clavier/ Souris	Ensemble clavier et souris sans fil HP 655, lien : https://www.hp.com/fr-fr/shop/product.aspx?id=4R009AA&opt=ABF&sel=ACC
ports	Atolla Hub USB 3.0 Alimenté, 7 Ports USB Multiprise USB avec Interrupteur Indépendant et 5V/4A 20W Alimentation Externe, lien : https://www.amazon.fr/Atolla-Hub-USB-3-0-Interrupteur/dp/B06XXG75JN
Ports audio	Prise jack x1
Consommation	150W
Poids	1,42Kg
Garantie	3 ans

Cet ordinateur est celui qu'il vous faut, avec sa taille compacte et son poids de 1,4Kg il pourra être facilement positionné de sorte a ne pas prendre de place sur votre espace de travail, de plus il possède un très bon processeur(il fait partit des dernières générations) ainsi que 16 Go de RAM et 512 Go de stockage, se qui s'ajoute a ses des écran LED de 22,5" cet ordinateur est donc parfait pour de la bureautique, en bonus il est aussi garantie 3ans donc pas d'inquiétude par rapport a un éventuel défaut de fabrication.

Prix du matériel

COMPOSANT	PRIX UNITAIRE TTC	PRIX POUR 100
Ordinateur HP : https://www.hp.com/fr-fr/shop/product.aspx?id=5x7a8ea&opt=abf&sel=ntp	1 364,16€ TTC	136 416€
Carte réseau : https://www.tp-link.com/fr/home-networking/adapter/tg-3468/	11,90€ TTC	1 190€
Ecran Iiyama : https://iiyama.com/be_fr/produits/prolite-xub2395wsu-b1/	396,00€ TTC	39 600€
Bras de fixation : https://support.arctic.de/fr/z2-basic	49,96€ TTC	4 996€
Clavier/ Souris : https://www.hp.com/fr-fr/shop/product.aspx?id=4R009AA&opt=ABF&sel=ACC	87,98€ TTC	8 798€
Ports : https://www.amazon.fr/Atolla-Hub-USB-3-0-Interrupteur/dp/B06XXG75JN	36,99€ TTC	3 699€
TOTAL TTC	1 946,99€	194 699€

LOT2

Besoin du client

L'OID souhaite acquérir, avec certaines exigences, des postes informatiques portables.

Les micro-ordinateurs portables sont destinés essentiellement aux agents mobiles de l'organisation.

Ces ordinateurs requièrent une robustesse physique importante afin de supporter les multiples déplacements des agents. L'organisation souhaite disposer de machines polyvalentes, performantes, robustes, compactes et légères. Comme les postes fixes, ces portables, dotés du système d'exploitation Windows 11 pro, sont destinés à accueillir des outils de traitements bureautiques, divers applications métiers de complexité variée et exigeantes en matière de disponibilité et de rapidité.

-Points Fort :

- Outils de communication et de sécurité évolués, offrant une connectivité sans fil performante avec une flexibilité de connexion WMLAN, WLAN, Bluetooth
- Optimisé pour la VoIP avec des micros numériques doubles, une webcam intégrée, des haut-parleurs performants, sécurité renforcée par un lecteur d'empreinte
- Efficacité énergétique optimisée, avec une autonomie de 6h
- Respectueux de l'environnement (économie d'énergie), et en recyclage des pièces

Présentation du matériel

Nous avons trouvé conformément à vos demandes un ordinateur préfabriqué de la marque Lenovo, voici le lien vers l'ordinateur :

[Ordinateur portable LENOVO Ideapad Pro 5 16APH8 C02 Offset | Boulanger](#)

Pour ce qui est de ses composants et caractéristiques les voici :

