

كهرباء لبنان
" مؤسسة عامة "

ELECTRICITE DU LIBAN
"Etablissement Public"

شارع النهر - بيروت - تلفون : ٩ ~ ٠١/٤٤٢٧٢١
تلغرافيا : كهرباء لبنان

[جانب شركة اس سي للهندسة ش.م.م
SC Engineering sarl
بيروت - مار مخايل - بورة التيان- ملك
سماحة - الطابق الأرضي]

هاتف: 03923513
فاكس 04408110

فاكس : ٠١-٥٨٣٠٨٤
ص.ب.: ١٣١

رقم المحفوظات ط ١٧-٣٠١٧
رقم الصادر ٣٤٨٤
بيروت في ١١/٦/٢٠٢٦

الموضوع: شراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية
- مراجعة الأسعار.

المرجع: المناقصة العمومية رقم م.ع. ٢٠٢٥/٥٠
المادة ٢٩ من قانون الشراء العام
المادة ١٨-مكرر من دفتر الشروط (المادة التاسعة من عقد الشراء)

عطفاً على المناقصة العمومية العائدة لشراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية، المعلن عنها على موقع هيئة الشراء العام بتاريخ ٢٠٢٥/٠٩/١٢ تحت الرقم ٩١٣٨، وعطفاً على عقد الشراء رقم ٢٠٢٥/٥٠ والكتاب رقم ٣٠١٧ تاريخ ٢٠٢٦/٢/١٠، وتنفيذاً للمادة ١٨-مكرر من الشروط الخاصة من دفتر الشروط المتعلقة بمراجعة الأسعار (المادة التاسعة من عقد الشراء م ع ٢٠٢٥/٥٠)،

واستناداً الى الملف المقدم منكم بالكتاب رقم L 40/2026 تاريخ ٢٠٢٦/٤/١٤ المسجل لدى المؤسسة تحت الرقم ١٤٤٤ تاريخ ٢٠٢٦/٤/١٤ والمتضمن المستندات المثبتة لمراجعة الأسعار، وبعد أن دققت مديرية النقل على هذا الاحتساب ووافقت عليه باحالتها تاريخ ٢٠٢٦/٥/١١،

نفيدكم أن السعر الافرادي بعد تطبيق معادلة مراجعة الأسعار يصبح ١٤,٨٩٨,٢١ يورو للكيلومتر (أربعة عشرة ألف وثمانماية وثمانية وتسعون يورو و ٢١ سنتاً) دون الضريبة على القيمة المضافة، أي بزيادة ٢٢/٢٩٨,٢٢/ يورو للكيلومتر للسعر الافرادي، وبالتالي يكون فرق المبلغ الاجمالي لمجمل الكمية موضوع الصفقة نتيجة تطبيق معادلة مراجعة الأسعار ٢٩٨,٢٢*٢٤ = ٧١٥٧,٢٨ يورو دون الضريبة على القيمة المضافة.
نودعكم ربطاً:

- قسيمة الطلبية رقم ٤٤٥٦٢ العائدة لمراجعة الأسعار (٧١٥٧,٢٨ يورو (ثلاثماية وخمسون ألفاً وأربعمائة يورو) دون الضريبة على القيمة المضافة).
- الكتاب الذي عليكم اعادة نسخة عنه موقعة دون تحفظ، ملصقاً عليه رسم الطابع المالي البالغ ٤% (أربعة بالآلف) من القيمة الإجمالية خلال فترة خمسة أيام عمل من تاريخ تبليغكم هذا الكتاب (نفاذ العقد).

رئيس مجلس الادارة

المدير العام

المهندس كمال الحايك



ع.ب.

ف.ب.

C.C.			DATE COMM.							BON No.					FOURNISS. No. ENTREPREN.					DELIVRE A: FOURNISSEUR OU ENTREPRENEUR	
			JOUR		MOIS		AN														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	SC Engineering Sars	45
8	3	1	01 06 26 44 56 2																		

CODE		NATURE DE LA COMMANDE																												مراقبة عقد النفقات						
E/F																														تأشيرة رقم تاريخ						
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	٢٠٢٦/٠١/١٨	٢٠٢٦/١٦/١٩

C.C.			DATE COMM.							BON No.					FOURNISS. No. ENTREPREN.					DELAI DE LIVRAISON		CONDITIONS DE PAIEMENT	
			JOUR	MOIS	AN																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	3	2	01062644562																Ce bon doit être retourné avec la marchandise et la facture.				

DATE L / cde			No.LETTE DE COMM.						MONTANT EN DEVISES										Code Dev.		Nbre IMP.		No. DESTINATAIRE :																
JOUR	MOIS	AN																																					
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		
11	06	26	C	3	0	1	7	-	1	/	3	L	8	4																								مصلحة النقل - وصلة قطار النقل البرية	

[illegible]

المدير العام Le Directeur Général وفقه الله	المدير مدير الشؤون المالية Le Directeur المهندس علي نزي	TOTAL ٧١٥٧,٥٨	TOTAL Service Approvisionnement مديرية الشؤون المشتركة رئيس مصلحة التمويل والمشتريات بالإتابة المهندس فداي	C. E. G. Perfo. Vérif.
---	---	------------------	---	---------------------------

طلب حجز اعتماد

مؤسسة عامة
مديرية الشؤون المالية
مراقبة عقد النفقات

رقم التسلسل	قسمية الطلبة		الحساب في الموازنة		
	التاريخ	الرقم	جزء	بند	فقرة
	0106264456210004				
رقم حساب المتعهد أو المورد	الوحدة الطلابية	رقم الحساب في المحاسبة العامة	المبلغ		
			ل. ل.		
	70071420	700			

موازنة 2007

الوحدة الطلابية النقل

بيان بتفاصيل النفقة

حجز اعتماد بتمهيد / 715728 / لورو / سنة الإق وفترة وقيمة ومدة
موزون (728) دون التريبة على الطلبة المضافة أي ما يعادل تقريباً مبلغ
/ 744,991 / ل. ل. (سجاية واربعة واربعون ولبون وتسعون وواحد
وتسعون ألف ليلانية) دون التريبة على الطلبة المضافة أي ما يعادل تقريباً مبلغ
الناجمة عن تطبيق المعاملة التارخي في المادة 18 مكرري دقة الشروط العامة
للعقد 50 / صلت بمجموع حركات كابتات بما يلي نوع 206W

مدير الشؤون المالية
المهندس
علي بزي

توقيع رئيس المصلحة

س

التاريخ 2007/7/4

ورد إلى مراقبة عقد النفقات بتاريخ

القرارات المتخذة من المراقب	المبلغ المطلوب عقده	رصيد الاعتماد	المبالغ المحققة سابقاً	الاعتمادات في الموازنة
المبلغ	القرار			
744,991	موافق			
	مؤجل *			
	مرفوض *			

رقم التأشيرة: 207 21 8

بيروت في 2007/7/4

مراقب عقد النفقات

ل. ل.
744,991

المبلغ المحجوز نهائياً:

رقم التأشيرة الجديدة: 2007 21 8

بيروت في 2007/7/4

مراقب عقد النفقات

أو الرفض

(*) ملاحظة: أسباب التأجيل

مراقب عقد النفقات



مؤسسة كهرباء لبنان

وثيقة إحالة

تتعلق بالمعاملة الواردة من: S.C. Engineering s.a.r.l.
تاريخها: 14/4/2026
رقمها: Purchase order Nr 44468, supply of OPGW for EDL OHTL
موضوعها:

رقم الورود تاريخ / توقيع	جهة الإرسال	أسباب الإحالة	التحويل تاريخ / توقيع
	<u>جانب مديرية الشؤون المشتركة</u>	بالإشارة الى الموضوع أعلاه، وعطفاً على الدراسة المقدمة من شركة S.C. Engineering لمراجعة أسعار الطلبية رقم ط ٣٠١٧ تاريخ ٢٠٢٦/٢/١٠، وعطفاً على وثيقة ال Advanced Payment تاريخ ٢٠٢٦/٣/١١، وعطفاً على المادة التاسعة من دفتر الشروط: مراجعة الاسعار، نفيكم بأنه وبعد التدقيق بما ورد في كتاب شركة S.C. Engineering مقارنةً بدفتر الشروط، تبين لنا أنه يمكن السير بالقيمة المحتسبة من قبل المورد، بناءً عليه، تحيل إليكم الملف للإطلاع وإستكمال ما يلزم من خطوات.	
		رئيس مصلحة شبكات التوتر العالي بالإنيابة الدكتور المهندس رمزي الميمني مديرية النقل دائرة الشبكات الهوائية المهندس ريما عبيد ٢٠٢٦ - ٠٤ - ١٧ مدير النقل بالإنيابة المهندس بيع ضو ٢٠٢٦/٠٤/١٧ مدير الشؤون المشتركة بالإنيابة المهندس علي بزي ٢٠٢٦ - ٠٤ - ١٧	

