



Université  
de Lomé

CABINET DU PRESIDENT

PERSONNE RESPONSABLE  
DES MARCHES PUBLICS

-----

ACQUISITION DE LOGICIEL DE SUPERVISION, DE GESTION  
DU RESEAU ET DE CONTRÔLE D'ACCES AU BATIMENT DE LA  
DIRECTION DES RESSOURCES ET SUPPORTS  
INFORMATIQUES (DRSI)

=====

LETTRE DE COMMANDE N° 00008 /2024/DC/UL/F/CP

(DC N° 01/UL/CP/PRMP/2024 du 20 juin 2024)

-----

TITULAIRE : DISTRI-PROMO (DP)

NIF : 1000479962

MONTANT HT DU MARCHÉ : 8 473 600 F CFA

MONTANT TTC DU MARCHÉ : 9 998 848 F CFA

DELAI D'EXECUTION : Un (01) mois

RETENUE DE GARANTIE : 5 %

DELAI DE GARANTIE : Douze (12) mois

PAIEMENT AU COMPTE : Orabank-Togo  
Compte N° TG116 01001 030327382001 12

SOURCE DE FINANCEMENT : Compte projet (CP)  
Gestion : 2024



Le présent marché est conclu aux termes de la demande de cotation n° 01/UL/CP/PRMP/2024 intervenue le 20<sup>ème</sup> jour du mois de juin 2024 entre l'Université de Lomé, 01 BP : 1515 Lomé 01, Tél : (+228) 22 51 35 00, Fax : (+228) 22 51 85 95, représentée aux présentes par le Président de l'Université de Lomé, **Professeur Adama Mawulé KPODAR**, (ci-après désignée comme « l'Autorité contractante ») d'une part

Et

La société DISTRI-PROMO (DP), inscrite au registre du commerce et du crédit mobilier sous le numéro TG-LFW-01-2023-M-08697, Numéro d'identification fiscale (NIF) : 1000479962, Lomé- TOGO, Tél : (+228) 22 21 06 77/22 21 11 96, représentée aux présentes par **Monsieur TOGBE Marius Houndeton**, en qualité de Directeur Général Adjoint, (ci-après désigné comme le « Titulaire ») d'autre part:

ATTENDU que l'Autorité contractante désire que certaines fournitures soient livrées et certains services assurés par le Titulaire, c'est-à-dire, **la fourniture, l'installation de logiciel de supervision, de gestion du réseau et de contrôle d'accès au bâtiment de la Direction des ressources et supports informatiques (DRSI) ainsi que la formation des utilisateurs**, et a accepté une offre du Titulaire pour la livraison de ces fournitures et l'exécution des services connexes pour un **montant hors taxes (HT) égal à huit millions quatre cent soixante-treize mille six cents (8 473 600) francs CFA, soit un montant toutes taxes comprises (TTC) de neuf millions neuf cent quatre-vingt-dix-huit mille huit cent quarante-huit (9 998 848) francs CFA** (ci-après désigné comme le « Prix du marché »).

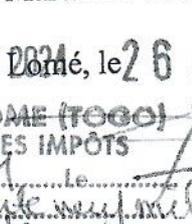
PUIS IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT :

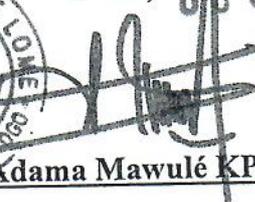
1. Les documents ci-après seront considérés comme faisant partie intégrante du Marché :
  - (a) le présent Formulaire de Marché ;
  - (b) la lettre de notification d'attribution du marché ;
  - (c) la soumission du Titulaire ;
  - (d) le Bordereau des prix et calendrier de livraison ;
  - (e) la description technique des Fournitures ou Services et personnel clé proposé ;
  - (f) le procès-verbal de délibération n° 092/CCMP/08-2024 du 02 août 2024 validant le montant d'attribution du marché ;
  - (g) l'engagement à respecter les dispositions du code d'éthique et déontologie dans la commande publique et
  - (h) la déclaration de garantie établie par le titulaire.
2. En contrepartie des règlements à effectuer par l'Autorité contractante au profit du Titulaire, comme indiqué ci-après, le Titulaire convient de livrer les fournitures, de réaliser les services et de remédier aux défauts et insuffisances de ces fournitures et services en conformité avec les dispositions du présent Marché dans un délai maximum d'un (01) mois à compter de la date de notification du marché approuvé au titulaire.
3. L'Autorité contractante convient de son côté de payer au Titulaire, au titre des fournitures et services et des rectifications apportées à leurs défauts et insuffisances, le Prix du Marché, ou tout autre montant dû au titre de ce Marché, sur le compte n° TG116 01001 030327382001 12, ouvert à **Orabank-Togo** au nom de la société DISTRI-PROMO, et ce, selon les modalités de paiement ci-après :



- à la réception provisoire : quatre-vingt-quinze pour cent (95%) du montant du marché sera réglé dans les quarante-cinq (45) jours suivant la date de réception de la demande de paiement accompagné du procès-verbal de réception provisoire émis par l'Autorité contractante et
  - à la réception définitive : le solde de cinq pour cent (5%) du montant du Marché sera réglé dans les quarante-cinq (45) jours suivant la date de réception de la demande de paiement, contre une demande de règlement, accompagnée d'un procès-verbal de réception définitive émis par l'Autorité contractante. Toutefois, ces 5% peuvent être payés à la réception provisoire si une caution bancaire de retenue de garantie du même montant a été constituée à cet effet.
4. Les dépenses relatives au présent marché sont imputables sur le compte projet de l'Université de Lomé, Gestion 2024.
  5. Le Titulaire sera entièrement responsable du paiement de tous les impôts, droits de timbre, patente et taxes dus au titre du présent Marché.
  6. En cas de retard dans l'exécution du Marché, l'Entrepreneur sera passible d'une pénalité par jour de retard fixée à 1/2000<sup>ème</sup> du montant du Marché. L'Autorité contractante se réserve le droit de résilier le marché sans mise en demeure préalable, lorsque le montant cumulé des pénalités atteint une valeur équivalente à 10 % du montant du marché.
  7. L'Autorité contractante et l'Entrepreneur feront tout leur possible pour régler à l'amiable, par voie de négociation directe et informelle, tout différend entre eux ou en rapport avec le Marché.
  8. Le présent marché ne sera définitif qu'après son approbation par l'autorité compétente.
  9. Si L'Autorité contractante et l'Entrepreneur n'ont pas réussi à résoudre leur différend à l'amiable, le litige sera soumis au Tribunal.

LES PARTIES au contrat ont signé le marché les jours et années mentionnées ci-dessous.