COMPOSANT	CARACTERISTIQUES
Format	Taille de l'écran :16" (Résolution : 2560 x 1600 pixels)
Processeur	AMD Ryzen7 7840HS (détails : - Fréquence en GHz : 3.8 - Nombre de coeurs : 8)
Réseaux	WiFi 6E BLUETOOTH 5.1
Carte Graphique	NVIDIA GeForce RTX 3050
Mémoire Vive (RAM)	32 Go de RAM
Stockage	SSD 512Go, Pas de lecteur-graveur
MultiMedia	Webcam avec cache intégrer + reconnaissance facial
Connectiques	<ul style="list-style-type: none">- 1x Port USB 3.2 Gen 1 :- 1x Port USB 3.2 Gen 2- 1x HDMI 2.1- 1x Prise Jack- 1xPort USB 4.0 (type C)
Batterie	12H d'autonomie (donnée constructeur)
Sécurité	Pas de lecteur d'emprunte mais un lecteur par reconnaissance facial
Accessoires	Trust Bologna, sacoche de transport, lien : Trust Bologna Sac Mince pour Ordinateur Portable Jusqu'à 16 Pouces, Sacoche Recyclé avec Bandoulière pour Voyage, Affaires, Travail, Collège - Noir : Amazon.fr: Informatique
Garantie	2 ans
Chargeur	USB-C
Poids	1,9 Kg

Cet ordinateur portable à la fois performant et léger vous permettra de travailler dans travailler dans des conditions optimales grâce à son autonomie de 12h, son espace de stockage de 512Go ainsi que sa carte graphique surpuissante et ses 32 Go de RAM, en ce qui concerne sa sécurité j'ai favorisé un système de reconnaissance facial plutôt qu'un lecteur d'emprunte pour plus de praticité

Prix du matériel

COMPOSANT	PRIX UNITAIRE	PRIX POUR 100
Boitier : Ordinateur portable LENOVO Ideapad Pro 5 16APH8 C02 Offset Boulanger	1 299,00€ TTC	129 000€
Sacoche de transport : Trust Bologna Sac Mince pour Ordinateur Portable Jusqu'à 16 Pouces, Sacoche Recyclé avec Bandoulière pour Voyage, Affaires, Travail, Collège - Noir : Amazon.fr: Informatique	22,99€ TTC	2 299€
TOTAL TTC	1 321,99€	132 199€

LOT3

Besoin du client

L'OID souhaite acquérir, avec certaines exigences, des postes informatiques métiers. Les postes traitement d'images, vidéo et son Ces postes sont dédiés essentiellement au service en charge de la communication et sont taillés pour permettre un travail optimal de l'image et du son. Notamment ils doivent être dotés d'écran de très haute résolution, d'une carte graphique performante dotée d'une grande capacité de calcul et de traitement de l'image. Ils doivent disposer de grande capacité de stockage interne.

POINTS FORTS Les postes informatiques destinés au service de communication, se veulent être particulièrement ajustés pour permettre le traitement efficace de vidéos, d'images et de son.

Présentation du matériel

COMPOSANTS	CARACTERISTIQUES
Boitier	Be quiet shadow Base 800-Black
Processeur	AMD ryzen threadripper Pro 5955
Mémoire Vive (RAM)	Corsair Vengeance LPX Series Low Profile 256 Go (8 x 32 Go) DDR4 3200 MHz CL16
Carte Graphique	PNY Nvidia RTX 5000 Ada Generation
SSD x2	Samsung SSD 970 EVO Plus M.2 PCIe NVMe 500 Go
Disques Dure Interne x2	Seagate Exos 7E8 3.5 HDD 8 To (ST8000NM000A)
Lecteur optique	LPUNCD Lecteur CD DVD Externe
Ecran x2	INOVU 27" LED - MBQ27
Montant bi écran	Arctic Z2 Basic
Carte mère	ASUS Pro WS WRX80E-SAGE SE WIFI II
Alimentation	Textorm TX650M+ V2

Autres caractéristiques :

L'ordinateur que nous vous avons confectionner est un ordinateur haut de gamme extrêmement performant, que ce soit grâce à son processeur, sa carte graphique ou même sa capacité de stockage de 17To ainsi que sa capacité de mémoire vive de 256Go, tout cela est parfait pour du traitement d'image, de vidéo et de son