مديرية الشؤون المشتركة	الرقم	تاريخ
مصلحة المحروقات	٣٦٥	١٢/٠٤/٢٠٢٦
مصلحة التموين والمشتريات		
مصلحة صيانة المباني والآليات		

الرقم: ٢٠٢٦/١٧
التاريخ: ٢٠٢٦/٠٤/١٧

وثيقة احالة

تتعلق بالمعاملة الواردة من

رقمها

14/04/2026

تاریخها

Purchase order Nr 44468, supply of OPGW for EDL OHTL

موضوعها

[illegible]

Beirut: April 14, 2026

Ref: L 40/2026

Messrs

Electricité du Liban (E.D.L)

Attention: Dr Kamal F. El Hayek

14 نيسان 2026
مدير عام كهرباء لبنان
المرافق العامة
المراسلات
التوزيع
التوزيع المحلي
التوزيع الناطقي
التوزيع الدولي
مصلحة التدوير
المحطات الخاصة
لجنة الإعلام

Subject: Purchase order Nr. 44468, Supply of OPGW for EDL OHTL.

Dears Sirs,

With reference to the above subject and according to para. 9 adjustment prices as mentioned in the tender book, kindly amend and issue a new price adjustment as per the below:

OPGW Price Adjustment – Tender-Compliant Calculation (EUR)

Base date: 22/08/2025 | Updated date: 11/03/2026 | Order length: 24 km

1) Tender interpretation (currency of ΔP)

The tender defines K0 and K1 as the USD exchange rate expressed in the offer currency (“le cours du US\$ en fonction de la monnaie de l’offre”). Metal prices B0, B1, B'0, B'1 are in USD/tonne; multiplying by K converts them into the offer currency. Therefore, since the offer is in EUR, the price adjustment ΔP is expressed in EUR.

2) Inputs

Item	Symbol	Value	Unit / Notes
Aluminium mass per km (OPGW)	M	0.383	t/km
Steel mass per km (OPGW)	M'	0.448	t/km
Aluminium price (base)	B0	2,588.50 26243	USD/t
Aluminium price (updated)	B1	3,467.00 3441.15	USD/t
Steel price (base)	B'0	542.25	USD/t
Steel price (updated)	B'1	565.00	USD/t

3) K0 and K1 from Banque du Liban (LBP cross-rate)

Banque du Liban provides currency values in LBP. To compute the tender-required USD rate in offer currency (EUR per USD), we use the cross-rate: $K = (\text{LBP per USD}) / (\text{LBP per EUR})$.

Date	LBP per USD	LBP per EUR	K = (LBP/USD)/(LBP/EUR)	K value	Unit
22/08/2025	89,500	103,793.15	89,500 / 103,793.15	0.862292	EUR per USD
11/03/2026	89,500	103,846.85	89,500 / 103,846.85	0.861846	EUR per USD

S.C. Engineering S.A.R.L.

4) Tender formula (EUR)

$$\Delta P \text{ (EUR/km)} = M \times (B1 \cdot K1 - B0 \cdot K0) + M' \times (B'1 \cdot K1 - B'0 \cdot K0)$$

5) Calculations

Component	Term (EUR/t)	Mass (t/km)	Contribution (EUR/km)	Computation
Aluminium	755.977570	0.383	289.539409	0.383 × (3,467.00×0.861846 – 2,588.50×0.862292)
Steel	19.365210	0.448	8.675614	0.448 × (565.00×0.861846 – 542.25×0.862292)

6) Results

Price adjustment per km: $\Delta P = 298.215023 = 298.22 \text{ EUR/km}$

Total adjustment for 24 km: $\Delta P_{\text{total}} = 7,157.160562 = 7,157.16 \text{ EUR}$

S.C.Engineering s.a.r.l
Eng.Imad Samaha

S.C. Engineering S.A.R.L.





كهرباء لبنان
" مؤسسة عامة "

ELECTRICITE DU LIBAN
"Etablissement Public"

شارع النهر - بيروت - تلفون : ٩٠ ~ ٢٧٢١٠٤٤ / ٠١

تلغرافيا : كهرباء لبنان

جانب شركة اس سي للهندسة ش.م.م

SC Engineering sarl

بيروت - مار مخايل - بورة التيان - ملك
سماحة - الطابق الأرضي

هاتف: 03923513

فاكس: 04408110

استوفت رسم و هوامش ٢٠٢٠

توقيع الرسم

قيمة الفاتورة

المجموع

فقط

تجهيزت في

10 FEB 2026

فاكس : ٠١-٥٨٣٠٨٤

ص.ب.: ١٣١

رقم المحفوظات ط ٣٠١٧

رقم الصادر ٨٧١

بيروت في ٢٠٢٦/٢/١٠

الموضوع: شراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية
- ابلاغ بنفاذ العقد (الطلبية).

المرجع: المناقصة العمومية رقم م.ع. ٢٠٢٥/٥٠

المادة ٢٤ من قانون الشراء العام

قرار مجلس ادارة مؤسسة كهرباء لبنان رقم ٨٨٥-٣٢/٢٠٢٥

تاريخ ٢٠٢٥/١٢/١١

مراقب الضرائب

سعيد ايوب

عطفاً على المناقصة العمومية العائدة لشراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية، المعلن عنها على موقع هيئة الشراء العام بتاريخ ٢٠٢٥/٠٩/١٢ تحت الرقم ٩١٣٨،

وعملاً باحكام المادة ٢٤ من قانون الشراء العام، وبعد أن قمتم بتوقيع مشروع العقد العائد لشراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية ضمن المهلة المحددة، نفيديكم بموجب هذا الكتاب، أن المرجع الصالح لدى الجهة الشارية قد وقع العقد، وبالتالي، وبحسب أحكام المادة ٢٤ من قانون الشراء العام، أصبح العقد نافذاً، وأننا بكتابنا هذا نبلغكم نفاذ العقد م.ع. ٢٠٢٥/٥٠ ونودعكم ربطاً بالنسخ الموقعة.

ونذكركم بضرورة المباشرة بتنفيذ كافة الموجبات التعاقدية المنصوص عنها في دفتر الشروط والعقد والالتزام بالعرض المقدم من قبلكم، لاسيما لجهة التقدم بضمان حسن التنفيذ ضمن المهلة المحددة في دفتر الشروط. نودعكم ربطاً:

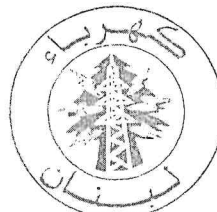
- قسيمة الطلبية رقم ٤٤٤٦٨ العائدة لهذا الشراء (٣٥٠،٤٠٠ يورو) (ثلاثماية وخمسون ألفاً وأربعمائة يورو) دون الضريبة على القيمة المضافة).

- الكتاب هذا مع نسخ العقد، الذي عليكم اعادة نسخة عنه موقعة دون تحفظ، وذلك خلال أسبوعين (مرفقة بضمان حسن التنفيذ) من تاريخ تبليغكم هذا الكتاب، مع إيصال يثبت أن رسم الطابع المالي البالغ ٤% (أربعة بالآلف) من القيمة الإجمالية للعقد قد سدد في صناديق وزارة المالية خلال فترة خمسة أيام عمل من تاريخ تبليغكم هذا الكتاب (نفاذ العقد).

رئيس مجلس الادارة

المدير العام

المهندس كمال الحايك



مراقب الضرائب الرئيسي

ع.ب.

ف.ب.

ر.ب.

