

O.d.g. del 23-08-2023PROPOSTA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 6

Delibera n°

76del 23/08**Oggetto: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MEDIA TENSIONE**

ALLEGATI/NOTE:

Allegato 1: Richiesta Unità tecnica prot. 10427/2023 del 15/06/2023**Allegato 2:** Lettera indagine di mercato**Allegato 3:** Prima nota integrativa alla presente indagine**Allegato 4:** Seconda nota integrativa alla presente indagine**Allegato 5:** Offerte pervenute**Allegato 6:** Esito della valutazione del settore tecnico di KYMA MOBILITÀ S.p.A.

Il Direttore Generale f.f., d'intesa con il Direttore Tecnico ed Il Capo Unità Contratti ed Acquisti, riferisce e propone quanto segue:

Premesso che:

- KYMA MOBILITÀ S.p.A. ha la necessità di aumentare le potenze elettriche installate da mettere a disposizione in Cabina Elettrica di Media Tensione installata presso la propria sede di Via Cesare Battisti 657 in Taranto.
- L'aumento delle prestazioni della Cabina Elettrica comporta la sostituzione di uno dei due trasformatori attualmente presenti con altro di potenza nominale di 500 kVA, oltre ad un nuovo Quadro Elettrico aggiuntivo a servizio delle colonnine di ricarica.
- Con richiesta interna assunta al n. di prot. 10427/2023 del 15/06/2023 (**Allegato 1**), il Capo Unità Tecnica, Ing. Domenico Pellicoro, ha richiesto un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione di una ditta per la fornitura di nuove attrezzature per cabina elettrica di Media Tensione.
- A tale fine, l'Unità Contratti ha svolto un'indagine di mercato telematica volta a individuare la migliore offerta per la fornitura di nuove attrezzature per cabina elettrica di Media Tensione, alle condizioni descritte in **Allegato 2**.
- La marca richiesta per il Trasformatore di potenza nominale da 500 kVA e per il Quadro Elettrico è "Schneider Electric", ma è stata data alle imprese partecipanti la possibilità di offrire prodotti equivalenti allegando le relative schede tecniche, a patto che sarebbero state preservate le medesime caratteristiche tecnico-funzionali e dimensionali dei modelli di riferimento di marca "Schneider Electric".
- La richiesta di preventivo è stata rivolta a 39 imprese, iscritte all'Albo Fornitori

telematico di KYMA MOBILITA' S.p.A. al momento dell'invio di tale richiesta, nelle categorie "Attrezzature elettriche" e "Impianti elettrici". Le imprese sono le seguenti:

RAGIONE SOCIALE	SEDE
MECCANOCAR ITALIA	via malta 2/1, Genova (GE), 16121
ICOSER Servizi di ingegneria integrata S.R.L.	VIA DEL COMMERCIO, 1, Montemesola (TA), 74020
SANTACESARIA SRL	Via Plateja, 112, Taranto (TA), 7412
SGM srl	Via Gorizia 29, Visco (UD), 33040
AESYS S.p.A.	Via Artigiani n.41, Brusaporto (BG), 24060
Team Service S.r.l.	Corso Piemonte n.109/A, Taranto (TA), 74121
Campo Giuseppe	VIA MEDITERRANEO 43, Taranto (TA), 74122
Elettrica CN	Strada comunale esterna San Tommaso,10, Altamura (BA), 70022
sistec srl	VIA ANTICHI PASTIFICI N. 17, Molfetta (BA), 70056
GRUPPO CIELLE SRL	VIA ANTICHI PASTIFICI N. 17, Molfetta (BA), 70056
NEW IDROS SRLS	VIA PUGLIA N.26, Taranto (TA), 74121
ReseArch Consorzio Stabile Scarl	CORSO VITTORIO EMANUELE 174, Salerno (SA), 84122
Item Oxygen srl	via le fogge 11, Altamura (BA), 70022
DESI SRL	VIA PIO XII N. 14/16, Taranto (TA), 74121

EDIL.ART.	Bovio 1, Senigallia (AN), 60019
ECO LASER INFORMATICA SRL	via Padre G.A. Filippini 15A Roma,, Roma (RM), 144
PU.MA. TRADING. S.R.L	Via Polesine 8/10b, Taranto (TA), 74121
PIT STOP SRL	PIAZZA GARIBALDI 2, San Giorgio Ionico (TA), 74027
SM SERVICE ITALIA S.R.L.	Via Venezia, 167, Taranto (TA), 74121
Nardelli Contractor Srl	Via Argentina 60/62, Taranto (TA), 74121
SMACOS S.R.L.	Via N. Piccinni n. 10, Bari (BA), 70131
PELLICANI & NOVIELLO S.R.L	Viale dell'Artigianato, 17, Modugno (BA), 70026
EDIL RICCHIUTI SRL	VIA PASCOLI 1, San Marzano di San Giuseppe (TA), 74020
SEMERARO UTENSILI SRL	VIA VALLE D'ITRIA 2/A-4, Cisternino (BR), 72014
ATS SISTEMI AUTOMATICI PER I TRASPORTI SPA	VIA XXV APRILE,62, Partinico (PA), 90047
OCEANIA RESTAURI SRL	Via Guglielmo Fortuzzi 29, Bovisio-Masciago (MB), 20813
DSA Technology srl	via della fonderia 132, Anzio (RM), 42
GBR SRL	VIA DELLA FORNACE 10, Formigine (MO), 41043
A.T.I. S.R.L.	VIA GENERAL MESSINA N. 15 , Taranto (TA), 74121
Aquatech S.r.l.	Via Lisippo 2A, Taranto (TA), 74123

Costruttori Qualificati S.r.l.	Via B. Cellini n. 12, Gravina in Puglia (BA), 70024
Opera futura s.r.l	Via Atenisio 4/A, Taranto (TA), 74121
I.T.C.	VIA EUCLIDE N.14, Taranto (TA), 74121
TEC.GEN SRL	Viale Virgilio 138, Taranto (TA), 74122
ITES S.r.l.	Viale Virgilio n. 115, Taranto (TA), 74121
FAGI S.R.L.	S.S.96 KM 116, Modugno (BA), 70026
DABBICCO TELECOMUNICAZIONI S.R.L	Strada Pezze del Sole n. 5, Bari (BA), 70126
FEMAT SRL	VIA PER TARANTO KM 2 - SNC , Crispiano (TA), 74012
4M	Via Niceforo FOCA, 30, Taranto (TA), 74123

- Successivamente, su richiesta del Capo Unità Tecnica, Ing. Domenico Pellicoro, l'Unità contratti ha ritenuto di inviare agli operatori economici partecipanti una nota integrativa alla presente lettera indagine di mercato, allegando ulteriore documentazione necessaria al fine di produrre offerta, come da allegato (Allegato 3).
- Inoltre, d'intesa con il Capo Unità Tecnica, Ing. Domenico Pellicoro, l'Unità Contratti ha inviato alle imprese partecipanti una seconda nota integrativa in cui si allega ulteriore documentazione relativa alle componenti del Quadro Elettrico di marca "Schneider Electric", al fine di rendere più chiara e precisa la presente indagine di mercato (Allegato 4).
- Come riportato nell'Allegato 5, sono pervenute le seguenti 6 offerte entro il termine assegnato nel portale "Traspare":

RAGIONE SOCIALE	Prezzo offerto, al netto dell'IVA
TEC.GEN SRL	32.393,00 €
ITES S.r.l.	34.240,00 €

FAGI S.R.L.	44.960,50 €
DABBICCO TELECOMUNICAZIONI S.R.L.	52.810,00 €
FEMAT SRL	54.000,00 €
4M	75.090,00 €

- L'impresa migliore offerente ha proposto un prodotto equivalente. Al fine di consentire a KYMA MOBILITA' S.p.A. di verificare l'effettiva equivalenza di tale prodotto offerto con quello richiesto nella lettera di invito, il settore tecnico ha svolto la valutazione delle caratteristiche tecniche delle attrezzature di tale prodotto offerto.
- Con mail del 10/07/2023 assunta al n. di prot. 12057/2023 del 10/07/2023, il Capo Unità Tecnica, Ing. Domenico Pellicoro, ha comunicato all'Unità Contratti l'esito positivo della valutazione tecnica di equivalenza del prodotto offerto dalla migliore offerente, TEC.GEN SRL (Allegato 6).