Prix du matériel

COMPOSANTS	PRIX UNITAIRES	PRIX POUR 4	LIENS
Boitier	149€95	599,8€	https://www.ldlc.com/recherche/SHADOW%20BASE%20800%20Black/
Processeur	3699€95	14 799,8€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00522973.html
Mémoire vive	793€94	3 175,76€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00562784.html
Carte graphique	5 959€96	29 799,8€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00571230.html
Disque SSD x2	119,9€	479,6€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00265390.html
Disque Dure x2	759,88€	3 039,52€	https://www.ldlc.com/recherche/Seagate%20Exos%207E8%203.5%20HDD%208%20To%20%28ST800NM000A%29/
Lecteur Optique	27,99€	111,96€	https://www.amazon.fr/s/ref=sn_gfs_pr_BAFF_Subnav_PC_Subnav/?encoding=UTF8&pf_rd_p=d b9edfc1-6790-4d00-b4e9-ae17acc9b5bf&pf_rd_r=J3VBCMN0H99EZQF9FQPF&pf_rd_s=pc-subnav-flyout-promo-2&pf_rd_t=SubnavFlyout&rh=i%3Acomputers%2Cn%3A340858031%2Cn%3A429879031%2Ck%3Apc%20portable&rw_html_to_wsrp=1&sort=popularity-rank&ref=sn_gfs_pr_BAFF_Subnav_PC_Subnav
Ecran x2	499,9€	1 999,6€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00559189.html
Bras de fixation	49,96€	199,84€	https://support.arctic.de/fr/z2-basic
Carte mère	1 199€95	4 799,8€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00538825.html
Alimentation	74€95	191,8€	https://www.ldlc.com/fiche/PB00553778.html
TOTAL	13 336,33€	53 345,32€	

LOT4

GALA enverra 10 de ses salariés pour assurer l'installation de ses postes :

- 4 salariés s'occuperont du lot 1, ils leurs faudra 2 jours pour tout installer
- 4 salariés s'occuperont du lot 2, 1 jour sera suffisants pour tout installer
- 2 salariés s'occuperont du lot 3, ils leurs faudra également 1 jour pour tout installer

Tarifs des prestations

PRESTATION	PRIX
Paramétrage Windows	25€/heure
Assemblage des postes	35€/heure
Installations des postes	30€/heure
Inventaires des composants/postes	30€/heure
Installation des logiciels	20€/heure

Prestations par lots

Lot 1

PRESTATION	PRIX POUR 1 ORDINATEUR	PRIX POUR 100 ORDINATEURS
Paramétrage Windows (10 minutes)	4,17€	417€
Installations des postes (5 minutes)	2,50€	250€
Inventaires des postes (1 minutes)	0,50€	50€
Installation des logiciels (25 minutes)	8,33€	833€
TOTAL :	15,5€	1550€

Lot 2

PRESTATION	PRIX POUR 1 ORDINATEUR	PRIX POUR 100 ORDINATEURS
Paramétrage Windows (10 minutes)	4,17€	417€
Inventaires des postes (1 minutes)	0,50€	50€
Installation des logiciels (25 minutes)	8,33€	833€
TOTAL :	13€	1300€

Lot 3

PRESTATION	PRIX POUR 1 ORDINATEUR	PRIX POUR 4 ORDINATEURS
Paramétrage Windows (10 minutes)	4,17€	16,68€
Installations des postes (5 minutes)	2,50€	10€
Inventaires des composants (20 minutes)	10€	40€
Assemblage des postes (1h10 minutes)	40,83€	163,32€
Installation des logiciels (25 minutes)	8,33€	33,32€
TOTAL :	65,83€	263,32€

SYNTHESE DES LOTS

LOTS	PRIX POUR LA TOTALITE DES POSTES
Lot 1 : 100 ordinateurs fixes	194 699€
Lot 2 : 100 ordinateurs portables	132 199€
Lot 3 : 4 ordinateurs fixes	53 345,32€
Lot 4 : Prestations	3 113,32
TOTAL	383 356,64 €