الجمهورية اللبنانية

وزارة المالية

مديرية المالية العامة

مديرية الواردات

ايصال تحصيل

26-84-1111256

رقم المعاملة 7203

2026	سنة التكاليف
تحصيل / ضرائب غير مباشرة	نوع الضريبة
رسم طابع مالي	الباب
امر قبض	نوع الجدول
1806096	رقم الجدول
10/02/2026	تاريخ الجدول

منطقة التحصيل	المدور
رقم المكلف	البلدة
292489	رقم المراقب
رقم العقار	سنة الإيرادات
القسم	2026

يرجى أن تقبضوا من S.C.Engineering sarl, اس.سي للهندسة ش.م.م

ملاحظة : يرجى إبراز هذا الايصال لدي كل مراجعة

0	نزل مبلغ الخزينة بقيمة
0	نزلت غرامة التحقق بقيمة
0	خفضت غرامة التحقق بقيمة
0	خفضت غرامة التحصيل بقيمة

تفصيل المبلغ	القيمة
خزينة	150,540,000
غرامة تحقق	0
مجموع الضريبة	150,540,000
غرامة تحصيل	0
فائدة التحصيل	
طابع	100000
المجموع النهائي	150,640,000

مبلغ و قدره

مائة و خمسون مليون و ستمائة و أربعون ألف ليرة لبنانية فقط لا غير

بموجب امانة أو عملية رقم 10/02/2026 تاريخ

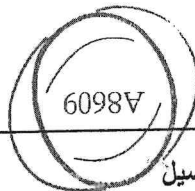
ايضاحات عامة طلبية شراء كابلات حماية لصالح كهرباء لبنان بقيمة ٣٥٠,٤٠٠ يورو

اعد في

الاسم ثريا نصار

التوقيع

التاريخ



17/02/2026

صالح للدفع لغاية

26-84-1111256

ايصال تحصيل

(2) رقم عملية القبض

وصلني من

وفق التفصيل أدناه فقط

(3) □ نقداً

(4) □ شك

المجموع

رقمه

تاريخ

في

المصرف المسحوب عليه

التوقيع

طابع



عقد شراء

رقم م.ع. ٢٠٢٥/٥٠

فيما بين:

١. مؤسسة كهرباء لبنان ممثلة بشخص رئيس مجلس الادارة - المدير العام - المهندس كمال الحايك والمشار إليها فيما يلي بـ "الجهة الشارعية" أو المؤسسة
العنوان: بيروت - شارع النهر - تلفون 01442720 - فاكس 01583084

٢. شركة اس سي للهندسة ش.م.م SC Engineering sarl ممثلة بشخص السيد عماد كميل سماحه والمشار إليها فيما يلي بـ "الملتزم" أو "المورد".

رقم المالي: 601-292489

العنوان: مار مخايل - بورة التيان - ملك سماحة - هاتف: 04408110-03923513

بناء على المناقصة العمومية رقم م.ع. ٢٠٢٥/٥٠ المعلن عنها على المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام تحت الرقم ٩١٣٨ بتاريخ ٢٠٢٥/٠٩/١٢، موضوعها شراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية،

وبناء على قانون الشراء العام رقم ٢٤٤ تاريخ ١٩ تموز ٢٠٢١،

وبناء على أحكام دفتر الشروط العائد للمناقصة العمومية المذكورة (مرفق رقم ١-) والذي تم نشره مع الدعوة الى التنافس على موقع هيئة الشراء العام الآنف الذكر،

وبناء على محاضر لجنة التلزم المشكلة بموجب قرار مجلس إدارة مؤسسة كهرباء لبنان رقم ٢٠٢٥/٢٧-٦٩٤ تاريخ ٢٠٢٥/١٠/٩،

تم الاتفاق على ما يلي:

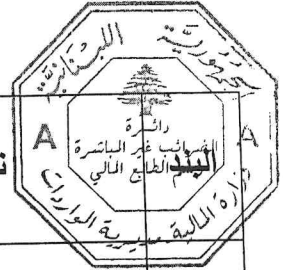
المادة الأولى: تعتبر المقدمة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد.

المادة الثانية: الغاية من العقد

إن الغاية من عقد الشراء هذا هي شراء كابلات حماية نوع OPGW لخطوط النقل الهوائية، وقد حُدِّت المواصفات الفنية ومهلة التسليم في دفتر الشروط العائد للمناقصة العمومية المذكورة المرفق.

المادة الثالثة:

يتعهد المورد بتقديم اللوازم وتسليمها الى مخازن مؤسسة كهرباء لبنان بحسب ما ورد دفتر الشروط وفي العرض المقدم من قبله، أي وفق بيان الأسعار التالي:



نوع البضاعة	الكمية	السعر الافرادي بدون ضريبة القيمة المضافة يورو	السعر الاجمالي يورو بدون ضريبة القيمة المضافة
١. كابل حماية نوع 12 OPGW (108 Fibers) ملم ²	٢٤ (*)	١٤٦٠٠	٣٥٠٤٠٠
المجموع العام دون الضريبة على القيمة المضافة : ٣٥٠٤٠٠ يورو			

(*) بعد اضافة نسبة ٢٠% من الكمية الأساسية، استناداً للفقرة ٢٢ - "الأسعار" من دفتر الشروط.

المادة الرابعة: قيمة العقد

قيمة العقد هي مبلغ اجمالي قدره ٣٥٠٤٠٠ يورو (ثلاثماية وخمسون ألف وأربعمائة يورو) دون الضريبة على القيمة المضافة. تقوم الجهة الشارية بدفع مستحقات الملتزم طبقاً لشروط العقد وكما هو مفصل في المادة السابعة أدناه.

المادة الخامسة: مهلة التسليم

إن مهل التسليم تعني وجوب تسليم البضاعة في مخازن كهرباء لبنان وهذه المهلة محدّدة بستّة أشهر كحد أقصى، ويُقصد بها إتمام كامل المستلزمات والتقديمات في الصفقة ولا تُحسم أيام الأحاد والأعياد من هذه المهلة.

تبدأ مهلة التنفيذ بالسريان إعتباراً من تاريخ دفع السلفة للمورّد أو لممثله (في حال طلبها)، على ان يكون المورّد قد تقدّم مسبقاً لمؤسسة كهرباء لبنان بالكفالة النهائية ضمن مهلة اسبوعين من تاريخ تبليغه كتاب الطلبية، مع تقديمه الكفالة المقابلة للسلفة.

غير أنّه في حال قامت كهرباء لبنان بدفع السلفة المذكورة بعد أكثر من ثلاثين يوماً من تاريخ تسلّمها الكفالة المقابلة لقيمة السلفة، فإن مهل التسليم تمّد لعدد من الأيام يساوي عدد الأيام المنقضية بين اليوم الواحد والثلاثين وتاريخ دفع هذه السلفة.

في حال امتناع المورّد عن طلب السلفة ضمن مهلة سبعة أيام من تاريخ تقديمه الكفالة النهائية تبدأ عندئذ وعلى الفور مهل التسليم في السريان وتحتسب هذه المهلة ابتداءً من تاريخ اعادة نسخة كتاب الطلبية المرفقة بالكفالة النهائية.

المادة السادسة: ضمان حسن التنفيذ

تحدّد قيمة الكفالة النهائية (ضمان حسن التنفيذ) بـ ١٠ % من قيمة الصفقة الإجمالية.

تتكوّن الكفالة النهائية من كتاب كفالة مصرفية (وفق النموذج ملحق رقم ٣ المرفق بدفتر الشروط) صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يُبيّن أنه قابل للدفع غب الطلب، ويقدم ضمان العرض بإسم موضوع الصفقة لصالح مؤسسة كهرباء لبنان وإمّا نقدياً يُدفع إلى صندوق الخزينة أو إلى صندوق كهرباء لبنان المركزي في بيروت، لقاء إيصال موقع من أمين الصندوق في كهرباء لبنان.



هذا ويجب أن تكون الكفالات المصرفية صالحة لمدة سنة تجدد تلقائياً لحين الإستلام النهائي للتأكد من حسن تنفيذ الأشغال المطلوبة والتقديمات المنفذة.
لا يقلل الإستحاضة عن الضمانات بشيك مصرفي أو بمبلغ نقدي يُقدّم ضمن العرض أو بإيصال مُعطى من الخزينة عائد لضمان صفقة سابقة حتى لو كان قد تقرر رد قيمته.

يجب تقديم الكفالة النهائية إلى كهرباء لبنان خلال فترة لا تتجاوز //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ نفاذ العقد، وفي حال التخلف عن تقديم الكفالة النهائية، يُصادر التأمين المؤقت وتُطبق بحق الملتزم أحكام النكول المنصوص عليها في المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، ويصبح التأمين المؤقت ملكاً لكهرباء لبنان دون سقوط حقها في المطالبة بتعويضات إضافية عن كل عطل وضرر، كما تعتمد المصلحة في هذه الحالة إما إلى إعادة طلب عروض الأسعار، وإما إلى إسناد الصفقة إلى صاحب العرض الأفضل بعد الملتزم الناكل.