Tanto premesso si propone:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D. Lgs. N° 50/2016 (ancora applicabile in quanto le lettere d'invito sono state inviate prima del 30/06/2023), l'affidamento della fornitura di nuove attrezzature per cabina elettrica di Media Tensione alla società "TEC.GEN SRL", al corrispettivo offerto di € 32.393,00 (al netto di IVA).
- di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

Il Capo Unità Contratti ed Acquisti _____

Il Direttore Tecnico _____

Il Direttore Generale f.f. _____

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta formulata ed i relativi allegati;
- ritenuto di approvarla;
- visti lo Statuto Sociale di KYMA MOBILITA' S.p.A. ed il Codice civile,
- a voti

DELIBERA

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D. Lgs. N° 50/2016 (ancora applicabile in quanto le lettere d'invito sono state inviate prima del 30/06/2023), l'affidamento della fornitura di nuove attrezzature per cabina

elettrica di Media Tensione alla società "TEC.GEN SRL", al corrispettivo offerto di € 32.393,00 (al netto di IVA).

2. di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.



ALLEGATO 1

RDA 29/2023 UT del 15/06/2023

c.a. Area Contratti

Dott. Nicola Carrieri

OGGETTO: ACQUISTO DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA

A seguito dell'introduzione delle colonnine di ricarica dei bus elettrici, si rende necessario aumentare le potenze elettriche installate da mettere a disposizione in Cabina Elettrica di MT.

Si rende infatti necessario sostituire uno dei due trasformatori MESSINA da 225 KVA con altro di potenza nominale 500 kVA, oltre ad un nuovo Q.E. aggiuntivo a servizio delle colonnine di ricarica.

Il trasformatore deve avere le caratteristiche e soprattutto le dimensioni riportate in allegato, al fine della sostituzione di quello esistente all'interno della cabine elettrica senza modificare anche gli armadi presenti.

Il Q.E. ha tutti i componenti elencati negli allegati.

I prezzi indicati sono quelli di listino (43.575,00€ trasformatore; 28081,88€ per il Q.E.)

La marca scelta è SCHNEIDER sicuramente la più affidabile del mercato, ma possono essere scelte altre marche purchè identiche come caratteristiche tecniche e soprattutto come dimensioni.

Si richiede solo acquisto dei materiali.

Ing. Pellicoro Domenico

Si autorizza
Il Direttore Tecnico e d'Esercizio
Ing. Mauro Piazza

①

Apparecchiatura MT: (TRIHAL Tier2 - AA0Ak)**Dati Tecnici:**

Potenza nominale *	kVA	500
Tensione di riferimento	kV	24
Tensione di prova a frequenza industriale 50 Hz 1 min	kV	50
Tensione di impulso 1,2 / 50 microS	kV	95
Tensione primaria	kV	20
Tensione secondaria tra le fasi, salvo altra scelta	V	400 (a vuoto)
Tens. sec. tra le fasi e il neutro, salvo altra scelta	V	231 (a vuoto)
Regolazione MT standard, salvo scelta differente		$\pm 2 \times 2,5\%$
Collegamenti	triangolo / stella con neutro - Dyn 11	
Tensione di corto circuito	%	6
Perdite a vuoto	W	811
Perdite dovute al carico	120 °C W	5630
Rumore potenza acustica Lwa	dB (A)	60
Rumore pressione acustica Lpa a 1 m	dB (A)	47
Condizioni normali di servizio:		
- Massima altitudine	m	1000
- Massima temperatura ambiente	°C	40
Classificazione Ambientale		E4
Classificazione Climatica		C4
Resistenza al Fuoco		F1
Protezione sismica		Ag3K1
Norme di riferimento:		
- CEI EN 60076-11		
- CEI EN 50588-1		

* La potenza nominale è riferita a circolazione naturale dell'aria (AN). Essa può essere aumentata del 40% con l'applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato per sovraccarichi temporanei.

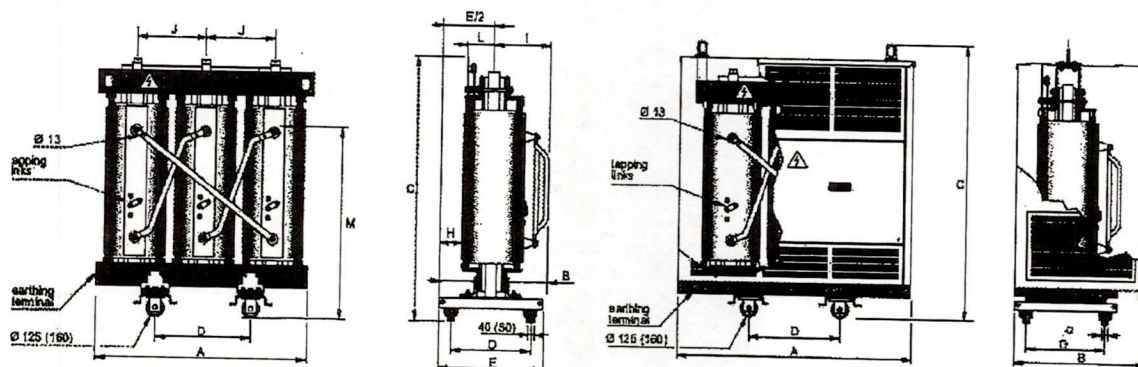
E' comunque possibile richiedere un trasformatore con ventilazione di raffreddamento forzata (AF) predisposto per il funzionamento continuativo con una potenza aumentata del 40%.

I valori delle perdite ed i rendimenti si riferiscono ai trasformatori con un primario ed un secondario.

Apparecchiatura MT: (TRIHAL Tier2 - AA0Ak)

Codice	Descrizione	Qtà
	TRIHAL AA0AK 500kVA 20/0.4kV Dyn11 reg MT $\pm 2 \times 2,5\%$	1
	Tensione di isolamento 24/50/95 kV	1
	Tensione di corto circuito Vcc 6 %	1
	N.3 sonde PT100 negli avvolgimenti	1
	Centralina termometrica digitale T154	1
	Senza scarico a terra	1

Totale LISTINO 43.575,00



Dimensioni e Pesi

potenza nominale		kVA	500		
tensione di riferimento		kV	12		24
Esecuzione a giorno (IP00)					
	A (*)	mm	1410		1420
	B (*)	mm	800		820
	C (*)	mm	1450		1750
	D	mm	670		670
	E	mm	800		820
	G	mm	40		40
	Massa (*)	kg	1459		1610
	Ø rulli di scorrimento	mm	125		125
Con armadio di protezione IP31 (ad esclusione del fondo che è IP21)					
	A	mm	1840		1840
	B	mm	1030		1030
	C	mm	2055		2055
	D	mm	670		670
	E	mm	1030		1030
	G	mm	40		40
	Massa (*)	kg	1590		1740
	Ø rulli di scorrimento	mm	125		125

In ragione dell'evoluzione dei criteri di progettazione e dei materiali, le dimensioni ed i pesi riportati nelle tabelle si potranno ritenere impegnativi solo dopo conferma scritta da parte di Schneider Electric.

Le dimensioni ed i pesi si riferiscono ai trasformatori con un primario ed un secondario.

* In caso di Vcc 5% le dimensioni aumentano di 50 mm ed il peso aumenta di 100 kg

In caso di Vcc 7% o 8% le dimensioni aumentano di 25 mm ed il peso aumenta di 50 kg

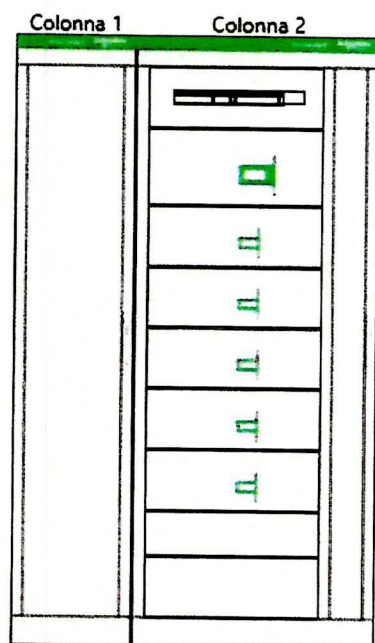
N° Rif. Offerta: 23432SCH_RP

Cliente:

Data: 07/06/2023

②

Quadro: QBT (QBT)

**Dati Tecnici:**

Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	800
Corrente di corto circuito	kA	40
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT P		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
Verniciatura esterna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	31
Larghezza del quadro	mm	1256
Altezza del quadro	mm	2000
Profondità del quadro	mm	465

N° Rif. Offerta: 23432SCH_RP

Cliente:

Data: 07/06/2023

Elenco codici: Quadro QBT

	Codice	Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale
PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica					
	LVS08750	2 pannelli lat. IP30 P400 PrismaSet P	1	525,00	525,00
	LVS04752	Bandella isol.32X6 L1800	2	438,50	877,00
	LVS08404	Struttura PrismaSet P L400 P400	1	465,00	465,00
	LVS08641	Green Bar L400mm PrismaSet P	1	27,80	27,80
	LVS08434	Tetto PrismaSet P IP30 L400 P400	1	42,50	42,50
	LVS08514	Porta piena IP30 L400 PrismaSet P	1	327,00	327,00
	LVS08734	Pannello fondo IP30 L400 PrismaSet P	1	279,00	279,00
	LVS08711	Kit guarnizioni IP31 PrismaSet P	2	215,50	431,00
	LVS08407	Struttura PrismaSet P L650+150 P400	1	926,00	926,00
	LVS08566	1 cornice supporto piastre frontali L650	1	242,00	242,00
	LVS08643	Green Bar L800mm PrismaSet P	1	37,10	37,10
	LVS08438	Tetto PrismaSet P IP30 L800 P400	1	82,50	82,50
	LVS08538	Porta trasp. IP30 L800 PrismaSet P	1	1.038,00	1.038,00
	LVS08738	Pannello fondo IP30 L800 PrismaSet P	1	564,00	564,00
	LVS03401	Guida app. modulari PrismaSet P	1	35,65	35,65
	LVS03452	Piastra di fondo NSX-INS 630A	1	224,00	224,00
	LVS03644	Piastra front. NSX400/630 fix dir 4P	1	58,50	58,50
	LVS03412	Piastra fondo NSX-INS250 H fisso/dir4P	5	154,00	770,00
	LVS03606	Piastra front. NSX160/250 fix dir 4P	5	40,90	204,50
	LVS04516	Barra preforata V 80X5	4	341,50	1.366,00
	LVS04661	Supp. fisso barre V lat. 5/10mm	3	125,50	376,50
	LVS04663	Supp.inf. barre V lat. 5/10mm	1	62,00	62,00
	LVS04662	Supp.volante barre 5/10mm	2	105,50	211,00
Totale PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica					9.172,05
PQPG - Quadri Prisma G					
	LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1	29,90	29,90
	LVS03803	Piastra frontale piena 3M	1	28,15	28,15
	LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1	32,95	32,95
Totale PQPG - Quadri Prisma G					91,00
PT - Modulari					
	A9L18294	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	1	616,00	616,00
	A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	2	31,00	62,00
	A9E18327	iLL trifase 3 led rossi 110-230Vca	1	63,75	63,75
	A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1	16,93	16,93
Totale PT - Modulari					758,68
PB - Misura e Regolazione					
	METSEPM3250	PM3250 ins.TA, modbus, THD, MT	1	417,00	417,00
	METSECT5MD060	TA 600/5 D.40 - sbar 12x50 20x40mm	3	49,35	148,05
Totale PB - Misura e Regolazione					565,05
PSMP - Scatolati fino 630A					
	C63F4	NSX630F 36kA 4P senza sganciatore_T	1	2.385,85	2.385,85
	C6342D630	Mlogic-2.3 630A 4P NSX630_T	1	1.829,05	1.829,05
	LV429387	Bobina-MX 220/240Vca NSX100/630	1	136,05	136,05
	LV432594	1 coprimorsetti lungo 4P NSX400/630	2	46,45	92,90
	C25B4	NSX250B 25kA 4P senza sganciatore_T	5	786,15	3.930,75
	C2544V250	Mlogic 4.2 Vigi 250A 4P NSX250_T	5	1.765,50	8.827,50
	LV429518	1 coprimorsetti lungo 4P NSX100/250	10	29,30	293,00
Totale					LISTINO MATERIALE 28.081,88

Allegato 2

Spett.li

DITTE VARIE**Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT**

Kyma Mobilità ha necessità di aumentare le potenze elettriche installate da mettere a disposizione in Cabina Elettrica di MT installata presso la propria sede di via Cesare Battisti 657 in Taranto .

A tali fini, ha necessità di sostituire uno dei due trasformatori attualmente presenti (MESSINA da 225 KVA) con altro di potenza nominale 500 kVA, oltre ad un nuovo Q.E. aggiuntivo a servizio delle colonnine di ricarica.

Con la presente, pertanto, si richiede un preventivo di spesa per la fornitura (senza posa in opera) di n.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA e di n.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici, così come meglio specificato nella descrizione **dell'Allegato 1 - Prospetto-Offerta** e nei successivi allegati (**Allegato 2 - "Dati tecnici trasformatore"**; **Allegato 3 - "Dati tecnici Quadro Elettrico"**).

Il trasformatore deve avere le caratteristiche e soprattutto le dimensioni riportate negli allegati, al fine di essere collocato in sostituzione di quello esistente all'interno della cabine elettrica attualmente installata, senza necessità di modificare anche gli armadi presenti.

Il modello richiesto del trasformatore è di marca "**Schneider Electric**" - TRIHAL Tier2 - AAoAK 500kVA , descritto in Allegato 2, mentre il quadro QBT, anch'esso di marca "**Schneider Electric**" dovrà possedere le caratteristiche riportate in Allegato 3.

Potranno essere offerte attrezzature con caratteristiche tecnico-funzionali e dimensionali (necessarie per l'esigenza del posizionamento nella cabina attualmente esistente, senza necessità di modifica degli armadi) equivalenti a quelle dei modelli di riferimento.

Al fine di visionare la cabina elettrica attualmente installata e per eventuali ulteriori chiarimenti tecnici, sarà possibile contattare l'Ing. Domenico Pellicoro al numero 348 49 13 604.

Il trasformatore offerto dovrà essere conforme alla normative **CEI EN 60076-11** e **CEI EN 50588-1**, mentre il quadro elettrico dovrà possedere requisiti di resistenza meccanica ai sensi della norma **CEI EN 50102**.

Al fine di consentire a Kyma Mobilità di verificare l'effettiva equivalenza dei prodotti offerti con i prodotti richiesti, le imprese partecipanti dovranno allegare le schede tecniche di quelli offerti, riportanti tutte le caratteristiche tecniche atte a provarne l'effettiva equivalenza, che sarà valutata dal settore tecnico di Kyma Mobilità.

Il preventivo sarà prodotto trasmettendo entro il 07/07/2023 alle h. 13:00, sulla medesima piattaforma (<https://kymamobilita.traspare.com>) in un unico file (formato .zip o .rar) i seguenti elementi:

- Il **prospetto – offerta (Allegato 1)** compilato, con le modalità indicate nell'allegato manuale operativo.
- Le schede tecniche relative ai prodotti offerti.

Il buono d'ordine, che verrà inviato via mail, riporterà il quantitativo e la denominazione dei materiali da consegnare, il prezzo scontato in forma invariabile non essendo ammessa alcuna revisione del prezzo stesso. Le operazioni di consegna del materiale presso la sede di KYMA MOBILITÀ S.p.A. di via Cesare Battisti 657 in TARANTO, andranno debitamente certificate con produzione dell'apposita documentazione accompagnatoria della merce

I materiali dovranno essere consegnati, entro 40 giorni lavorativi dalla ricezione via mail di ns. "Buono d'Ordine". Il materiale fornito godrà di garanzia, per un periodo minimo di n° 12 mesi, per qualsiasi difetto imputabile ai materiali e/o alla fabbricazione.

Il pagamento della relativa fattura, emessa in regime di Split Payment (**Art 17 Ter – DPR 633/72**), previo riscontro amministrativo/tecnico positivo, avverrà a mezzo bonifico bancario a 60 giorni data ricezione fattura.

Ai fini del corretto recapito e contabilizzazione delle fatture elettroniche ricevute, occorrerà prestare particolare attenzione nell'emissione della fattura nei confronti di Kyma Mobilità S.p.A. ai seguenti dati:

- Formato trasmissione fattura elettronica: **FPR12** (Fattura tra privati)
- Codice destinatario: **5WKJP7T**.

Si allegano:

- Allegato 1- Prospetto Offerta
- Allegato 2 - "Dati tecnici trasformatore"
- Allegato 3 - "Dati tecnici Quadro Elettrico"
- Manuale operativo.

IL DIRETTORE TECNICO

(Ing. Mauro PIAZZA)



KYMA
MOBILITÀ

Allegato 1

RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT - PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscrittonato a
Prov.....in data, residente in..... Prov.....
Via/Piazza, n., nella sua qualità di
.....
..... con sede legale in Via/Piazza
..... n°, P. IVA con riferimento
all'affidamento dell'appalto in oggetto, formula la seguente offerta, al netto di IVA:

N.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto (al netto di IVA)	Prezzo complessivo offerto (al netto di IVA)
*MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:				
01	N.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:	1	€,	€,
02	N.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:			
PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica		1	€,	€,
PQPG - Quadri di Prisma G		1	€,	€,
PT - Modulari		1	€,	€,
PB - Misura e Regolazione		1	€,	€,
PSMP - Scatolati fino a 630A		1	€,	€,
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€,	

Il Rappresentante legale

.....