Lue et approuvée par le Titulaire Lomé, le <b>23 AOÛT 2024</b>   <b>TOGBE Marius Houndeton</b> et Timbre	Présenté par la Personne responsable des Marchés Publics Lomé, le <b>26 AOÛT 2024</b>   <b>Yenteme DJAGBA</b> Responsable des Marchés Publics
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

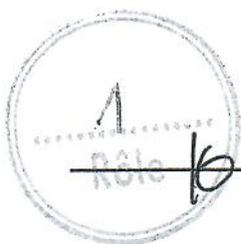
Approuvé par  
 Le Président de l'Université de Lomé  
 Lomé, le **03 SEPT 2024**  
  
  
**Prof. Adama Mawulé KPODAR**  
 Le Président

**Ter et  
 Dernier  
 Rôle**

**Massama Ezzo KATAKA**  
 Receveur de l'Enregistrement et Timbre

**3000  
 FRANCS**

**LA LETTRE DE NOTIFICATION D'ATTRIBUTION DU MARCHE**





Université  
de Lomé

09 AOUT 2024  
Lomé, le .....

CABINET DU PRESIDENT

-----  
PERSONNE RESPONSABLE  
DES MARCHES PUBLICS  
-----

N° 500 /UL/CP/PRMP/08-2024

*La Personne Responsable  
des Marchés Publics*

à

Monsieur le Directeur Général  
de la société DISTRI-PROMO  
Tél : (+228) 90 84 46 44

Lomé-TOGO

Objet: Notification d'attribution provisoire du marché  
(DC N° 01/UL/CP/PRMP/2024 du 20 juin 2024)

Monsieur le Directeur Général,

Dans le cadre de la demande de cotation (DC) référencée en objet, relative à « l'acquisition de logiciel de supervision, de gestion du réseau et de contrôle d'accès au bâtiment de la Direction des ressources et supports informatiques (DRSI) » et après l'avis du corps de contrôle interne sur le rapport y afférent,

J'ai l'honneur de vous notifier que votre société est déclarée attributaire provisoire du marché, pour un montant toutes taxes comprises (TTC) de neuf millions neuf cent quatre-vingt-dix-huit mille huit cent quarante-huit (9 998 848) francs CFA.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur Général, mes salutations distinguées.



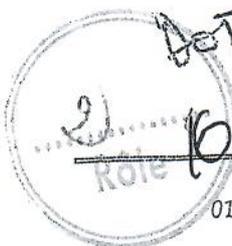
Mme Yenteme DJAGBA

PI: Procès-verbal d'attribution provisoire

Reçu le 09/08/2024

*Signature*

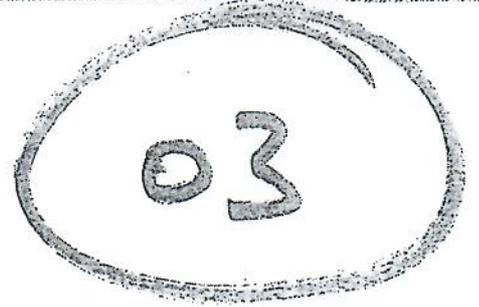
*DETONTIEN HUPPOUYE*



LA SOUMISSION DU TITULAIRE



## Lettre de Soumission



Date: 27 Juin 2024

Demande de Cotation N°: 01/UL/CP/PRMP/2024

A: Madame la Personne Responsable des Marchés Publics

Madame,

Après avoir examiné le dossier de demande de cotation dont nous vous accusons ici officiellement réception, nous, soussignés, offrons fournir et de livrer les logiciels de supervision, de gestion du réseau et de contrôle d'accès au bâtiment conformément à la Lettre d'invitation et pour la somme de NEUF MILLIONS NEUF CENT QUATRE-VINGT-DIX-HUIT MILLE HUIT CENT QUARANTE-HUIT (9 998 848) FRANCS CFA TTC ou autres montants énumérés dans le bordereau des prix ci-joint.

Nous nous engageons, si notre offre est acceptée, à *livrer les fournitures* selon les dispositions précisées dans le bordereau des prix dans un délai 30 jours.

Nous nous engageons également sur les termes de cette offre pour une période de 90 jours à compter de la date fixée pour le dépôt des offres, telle que stipulée dans la lettre d'invitation ; l'offre continuera à nous engager et pourra être acceptée à tout moment avant la fin de cette période.

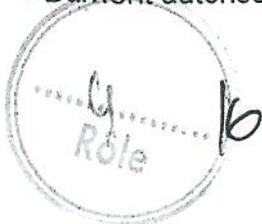
Nous nous engageons enfin à respecter les règles du code d'éthique et de déontologie et à signer le formulaire joint à la demande de cotation conformément à la réglementation en vigueur

Fait à Lomé, le 27 Juin 2024

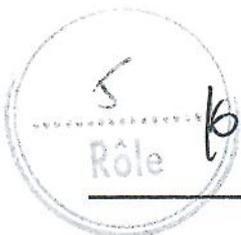
Signature

Directeur général

Dûment autorisé à signer pour et au nom de : DISTRI-PROMO.



**LE BORDEREAU DES PRIX ET CALENDRIER DE LIVRAISON**



# dp / DISTRI - PROMO

COMMERCE GENERAL - IMPORT- EXPORT - PRESTATION DE SERVICE-REPRESENTATION - ETUDE - CONSEILS - VENTE  
INSTALLATION BUREAUTIQUE - INFORMATIQUE - MATERIEL MEDICAL ET CHIRURGICAL - STERILISATION - HYGIENE  
NIF : 1000479962 BP 2430 GSM +228 90 84 46 44 CAPITAL : 1.000.000 COMPTE BANCAIRE : ORABANK 0303 27382001 12

Lomé, le 27 Juin 2024

CLIENT	REF.	NATURE
Université de Lomé	0059/DP/2024	FACTURE PRO FORMA

## DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N°	Désignation des prestations	Unité	QTE	PU	MONTANT	Délagi de livraison
1	Enregistreur IP (NVR)	U	1	550 000	550 000	30 jours
2	Switch POE	U	1	150 000	150 000	
3	Caméras IP POE	U	6	150 600	903 600	
4	Logiciel de supervision Réseau (pour 100 Equipment)	Ens	1	5 240 000	5 240 000	
5	Disque dur	U	1	850 000	850 000	
6	Service après-vente (Installation, formation des utilisateurs et des utilisateurs et entretien périodique des matériels livrés)	FF	1	780 000	780 000	
TOTAL HT					8 473 600	
TVA 18%					1 525 248	
TOTAL TTC					9 998 848	

Arrêtée la présente facture pro forma à la somme de : **NEUF MILLIONS NEUF CENT QUATRE-VINGT-DIX-HUIT MILLE HUIT CENT QUARANTE-HUIT (9 998 848) FRANCS CFA TTC**

Fait à Lomé, le 27 Juin 2024

Signature



En qualité de Directeur général

Dûment autorisé à signer pour et au nom de DISTRI-PROMO



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**LA DESCRIPTION TECHNIQUE DES FOURNITURES OU SERVICES ET  
PERSONNEL CLE PROPOSE**



# dp / DISTRI - PROMO

COMMERCE GENERAL - IMPORT- EXPORT - PRESTATION DE SERVICE-REPRESENTATION - ETUDE - CONSEILS - VENTE  
 INSTALLATION BUREAUTIQUE - INFORMATIQUE - MATERIEL MEDICAL ET CHIRURGICAL - STERILISATION - HYGIENE  
 NIF : 1000479962 BP 2430 GSM +228 90 84 46 44 CAPITAL : 1.000.000 COMPTE BANCAIRE : ORABANK 0303 27382001 12

