

TESLA INGNEERING DHAOUADI ABIR
INGENIEUR CONSEIL

REPUBLIQUE TUNISIENNE
GOUVERNORAT DE MAHDIA
COMMUNE DE GHENEDA

AFFAIRE :
PROJET D'ECLAIRAGE PUPLIC DE LA
VILLE DE GHENEDA

CONSULTATION

SOUMISSION
DESCRIPTIF TECHNIQUES
PLANS ET DETAILS

TESLA INGNEERING DHAOUADI ABIR
INGENIEUR CONSEIL

REPUBLIQUE TUNISIENNE
GOUVERNORAT DE MAHDIA
COMMUNE DE GHENEDA

AFFAIRE :
PROJET D'ECLAIRAGE PULIC DE LA
VILLE DE GHENEDA

DOSSIER D'APPEL D'OFFRE

BORDEREAU DES PRIX
ET DETAILS ESTIMATIFS

TESLA INGNEERING DHAOUADI ABIR
INGENIEUR CONSEIL

REPUBLIQUE TUNISIENNE
GOUVERNORAT DE MAHDIA
COMMUNE DE GHENEDA

AFFAIRE :
PROJET D'ECLAIRAGE PUPLIC DE LA
VILLE DE GHENEDA

CONSULTATION

SOUMISSION
DESCRIPTIF TECHNIQUES
PLANS ET DETAILS

TESLA INGNEERING DHAOUADI ABIR
INGENIEUR CONSEIL

REPUBLIQUE TUNISIENNE
GOUVERNORAT DE MAHDIA
COMMUNE DE GHENEDA

AFFAIRE :
PROJET D'ECLAIRAGE PULIC DE LA
VILLE DE GHENEDA

DOSSIER D'APPEL D'OFFRE

BORDEREAU DES PRIX
ET DETAILS ESTIMATIFS

BORDEREAU DES PRIX ET DETAILS ESTIMATIF**ECLERAGE PUBLIC DANS LA VILLE DE GHENADA**

L'entreprise aura à sa charge la fourniture, la pose de toutes les composantes de l'installation objet du présent marché en conformité avec la norme en vigueur y afférentes et les règles de l'art ainsi que la mise en marche, les essais, remise des documents techniques et l'initiation du personnel de maintenance désigné par le maître d'ouvrage sur le matériel et équipement à installer. Les plans et les schémas fournis avec les dossiers sont des documents de principe qui permettent d'établir la proposition. L'entrepreneur devra éventuellement signaler au bureau d'étude les dispositions anormales ou omissions qu'il relèverait sur les documents du dossier d'adjudication.

LOT ECLAIRAGE PUBLIQUE

Art.	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U. H TVA	Prix T.H.TVA
I. CABLES					
	Fourniture et pose aux poteaux existants et à projeter et raccordement de câbles BT y compris ensemble d'ancre double et simple, console de fixation, connecteur et tous accessoires de pose et de fixation N.B: L'entrepreneur est tenu de vérifier sur site les longueurs des câbles. À poser en définitive.				
1	Câbles basse tension du type NYY y compris accessoires, de section 2x10mm ² et toutes sujétions.				
	Le mètre linéaire	ML	100		
2	Câbles basse tension du type NYY y compris accessoires, de section 2x6mm ² et toutes sujétions.				
	Le mètre linéaire	ML	70		
3	Câble torsadé tendu en aluminium 4x16mm ² :				
	Le mètre linéaire	ML	1600		
4	Câble torsadé tendu en aluminium 2x16mm ² :				
	Le mètre linéaire	ML	1500		
TOTAL I					
II.POTEAU ET CROSSES					
1	Fourniture et pose de poteau en BAP 9/150 y compris massif 60x60x150 en béton dosé à 350kg/m ³ et toutes sujétions.				
	L'unité :	U	8		
2	Fourniture et pose de poteau en BAP 9/600 y compris massif 80x80x150 en béton dosé à 350kg/m ³ et toutes sujétions.				
	L'unité :	U	1		
3	Fourniture, pose, fixation d'une crosse simple en acier galvanisé de saillie 1m et de hauteur 1m, de diamètre 60mm et d'inclinaison 15° tubulaire avec embout de 100mm de longueur, fixation sur FRF existant ou BAP comme indiqué au descriptif technique.				
	L'unité :	U	17		
4	Depose des luminaires endommagé et pose des nouveaux .				
	L'unité :	U	17		
TOTAL II					