KYMA MOBILITÀ S.p.A

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto
Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 77942

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it

C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. ve

Allegato 2

DATI TECNICI TRASFORMATORE

Apparecchiatura MT: (TRIHAL Tier2 - AA0Ak)

Dati Tecnici:

Potenza nominale *	kVA	500
Tensione di riferimento	kV	24
Tensione di prova a frequenza industriale 50 Hz 1 min	kV	50
Tensione di impulso 1,2 / 50 microS	kV	95
Tensione primaria	kV	20
Tensione secondaria tra le fasi, salvo altra scelta	V	400 (a vuoto)
Tens. sec. tra le fasi e il neutro, salvo altra scelta	V	231 (a vuoto)
Regolazione MT standard, salvo scelta differente		$\pm 2 \times 2,5\%$
Collegamenti	triangolo / stella con neutro - Dyn 11	
Tensione di corto circuito	%	6
Perdite a vuoto	W	811
Perdite dovute al carico	120 °C W	5630
Rumore potenza acustica Lwa	dB (A)	60
Rumore pressione acustica Lpa a 1 m	dB (A)	47
Condizioni normali di servizio:		
- Massima altitudine	m	1000
- Massima temperatura ambiente	°C	40
Classificazione Ambientale		E4
Classificazione Climatica		C4
Resistenza al Fuoco		F1

Protezione sismica

Ag3K1

Norme di riferimento:

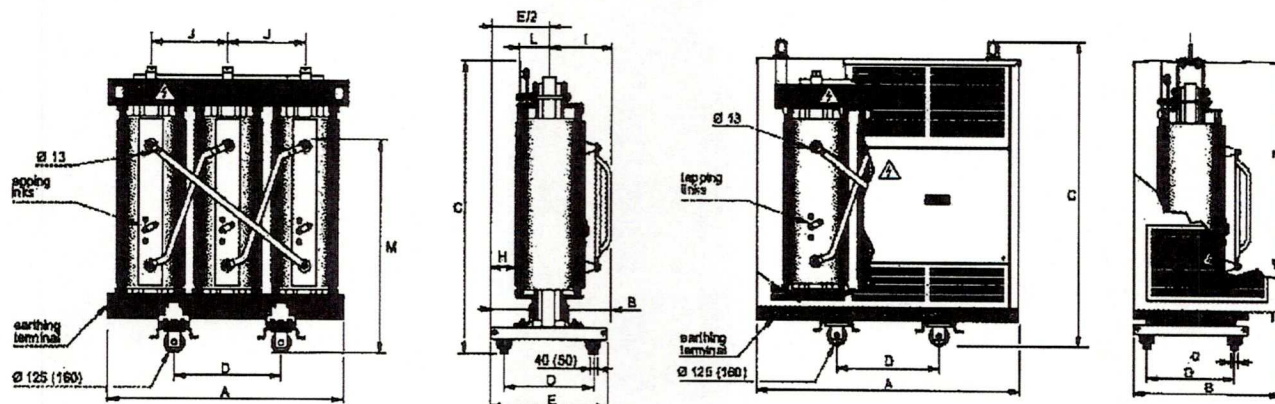
- CEI EN 60076-11
- CEI EN 50588-1

* La potenza nominale è riferita a circolazione naturale dell'aria (AN). Essa può essere aumentata del 40% con l'applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato per sovraccarichi temporanei.

E' comunque possibile richiedere un trasformatore con ventilazione di raffreddamento forzata (AF) predisposto per il funzionamento continuativo con una potenza aumentata del 40% .

I valori delle perdite ed i rendimenti si riferiscono ai trasformatori con un primario ed un secondario.

Apparecchiatura MT: (TRIHAL Tier2 - AA0Ak)



Dimensioni e Pesi

potenza nominale		kVA	500		
tensione di riferimento		kV	12		24
Esecuzione a giorno (IP00)					
	A (*)	mm	1410		1420
	B (*)	mm	800		820
	C (*)	mm	1450		1750
	D	mm	670		670
	E	mm	800		820
	G	mm	40		40
	Massa (*)	kg	1459		1610
	Ø rulli di scorrimento	mm	125		125
Con armadio di protezione IP31 (ad esclusione del fondo che è IP21)					
	A	mm	1840		1840
	B	mm	1030		1030
	C	mm	2055		2055
	D	mm	670		670
	E	mm	1030		1030
	G	mm	40		40
	Massa (*)	kg	1590		1740
	Ø rulli di scorrimento	mm	125		125

In ragione dell'evoluzione dei criteri di progettazione e dei materiali, le dimensioni ed i pesi riportati nelle tabelle si potranno ritenere impegnativi solo dopo conferma scritta da parte di Schneider Electric.

Le dimensioni ed i pesi si riferiscono ai trasformatori con un primario ed un secondario.

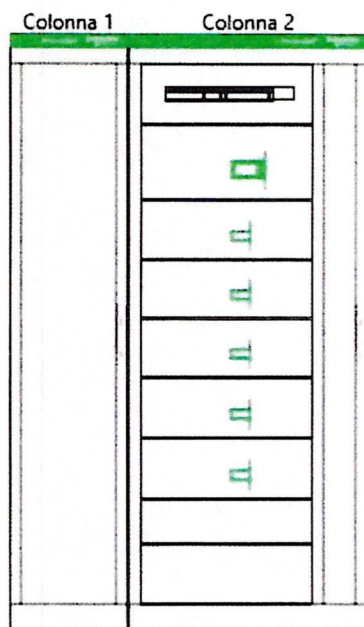
* In caso di Vcc 5% le dimensioni aumentano di 50 mm ed il peso aumenta di 100 kg

In caso di Vcc 7% o 8% le dimensioni aumentano di 25 mm ed il peso aumenta di 50 kg

Allegato 3

DATI TECNICI QUADRO ELETTRICO

Quadro: QBT (QBT)



Dati Tecnici:

Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	800
Corrente di corto circuito	kA	40
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT P		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
Verniciatura esterna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	31
Larghezza del quadro	mm	1256
Altezza del quadro	mm	2000
Profondità del quadro	mm	465

KYMA MOBILITÀ S.p.A

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto
Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 779424

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it
C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. ver



Fornire & Acquistare per la P.A.

MANUALE OPERATIVO RICHIESTA PREVENTIVO

Piattaforma Traspare®
<https://www.traspare.com>

Premessa

Il presente Manuale Operativo disciplina la partecipazione e la gestione con modalità telematica della seguente procedura:

Procedura di gara	Richiesta Preventivo
Modalità telematica	Si

Art. 1 - Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla presente procedura tutti i soggetti abilitati al Portale "TRASPARE" e che abbiano ricevuto l'invito di partecipazione alla procedura.

Art. 2 - Definizioni utili per la procedura telematica – glossario

Si riporta di seguito il significato dei principali termini indicati nei successivi articoli:

Abilitazione: risultato del procedimento che consente l'accesso e la partecipazione degli Operatori Economici abilitati al sistema informatico per lo svolgimento della gara telematica.

Account: insieme dei codici personali di identificazione costituiti dal User ID (e-mail) e password, che consentono alle Imprese abilitate l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara telematica.

Firma digitale: è uno dei requisiti che l'offerta deve possedere per essere giuridicamente rilevante e per garantirne inviolabilità/integrità e provenienza. È il risultato della procedura informatica (validazione) basata su certificazione qualificata rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del D.P.R. n° 445/2000.

La firma digitale si basa su un sistema cosiddetto a "chiavi asimmetriche", ossia due serie di caratteri alfanumerici, appositamente generati dal sistema: una chiave è conosciuta dal solo firmatario (chiave segreta), l'altra conoscibile da chiunque (chiave pubblica). La chiave segreta è necessaria alla sottoscrizione dei documenti. La chiave pubblica è necessaria alla verifica della effettiva provenienza del documento dal titolare. La sicurezza di un simile sistema risiede nel fatto che ad ogni chiave pubblica corrisponde una sola chiave segreta, e che, con la conoscenza della sola chiave pubblica, è impossibile riuscire a risalire alla chiave segreta.

Per garantire la corrispondenza tra "chiave pubblica" e "chiave segreta" nonché la titolarità delle chiavi in capo al soggetto firmatario, si ricorre ad un Ente certificatore, cioè un soggetto terzo il cui compito è quello di garantire la certezza della titolarità delle chiavi pubbliche (attraverso dei cosiddetti "certificati") e di rendere conoscibili a tutti le chiavi pubbliche (attraverso un elenco telematico).