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques demandées par le client		Caractéristiques techniques proposées par le soumissionnaire	
Éléments constitutifs	Caractéristiques exigées	Éléments constitutifs	Caractéristiques proposées
Enregistreur IP(NVR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 canaux IP jusqu'à 4K / 8MP</li> <li>- Compression vidéo : Smart H.265 +, H.265, Smart H.264 +, H.264</li> <li>- Sorties vidéo simultanées HDMI (4K) et VGA (1080P)</li> <li>- Division de sortie : 1, 4, 8, 9</li> <li>- 1 entrée RCA / 1 sortie audio RCA</li> <li>- Audio bidirectionnel via entrée / sortie RCA</li> <li>- Compression audio : G.711a, G.711u, PCM, G726</li> <li>- Résolution d'enregistrement : 4K / 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, D1, CIF</li> <li>- Bande passante : 128 Mbps pour l'accès, 128 Mbps pour le stockage et 64 Mbps pour le transfert</li> <li>- Capacité de décodage : 2 canaux à 8MP (25 ips), 4 canaux à 4MP (25 ips), 8 canaux à 1080P (25 ips)</li> <li>- Modes manuel, alarme, détection de mouvement et enregistrement programmé</li> <li>- Alarme par capteur vidéo, par masque de confidentialité, par perte vidéo, caméra IP</li> <li>- 4 entrées d'alarme / 2 sorties</li> <li>- Lecture de jusqu'à 8 canaux</li> <li>- Capacité interne pour 2 disques durs SATA jusqu'à 10 To (2TO à fournir)</li> <li>- Nouvelle interface utilisateur avec une expérience utilisateur plus simple</li> <li>- Prend en charge la protection du périmètre, SMD Plus et les fonctions de carte thermique des caméras Dahua compatibles</li> <li>- Prend en charge la recherche intelligente par métadonnées</li> <li>- Prend en charge l'ANR (technologie de réapprovisionnement automatique du réseau) : en cas de panne du réseau, les images sont enregistrées sur la carte SD de la caméra IP, qui sont transférées vers le NVR une fois le réseau restauré</li> <li>- Port réseau Gigabit RJ45 (10/100 / 1000 Mbps)</li> <li>- Protocoles réseau : HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P</li> <li>- Conforme ONVIF (Profile S), CGI et ONVIF</li> </ul>	Enregistreur IP(NVR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 canaux IP jusqu'à 4K / 8MP</li> <li>- Compression vidéo : Smart H.265 +, H.265, Smart H.264 +, H.264</li> <li>- Sorties vidéo simultanées HDMI (4K) et VGA (1080P)</li> <li>- Division de sortie : 1, 4, 8, 9</li> <li>- 1 entrée RCA / 1 sortie audio RCA</li> <li>- Audio bidirectionnel via entrée / sortie RCA</li> <li>- Compression audio : G.711a, G.711u, PCM, G726</li> <li>- Résolution d'enregistrement : 4K / 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, D1, CIF</li> <li>- Bande passante : 128 Mbps pour l'accès, 128 Mbps pour le stockage et 64 Mbps pour le transfert</li> <li>- Capacité de décodage : 2 canaux à 8MP (25 ips), 4 canaux à 4MP (25 ips), 8 canaux à 1080P (25 ips)</li> <li>- Modes manuel, alarme, détection de mouvement et enregistrement programmé</li> <li>- Alarme par capteur vidéo, par masque de confidentialité, par perte vidéo, caméra IP</li> <li>- 4 entrées d'alarme / 2 sorties</li> <li>- Lecture de jusqu'à 8 canaux</li> <li>- Capacité interne pour 2 disques durs SATA jusqu'à 10 To (2TO à fournir)</li> <li>- Nouvelle interface utilisateur avec une expérience utilisateur plus simple</li> <li>- Prend en charge la protection du périmètre, SMD Plus et les fonctions de carte thermique des caméras Dahua compatibles</li> <li>- Prend en charge la recherche intelligente par métadonnées</li> <li>- Prend en charge l'ANR (technologie de réapprovisionnement automatique du réseau) : en cas de panne du réseau, les images sont enregistrées sur la carte SD de</li> </ul>

Rôle



Handwritten signatures and initials.

- Accès à distance depuis un navigateur Web (IE9, Chrome, Firefox) et des appareils iPhone, iPad (iDMSS) et Android (gDMSS)
- Possibilité de limiter l'accès des utilisateurs aux caméras en mode local et / ou distant
- Peut être contrôlé à distance par le clavier Joystick connecté par TCP / IP)
- Envoi vers FTP programmé ou en alarme
- Possibilité d'envoyer une alarme et d'être connecté au logiciel du récepteur de vidéosurveillance
- Possibilité d'IP fixe ou dynamique via le service DynDNS, NoIP, DDNS Evolution, etc.
- Ports de communication : 2 ports USB 2.0
- Alimentation : 11V DC / 4A (≤10W, sans compter les disques).
- -10 ° C ~ + 55 ° C température de fonctionnement
- 10% ~ 90% d'humidité relative
- Dimensions : 375 (L) x 53 (H) x 282,4 mm
- Poids : 1,51 kg
- Installation de bureau

*Nb: Pas de port PoE. Les caméras de surveillance doivent être alimentées en externe ou par des adaptateurs secteurs séparés ou par un switch PoE*

caméra IP, qui sont transférées vers le NVR une fois le réseau restauré

- Port réseau Gigabit RJ45 (10/100 / 1000 Mbps)
- Protocoles réseau : HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, P2P
- Conforme ONVIF (Profile S), CGI et SDK
- Accès à distance depuis un navigateur Web (IE9, Chrome, Firefox) et des appareils iPhone, iPad (iDMSS) et Android (gDMSS)
- Possibilité de limiter l'accès des utilisateurs aux caméras en mode local et / ou distant
- Peut être contrôlé à distance par le clavier Joystick connecté par TCP / IP)
- Envoi vers FTP programmé ou en alarme
- Possibilité d'envoyer une alarme et d'être connecté au logiciel du récepteur de vidéosurveillance
- Possibilité d'IP fixe ou dynamique via le service DynDNS, NoIP, DDNS Evolution, etc.
- Ports de communication : 2 ports USB 2.0
- Alimentation : 11V DC / 4A (≤10W, sans compter les disques)
- -10 ° C ~ + 55 ° C température de fonctionnement
- 10% ~ 90% d'humidité relative
- Dimensions : 375 (L) x 53 (H) x 282,4 mm
- Poids : 1,51 kg
- Installation de bureau

*Nb: Pas de port PoE. Les caméras de surveillance doivent être alimentées en externe ou par des adaptateurs secteurs séparés ou par un switch PoE*

**Switch POE**

pour caméras IP est Plug & Play, il détecte automatiquement les dispositifs connectés. Sortie maximale PoE de 57V.)

- 8 ports 10/100 Base-T (PoE/PoE+/Hi-PoE)
- 1 port Uplink 10/100 Base-T
- 2 modes de transmission (Default et Extend) géré par DIP switch
- Mode de transmission Default: Jusqu'à 100 mètres à 100Mbps, via CAT6
- Mode de transmission Extend: Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps, via CAT6
- Consommation PoE: ≤60W (port 1), ≤60W (ports 2 à 8), ≤96W en total
- Protocoles PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE

**Switch POE**

pour caméras IP est Plug & Play, il détecte automatiquement les dispositifs connectés. Sortie maximale PoE de 57V.)