تبقى الكفالة النهائية مجمدة طوال مدة التلزم، ويُحسم منها مباشرة وبدون سابق إنذار ما قد يترتب من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملتزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.

إذا ترتّب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقّ لسلطة التعاقد اقتطاع هذا المبلغ من الكفالة النهائية ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدّة معيّنة، فإذا لم يفعل اعتُبر ناكلاً وفقاً لأحكام الفقرة (أولاً) من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

تُعاد الكفالة النهائية بعد إجراء الإستلام النهائي الذي يتم، بعد سنة من تاريخ الإستلام المؤقت لكامل الكميّة المتعاقد عليها، وبعد أن يقدم المورد طلباً بهذا الخصوص، وبعد التأكد من إتمام كافة موجبات العقد، وبعد حسم الغرامات والتوقيفات المحتملة بموجب دفتر الشروط.

يجب أن يكون لزاماً الشخص (مرفقاً بـ Power of Attorney) أو الشركة التي تم إسناد الصفقة لها مكفولاً من المصرف.

المادة السابعة: شروط الدفع

يتم تسديد قيمة الصفقة وفقاً لما يلي:

- ٢٠ % من القيمة الإجمالية للصفقة بمثابة سلفة (على ألا تتجاوز في أي حال سقفاً مالياً محدداً بخمسة عشر مليار ليرة لبنانية)، في حال طلب المورد سلفة تتخطى نسبة الـ ٢٠% (ودون سقف الخمسة عشرة مليار ليرة لبنانية)، يجب تقديم كفالة مصرفية لتغطية قيمة الفرق الذي يتجاوز النسبة المعفاة من تقديم الكفالة. على المورد، تحت طائلة سقوط حقه بالمطالبة بدفع السلفة، تقديم طلب بهذا الخصوص ضمن مهلة سبعة أيام من تاريخ تقديم الكفالة النهائية.
- (الفرق بين الـ ٩٠% ونسبة السلفة أعلاه) أو ٩٠ % (في حال عدم طلب المورد للسلفة) من قيمة الطلبية بعد الاستلام الكمي والنوعي لكامل الكمية المطلوبة وبعد حسم الغرامات والتوقيفات المحتملة بموجب دفتر الشروط.
- الباقي من قيمة الأعمال المنفذة عند الاستلام النهائي لكامل الكمية المطلوبة وبعد حسم التوقيفات والغرامات المحتملة. كما أنه يمكن للمؤسسة أن تكف عن اقتطاع التوقيفات العشرية عندما تغطي الضمانات المعطاة مخاطر ما تبقى من تنفيذ العقد. كما يحقّ لها استبدال التوقيفات العشرية بضمانة موازية.

تعاد الكفالة المصرفية المشار إليها في هذه الفقرة الى الملتزم عند حسم كامل مبالغ السلفات.

حيث أن العرض بالعملة الأجنبية، سيتم الدفع بالليرة اللبنانية بحسب آلية سعر الصرف التي سترد الى مؤسسة كهرباء لبنان من قبل مصرف لبنان بتاريخ الدفع.

يجب أن تنظم الفواتير وفقاً للأصول مع مراعاة أحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة (قانون رقم ٣٧٩ المادة ٢٨)

إن الفواتير التي لا تحتوي على رقم تسجيل مورّد الأموال أو مقدّم الخدمات لدى وزارة المالية فإنه سيتم تطبيق المواد (٤١ و ٤٢) من قانون ضريبة الدخل (المكلف غير المقيم) عليها.

إن مؤسسة كهرباء لبنان ستقوم بإيداع مديرية الخزينة والدين العام جدولاً يتضمن أسماء المتعاقدين كاملة وأرقامهم الضريبية، وستمتنع عن دفع المبالغ أو الموافقة على صرفها إلا بعد الحصول على موافقة مديرية الخزينة والدين العام.

يتم الدفع بعد شهرين من تاريخ الاستلام الكمي والنوعي للبضاعة.

المادة الثامنة: الأسعار

إن السعر المقدم يعود لتقديم البضاعة واصل مخازن كهرباء لبنان.
إن السعر المتفق عليه إلزامي ثابت وغير قابل للمراجعة، وهو سعر صافي دون احتساب الضريبة على القيمة المضافة التي تحتسب منفصلة عند التسديد وتدفع فقط للمورّد المسجل فيها.
إذا نشر في الجريدة الرسمية تعديل للرسوم الجمركية أو البلدية، ما بين تاريخ تقديم العرض وتاريخ تخلص البضاعة في الجمارك، يصار الى تصحيح الأسعار.
لن يؤخذ بعين الاعتبار أية معادلة أخرى لمراجعة أو تصحيح الأسعار.
لقد تمّ تعديل الكميات الملحوظة في جدول الأسعار، وبنفس السعر الافرادي دون أن يتجاوز تعديل القيمة الإجمالية للصفحة إضافة ما نسبته ٢٠% من هذه القيمة ويعتبر هذا العقد بمثابة أمر خطي بهذا الخصوص من المؤسسة.

المادة التاسعة: مراجعة الأسعار

Les prix seront établis et calculés en prenant obligatoirement pour base:

- Le cours d'aluminium ou d'acier en US\$/ tonne métrique deux mois avant la date limite de remise de l'offre (Bo, B'o).
- Le cours du US\$ en fonction de la monnaie de l'offre deux mois avant la date limite de remise de l'offre (Ko).

Si au lendemain de la date du paiement de l'avance au fournisseur ou le lendemain du jour de notification de la commande au fournisseur (en cas de non demande d'avance), le cours de clôture d'aluminium ou d'acier à Londres (comptant) est soit supérieur, soit inférieur à la valeur de base, le prix du kilomètre de câble sera soit majoré, soit réduit d'un montant en monnaie de l'offre égal à:

$$M*(B1K1 - BoKo) + M'*(B'1K1 - B'oKo)$$

Formule dans laquelle:



M et M': sont respectivement les masses d'Aluminium et d'acier en tonnes/km pour le conducteur en Almelec-Acier.

B1 et B'1: sont respectivement les cours d'aluminium et d'acier en US\$ le lendemain de la date du paiement de l'avance au fournisseur ou le lendemain du jour de notification de la commande au fournisseur (en cas de non demande d'avance). (Prix en US\$ par tonne métrique).

Bo et B'o: sont respectivement les cours d'aluminium et d'acier stipulé ci-dessus.

K1 est le cours du US\$ en fonction de la monnaie de l'offre lendemain de la date du paiement de l'avance au fournisseur ou le lendemain du jour de notification de la commande au fournisseur (en cas de non demande d'avance).

Ko est le cours du US\$ en fonction de la monnaie de l'offre stipulé ci-dessus.

Toutefois, étant donné que les cours des devises et d'aluminium et d'acier (comptant, clôture) au lendemain de la date du paiement de l'avance au fournisseur ou le lendemain du jour de notification de la commande au fournisseur (en cas de non demande d'avance), ne peuvent être connus que postérieurement à la passation de la commande, celle-ci sera passée à un prix correspondant aux cours de base et un rectificatif (ou une confirmation) sera adressé au fournisseur dès que le cours d'aluminium et d'acier à Londres au lendemain du jour de ladite notification (clôture, comptant) sera connu à Beyrouth. L'EDL et le fournisseur conviennent d'adopter pour ce cours la valeur donnée par la LME (London Metal Exchange) pour "wires bars", "Steel Billet" (comptant) Clôture de midi. (Si ce cours n'est pas donné pour la journée considérée clôture de midi, c'est le cours du 1^{er} jour ouvrable après le paiement de l'avance au fournisseur ou du 1^{er} jour ouvrable après la notification de la commande au fournisseur (en cas de non demande d'avance), qui sera pris en considération).

Quant aux devises, il est convenu d'adopter pour leurs cours les valeurs fournies par la BANQUE DU LIBAN.

Il est expressément convenu que les variations des cours des devises et d'aluminium et d'acier postérieures à la date du lendemain de la date du paiement de l'avance au fournisseur ou du lendemain du jour de notification de la commande au fournisseur (en cas de non demande d'avance) ne pourront en aucun cas entraîner une modification des prix qui deviennent fermes et non révisables après cette date.