L'elenco dei certificatori è disponibile all'indirizzo <http://www.agid.gov.it>

Gestore del sistema: L&G Solution S.r.l., di cui si avvale l'Ente per le operazioni di gara, di cui all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016.

Sistema/Piattaforma: sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto di cui all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016

Busta telematica: Archivio informatico contenente la documentazione richiesta dal bando/disciplinare di gara ai fini della partecipazione dell'impresa. Il contenuto dell'offerta presentata da ciascun Concorrente non è accessibile agli altri concorrenti e all'Ente.

Upload: processo di trasferimento e invio di dati dal sistema informatico del Concorrente a un sistema remoto, ossia a "distanza", per mezzo di connessione alla rete internet.

Hash MD5: L'MD5 è una funzione hash crittografica. Calcolare l'MD5 di un file significa generare un'impronta (tecnicamente hash) di caratteri, univoca di quel file.

Art. 3 - Dotazione informatica e avvertenze

Per iscriversi alla piattaforma di E-Procurement le Imprese devono dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica necessaria:

1) Personal Computer collegato ad Internet.

Tutte le funzionalità disponibili sulla Piattaforma sono usufruibili mediante un Personal Computer Standard dotato di un Browser (tra quelli indicati nel punto 2) e collegato ad Internet.

2) Web Browser (programma che permette di collegarsi ad Internet).

Ai fini di un corretto funzionamento della Piattaforma Telematica è necessario utilizzare i seguenti web browser:

Mozilla Firefox;

Google Chrome.

3) Configurazione Browser.

È supportata la configurazione di default, come da installazione standard, in particolare per quanto riguarda le impostazioni di security, di abilitazione javascript, di memorizzazione cookies e di cache delle pagine web.

4) Programmi necessari.

In base alle funzionalità utilizzate ed alle tipologie di documenti trattati come allegati, sono necessari programmi aggiuntivi quali: utilità di compressione/decompressione formato zip/rar, visualizzatori di formato pdf (Adobe Acrobat Reader), programmi per la gestione della firma digitale (es. DIKE di InfoCert).

5) Strumenti necessari.

Una firma digitale (cfr. definizioni).

Tutti gli operatori economici che partecipano alle gare mediante l'utilizzo della Piattaforma Telematica, esonerano espressamente l'Ente, il Gestore del Sistema e i loro dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsiasi malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni nonché derivante dal mancato utilizzo dei web browser indicati al punto 2 del presente articolo.

Le Imprese partecipanti dovranno impegnarsi, anche nei confronti dei propri dipendenti, ad adottare tutte le misure tecniche ed organizzative necessarie ad assicurare la riservatezza e la protezione degli strumenti informatici assegnati.

L'account e la password necessari per l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara sono personali.

Le Imprese concorrenti sono tenute a conservarli con la massima diligenza e a mantenerli segreti, a non divulgarli o comunque a cederli a terzi e a utilizzarli sotto la propria esclusiva responsabilità nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non recare pregiudizio al sistema e in generale ai terzi.

Le Imprese partecipanti si impegnano a manlevare e tenere indenne l'Ente e il Gestore del Sistema risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le spese legali eventuali che dovessero essere sopportate dagli stessi a causa di violazioni delle presenti regole e di un utilizzo scorretto o improprio del sistema.

Il Gestore del Sistema e l'Ente non possono essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno diretto o indiretto subito dai concorrenti o da terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo o il mancato funzionamento del sistema, dei suoi servizi e delle apposite procedure di firma digitale.

Tutti i soggetti abilitati sono tenuti a rispettare le norme legislative, regolamentari e contrattuali in tema di conservazione e utilizzo dello strumento di firma digitale e ogni istruzione impartita in materia dal Certificatore che ha rilasciato le dotazioni software; esonerano altresì espressamente l'Ente e il Gestore del sistema da qualsiasi responsabilità per conseguenze pregiudizievoli di qualsiasi natura o per danni diretti o indiretti arrecati ad essi o a terzi dall'utilizzo degli strumenti in parola. Il mancato e non corretto utilizzo degli appositi strumenti informatici di volta in volta richiesti nel corso della procedura costituisce una violazione delle presenti regole, che può comportare la sospensione o la revoca dell'abilitazione, oltre al risarcimento dei danni eventualmente provocati.

Art. 4 - Modalità di invio del preventivo

Le imprese dovranno accedere al Portale (area riservata Fornitori) mediante l'inserimento delle proprie credenziali (e-mail e password) associate all'impresa abilitata.

I concorrenti dovranno firmare digitalmente tutta la documentazione richiesta, inserirla in un archivio informatico firmato digitalmente e procedere all'upload dello stesso sul sistema entro il termine previsto dalle indicazioni trasmesse dalla stazione appaltante.

INVIO TELEMATICO DEL PREVENTIVO:

FASE 1 – Creazione archivio informatico e firma digitale

La documentazione indicata nella richiesta di preventivo dovrà essere firmata digitalmente ed inserita in apposito archivio informatico (formato file .zip/.rar). Su tale archivio informatico i concorrenti dovranno apporre, altresì, la firma digitale entro il termine di ricezione dell'offerta indicata dalla stazione appaltante.

FASE 2 - Caricamento ed Invio Telematico della propria offerta

Entro il termine previsto dalla Stazione Appaltante le imprese partecipanti dovranno accedere alla Piattaforma mediante le proprie credenziali e partecipare alla procedura di gara dal modulo GARE – RICHIESTE DI PREVENTIVO.

Selezionata la richiesta di preventivo di interesse, l'impresa tramite la funzione INVIA PREVENTIVO, potrà completare il procedimento di partecipazione inserendo l'archivio informatico firmato digitalmente contenente la documentazione richiesta firmata digitalmente.

L'impresa dovrà inserire direttamente a sistema anche l'importo del proprio preventivo e in seguito cliccare sul pulsante Invia Offerta.

In ogni caso, ai fini del termine previsto per l'invio del preventivo, per prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere all'upload della documentazione richiesta con congruo anticipo rispetto al termine di scadenza previsto dalla stazione appaltante.

Avvertenze

La presentazione del preventivo è compiuta quando l'Operatore Economico visualizza un messaggio del Sistema che indica la conferma della corretta ricezione del preventivo e l'orario di registrazione.

L' **"ARCHIVIO INFORMATICO CONTENENTE IL PREVENTIVO"** contiene, per ogni archivio caricato dal fornitore, l'hash **MD5** calcolato sul file salvato dalla piattaforma telematica a seguito del trasferimento (upload).

Pertanto il fornitore, per verificare il corretto inoltro della **"BUSTA DI GARA TELEMATICA"**, è tenuto a verificare la corrispondenza tra gli hash md5 indicati nella **"BUSTA DI GARA TELEMATICA"** e le dimensioni del file stesso con quelli calcolati sugli archivi informatici caricati a sistema.

N.B. Qualora il fornitore riscontri una mancata corrispondenza tra i predetti **hash md5 e dimensioni**, entro i termini di scadenza indicati dalla Stazione Appaltante, potrà ritirare l'offerta presentata e ripetere l'operazione **"INVIA PREVENTIVO"**.



ALLEGATO 3

KYMA MOBILITÀ S.p.A.
<https://kymamobilita.traspare.com> - pec: kymamobilita@kymamobilita.it
Sede di riferimento: - Via Cesare Battisti n. 657 - 74121 - TARANTO (TA)
Tel. 099 7356111 - Fax 099 7794247

Con la presente si invia la comunicazione per la Richiesta di Preventivo avente ad oggetto: RICHIESTA INDAGINE DI MERCATO PER FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT

Si trasmette nota integrativa alla presente richiesta di preventivo, nella quale è allegata ulteriore documentazione al fine di produrre offerta. Si prega di prenderne attentamente visione.

L'addetto
Dott.ssa Mara Viggiani



Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT

Con riferimento alla richiesta d'acquisto **RDA 29/2023 – UT** del 15/06/2023 si trasmette nota integrativa alla presente richiesta di preventivo, contenente ulteriore documentazione al fine di produrre offerta.