- 8 ports 10/100 Base-T (PoE/PoE+/Hi-PoE)
- 1 port Uplink 10/100 Base-T
- 2 modes de transmission (Default et Extend) géré par DIP switch
- Mode de transmission Default: Jusqu'à 100 mètres à 100Mbps, via CAT6
- Mode de transmission Extend: Jusqu'à 250 mètres à 10Mbps, via CAT6
- Consommation PoE: ≤60W (port 1) ≤60W (ports



*Handwritten signatures and initials.*

- Capacité de commutation de 1,8Gbps
- Taux de transférence de paquets de 1,34Mpps
- Adresses MAC: 2K
- Contrôle de flux
- Alimentation: Adaptateur 48V~57V CC
- Température de fonctionnement: -10°C ~ +55°C
- Humidité de 10~90%
- Lightning-proof 2KV
- Dimensions: 190 x 100 x 30 mm
- Poids: 480 g

- 2 à 8), ≤96W en total
- Protocoles PoE: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE
- Capacité de commutation de 1,8Gbps
- Taux de transférence de paquets de 1,34Mpps
- Adresses MAC: 2K
- Contrôle de flux
- Alimentation: Adaptateur 48V~57V CC
- Température de fonctionnement: -10°C ~ +55°C
- Humidité de 10~90%
- Lightning-proof 2KV
- Dimensions: 190

**Caméra IP de surveillance jour/nuit extérieure.**

**3 Mégapixels avec éclairage IR 30m.**

- Capteur CMOS 1/3"
- Résolution numérique: 3M (2048x1536) /1080P1920x1080) /720P (1280x720) /D1 (704x576) /CIF (352x288
- Stream principal: 3M (20 ips), 1080P, 720P (25 ips)
- Stream secondaire: D1, CIF (25 ips)
- Mode jour nuit avec filtre mécanique amovible
- Éclairage infrarouge: 30 mètres
- Éclairage minimale: 0,045 lux couleur / 0Lux/F2.1 (b/n)
- Objectif fixe de 3,6mm
- Balance des blancs
- Contrôle automatique de gain
- Compensation de contre-jour (BLC, HLC)
- WDR numérique
- Réduction du bruit 3D
- 4 zones de masquage
- Interface réseau: RJ45 (10/100 Base-T)
- Connexion P2P simplifiée pour vision à distance
- Protocoles réseau: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
- Compatible avec ONVIF, CGI
- Degré de protection IP67
- Alimentation: 12V CC par adaptateur secteur ou PoE
- Température de service de -30°C ~ +60°C
- Humidité: 95%
- Degré de protection IP66
- Adaptateur secteur 12V si nécessaire vendu séparément

**Caméra IP de surveillance jour/nuit extérieure.**

**3 Mégapixels avec éclairage IR 30m.**

- Capteur CMOS 1/3"
- Résolution numérique: 3M (2048x1536) /1080P1920x1080) /720P (1280x720) /D1 (704x576) /CIF (352x288
- Stream principal: 3M (20 ips), 1080P, 720P (25 ips)
- Stream secondaire: D1, CIF (25 ips)
- Mode jour nuit avec filtre mécanique amovible
- Éclairage infrarouge: 30 mètres
- Éclairage minimale: 0,045 lux couleur / 0Lux/F2.1 (b/n)
- Objectif fixe de 3,6mm
- Balance des blancs
- Contrôle automatique de gain
- Compensation de contre-jour (BLC, HLC)
- WDR numérique
- Réduction du bruit 3D
- 4 zones de masquage
- Interface réseau: RJ45 (10/100 Base-T)
- Connexion P2P simplifiée pour vision à distance
- Protocoles réseau: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS
- Compatible avec ONVIF, CGI
- Degré de protection IP67
- Alimentation: 12V CC par adaptateur secteur ou PoE
- Température de service de -30°C ~ +60°C
- Humidité: 95%
- Degré de protection IP66

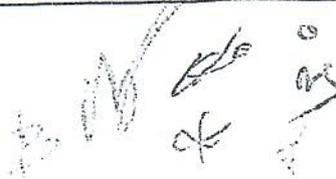
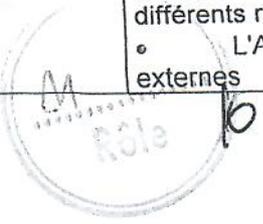
Caméras IP  
PO

Caméras IP PO



Handwritten signature and date: 2010

			- Adaptateur secteur 12V si nécessaire vendu séparément
Logiciel de supervision Réseau	<p>Il doit fonctionner en environnement mixte Windows et Linux.</p> <p>Permettre la supervision de base réseau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestion centralisée des messages Log (informations journal des activités) et alertes</li> </ul> <p>Le logiciel doit permettre de centraliser les messages Sys log générés par des équipements communication, sur un serveur central ou dans une base de données centralisée pour analyse. L'analyse permettra de configurer des alertes sur les problèmes détectés ou à venir afin de découvrir si quelque chose ne fonctionne pas correctement et résoudre le problème dès que possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La surveillance de bande passante</li> </ul> <p>Le logiciel doit intégrer un outil de supervision de la bande passante. La bande passante étant la quantité d'information qui traverse un lien réseau dans une période donnée, peu importe si cette-ci va à travers un canal physique ou par ondes (par Wifi) la surveillance de bande passante permet de savoir combien de trafic traverse les réseaux ou les nœuds ciblés. Ce qui permettra aussi de savoir quand est-ce que les liens sont « remplis » et qui ou quoi a provoqué leur surcharge.</p> <p>Permettre la supervision avancée :</p> <p>Parmi les éléments de supervision avancés que peut intégrer l'outil de supervision on peut souhaiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La communication d'alertes</li> </ul> <p>Le logiciel de surveillance réseau devra être configuré pour avertir les administrateurs de n'importe quel incident avec des messages lisibles (format HTML ou autre), qui peuvent être envoyés aux différents dispositifs (email, portable ou des autres outils) à l'aide des différents protocoles (Whatsapp, SMTP, push, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'intégration avec des systèmes externes</li> </ul> <p>Le logiciel doit permettre de surveiller les liens ou nœuds réseaux mais aussi les serveurs sous Windows et Linux</p> <p>* L'usabilité et l'affichage des données dans un tableau</p> <p>Il doit permettre d'afficher facilement une vue globale de l'état du réseau dans un tableau pour une meilleure visibilité des états et des activités surveillés. Le tableau ou panneau d'affichage doit être paramétrable ou configurable pour prendre en compte les différents rôles ou privilèges.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'API d'accès depuis des systèmes externes</li> </ul>	Logiciel de supervision Réseau	<p>Il doit fonctionner en environnement mixte Windows et Linux.</p> <p>Permettre la supervision de base réseau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestion centralisée des messages Log (informations journal des activités) et alertes</li> </ul> <p>Le logiciel doit permettre de centraliser les messages Sys log générés par des équipements communication, sur un serveur central ou dans une base de données centralisée pour analyse. L'analyse permettra de configurer des alertes sur les problèmes détectés ou à venir afin de découvrir si quelque chose ne fonctionne pas correctement et résoudre le problème dès que possible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La surveillance de bande passante</li> </ul> <p>Le logiciel doit intégrer un outil de supervision de la bande passante. La bande passante étant la quantité d'information qui traverse un lien réseau dans une période donnée, peu importe si cette-ci va à travers un canal physique ou par ondes (par Wifi) la surveillance de bande passante permet de savoir combien de trafic traverse les réseaux ou les nœuds ciblés. Ce qui permettra aussi de savoir quand est-ce que les liens sont « remplis » et qui ou quoi a provoqué leur surcharge.</p> <p>Permettre la supervision avancée :</p> <p>Parmi les éléments de supervision avancés que peut intégrer l'outil de supervision on peut souhaiter :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La communication d'alertes</li> </ul> <p>Le logiciel de surveillance réseau devra être configuré pour avertir les administrateurs de n'importe quel incident avec des messages lisibles (format HTML ou autre), qui peuvent être envoyés aux différents dispositifs (email, portable ou des autres outils) à l'aide des différents protocoles (Whatsapp, SMTP, push, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'intégration avec des systèmes externes</li> </ul> <p>Le logiciel doit permettre de surveiller les liens ou nœuds réseaux mais aussi les serveurs sous Windows et Linux</p> <p>* L'usabilité et l'affichage des données dans un tableau</p>



Il est très important que l'outil choisi dispose d'une API permettant d'intégrer d'autres applications. Pour les besoins d'évolutivité et le développement de nouvelles applications à prendre en compte dans la supervision réseau.