III. COFFRET ELECTRIQUE ET ALIMENTATION

1	Coffret 1 : Fourniture, pose et raccordement d'un nouveau coffret électrique de commande et de comptage étanche conformément au normes de la STEG ainsi que son raccordement au réseau d'éclairage public ,y compris les départs nécessaires, disjoncteurs ,interrupteur horaire, contacteur de commande, disjoncteur différentielle, mise à la terre frais d'augmentation de compteur triphasé à 80A ,de branchement et tous diligences avec la STEG,tableau de commande pour eclairage public et tous accessoires de pose et de raccordement et toutes sujétions.				
	L'Ensemble :	Ens	1		
2	Coffret 2 : Fourniture, pose et raccordement d'un nouveau coffret électrique de commande et de comptage étanche conformément au normes de la STEG ainsi que son raccordement au réseau d'éclairage public ,y compris les départs nécessaires, disjoncteurs ,interrupteur horaire, contacteur de commande, disjoncteur différentielle, mise à la terre frais de compteur monophasé ,de branchement et tous diligences avec la STEG,tableau de commande pour eclairage public et tous accessoires de pose et de raccordement et toutes sujétions.				
	L'Ensemble :	Ens	1		
3	Disjoncteur magnétothermique 4x25A différentiel 300mA y compris mise en conformité du tableau existant, lot de câblage et toute sujétions.				
	L'Ensemble :	Ens	4		
4	Disjoncteur magnétothermique 2x25A différentiel 300mA y compris mise en conformité du tableau existant, lot de câblage et toute sujétions.				
	L'Ensemble :	Ens	5		
5	Un coffret de protection triphasée règlementaire agréée STEG équipé conformément au carnet des détails et y compris compteur STEG, lot de câblage contacts avec la STEG et toutes sujétions				
	L'Ensemble :	Ens	1		
6	Un coffret de protection monophasée règlementaire agréée STEG équipé conformément au carnet des détails et y compris compteur STEG, lot de câblage contacts avec la STEG et toutes sujétions				
	L'Ensemble :	Ens	1		
7	Un relais horaire ou equivalent agréée STEG y compris , lot de câblage et toutes sujétions				
	L'Ensemble :	Ens	12		
8	Un contacteur monophasé agréée STEG y compris , lot de câblage et toutes sujétions				
	L'Ensemble :	Ens	12		
9	entretien de niche maconnée y compris enduit, peinture de mur et porte , fourniture cadenas de verrouillage (serrure DENY) et toutes sujétions				
	L'Ensemble :	Ens	14		
10	deplacement de compteur vers une niche existant y compris lot de cablage et de fixation , contact avec la Steg et toutes sujétions				
	L'Ensemble :	Ens	7		
TOTAL III					

IV. MISE A LA TERRE					
1	Réalisation d'une prise de terre règlementaire constituée d'un piquet de terre en cuivre de 2m de longueur et de 25mm ² de diamètre enfoncée à coté du support BAP à 50cm du sol fini .pièce de contact en cuivre câble isolé Vert/Jaune 1x25mm ² , protection par tube en acier galvanisé à chaud de diamètre 21 .de hauteur 3m ,y compris tous les accessoires de fixation et toutes sujétions.				
	L'Ensemble :	Ens	17		
TOTAL IV					
V. LUMINAIRES					
1	Pose et raccordement de luminaire d'éclairage public IP66 classe II, caréné, fermeture a vasque avec joint à équipement incorporé pour lampe SHP 150W, avec réflecteur en aluminium, équipé d'une lampe SHP 150w et condensateur de compensation, y compris fourniture câble NYY de section 3x2,5mm ² , Connecteurs et tous accessoires de pose, de fixation et toute sujétions.				
	L'unité :	U	17		
2	Fourniture seulement de luminaire d'éclairage public IP66 classe II, caréné, fermeture a vasque avec joint à équipement incorporé pour lampe SHP 150W, avec réflecteur en aluminium, équipé d'une lampe SHP 150w et condensateur de compensation, y compris toute sujétions.				
	L'unité :	U	17		
TOTAL V					
TABLEAU RECAPITULATIF					