Si allegano alla presente richiesta gli schemi elettrici da cui deriva lo specifico cablaggio del Q.E., ed in particolare:

- Allegato 1 - Apparecchiatura
- Allegato 2 – Multimetro Digitale Serie PM32xx
- Allegato 3 – Unifilare

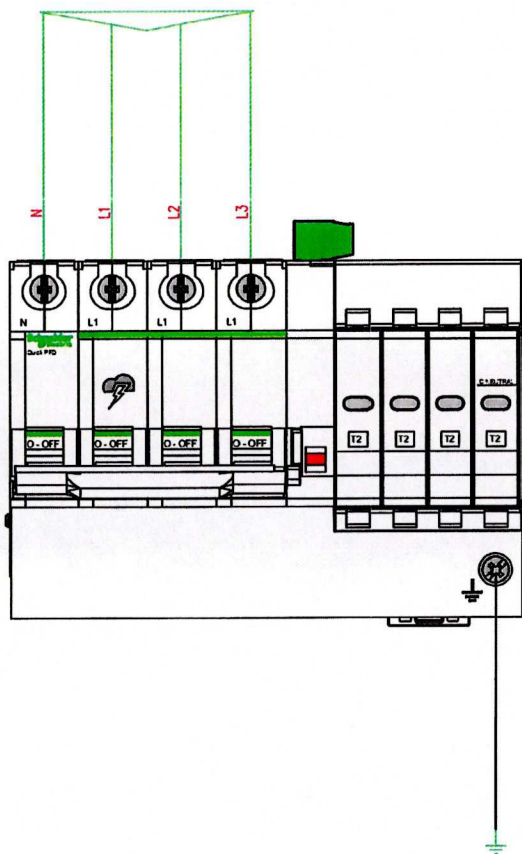
Si prega di prenderne attentamente visione.

IL DIRETTORE TECNICO

(Ing. Mauro PIAZZA)



KYMA
MOBILITÀ



ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. *Andrea Solidoro*
SOLIDORO Andrea
N. 1714

CLIENTE

IMPIANTO

PROGETTO

ARCHIVIO

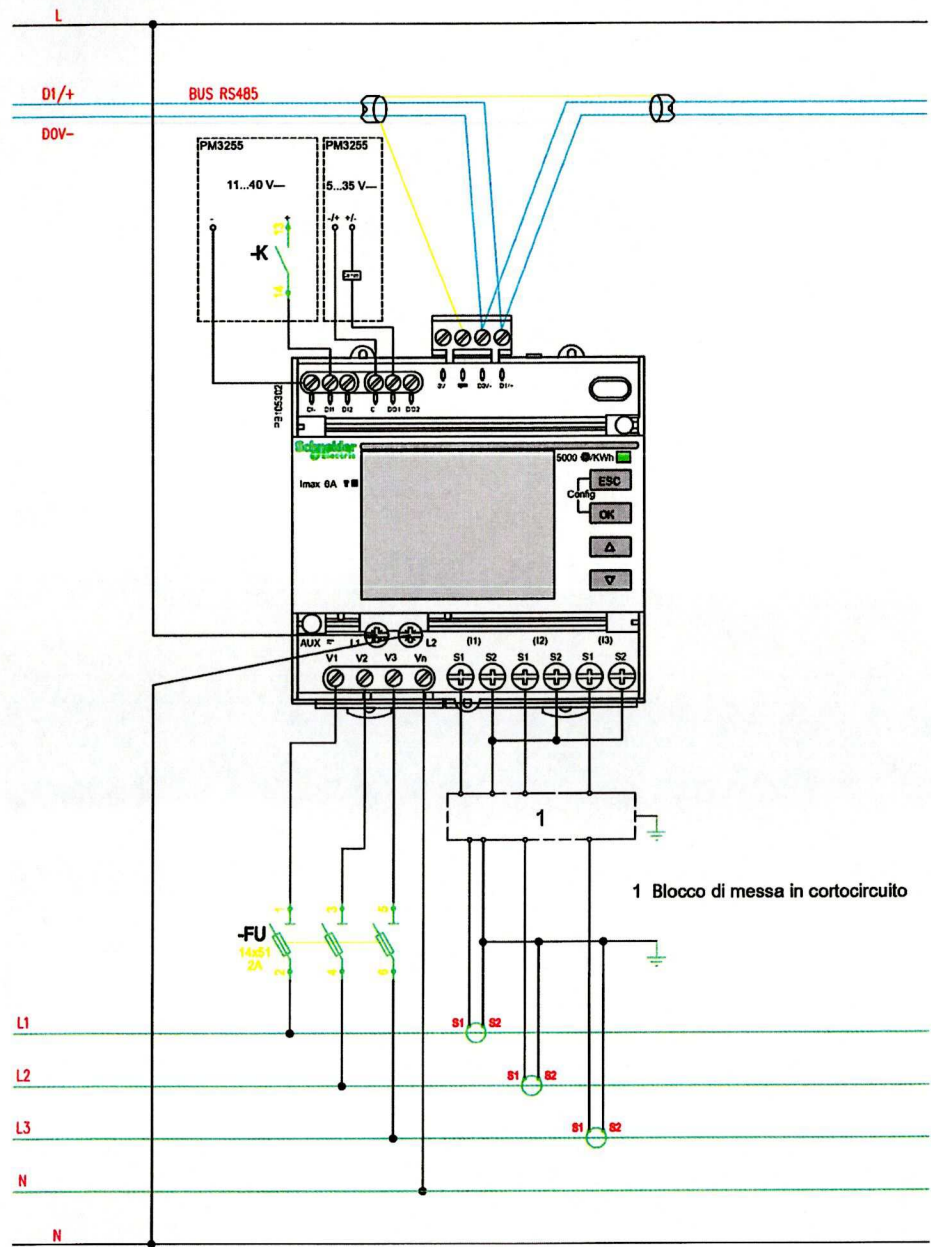
DISEGNATORE

- FILE **Progetto [Q00].dwg**

- DATA **16/06/2023** REVISIONE **R0.0**

- PAGINA **4** SEGUE

TAVOLA



Multimetro Digitale Serie PM32xx

Multimetro digitale con misura di I, V, E, P e Q, f, THD su corrente e tensione e PF.
 Adatto per circuiti monofase e trifase (con o senza neutro) e garantisce la misura di energia attiva, sia prodotta che consumata, con precisione in classe 0.5S in conformità alla norma CEI EN 62053-22 e CEI EN 61557-12 PMD/Sx/K55/0.5.

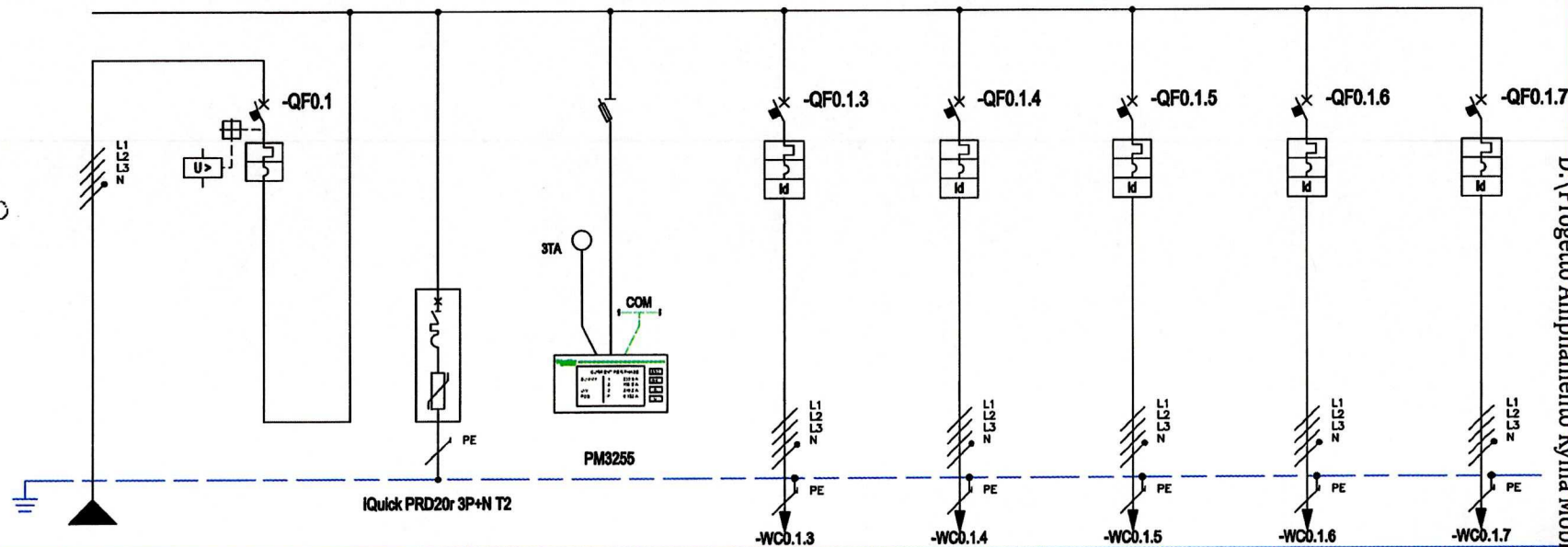
Caratteristiche tecniche:

- Dotato di uscita Modbus RS485,
- 2 ingressi digitali,
- 2 uscite digitali programmabili.
- Dispositivo multitariffa, dotato di memoria interna.
- Tensione di alimentazione da 100/173 a 277/480 V CA con frequenza da 45 a 65 Hz; da 100 a 300 V CC.
- n. 3 TA XXX/5A

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 della Provincia di TARANTO
 Dott. Ing. *[Signature]*
 SOLIDORO Andrea
 N. 1714

CLIENTE	PROGETTO	FILE Progetto [Q00].dwg	
	ARCHIVIO	DATA 16/06/2023	REVISIONE R0.0
IMPIANTO	DISEGNATORE	PAGINA 5	SEGUE
		TAVOLA	

Dott. Ing. Soli
SOLIDORO Andrea
N. 1714

**** Filiazione (valore in kA)**

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE			L1/L2/L3/NPE	1	2	L1/L2/L3/NPE	3	L1/L2/L3/NPE	4	L1/L2/L3/NPE	5	L1/L2/L3/NPE	6	L1/L2/L3/NPE	7	L1/L2/L3/NPE	8	L1/L2/L3/NPE								
DESCRIZIONE CIRCUITO		1			1			2			3			4			5			6			7			8		
TIPO APPARECCHIO					NSX630 F			STI 3P+N Fus NFC (10,3x38)			NSX250 B			NSX250 B			NSX250 B			NSX250 B			NSX250 B					
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]				36						25			25			25			25			25					
	N. POLI	In [A]			4P			250			4P			40			4P			40			4P			40		
	CURVA/SGANCIATORE					MicroL2.3						MicroL4.2 Vigl			MicroL4.2 Vigl			MicroL4.2 Vigl			MicroL4.2 Vigl			MicroL4.2 Vigl				
	Ir [A]	tr [s]			63			0,9x			16,2			0,9x			16,2			0,9x			16,2			0,9x		
	Itd [A]	tsd [s]			630			10x			162			10x			162			10x			162			10x		
	Ii [A]																											
DIFFERENZIALE	Ig [A]	tg [s]																										
	TIPO	CLASSE									Micrologic Vigl			A			Micrologic Vigl			A			Micrologic Vigl			A		
	I _{dn} [A]	tdn [ms]									0,03			0			0,03			0			0,03			0		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																										
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI			In [A]																							
TERMICO	TIPO	I _{rtb} [A]																										
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																										
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																										
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA			EPR			13																				
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x10			1x10			1x10																	
FONDO LINEA	Ib [A]	Iz [A]			0			80																				
	Un [V]	P [kW]			400																							
	Icc min [kA]	Icc max [kA]			7			9,6																				
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]			1			0																				

NOTE	FG16R16-0,8/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16R16-0,8/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16R16-0,8/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16R16-0,8/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16R16-0,8/1 kV Cca-s3,d1,a3	FG16R16-0,8/1 kV Cca-s3,d1,a3	
		CLIENTE	PROGETTO					- FILE Progetto [Q00].dwg		
			ARCHIVIO					- DATA 16/06/2023		REVISIONE R0.0
			DISEGNATORE					- PAGINA 3		SEGUE
		IMPIANTO						TAVOLA		

AUEBATO G



KYMA MOBILITÀ S.p.A.

<https://kymamobilita.traspere.com> - pec: kymamobilita@kymamobilita.it

Sede di riferimento: - Via Cesare Battisti n. 657 - 74121 - TARANTO (TA)

Tel. 099 7356111 - Fax 099 7794247

Con la presente si invia la comunicazione per la Richiesta di Preventivo avente ad oggetto: RICHIESTA INDAGINE DI MERCATO PER FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT

Si trasmette ulteriore nota integrativa alla presente Richiesta di Preventivo, contenente la documentazione necessaria al fine di produrre offerta. Si prega di prenderne attentamente visione.
Cordiali Saluti Kyma Mobilità S.p.A.

L'addetto
Dott.ssa Mara Viggiani



Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT

Con riferimento alla richiesta d'acquisto **RDA 29/2023** – UT del 15/06/2023 si trasmette nota integrativa alla presente richiesta di preventivo, contenente ulteriore documentazione al fine di produrre offerta.

In relazione alla voce 02 del prospetto offerta denominata "n.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT", si allegano, al fine di produrre offerta, ulteriori dati tecnici relativi alle componenti del Quadro Elettrico di marca "Schneider Electric".

Quest'ultima costituisce marca di riferimento; tuttavia, potranno essere offerte componenti del quadro elettrico di modello avente marca diversa, purché le caratteristiche tecnico-funzionali e dimensionali siano equivalenti a quelle del modello di riferimento.

Inoltre, le imprese partecipanti dovranno allegare – unitamente alle schede tecniche dei prodotti che si intendono offrire (già domandate nella presente richiesta di preventivo) – le schede tecniche delle componenti del quadro elettrico riportanti tutte le caratteristiche tecniche atte a provarne l'effettiva equivalenza, che sarà valutata dal settore tecnico di Kyma Mobilità.

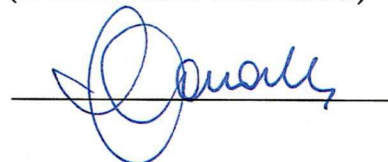
Di seguito è riportato in allegato (Allegato 1) il prospetto delle componenti del Quadro Elettrico di marca "Schneider Electric", in cui sono indicati il codice, la descrizione e la quantità delle componenti richieste.

Si prega di prenderne attentamente visione.

IL DIRETTORE GENERALE

F.F.

(Dott. Pietro CARALLO)



Allegato 1

PROSPETTO DELLE COMPONENTI DEL QUADRO ELETTRICO DI MARCA "SCHNEIDER ELECTRIC"

Elenco codici: Quadro QBT

Codice	Descrizione	Qtà
PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica		
LVS08750	2 pannelli lat. IP30 P400 PrismaSeT P	1
LVS04752	Bandella isol. 32X6 L1800	2
LVS08404	Struttura PrismaSeT P L400 P400	1
LVS08641	Green Bar L400mm PrismaSeT P	1
LVS08434	Tetto PrismaSeT P IP30 L400 P400	1
LVS08514	Porta piena IP30 L400 PrismaSeT P	1
LVS08734	Pannello fondo IP30 L400 PrismaSeT P	1
LVS08711	Kit guarnizioni IP31 PrismaSeT P	2
LVS08407	Struttura PrismaSeT P L650+150 P400	1
LVS08566	1 cornice supporto piastre frontali L650	1
LVS08643	Green Bar L800mm PrismaSeT P	1
LVS08438	Tetto PrismaSeT P IP30 L800 P400	1
LVS08538	Porta trasp. IP30 L800 PrismaSeT P	1
LVS08738	Pannello fondo IP30 L800 PrismaSeT P	1
LVS03401	Guida app. modulari PrismaSeT P	1
LVS03452	Piastra di fondo NSX-INS 630A	1
LVS03644	Piastra front. NSX400/630 fix dir 4P	1
LVS03412	Piastra fondo NSX-INS250 H fisso/dir4P	5
LVS03606	Piastra front. NSX160/250 fix dir 4P	5
LVS04516	Barra preforata V 60X5	4
LVS04661	Supp. fisso barre V lat. 5/10mm	3
LVS04663	Supp.inf. barre V lat. 5/10mm	1
LVS04662	Supp.volante barre 5/10mm	2
Totale PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica		
PQPG - Quadri Prisma G		
LVS03204	Piastra frontale modulare 4M	1
LVS03803	Piastra frontale piena 3M	1
LVS03804	Piastra frontale piena 4M	1
Totale PQPG - Quadri Prisma G		
PT - Modulari		
A9L16294	iQuick PRD40r 3P+N 20kA ripor. estr. T2	1
A9N15658	STI 3P+N 10.3x38 500V	2
A9E18327	iLL trifase 3 led rossi 110-230Vca	1
A9N15646	STI 1P+N 10.3x38 500V	1
Totale PT - Modulari		
PB - Misura e Regolazione		
METSEPM3250	PM3250 ins.TA, modbus, THD, MT	1
METSECT5MD060	TA 600/5 D.40 - sbar 12x50 20x40mm	3
Totale PB - Misura e Regolazione		
PSMP - Scatolati fino 630A		
C63F4	NSX630F 36kA 4P senza sganciatore_T	1
C6342D630	Mlogic-2.3 630A 4P NSX630_T	1
LV429387	Bobina-MX 220/240Vca NSX100/630	1
LV432594	1 coprimorsetti lungo 4P NSX400/630	2
C25B4	NSX250B 25kA 4P senza sganciatore_T	5
C2544V250	Mlogic 4.2 Vigi 250A 4P NSX250_T	5
LV429518	1 coprimorsetti lungo 4P NSX100/250	10

KYMA MOBILITÀ S.p.A.