- La détection automatique de dispositifs

Il est très important que le logiciel de surveillance puisse reconnaître automatiquement tous les éléments et les réseaux qui le composent et qu'il enregistre l'état et la situation de chacun d'entre eux dans son inventaire.

- Possibilité de gestion depuis plusieurs appareils

Si le logiciel de surveillance peut être accessible de n'importe quel appareil comme pc, laptop, smartphone ou autre, ce sera un atout supplémentaire.

- La sécurité

Les systèmes de surveillance réseau doivent compter sur des bonnes mesures de sécurité pour que les données stockées ne puissent pas être compromises. Les aspects tels que le stockage des clés de tiers, celles qui doivent être cryptés pour améliorer la sécurité, sont également importants.

- Le contrôle à distance

Il est important que l'outil de surveillance réseau dispose d'un système d'accès à distance aux équipements, dans le but de pouvoir utiliser des différents équipements à distance sans vous déplacer à l'endroit physique dans lequel se trouve le dispositif

Il doit permettre d'afficher facilement une vue globale de l'état du réseau dans un tableau pour une meilleure visibilité des états et des activités surveillés. Le tableau ou panneau d'affichage doit être paramétrable ou configurable pour prendre en compte les différents rôles ou privilèges.

- L'API d'accès depuis des systèmes externes

Il est très important que l'outil choisi dispose d'une API permettant d'intégrer d'autres applications. Pour les besoins d'évolutivité et le développement de nouvelles applications à prendre en compte dans la supervision réseau.

- La détection automatique de dispositifs

Il est très important que le logiciel de surveillance puisse reconnaître automatiquement tous les éléments et les réseaux qui le composent et qu'il enregistre l'état et la situation de chacun d'entre eux dans son inventaire.

- Possibilité de gestion depuis plusieurs appareils

Si le logiciel de surveillance peut être accessible de n'importe quel appareil comme pc, laptop, smartphone ou autre, ce sera un atout supplémentaire.

- La sécurité

Les systèmes de surveillance réseau doivent compter sur des bonnes mesures de sécurité pour que les données stockées ne puissent pas être compromises. Les aspects tels que le stockage des clés de tiers, celles qui doivent être cryptés pour améliorer la sécurité, sont également importants.

- Le contrôle à distance

Il est important que l'outil de surveillance réseau dispose d'un système d'accès à distance aux équipements, dans le but de pouvoir utiliser des différents équipements à distance sans vous déplacer à l'endroit physique dans lequel se trouve le dispositif



Disque dur	Capacité du stockage 12 To numérique Interface du disque dur Serial ATA Technologie de connectivité SATA Caractéristique spéciale Service de récupération Facteur de forme du disque 3,5 Pouces dur	Disque dur	Capacité du stockage 12 To numérique Interface du disque dur Serial ATA Technologie de connectivité SATA
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rôle

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

	Description du disque dur Disque dur <i>mécanique Appareils compatibles</i> Ordinateur de bureau Type d'installation Disque dur interne Couleur HDD		Caractéristique spéciale Service de récupération Facteur de forme du disque 3,5 Pouces dur Description du disque dur Disque dur <i>mécanique Appareils compatibles</i> Ordinateur de bureau Type d'installation Disque dur interne Couleur HDD
<b>Pour tous ces équipements et accessoires et logiciel</b>	Livraison, installation, formation des utilisateurs (dès livraison) et entretien périodique (après la réception provisoire). Garantie : un (01) an au moins Maintenance : un (01) an au moins, à raison d'une (01) fois par trimestre au moins Remplacement des pièces : un (01) an au moins	<b>Pour tous ces équipements et accessoires et logiciel</b>	Livraison, installation, formation des utilisateurs (dès livraison) et entretien périodique (après la réception provisoire). Garantie : un (01) an au moins Maintenance : un (01) an au moins, à raison d'une (01) fois par trimestre au moins Remplacement des pièces : un (01) an au moins



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS PROPOSEES

1	Enregistreur IP : NVR DS-760NXI-K2/8P	<p><b>Marque :</b> HIKVISION  <b>Huit canaux pour caméra IP,</b> 10/100 Mbps interface Ethernet adaptable  <b>Format de vidéo :</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264                  Jusqu'à 80 Mbps de bande passante  <b>Capacité de décodage :</b> de 2-canaux@12 MP ou 3-canaux@8 MP ou 6-canaux@4 MP ou 12-canaux@1080p                  Deux interfaces SATA                  Jusqu'à 10 TB de capacité pour chaque disque</p>
2	Switch POE : DS-3E0510P-E/M	<p><b>Marque :</b> HIKVISION                  8 × Gigabit port PoE, 1 × Gigabit port RJ45, 1 × Gigabit SFP po fibre optique                  IEEE 802.3at/af standard                  IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, and IEEE 802.3z standard                  6 KV surge protection pour ports PoE  <b>Gestion d'alimentation :</b> PoE  <b>Accès réseau Gigabit</b> Transfert à vitesse filaire et conception bloquante  <b>Commutation</b> Store-forward                  Coque en métal solide et à haute résistance</p>
3	Caméra IP POE : DS-2CD1343G2-LIU	<p><b>Marque :</b> HIKVISION Image haute qualité avec résolution de 4K  <b>résolution max</b> 2560 × 1440                  Détection d'humain et de voiture                  Luminosité hybride et intelligente                  Micro intégré pour sécurité audio en temps réel                  Technologie de compression vidéo H.265+                  Option d'ajout d'une carte de 512 GB                  Résistance à l'eau et à la poussière (IP67)</p>
4	Disque dur	<p><b>Capacité du stockage :</b> 12 To numérique  <b>Interface du disque dur :</b> Serial ATA Technologie de connectivité SATA  <b>Caractéristique spéciale</b> Service de récupération  <b>Facteur de forme du disque :</b> 3,5 Pouces dur  <b>Description du disque dur :</b> Disque dur mécanique Appareils compatibles Ordinateur de bureau Type d'installation Disque dur interne Couleurs HDD</p>



## Spécifications techniques Nagios XI

Monitoring proactif, détection et résolution de problèmes dans un seul environnement efficient

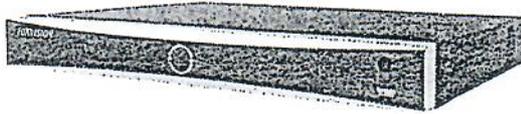
- \* Monitoring de l'infrastructure avec graphes
- \* Alertes et rapport
- \* Configuration graphique
- \* Connexion possible par Open API à une technologie existante
- \* Possibilité d'automatisation
- \* Plus de 65 fonctionnalités de configuration automatique
- \* Capacité de planification de rapport
- \* Modification d'outils en masse
- \* Programmation de rapport
- \* Audit des logs

### Fonctionnalités

- Monitoring des services réseau
- Monitoring des ressources
- Plugin permettant le développement de services particuliers de vérification
- Vérification de services parallèles
- Hierarchisation des hôtes réseau
- Différenciation entre les hôtes inaccessibles et éteints
- Notifications de contact
- Définition d'événements pouvant s'exécuter durant la résolution de problème
- Rotation automatique de fichiers log
- Support pour l'implémentation d'hôtes redondants à monitorer
- Interface web