	TOTAUX HTVA
TOTAL I. CABLES	
TOTAL II.POTEAU ET CROSSES	
TOTAL III. COFFRET ELECTRIOUE ET ALIMENTATION	
TOTAL IV. MISE A LA TERRE	
TOTAL V. LUMINAIRES	

TOTAL GENERAL HTVA	
TVA 19%	
TVA 7%(article V.2 seulement)	
TOTAL GENERAL TTC	

Arrêté le présent devis estimatif à la somme de :

Fait à

Dressé par le bureau d'étude
DHAOUADI ABIR
Ingénieur de conseil



Rempli et Soussigné
par l'entrepreneur

Le

Vérifier par le service
technique de la commune

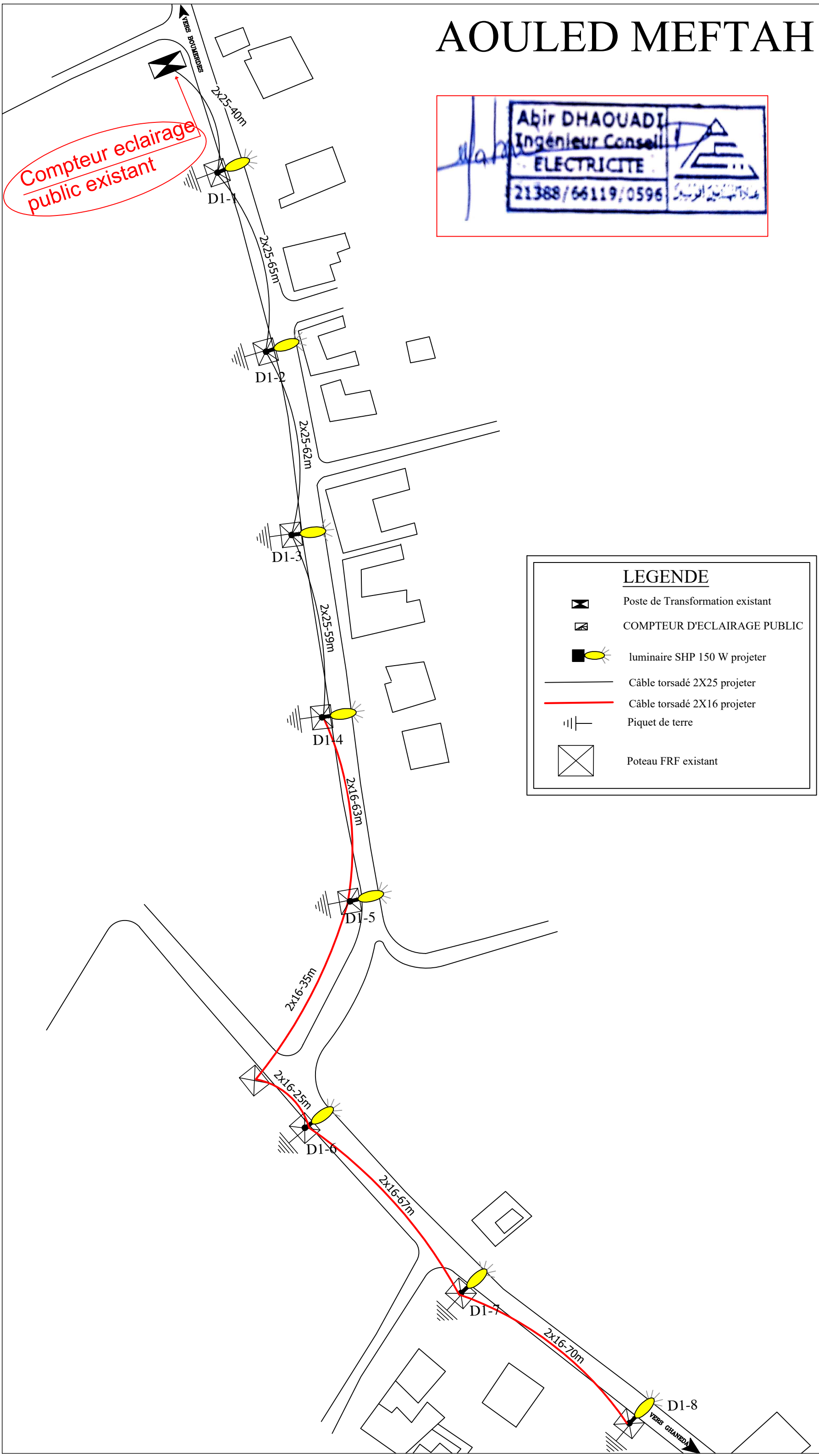
Lu et approuvé par
la Président de la Commune