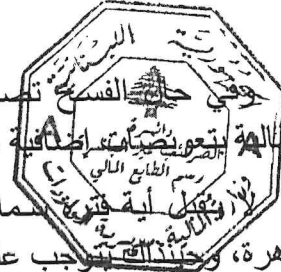
المادة العاشرة: غرامات التأخير

يتوجب على الملتزم التقيد بالمهل المحددة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحددة فيه.

تفرض الغرامات بشكلٍ حكمي على الملتزم بمجرد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لإثبات الضرر.

إن غرامة التأخير هي ١/٢٥٠ من قيمة البضاعة التي تأخر تسليمها عن كل يوم تأخير (يوم عمل) ويُعتبر كسر النهار نهاراً كاملاً.

إضافة إلى ذلك، وفي حال أدى التأخير في التسليم إلى تطبيق غرامة تتعدى عشر (١/١٠) القيمة الإجمالية للصفقة، يحق للمؤسسة أن تتأثر على فرض الغرامة أو مصادرة الكفالات التي بحوزتها مؤقتاً الى حين تصفية الصفقة.



وفي حال الفسخ تصدر الكفالة النهائية من قبل كهرباء لبنان وتصبح ملكها دون سقوط حقها في المطالبة بتعويضات إضافية عن كل عطل وضرر.

ولا يهمل أية فترة سماح لتطبيق هذه الغرامات أو أي عذر للإعفاء منها، ما عدا حالات حصول القوة القاهرة، ويجب على المورد تقديم البينة على وجود القوة القاهرة، علماً بأن تطبيق هذه الغرامات يتم دون الحاجة إلى إنذار مسبق.

في مثل هذه الحالة، على المورد إبلاغ كهرباء لبنان بحال القوة القاهرة فور حدوثها ودون انتظار إنتهاء مهلة التسليم. وعليه تحت طائلة فقدان حقه من إمكانية الإعفاء من غرامة التأخير تقديم لكهرباء لبنان البينة عن القوة القاهرة في مهلة لا تتعدى خمسة عشر يوماً من تاريخ حصولها. تعتمد المؤسسة إلى دراسة طلب المورد، وفي حال موافقتها على الطلب تمديد مهلة التسليم.

إن تمديد مهلة التسليم لا يرتب على المؤسسة أية موجبات مالية أو أي تعويض للمورد.

المادة الحادية عشرة: الاستلام

فور وصول البضاعة الى مخازن كهرباء لبنان وإستلام الفاتورة العائدة لها، تباشر كهرباء لبنان بالإستلام النوعي والكمي للبضاعة. اذا تبين ان البضاعة المقدمة مطابقة لما هو مطلوب في دفتر الشروط، يتم فوراً إعلان الإستلام النوعي والكمي ودفع المبالغ المستحقة بعد حسم التوقيفات والغرامات المحتملة. ان هذا الإستلام يؤدي الى نقل الملكية.

تحتفظ كهرباء لبنان بحقها رفض البضاعة إذا تبين أنها غير مطابقة لما هو ملحوظ في دفتر الشروط أو لوجود عيوب أو عطل أو نقص فيها.

إن عنصر الضمان Term of Warranty هو عدم وجود شوائب أو عيوب في مواصفات البضاعة المسلمة. وفي حال تبين وجود مثل هذه العيوب يتوجب على المورد وعلى نفقته، تقديم كميات متساوية للبضاعة المشوبة بالعيوب، خلال مهلة شهر من تاريخ تبليغه (وفي مهلة أقصر في حال الضرورة)، وتعتبر عندئذ فترة الضمان سارية ابتداءً من تاريخ تقديم الكميات البديلة، وللمؤسسة دون سواها الحق في تقدير هذه الحالات وهي تكفي بإبلاغ المورد خطياً.

ان فترة ضمان البضاعة هي سنة من تاريخ إجراء الإستلام المؤقت لكامل الكمية المتعاقد عليها، وتكون هذه الضمانة مغطاة بالكفالة النهائية.

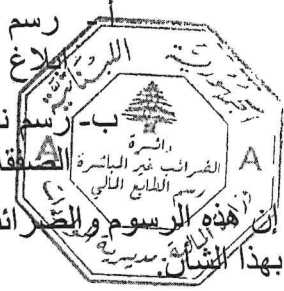
المادة الثانية عشر:

تنظم الفقرة ٢٣ من دفتر الشروط الحالات التي تجيز اعتبار الملتزم ناكلاً، والحالات التي يجوز فيها فسخ أو انهاء العقد والنتائج المترتبة عن ذلك.

المادة الثالثة عشر: ضرائب، رسوم، جمارك، طوابع، ضريبة على القيمة المضافة

يتحمل المورد كامل رسوم التهمة والرسوم المالية الأخرى المفروضة الناتجة عن تنفيذ هذه الصفقة، وبصورة خاصة تجدر الإشارة إلى أنه بمقتضى القوانين والأنظمة اللبنانية السارية، بالنسبة لرسوم التهمة، يقع على عاتق المورد:

رسم ثابت ٤ بالألف كتوابع يتحملها عند توقيعها الصفقة خلال خمسة أيام عمل من تاريخ
إبلاغ الملتزم (راجع المادة ٢٢ من دفتر الشروط- تبليغ الصفقة).



ب- رسم نسبي ٤ بالألف على الفواتير المسددة له من قبل مؤسسة كهرباء لبنان ضمن إطار تنفيذ
الصفقة، علماً أن المؤسسة تحسم هذا الرسم من الفواتير. لتتولى هي تسديده إلى وزارة المالية.
إن هذه الرسوم والضرائب قابلة للتعديل في حال طرأ عليها أي تعديل طبقاً للقوانين والأنظمة المرعية الإجراء
بهذا الشأن.

المادة الرابعة عشر: قوانين الصفقة

يحكم القانون اللبناني هذه الصفقة.

كما يخضع المورد في كل ما لا يتعارض مع أحكام دفتر الشروط هذا لأحكام:

- ١- دفتر الشروط والأحكام العامة المفروضة على موردي الأشغال العامة (قرار وزارة الأشغال العامة الصادر بتاريخ ١٩٤٢/٣/٢٠).
 - ٢- دفتر الشروط العام المتعلق بالإنشاءات العائدة للأشغال العامة (المرسوم رقم ٤٠٥ الصادر بتاريخ ١٩٤٢/٣/٢١).
 - ٣- قانون الشراء العام رقم ٢٤٤ تاريخ ٢٤/١٩/٢٠٢١ وتعديلاته.
- يلفت انتباه الملتزم إلى الأنظمة والقوانين القاضية بمقاطعة إسرائيل.
إن جميع النزاعات التي يمكن أن تنشأ من جراء تنفيذ أو تفسير أحكام هذا العقد ينظر فيها القضاء اللبناني المختص.

المادة الخامسة عشر: النصوص والمراسلات الرسمية

فيما يعود لكافة المستندات، العروض، المذكرات، العقود، الملاحظات الفنية، المراسلات، الفواتير إلخ ... على
المورد توجيهها إلى مؤسسة كهرباء لبنان باللغة العربية، إلا في الحالات التي تتطلب التعامل بلغة أجنبية حيث
يقتضي التعامل باللغة الفرنسية، أو الانكليزية، حيث تصبح جميع هذه المستندات ملكاً لمؤسسة كهرباء لبنان
بمجرد تقديمها وانتهاء مهلة تقديم العروض. إن جميع المراسلات يجب أن تحمل اسم المفوض بالتوقيع
والمصرح عنه قانونياً (Power Of Attorney) وصفته أو مسؤوليته في الشركة بشكل واضح ودقيق.

المادة السادسة عشر: تبليغ الصفقة

تحتفظ مؤسسة كهرباء لبنان بحقها في تبليغ الملتزم موافقتها على إبرام العقد إما بالفاكس أو بكتاب موزع، على
أن تودعه لاحقاً ما يلي:

- نسخة عن كتاب الطلبية (العقد) مع تفاصيل شروط الصفقة.

- قسيمة الطلبية.

بعد انقضاء عشرة أيام عمل على نشر قرار قبول العرض الفائق، يدخل هذا القرار حيز التنفيذ.
وعليه، فعلى الملتزم أن يعيد نسخة عن كتاب الطلبية (العقد) إلى مؤسسة كهرباء لبنان موقعة منه حسب
الأصول خلال مهلة ١٥// خمسة عشر يوماً (من تاريخ استلام كتاب وقسيمة الطلبية)، ومعها إيصال يثبت أن
رسم الطابع المالي البالغ ٤ بالألف من قيمة العقد قد سدد لدى وزارة المالية ضمن مهلة خمسة أيام عمل وفقاً
للقانون.