DS-7608NXI-K2/8P



### 8-ch PoE 1U K Series AcuSense 4K NVR

- Up to 8-ch IP camera inputs, plug & play with 8 power-over-Ethernet (PoE) interfaces
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- Up to 2-ch@12 MP or 3-ch@8 MP or 6-ch@4 MP or 12-ch@1080p decoding capacity
- Up to 80 Mbps incoming bandwidth
- Adopt Hikvision Acusense technology to minimize manual effort and security costs



★ Add to Favorites

Available models:

DS-7608NXI-K2/8P

## Specification

• **Intelligent Analytics**

**Intelligent Analytics**

AI By Device	Facial recognition, perimeter protection, motion detection 2.0
AI By Camera	Facial recognition, perimeter protection, throwing objects

**Votre consentement aux cookies**

Hikvision.com utilise des cookies et des technologies associées strictement nécessaires pour permettre au site Web de fonctionner, notamment pour vous authentifier / sécuriser notre service / enregistrer certaines préférences / enregistrer vos préférences en matière de cookies.

Avec votre consentement, nous aimerions également utiliser des cookies pour observer et analyser les niveaux de trafic et d'autres mesures / vous montrer des publicités ciblées / vous montrer des publicités en fonction de votre localisation. Vous pouvez toujours vous opposer et modifier l'utilisation de ces cookies en utilisant le bouton [Gérer les cookies](#) sur le site Web.

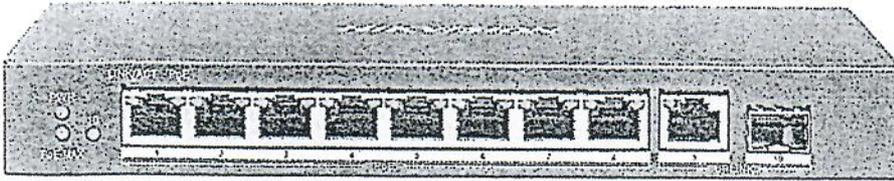
Pour plus d'informations sur les pratiques en matière de cookies, veuillez consulter notre [politique relative aux cookies](#).

[Gérer les cookies](#)

[Rejeter Tout](#)

[Accepter](#)





## 8 Port Gigabit Unmanaged POE Switch

- 8 × Gigabit PoE port, 1 × Gigabit RJ45 port, 1 × Gigabit SFP fiber optical port
- IEEE 802.3at/af standard
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, and IEEE 802.3z standard
- 6 KV surge protection for PoE ports
- PoE power management
- Gigabit network access
- Wire-speed forwarding and non-blocking design
- Store-and-forward switching
- Solid high-strength metal shell
- Reliable fan-free design

☆ Add to Favorites

### Available models:

DS-3E0510P-E/M

## Specification

### General

#### Votre consentement aux cookies

Hikvision.com utilise des cookies et des technologies associées strictement nécessaires pour permettre au site Web de fonctionner, notamment pour vous authentifier / sécuriser notre service / enregistrer certaines préférences / enregistrer vos préférences en matière de cookies.

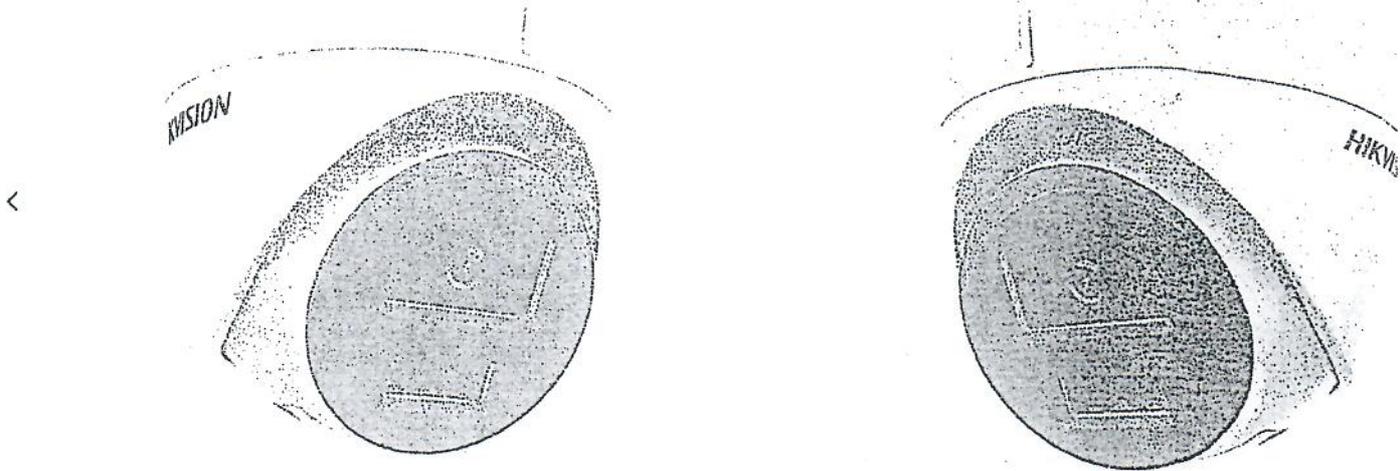
Avec votre consentement, nous aimerions également utiliser des cookies pour observer et analyser les niveaux de trafic et d'autres mesures / vous montrer des publicités ciblées / vous montrer des publicités en fonction de votre localisation. Vous pouvez toujours vous opposer et modifier l'utilisation de ces cookies en utilisant le bouton [Gérer les cookies](#) sur le site Web.

Pour plus d'informations sur les pratiques en matière de cookies, veuillez consulter notre [politique relative aux cookies](#).

[Gérer les cookies](#)

[Rejeter Tout](#)

[Accepter](#)



Home / Hikvision / Network Products / Value Series



## Hikvision DS-2CD1343G2-LIU

### 4 MP Smart Hybrid Light Fixed Turret Network Camera

- > High quality imaging with 4 MP resolution
- > Support Human and Vehicle Detection
- > Smart Dual-Light: advanced technology with long range
- > Built-in microphone for real-time audio security
- > Water and dust resistant (IP67)
- > Efficient H.265+ compression technology
- > Support on-board storage up to 256 GB (SD card slot) (Optional)



1 +

Compare Add to wishlist

SKU: DS-2CD1343G2-LIU

Categories: Hikvision, Network Products, Value Series

SF



**OGOUE Muriel Stephane Ayefouni**

Agoè Adjougba Lomé – TOGO

Tél : (+228) 92 49 56 10

Email : [stephaneogou@gmail.com](mailto:stephaneogou@gmail.com)

Date de naissance : 16/08/1994

Nationalité Togolaise



## DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS & ADMINISTRATION SYSTÈME

---

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Août 2019 – Aujourd'hui** : Responsable technique chez NETMASTER SARL

**Juillet 2018 – Juillet 2019** : Développeur & Administrateur système chez CAFE INFORMATIQUE – Gestion d'hébergement, des noms de domaine, des emails professionnels, gestion du .TG

**Juin 2018 – Décembre 2019** : Formateur en développement web, Mobile, Application Desktop Avec WINDEV à mon propre compte

**Septembre 2018 – Février 2019** : Formateur en développeur web, Jeux vidéo, Application Mobile Android à CAFE INFORMATIQUE