AOULED MEFTAH



Compteur éclairage public existant

LEGENDE	
	Poste de Transformation existant
	COMPTEUR D'ECLAIRAGE PUBLIC
	luminaire SHP 150 W projeter
	Câble torsadé 2X25 projeter
	Câble torsadé 2X16 projeter
	Piquet de terre
	Poteau FRF existant



ELLAHMERNA

LEGENDE



Poste de Transformation existant



COMPTEUR D'ECLAIRAGE PUBLIC



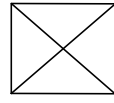
luminaire SHP 150 W projeter



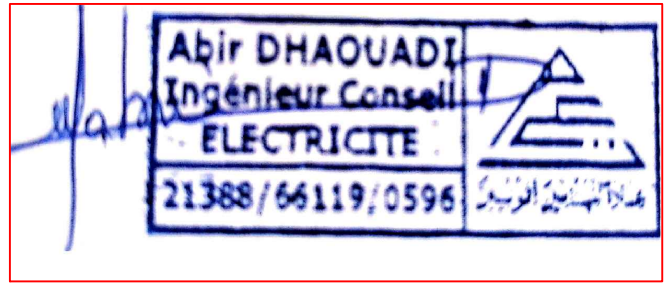
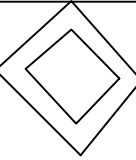
Câble torsadé projeter