يتم التوقيع على هذا العقد من قبل الجهة الشارية خلال مهلة ١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد
من قبل الملتزم. حيث يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملتزم والمؤسسة عليه.

في حال تمّنع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد هذا، تصدر الجهة الشارية ضمان عرضه (التأمين المؤقت).
في هذه الحالة يمكن للجهة الشارية أن تلغي الصفقة أو أن تختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى

الفائزة وفقاً للمعايير والإجراءات المحددة في قانون الشراء العام وفي ملفات التلزم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. ولكون العقد مكتملاً بمجرد إبلاغ الملتزم، فإن توقيع هذا الأخير نسخة الطلبية يعني ببساطة أن أحكام كتاب الطلبية مطابقة للتي وردت في العرض المقدم منه. أما إذا ارتأت مؤسسة كهرباء لبنان أنه من غير الضروري إعلام قرارها بواسطة فاكس أو كتاب مختصر، فإن كتاب الطلبية المفصل وقسيمة الطلبية تكونا عقد الالتزام. على الملتزم التقيد بأحكام المرسوم الاشتراعي رقم ٦٧ تاريخ ٥ آب ١٩٦٧ وملحقاته الذي يفرض رسم الطابع المالي على الصكوك المحددة بموجب المادة ٢ من هذا المرسوم الاشتراعي، كما ورد أعلاه.

المادة السابعة عشر:

وفي حال وجود اختلاف بين أحكام هذا العقد ودفتر الشروط وقانون الشراء العام، فإن هذا الأخير يطغى على كافة النصوص والمراجع، وأن دفتر الشروط والعرض يكونان المرجع الذي يليه لجهة الموجبات والحقوق.

المادة الثامنة عشر:

يلتزم طرفا العقد التزاماً تاماً بتطبيق مبدأ النزاهة وفق ما هو وارد في قانون الشراء العام، وعدم مخالفة الأخلاق المهنية المنصوص عنها في هذا القانون.

نظم هذا العقد على ثلاث نسخ بيد كل فريق نسخة (على ورق لون أبيض) ونسخة (على ورق لون زهر) في محفوظات الجهة الشارية.

بيروت في: ٢٠٢٦/١/١

الجهة الشارية

عن مؤسسة كهرباء لبنان

رئيس مجلس الإدارة – المدير العام

المهندس كمال الحايك

الملتزم

عن شركة اس سي للهندسة ش.م.م

SC Engineering sarl

(بحسب الإذاعة التجارية)

S.C. Engineering S.A.R.L.

السيد عماد جميل سماحة V.A.T. # 292489601

كهرباء لبنان
"مؤسسة عامة"
ELECTRECITE DU LIBAN
"Etablissement Public"

شارع النهر - بيروت - تلفون : 442720 - 29
تتقافيا : كهرباء لبنان

فلكس : 443828 - 443968 - 583084

رقم الصادر ١٥٤٩

بيروت في ١٥ / 3 / 2026

جانب مصرف لبنان

بيروت

مديرية القطع والعمليات الخارجية

موضوع : تحويل مبلغ لصالح شركة S.C.Engineering sarl بحسابها لدى:

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، نطلب منكم تحويل المبلغ التالي إلى شركة S.C.Engineering sarl بحسابها لدى:

Bank Name: BYBLOS BANK SAL

Bank BRANCH: Sin El Fil

IBAN: LB37 0039 0000 0003 6032 1649 7003

Swift Code: BYBALBBX

ما يعادل / 70 080 يورو (فقط سبعون الفا وثمانون يورو لا غير) وفق سعر صيرفة وذلك من حسابنا لديكم

.710011160 (fresh lb)

وذلك لتسديد قيمة سلفة ال 20% العائده لشراء كابلات حماية لخطوط النقل الهوائية. طلبية رقم C3017/871

تاريخ 2026/2/10 قسيمة رقم 44468.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

ن.ك
ه.ك

رئيس مجلس الادارة
المدير العام

كمال الحايك

محتسب المؤسسة
بالإنابة



مضرب
ورد بتاريخ

10 MAR 2026

رأه إلى عنى
تحت رقم
قسم المراسلات

COPY

18th of February 2026

Vilanova i la Geltrú - Spain

Ref: LR38-260218

TO: ELECTRICITE DU LIBAN - LEBANON**SUBJECT: STEEL AND ALUMINIUM WEIGHTS IN THE OPGW CABLE**

To whom it may concern,

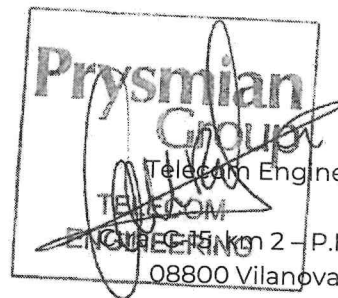
We, Prysmian Cables Spain S.A., who are official manufacturers of OPGW cable and accessories, with production facilities located in Vilanova i la Geltru, Barcelona, hereby provide the detailed Steel and Aluminium weights for the cable OPGW 90P86DsG (ref. 12699):

- Total Aluminium weight: 0.383tn/km
- Total Steel weight: 0.448tn/km

These values correspond to the standard configuration of the referenced OPGW cable and may vary slightly within the manufacturing tolerances permitted by applicable standards.

We remain available for any questions/comments/concerns you may have.

Yours faithfully,



Laura Roldán

Telecom Engineering department

Prysmian

Ctra. C-15, km. 2 – P.I. Masia d'en Notari

08800 Vilanova i la Geltrú (SPAIN)

www.prysmian.com

LME Aluminium Prices 22/08/2025

Google

aluminium lme price on 22 august 2025

X ↓ ↻ Q

AI Mode

All

News

Images

Videos

Forums

Short videos

More

Tools

◆ AI Overview

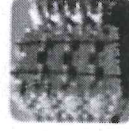
On August 22, 2025, the LME aluminium cash bid price was approximately USD 2,588.5 per tonne, with the cash offer price at USD 2,589 per tonne. This marked a slight increase, as 3-month contracts also rose, trading with an offer price of USD 2,587.5 per tonne. © alcircle

• Cash Bid Price: \$2,588.5/tonne

LME aluminium cash offer price rises to ... - alcircle

25 Aug 2025 -- LME aluminium cash offer price rises to \$2,589/t as stocks jump nearly 3%

© alcircle



LME Aluminium Prices 11/03/2026

Google

aluminium lme price on 11.03.2026

X | 🔊 | 📷 | 🔍

AI Mode

Tutti

Notizie

Immagini

Video

Video brevi

Web

Altro

Strumenti

◆ AI Overview

On March 11, 2026, the London Metal Exchange (LME) aluminum cash-settlement price was approximately \$3,467 per tonne, with 3-month prices around \$3,444 per tonne, according to Westmetall data. Other sources indicated spot prices around \$3,465 Taiwan Metal Industry Association and reports of prices surging to \$3,418 per tonne due to middle east supply disruption fears ScrapMonster. Westmetall +2

• **LME Cash-Settlement:** \$3,467.00 per tonne

Market data - Westmetall

Aluminium. 2026 2025 2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013.

Westmetall

Iran Conflict Pushes LME Aluminium Prices Higher

11 mar 2026 -- Aluminium

LME steel Prices 22/08/2025

Google

steel lme price in 22.08.2025

AI Mode

Tutti

Immagini

Notizie

Video

Video brevi

Web

Altro

Strumenti

✦ AI Overview

Based on LME Ferrous Monthly Report August 2025 data from Scribd, the average price for LME Steel Rebar was **\$542.25 per tonne**, and Steel Scrap averaged \$365.28 per tonne during that month. These figures represent the market trend around the specified date. Scribd

LME Ferrous Monthly Report August 2025 | PDF - Scribd

10 ago 2025 -- LME Ferrous Monthly Report August 2025...