**Juillet 2018 – Septembre 2018** : Stage de mémoire à CAFE INFORMATIQUE & TELECOMMUNICATIONS - Conception et réalisation d'une plateforme web et mobile de gestion de noms de domaine et d'hébergement

**En 2017** : Certification CISCO CCNA1, CCNA2 à IAI-TOGO

**Juin 2017 – Aout 2017** : Formateur en développeur web CAFE INFORMATIQUE

**Juin 2017 – Aout 2017** : Stage pratique dans la société CAFE INFORMATIQUE & TELECOMMUNICATIONS - Conception et réalisation d'une plateforme web d'e-commerce

**Juillet – Septembre 2016** : Formation en développement web et de jeux vidéo à CAFE IT

---

### DIPLOMES

**2015 – 2018** : Ingénieur des travaux Informatiques à l'IAI-TOGO (Bac +3)

**2014 – 2015** : Bac II Scientifique D au Collège Protestant Lomé-Agbalépédogan

**2010 – 2011** : BEPC au Lycée AGOE-EST à Lomé

**2005 – 2006** : CEPD à l'école primaire BIOVA à Lomé

---

### COMPETENCES

Système d'exploitation : WINDOWS | LINUX | MAC



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**Modélisation & Outil :** UML, MERISE | POWER AMC, START UML

**Gestion de Base de Données :** MYSQL | SQL SERVER | SQLITE | ORACLE  
**Développement Web :** Très bonne maîtrise de HTML, CSS, JAVASCRIPT, JQUERY, PHP, AJAX, Utilisation de GOOGLE MAP | LEAFLET

**Développement Mobile :** Très bonne maîtrise JAVA NATIF (Android avec Android Studio), WinDev Mobile (Hybride), Pratique React Native (Hybride), Très bonne maîtrise Flutter  
**Langages de Programmation:** Très bonne maîtrise de JAVA, Pratique du C, C++, C#, PASCAL, WinDev

**Administration Système:** Mise en place d'un serveur d'hébergement Web utilisant Centos, Installation d'un serveur DNS, planification des tâches planifiées et synchronisation entre plusieurs serveurs

**Ateliers de Génie Logiciel:** WINDEV, ANDROID STUDIO, DELPHI, NETBEANS, ECLIPSE, ADOBE DREAMWEAVER, ADOBE FIREWORKS, ADOBE PHOTOSHOP.

**Framework :** Très bonne maîtrise de SYMFONY, Pratique LARAVEL, BOOTSTRAP, MATERIAL DESIGN, MATERIALIZE.

**Microsoft Office:** WORD, EXCEL, ACCESS, POWERPOINT, SHAREPOINT, VISIO

---

## REALISATIONS

- Création de compte pour développeur sur Google Play Store (SWO DEV)  
<https://play.google.com/store/apps/dev?id=6050173962911063214&hl=fr&gl=US>
- Lancement de la première application mobile BIBLE DYNAMIQUE sur Play Store
- Lancement de la seconde application mobile MIMÊ sur Play Store
- Mise en place de la plateforme d'automatisation de nom de domaines, Hébergement web et de certificat (NETMASTER) disponible sur <https://www.netmaster.tg>
- Création de site web et Intranet de CAMEG-TOGO, SOENA, BATIKA, SITE WEB OFFICIEL, MASFLOYSHOP, MARCHÉ HAUTE SANAGA
- Réalisation de plus de 5 projets Web en SYMFONY et 8 projets Mobiles
- Mise en place et configuration de Nagios XI sur Centos sur un serveur de CAFE IT
- Participation au projet de migration des Zones DNS du Minis l'Economie Numérique (MPEN)
- Installation, configuration et maîtrise de WHMCS
- Développement du plugin de paiement WooCommerce de Flooz
- Implémentation de moyens de paiements Mobile dans des plateformes web et mobile
- Mise en place d'un système de jeu LONATO MOBILE GAGANT TOGO



B  
W  
\*  
1  
5

- Mise en place d'une plateforme de Tableau de bord du CFMI
- Mise en place de la plateforme WIFIGRID pour la gestion d'achat de ticket en ligne
- Développement de la solution de gestion de wifi zone PORTAIL PRO [www.portail.tg](http://www.portail.tg)  
[www.new.portail.tg](http://www.new.portail.tg) [www.web.portail.tg](http://www.web.portail.tg) (Propriétaire de la solution)

### LANGUES

FRANCAIS : Parlé et Ecrit

ANGLAIS : Ecrit, Parlé niveau scolaire

EWE : Parlé et Ecrit

---

### PROFIL

Travailleur, dynamique et leader, j'apprends très vite. Le travail d'équipe est un atout que j'ai acquis au cours de ma carrière professionnelle. Je suis très créatif et je trouve rapidement des solutions aux problèmes qui relèvent de ma profession. Je prends en moyenne 1 mois pour avoir une base très solide dans un nouveau langage. Pour moi, rien n'est impossible.

---

### LOISIRS

Internet, Musique, Natation, Gymnastique, Développement de Jeux Vidéo



A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'B' or 'B' with a flourish.

B

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'B' or 'B' with a flourish.



# ATTESTATION DE REUSSITE

DIPLOME D'INGENIEUR DES TRAVAUX BAC+3  
COLLOQUE DU CAMES 03-04 MARS 1980

OPTION : GENIE LOGICIEL

Représentation Nationale

N° 33A /IAI-TOGO/RR/DAAS/2018



République Togolaise



Je soussigné, Représentant Résident de l'Institut Africain d'Informatique, Représentation du Togo (IAI-Togo), atteste que :

**Monsieur OGOU Muriel Stephane Ayefouni**

Né(e) le 16/08/1994 à LOME, inscrit à l'IAI-Togo, a suivi régulièrement les cours du cycle de formation d'Ingénieur des Travaux Informatiques (Analyste - Programmeur) de 2015-2018.

A la fin de sa scolarité, Monsieur OGOU Muriel Stephane Ayefouni a obtenu le **Diplôme d'Ingénieur des Travaux Informatiques (BAC+3) option Génie Logiciel** délivré par l'Institut avec une moyenne de 13,39 /20 (Mention Passable).

pour Psychologie Certifiée Continue  
lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

En foi de quoi, la présente attestation de réussite lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.  
Lomé, le 23.10.2018

Commissionnaire de TOKON - GRADAO

Fait à Lomé, le 19 OCT 2018



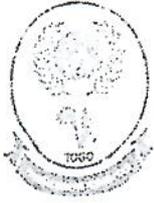
Visa du Directeur des Affaires Académiques et de la Scolarité

Le Représentant Résident

*[Signature]*  
Kodjo A. B. AGBETI

*[Signature]*  
Adjoint au Représentant Résident

Kossi AMEYIKPO



Université  
de Lomé

CABINET DU PRESIDENT

=====  
PERSONNE RESPONSABLE  
DES MARCHES PUBLICS  
=====

COMMISSION DE CONTROLE  
DES MARCHES PUBLICS  
=====



PROCES-VERBAL DE DELIBERATION N° 092/CCMP/08-2024

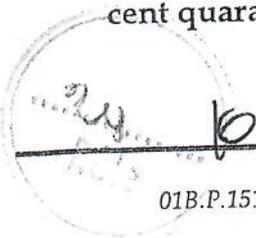
L'an deux mil vingt-quatre et le vendredi deux août à seize heures dix minutes, la Commission de contrôle des marchés publics (CCMP) de l'Université de Lomé, s'est réunie dans la salle de réunion n° 2, sise au lycée de Tokoin 1.