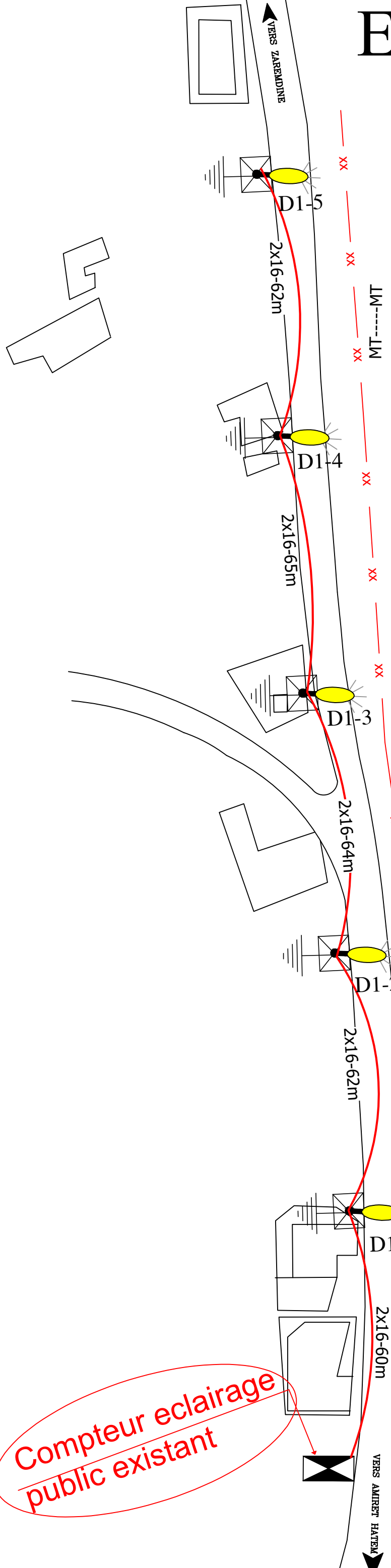
Piquet de terre



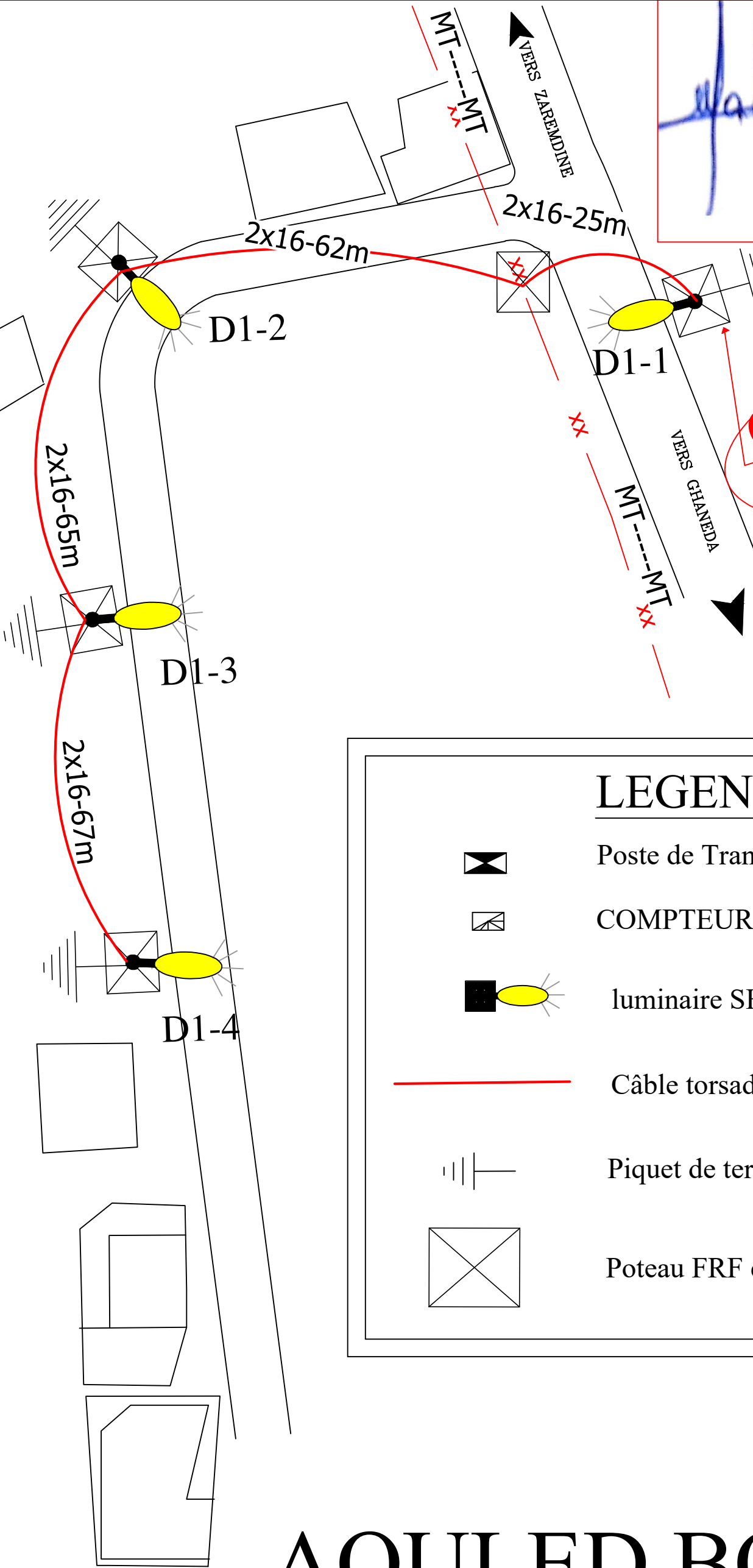
Poteau FRF existant



Compteur eclaireage public existant



Abir DHAOUADI
 Ingénieur Conseil
 ELECTRICITE
 21388/66119/0596
 علاء الدين الوبيد



Compteur eclaireage public projete

LEGENDE	
	Poste de Transformation existant
	COMPTEUR D'ECLAIRAGE PUBLIC
	luminaire SHP 150 W projeter
	Câble torsadé projeter
	Piquet de terre
	Poteau FRF existant

AOULED BOUSETTA

التزام

انى الممضي اسفله بصفتي وكيل.....