Scribd

LME Steel Prices 11/03/2026

Google

steel lme price on 11.03.2026

AI Mode Tutti Notizie Immagini Video Video brevi Web Altro Strumenti

AI Overview

As of March 11, 2026, the LME Steel HRC Europe March 2026 forward contract closed with a notional average price of **\$788.15 per tonne**. Additionally, the LME Steel rebar March 2026 forward bid price was approximately \$565.00 per tonne, according to Metal Radar. [metalradar.com](#)

Price LME Steel rebar March 2026 forward (bid) - Metal Radar
LME Steel rebar March 2026 forward (bid) • Trade low \$557.00 • Trade official vol 0 • [metalradar.com](#)

B+L Daily
exchange Rates.

11/03/2026

Daily Exchange Rates 2025

Daily Exchange Rates 2024

Period	Currency	Bid	Ask	Mid
17/3/26	USD	89500	89500	89500
17/3/26	EUR	103041,35	103041,35	103041,35
17/3/26	GBP	119294,55	119294,55	119294,55
17/3/26	JPY	562,33	562,33	562,33
17/3/26	CHF	113708,55	113708,55	113708,55
17/3/26	AUD	63383,9	63383,9	63383,9
17/3/26	CAD	65352,32	65352,32	65352,32
16/3/26	USD	89500	89500	89500
16/3/26	EUR	102477,5	102477,5	102477,5
16/3/26	GBP	118560,65	118560,65	118560,65
16/3/26	JPY	561,73	561,73	561,73
16/3/26	CHF	113377,25	113377,25	113377,25
16/3/26	AUD	62873,75	62873,75	62873,75
16/3/26	CAD	65328,47	65328,47	65328,47
13/3/26	USD	89500	89500	89500
13/3/26	EUR	102504,35	102504,35	102504,35
13/3/26	GBP	118730,7	118730,7	118730,7
13/3/26	JPY	561,69	561,69	561,69
13/3/26	CHF	113521,06	113521,06	113521,06
13/3/26	AUD	63025,9	63025,9	63025,9
13/3/26	CAD	65486,21	65486,21	65486,21
12/3/26	USD	89500	89500	89500
12/3/26	EUR	103462	103462	103462
12/3/26	GBP	119876,3	119876,3	119876,3
12/3/26	JPY	563,82	563,82	563,82
12/3/26	CHF	114670,08	114670,08	114670,08
12/3/26	AUD	63867,2	63867,2	63867,2
12/3/26	CAD	65866,94	65866,94	65866,94
11/3/26	USD	89500	89500	89500
11/3/26	EUR	103846,85	103846,85	103846,85
11/3/26	GBP	120135,85	120135,85	120135,85
11/3/26	JPY	564,95	564,95	564,95
11/3/26	CHF	115201,44	115201,44	115201,44
11/3/26	AUD	64073,05	64073,05	64073,05
11/3/26	CAD	65988,35	65988,35	65988,35
10/3/26	USD	89500	89500	89500
10/3/26	EUR	104231,7	104231,7	104231,7
10/3/26	GBP	120440,15	120440,15	120440,15
10/3/26	JPY	567,53	567,53	567,53
10/3/26	CHF	115320,19	115320,19	115320,19
10/3/26	AUD	63527,1	63527,1	63527,1
10/3/26	CAD	65896,04	65896,04	65896,04
9/3/26	USD	89500	89500	89500
9/3/26	EUR	103426,2	103426,2	103426,2
9/3/26	GBP	119419,85	119419,85	119419,85
9/3/26	JPY	565,12	565,12	565,12

BBL Daily Exchange Rates

22/08/2025

28/8/25 USD	89500	89500	89500
28/8/25 EUR	104401,75	104401,75	104401,75
28/8/25 GBP	120986,1	120986,1	120986,1
28/8/25 JPY	608,64	608,64	608,64
28/8/25 CHF	111833,06	111833,06	111833,06
28/8/25 AUD	58407,7	58407,7	58407,7
28/8/25 CAD	65015,25	65015,25	65015,25
27/8/25 USD	89500	89500	89500
27/8/25 EUR	103667,85	103667,85	103667,85
27/8/25 GBP	120234,3	120234,3	120234,3
27/8/25 JPY	604,36	604,36	604,36
27/8/25 CHF	110877,11	110877,11	110877,11
27/8/25 AUD	57870,7	57870,7	57870,7
27/8/25 CAD	64616,27	64616,27	64616,27
26/8/25 USD	89500	89500	89500
26/8/25 EUR	104178	104178	104178
26/8/25 GBP	120601,25	120601,25	120601,25
26/8/25 JPY	606,25	606,25	606,25
26/8/25 CHF	111000,87	111000,87	111000,87
26/8/25 AUD	58031,8	58031,8	58031,8
26/8/25 CAD	64616,27	64616,27	64616,27
25/8/25 USD	89500	89500	89500
25/8/25 EUR	104598,65	104598,65	104598,65
25/8/25 GBP	120726,55	120726,55	120726,55
25/8/25 JPY	607,07	607,07	607,07
25/8/25 CHF	111498,69	111498,69	111498,69
25/8/25 AUD	58085,5	58085,5	58085,5
25/8/25 CAD	64691	64691	64691
22/8/25 USD	89500	89500	89500
22/8/25 EUR	103793,15	103793,15	103793,15
22/8/25 GBP	120046,35	120046,35	120046,35
22/8/25 JPY	602,41	602,41	602,41
22/8/25 CHF	110562,08	110562,08	110562,08
22/8/25 AUD	57548,5	57548,5	57548,5
22/8/25 CAD	64332,95	64332,95	64332,95
21/8/25 USD	89500	89500	89500
21/8/25 EUR	104285,4	104285,4	104285,4
21/8/25 GBP	120574,4	120574,4	120574,4
21/8/25 JPY	605,43	605,43	605,43
21/8/25 CHF	111069,74	111069,74	111069,74
21/8/25 AUD	57512,7	57512,7	57512,7
21/8/25 CAD	64485,91	64485,91	64485,91
20/8/25 USD	89500	89500	89500
20/8/25 EUR	104294,35	104294,35	104294,35
20/8/25 GBP	120798,15	120798,15	120798,15
20/8/25 JPY	607,11	607,11	607,11
20/8/25 CHF	110890,84	110890,84	110890,84
20/8/25 AUD	57593,25	57593,25	57593,25
20/8/25 CAD	64509,15	64509,15	64509,15
19/8/25 USD	89500	89500	89500
19/8/25 EUR	104643,4	104643,4	104643,4
19/8/25 GBP	121093,5	121093,5	121093,5
19/8/25 JPY	606,29	606,29	606,29

وثيقة احالة

S.C Engineering s.a.r.l.

تتعلق بالمعاملة الواردة من

40

رقمها

14/04/2026

تاریخها

Purchase order Nr 44468, supply of OPGW for EDL OHTL

موضوعها

[illegible]

Ref: L 40/2026

Electricité du Liban (E.D.L)

Subject: Purchase order Nr. 44468, Supply of OPGW for EDL OHTL.

With reference to the above subject and according to para. 9 adjustment prices as mentioned in the tender book, kindly amend and issue a new price adjustment as per the below:

Base date: 22/08/2025 | Updated date: 11/03/2026 | Order length: 24 km

The tender defines K0 and K1 as the USD exchange rate expressed in the offer currency (“le cours du US\$ en fonction de la monnaie de l’offre”). Metal prices B0, B1, B'0, B'1 are in USD/tonne; multiplying by K converts them into the offer currency. Therefore, since the offer is in EUR, the price adjustment ΔP is expressed in EUR.

Item	Symbol	Value	Unit / Notes
Aluminium mass per km (OPGW)	M	0.383	t/km
Steel mass per km (OPGW)	M'	0.448	t/km
Aluminium price (base)	B0	2,588.50	USD/t
Aluminium price (updated)	B1	3,467.00	USD/t
Steel price (base)	B'0	542.25	USD/t
Steel price (updated)	B'1	565.00	USD/t

Banque du Liban provides currency values in LBP. To compute the tender-required USD rate in offer currency (EUR per USD), we use the cross-rate: $K = (\text{LBP per USD}) / (\text{LBP per EUR})$.