Deux (02) membres étant présents, la commission peut valablement délibérer sur l'étude du rapport d'évaluation des offres et recommandations relatives à l'acquisition de logiciel de supervision, de gestion du réseau et de contrôle d'accès au bâtiment de la Direction des ressources et supports informatiques (DRSI) à l'Université de Lomé, accompagné des originaux des offres techniques et financières des soumissionnaires, ainsi que d'une copie de la version finale du dossier de demande de cotation (DC).

Après examen des documents transmis, la CCMP note la régularité du rejet, à l'étape de l'examen préliminaire, de l'offre des soumissionnaires :

- SAINT JOANNA, KEDOSMESS et INFO-CETRAB, parce qu'ils ne se sont pas engagés à respecter les dispositions du code d'éthique et de déontologie dans la commande publique en joignant un formulaire d'engagement signé tel qu'exigé dans le dossier d'appel à concurrence;
- BIG INTER DOVER, pour n'avoir fourni aucune précision sur les spécifications techniques des matériels qu'il propose de livrer et pour ne s'être pas engagé à respecter les dispositions du code d'éthique et de déontologie dans la commande publique tel qu'exigé dans le dossier d'appel à concurrence.

En conséquence, la CCMP donne son avis de non objection pour l'attribution provisoire du marché relatif à l'acquisition de logiciel de supervision, de gestion du réseau et de contrôle d'accès au bâtiment de la Direction des ressources et supports informatiques (DRSI) à l'Université de Lomé, au soumissionnaire DISTRI - PROMO, dont l'offre a été évaluée techniquement conforme pour l'essentiel, la plus avantageuse et qui répond aux critères de qualification, pour un montant toutes taxes comprises (TTC) de neuf millions neuf cent quatre-vingt-huit cent quarante-huit (9 998 848) francs CFA.



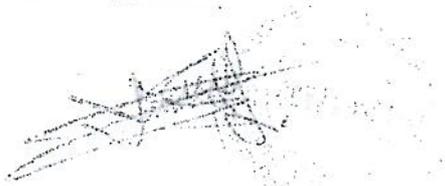
Le résultat de l'évaluation devra être notifié à tous les soumissionnaires, sous la forme habituelle, dans un délai de quarante-huit (48) heures à compter de la date de réception du présent avis et le délai réglementaire de recours devra être observé avant la signature du marché.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à dix-sept heures cinquante minutes.

De tout ce qui précède, il a été dressé le présent procès-verbal qui a été signé par le Président et le Rapporteur de séance le jour, mois et an ci-dessus pour servir et valoir ce que de droit.

Ont signé :

Le Rapporteur,



M. YOVO Kwassi

Le Président,



M. BOROZE Tchamye T-E.

## Formulaire d'engagement à respecter les dispositions du code d'éthique et de déontologie dans la commande publique

A : A: Madame la Personne Responsable des Marchés Publics de UL

Madame/Monsieur,

Après avoir examiné le dossier d'appel à concurrence en vue de la soumission de notre offre/proposition pour [insérer ici l'objet de la consultation ou du marché],

Je déclare avoir pris connaissance des principes, règles et procédures régissant la passation et

L'exécution des marchés publics, et plus particulièrement, des dispositions du décret n° 2019-

097/PR du 08 juillet 2019 portant code d'éthique et de déontologie dans la commande publique, et en avoir saisi le sens et les conséquences.

J'adhère aux principes, normes de comportement, règles d'éthique et de déontologie et aux valeurs qui y sont mentionnées avant, pendant la procédure de passation du marché ou après son exécution. Je m'engage à assumer toutes les obligations qui y sont énumérées, notamment en matière de :

- l'exhaustivité et la véracité des informations fournies aux autorités contractantes ;
- la prohibition de toute atteinte aux règles de la concurrence, notamment, le fractionnement, la surfacturation ou la fausse facturation ;
- la prohibition de toutes pratiques ou manœuvres frauduleuses, corruptives, collusoires, coercitives ou de toute situation de conflit d'intérêts ou de recours dilatoires ou obstructifs ;
- le respect des délais d'exécution et des prescriptions en matière environnementale de durabilité et sociale;
- la préservation du secret professionnel et de mon indépendance ou de celle de mon personnel ;

Je confirme que je comprends les conséquences qui peuvent résulter du non-respect des obligations susmentionnées et mon entreprise peut, sans préjudice des sanctions pénales et financières prévues par la réglementation en vigueur :

- être déclarée inéligible des procédures de passation et d'exécution ;
- voir son offre/proposition disqualifiée de l'attribution du marché ;
- voir son contrat annulé ou résilié, en cas d'attribution ;
- être temporairement ou définitivement exclue des marchés publics.

Je m'engage également à respecter et à faire respecter ces obligations par mes sous-traitants, personnel, consultants, prestataires de service ou fournisseurs, et à permettre à l'ARMP ou à des auditeurs désignés par elle d'accéder à l'ensemble des pièces comptables, registres, fichiers et autre document relatif à la passation et/ou l'exécution du contrat.

Fait à Lomé, le 27 Juin 2024

Signature

En qualité de Directeur général

Dûment autorisé à signer pour et au nom de DISTRI-PROMO

20  
16

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

LA DECLARATION DE GARANTIE ETABLIE PAR LE TITULAIRE



# dp / DISTRI - PROMO

COMMERCE GENERAL - IMPORT- EXPORT - PRESTATION DE SERVICE-REPRESENTATION - ETUDE - CONSEILS - VENTE  
INSTALLATION BUREAUTIQUE - INFORMATIQUE - MATERIEL MEDICAL ET CHIRURGICAL - STERILISATION - HYGIENE  
NIF : 1000479962 BP 2430 GSM +228 90 84 46 44 CAPITAL : 1.000.000 COMPTE BANCAIRE : ORABANK 0303 27382001 12

## Déclaration de garantie

Date : 27 Juin 2024

DC N°: 01/UL/CP/PRMP/2024

Madame la Personne Responsable des Marchés Publics de UL

Nous, soussignés, DISTRI-PROMO déclarons que :

1. Nous reconnaissons que les offres doivent être accompagnées d'une déclaration de garantie de l'offre.
2. Nous acceptons que nous ferons l'objet d'une suspension du droit de participer à tout appel d'offres en vue d'obtenir un marché de la part de l'Autorité contractante pour une période de **deux (2) ans** commençant à compter de la date de notification de la lettre constatant notre défaillance, si nous n'exécutons pas une des obligations auxquelles nous sommes tenus en vertu de l'offre, à savoir :
  - a) si nous retirons l'offre pendant la période de validité que nous avons spécifiée dans le formulaire d'offre ; ou
  - b) si nous étant vu notifier l'acceptation de l'offre par l'Autorité contractante pendant la période de validité, nous (i) ne signons pas le marché ; ou (ii) ne fournissons pas la garantie de bonne exécution, si nous sommes tenus de le faire.
3. La présente déclaration de garantie expirera si le marché ne nous est pas attribué, à la première des dates suivantes : (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification du nom du soumissionnaire retenu, ou (ii) vingt-huit (28) jours suivant l'expiration du délai de validité de notre offre.

Fait à Lomé, le 27 Juin 2024

Signature

En qualité de Directeur général

Dûment autorisé à signer pour et au nom de DISTRI-PROMO



COMMISSARIAT DES IMPÔTS  
13 SEPT 2024  
RCU: Cinq Mille (5.000) Francs

Massama Esso KATAKA  
Receveur de l'Enregistrement et Timbre