القاطن

صاحب المعرف الجبائي رقم مرسم بالسجل التجاري تحت عدد

بعد اطلاعي على ملف طب الاستشارة المتعلق بصيانة شبكة التوزيع العمومي ببلدية غنادة .
والمتمكون من الوثائق التالية:

- الالتزام
- كراس شروط الادارية الخاصة
- كراس شروط الفنية الخاصة
- جدول الأسعار الفردية والقائمت التقديرية الخاصة بالشروع
- الرسوم التطبيقية للأشغال

وبعد تأكدي وتعرفي وتقديري تحت مسؤوليتي على اماكن العمل والصعوبات التي قد تعترضني خلال تنفيذ المشروع،
أتعهد وألتزم بإنجاز الأشغال طبقا للشروط المدرجة بالوثائق التعاقدية للاستشارة والأمثلة المعدة، مقدرا بذلك الاثمان الثابتة والغير
قابلة للمراجعة التي حددتها لنفسي بكل فصل من فصول الجدول التفصيلي التقديري والتي نتج عنها مبلغ

قدره:

(باعتبار الأداء على القيمة المضافة)

.....	المبلغ الجملي بدون ا.ق.م:
.....	الأداء على القيمة المضافة (7 %)
.....	الأداء على القيمة المضافة (19 %)
.....	المبلغ الجملي باعتبار ا.ق. م

- التزم بإتمام كافة الاشغال اعلاها في اجل مائة يوم (100 يوما)
- كما التزم بهذا العرض لمدة تسعون يوما (90) بداية من اليوم الموالي لأخر اجل لقبول العروض
- التزم بالقيام كافة إجراءات تسجيل الاستشارة على حسابي
- التزم بعدم طلب تعويضات إذا ما قررت الإدارة العدول عن طلب العروض لأي سبب من الأسباب
- أصرح بانني لست في حالة إفلاس او تسوية قضائية
- أصرح بانني اطلعت ووافقت على جميع وثائق الاستشارة
- أشهد اني منخرط بالصندوق القومي للضمان الاجتماعي تحت عدد وأني في وضعية قانونية معه بتقديمي شهادة في ذلك
- أشهد أني في وضعية جبائية قانونية بتقديمي شهادة في ذلك
- أصرح بتقديم نسخة من كراس الشروط في نشاط تنوير عمومي اختصاص مقاولات
- يقع خلاص الأموال الراجعة لي بالنظر من طرف صاحب الاستشارة بحسابي المفتوح بينك
- تحت عدد
- في حال حصول أي تغيير في الكميات المنجزة سواء بالزيادة أو بالنقصان لإنجاز الصفقة، لا يحق للمقاول إبداء أي تحفظات طالما أن هذه التغييرات لم تتجاوز نسبة 20 % من مبلغ الاستشارة.
- في صورة حصول تأخير في إنجاز الأشغال وإتمامها وعدم احترام المقاول للأجل المحددة بالاستشارة، يكون عرضة لعقوبة تأخير تساوي 1000/1 من التكلفة النهائية لاستشارة عن كل يوم تأخير.

- يمكن للإدارة فسخ العقد أو مواصلة الأشغال حسب الطريقة التي تختارها في صورة تعطل أو إيقاف الأشغال بدون مبرر لمدة اسبوع من طرف المقاول الذي يتحمل تبعات ذلك.
- إذا حصل للإدارة ما يفيد بوجود عيوب عند انجاز المشروع، فإنه بإمكانها إلى غاية انقضاء أجل الضمان أن تقرر بمقتضى إذن مصلحة الإجراءات اللازمة التي من شأنها الكشف عن هذه العيوب وإصلاحها عملاً بالفصل 39 من كراس الشروط الإدارية العامة.
- يتم إجراء حجز بعنوان الضمان على الأشغال المنجزة بنسبة 10 % يتم خصمه من المبالغ التي تدفع على الحساب وذلك لضمان حسن تنفيذ الاستشارة واستخلاص ما قد يكون صاحب الاستشارة مطالباً به من مبالغ بعنوان الصفقة المسندة له.
- - يرجع مبلغ الحجز بعنوان الضمان إلى صاحب الصفقة في أجل أقصاه 4 أشهر من القبول النهائي وذلك بعد وفاء صاحب الصفقة بكل التزاماته.

غنادة في

اطلعت عليه وأمضيت