Date	LBP per USD	LBP per EUR	K = (LBP/USD)/(LBP/EUR)	K value	Unit
22/08/2025	89,500	103,793.15	89,500 / 103,793.15	0.862292	EUR per USD
11/03/2026	89,500	103,846.85	89,500 / 103,846.85	0.861846	EUR per USD

4) Tender formula (EUR)

$$\Delta P \text{ (EUR/km)} = M \times (B1 \cdot K1 - B0 \cdot K0) + M' \times (B'1 \cdot K1 - B'0 \cdot K0)$$

5) Calculations

Component	Term (EUR/t)	Mass (t/km)	Contribution (EUR/km)	Computation
Aluminium	755.977570	0.383	289.539409	$0.383 \times (3,467.00 \times 0.861846 - 2,588.50 \times 0.862292)$
Steel	19.365210	0.448	8.675614	$0.448 \times (565.00 \times 0.861846 - 542.25 \times 0.862292)$

6) Results

Price adjustment per km: $\Delta P = 298.215023 = 298.22 \text{ EUR/km}$

Total adjustment for 24 km: $\Delta P_{\text{total}} = 7,157.160562 = 7,157.16 \text{ EUR}$

S.C.Engineering s.a.r.l
Eng.Imad Samaha

S.C. Engineering S.A.R.L.



•••

C.C.			DATE COMM.							BON No.										Fourniss. No. ENTREPRENEUR										DELIVRE A :									
			JOUR			MOIS			AN																					FOURNISSEUR OU ENTREPRENEUR									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	à 601-292489																			
8	3	1	31199544468							SC Engineering S.p.A																													

CODE		NATURE DE LA COMMANDE																														مراقبة عقد النفقات					
E/F																																تأشيرة رقم					
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	C.C.O-K 17 / C.C.O-I 10 تاريخ		
																																				C.C.O-I 17 / C.C.O-K 18 تاريخ	

C.C.			DATE COMM.							BON No.					FOURNISS. No. ENTREPREN.					DELAI DE LIVRAISON		CONDITIONS DE PAIEMENT	
			JOUR	MOIS	AN																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	C. 60/0. ع. القدر		C. 60/0. ع. القدر		
8	3	2	3	1	1	2	2	5	4	4	4	6	8						C. 60/0. ع. القدر		C. 60/0. ع. القدر		

DATE L / cde									No.LETTRÉ DE COMM.	MONTANT EN DEVISES	Code Dev.	Nbre IMP.	No. DESTINATAIRE :																										
JOUR	MOIS	AN																																					
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		
		J00d226C3oA7							/					871																									
													No. DESTINATAIRE : شركة التجارة العامة طرابلس ليبيا																										

[illegible]

المدير العام Le Directeur Général	المدير Le Directeur	TOTAL ٣٥.٤١١	TOTAL	C. E. G.
	علي بزي	Le Contrôleur des Dépenses مراقب النفقات	Service Approvisionnement مديرية التوريد والمشتريات بالإنابة رئيس مصلحة التوريد والمشتريات بالإنابة المهندس فداوي	Perfo. Vérif.

ايرصال تحصيل

26-84-1111256

رقم المعاملة 7203

سنة التكاليف	2026
نوع الضريبة	تحصيل / ضرائب غير مباشرة
الباب	رسم طابع مالي
نوع الجدول	امر قبض
رقم الجدول	1806096
تاريخ الجدول	10/02/2026

منطقة التحصيل	السدور	
رقم المكلف	البلدة	
292489	رقم المراقب	
	سنة الإيرادات	2026
رقم العقار	القسم	

يرجى أن تقبضوا من S.C.Engineering sarl, اس.سي للهندسة ش.م.م.

ملاحظة: يرجى إبراز هذا الإيرصال لدي كل مراجعة

0	نزل مبلغ الخزينة بقيمة
0	نزلت غرامة التحقق بقيمة
0	خفضت غرامة التحقق بقيمة
0	خفضت غرامة التحصيل بقيمة

تفصيل المبلغ	القيمة
خزينة	150,540,000
غرامة تحقق	0
مجموع الضريبة	150,540,000
غرامة تحصيل	0
فائدة التحصيل	
طابع	100000
المجموع النهائي	150,640,000

مبلغ وقدره مائة وخمسون مليون و ستمائة و أربعون ألف ليرة لبنانية فقط لا غير

بموجب امانة او عملية رقم 10/02/2026 تاريخ

ايضاحات عامة طلبية شراء كابلات حماية لصالح كهرباء لبنان بقيمة ٣٥٠,٤٠٠ يورو

اعد في

ثريا نصار

الاسم

معد الايرصال

التوقيع

التاريخ

17/02/2026

صالح للدفع لغاية

6098V

26-84-1111256

ايرصال تحصيل

(2) رقم عملية القبض

وصلني من

وفق التفصيل ادناه فقط

(3) □ نقداً

(4) □ شك

المجموع

المصرف المسحوب عليه

التوقيع

طابع

الجمهورية اللبنانية

وزارة المالية

مديرية المالية العامة

مديرية الواردات

ايصال تحصيل

26-84-1111256

رقم المعاملة 7203

2026	سنة التكاليف
تحصيل / ضرائب غير مباشرة	نوع الضريبة
رسم طابع مالي	الباب
امر قبض	نوع الجدول
1806096	رقم الجدول
10/02/2026	تاريخ الجدول

منطقة التحصيل	المدور
---------------	--------

البلدة	رقم المراقب
2026	سنة الإيرادات

رقم المكلف
292489

رقم العقار	القسم

يرجى أن تقبضوا من S.C.Engineering sarl اس.سي للهندسة ش.م.م

ملاحظة: يرجى إبراز هذا الإيصال لدي كل مراجعة

0	نزل مبلغ الخزينة بقيمة
0	نزلت غرامة التحقق بقيمة
0	خفضت غرامة التحقق بقيمة
0	خفضت غرامة التحصيل بقيمة

تفصيل المبلغ	القيمة
خزينة	150,540,000
غرامة تحقق	0
مجموع الضريبة	150,540,000
غرامة تحصيل	0
فائدة التحصيل	
طابع	100000
المجموع النهائي	150,640,000

مبلغ و قدره مائة وخمسون مليون و ستمائة و أربعون ألف ليرة لبنانية فقط لا غير

بموجب امانة أو عملية رقم 10/02/2026 تاريخ

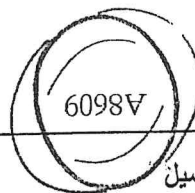
ايضاحات عامة طلبية شراء كابلات حماية لصالح كهرباء لبنان بقيمة ٣٥٠,٤٠٠ يورو

الاسم ثريا نصار

اعد فى

التوقيع

التاريخ



17/02/2026

صالح للدفع لغاية

26-84-1111256

ايصال تحصيل

(2) رقم عملية القبض

وصلني من

وفق التفصيل أدناه فقط

(3) □ نقداً

(4) □ شك

رقمه

تاريخ

المصرف المسحوب عليه

في

التوقيع

مين الصندوق

طابع

ايصال تحصيل

26-84-1111256

رقم المعاملة 7203

2026	سنة التكاليف
تحصيل / ضرائب غير مباشرة	نوع الضريبة
رسم طابع مالي	الباب
امر قبض	نوع الجدول
1806096	رقم الجدول
10/02/2026	تاريخ الجدول

منطقة التحصيل	السدور
رقم المكاف	البلدة
292489	رقم المراقب
رقم العقار	سنة الإيرادات
القسم	2026

يرجى أن تقبضوا من S.C.Engineering sarl اس.سي للهندسة ش.م.م

0	نزل مبلغ الخزينة بقيمة
0	نزلت غرامة التحقق بقيمة
0	خففت غرامة التحقق بقيمة
0	خففت غرامة التحصيل بقيمة

تفصيل المبلغ	القيمة
خزينة	150,540,000
غرامة تحقق	0
مجموع الضريبة	150,540,000
غرامة تحصيل	0
فائدة التحصيل	
طابع	100000
المجموع النهائي	150,640,000

ملاحظة: يرجى إبراز هذا الإيصال لدي كل مراجعة

مبلغ وقدره مائة وخمسون مليون و ستمائة و أربعون ألف ليرة لبنانية فقط لا غير

بموجب امانة او عملية رقم 10/02/2026 تاريخ

ايضاحات عامة طلبية شراء كابلات حماية لصالح كهرباء لبنان بقيمة ٣٥٠,٤٠٠ يورو

اعد في

ثريا نصار

الاسم

معد الايصال

التوقيع

التاريخ

17/02/2026

صالح للدفع لغاية

60987

26-84-1111256

ايصال تحصيل

(2) رقم عملية القبض

وصلني من

وفق التفصيل أدناه فقط

(3) □ نقداً

(4) □ شك

المجموع

رقمه

تاريخ

المصرف المسحوب عليه

في

طابع

التوقيع

مين الصندوق