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto

Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 779424;

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it

C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers

Allegato 1

**RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE
PER CABINA ELETTRICA DI MT - PROSPETTO - OFFERTA**

Il sottoscritto MANDRILLO MARCO nato a GRONAGLIE
Prov. TA in data 12-10-1974, residente in S. GIORGIO LUNGO Prov. TA
Via/Piazza TOSCANA n. 5 nella sua qualità di
L. RAPPRESENTANTE dell'impresa TET GEN SEL
con sede legale in TALANTO Via/Piazza
VIA VIRGILIO n° 138 P. IVA 03124320734 con riferimento
all'affidamento dell'appalto in oggetto, formula la seguente offerta, al netto di IVA:

N.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto (al netto di IVA)	Prezzo complessivo offerto (al netto di IVA)
*MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:				
01	N.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>BUTICINO</u> <u>Mod. HA. 4A1AGBA</u>	1	€ 23.943,00	23.943,00
02	N.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>AEG Mod. QGBT CABATO E CERTIFICATO QBT 1 € 8.450,00 E 8.450,00</u> <u>COME DA VS. SCHEMA UNIFILARE</u>			
PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica		1	€ _____	€ _____
PQPG - Quadri di Prisma G		1	€ _____	€ _____
PT - Modulari		1	€ _____	€ _____
PB - Misura e Regolazione		1	€ _____	€ _____
PSMP - Scatolati fino a 630A		1	€ _____	€ _____
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€ 32.393,00	

Il Rappresentante legale

TEC.GEN S.R.L.

.....Viale Virgilio, 138/... 74121 Taranto

Piva 03124320734

KYMA MOBILITÀ S.p.A.

Società per Azioni con sede in Genova, all'indirizzo e coordinamento: info@gruppoimn.it
Via Garibaldi, 10 - 16121 Genova, Italia

www.kymambilita.it - kymambilita@kymambilita.it - P.le. Kymambilita 5 - 20139 Milano

Chiedi la tua **Carta Verde** al tuo **Ufficio Provinciale** o al **Ufficio Provinciale** della **Provincia** di **Modena**.
 Chiedi la tua **Carta Verde** al tuo **Ufficio Provinciale** o al **Ufficio Provinciale** della **Provincia** di **Modena**.

Allegato 1

RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT - PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscritto PENNA BRUNA nato a TARANTO
 Prov. TARANTO in data 08/07/1970, residente in TARANTO Prov. TARANTO
 Via/Piazza MEDITERRANEO, n. 70, nella sua qualità di
LEGALE RAPPRESENTANTE dell'impresa ITES S.R.L.
 con sede legale in TARANTO Via/Piazza
VIRGILIO n° 115, P. IVA 03191760739 con riferimento
 all'affidamento dell'appalto in oggetto, formula la seguente offerta, al netto di IVA:

N.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto (al netto di IVA)	Prezzo complessivo offerto (al netto di IVA)
*MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:				
01	N.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>ALTROTRAFO - ECO DESIGN 500kVA</u>	1	€ <u>18.240,00</u>	€ <u>18.240,00</u>
02	N.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>SCHNEIDER ELECTRIC - QBT</u>			
PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica (PREZZO A CORPO DEL QUADRO)				
		1	€ <u>16.000,00</u>	€ <u>16.000,00</u>
PQPG - Quadri di Prisma G				
		1	€ _____	€ _____
PT - Modulari				
		1	€ _____	€ _____
PB - Misura e Regolazione				
		1	€ _____	€ _____
PSMP - Scatolati fino a 630A				
		1	€ _____	€ _____
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€ <u>34.240,00</u>	

Il Rappresentante personale
ITES S.R.L.
 Sede Legale e Operativa: V.le Virgilio
 74121 Taranto (TA) - Italia
 P.IVA e C.F. 03191760739 - REA TA-198980
 Tel. +39 0999878598 - Fax +39 0999878217
 info@ites.srl.it

Società per Azioni con Socio unico soggetto alla direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto
 Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 779424;
 www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it
 C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers.

Allegato 1

RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT - PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscritto FARIELLO FRANCESCO nato a BITONTO
Prov. BA in data 20-07-54, residente in 701770 Prov. BA
Via/Piazza C.DA LA RISECA n. 2, nella sua qualità di
AMM. UNICO E LEGALE RAPPRESENTANTE dell'impresa FAGI S.R.L.
con sede legale in MODUGNO (BA) Via/Piazza
SS.96 Km 116 n° 50C P. IVA 05653110725 con riferimento
all'affidamento dell'appalto in oggetto, formula la seguente offerta, al netto di IVA:

N.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto (al netto di IVA)	Prezzo complessivo offerto (al netto di IVA)
*MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:				
01	N.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>BTICINO</u> <u>GREEN T.HE-EU2</u>	1	€ <u>23'985,00</u>	€ <u>23'985,00</u>
02	N.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>SCHNEIDER ELECTRIC</u> <u>QUADRO QBT</u>			
	PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica	1	€ <u>7'020,00</u>	€ <u>7'020,00</u>
	PQPG - Quadri di Prisma G	1	€ <u>123,50</u>	€ <u>123,50</u>
	PT - Modulari	1	€ <u>819,00</u>	€ <u>819,00</u>
	PB - Misura e Regolazione	1	€ <u>663,00</u>	€ <u>663,00</u>
	PSMP - Scatolati fino a 630A	1	€ <u>12'350,00</u>	€ <u>12'350,00</u>
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€ <u>44'960,50</u>	

QUARANTAQUATTROMILANOVECENTO SESSANTA / 50

Il Rappresentante legale

FAGI S.R.L.

S.S.96 km 116 n° 50C Modugno (BA)

tel. 0805353777 Fax 0805358612

Partita Iva 05653110725

KYMA MOBILITÀ S.p.A.

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto

Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 779424

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it

C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers.

Allegato 1

RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT - PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscritto Dabbicco Antonio.....nato a Bari.....
Prov. BA.....in data 01/05/1948....., residente in Bari..... Prov. BA.....
Via/Piazza S.T. d'Aquino....., n. 8/d....., nella sua qualità di
Legale Rappresentante..... dell'impresa Dabbicco Telecomunicazioni
s.r.l...... con sede legale in Bari..... Via/Piazza
Pezze del Sole..... n° 5....., P. IVA 04952540724..... con riferimento
all'affidamento dell'appalto in oggetto, formula la seguente offerta, al netto di IVA:

N.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto (al netto di IVA)	Prezzo complessivo offerto (al netto di IVA)																														
*MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:																																		
01	N.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>Trasformatore Schneider Trihal Tier 2 AA0AK - 500 KVA</u>	1	€ <u>34.560,00</u>	€ <u>34.560,00</u>																														
02	N.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE: <u>Schneider Electric</u> <u>Quadro Prismag</u>																																	
<table border="1"> <tr> <td>PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica</td> <td>PREZZO A CORPO</td> <td>1</td> <td>€ <u> </u></td> <td>€ <u> </u></td> </tr> <tr> <td>PQPG - Quadri di Prisma G</td> <td>PREZZO A CORPO</td> <td>1</td> <td>€ <u> </u></td> <td>€ <u> </u></td> </tr> <tr> <td>PT - Modulari</td> <td>PREZZO A CORPO</td> <td>1</td> <td>€ <u> </u></td> <td>€ <u> </u></td> </tr> <tr> <td>PB - Misura e Regolazione</td> <td>PREZZO A CORPO</td> <td>1</td> <td>€ <u> </u></td> <td>€ <u> </u></td> </tr> <tr> <td>PSMP - Scatolati fino a 630A</td> <td>PREZZO A CORPO</td> <td>1</td> <td>€ <u> </u></td> <td>€ <u>18.250,00</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3">PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)</td><td colspan="2">€ <u>52.810,00</u></td> </tr> </table>					PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>	PQPG - Quadri di Prisma G	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>	PT - Modulari	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>	PB - Misura e Regolazione	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>	PSMP - Scatolati fino a 630A	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u>18.250,00</u>	PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€ <u>52.810,00</u>	
PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>																														
PQPG - Quadri di Prisma G	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>																														
PT - Modulari	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>																														
PB - Misura e Regolazione	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u> </u>																														
PSMP - Scatolati fino a 630A	PREZZO A CORPO	1	€ <u> </u>	€ <u>18.250,00</u>																														
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€ <u>52.810,00</u>																															

Il Rappresentante legale

Firma digitale di Dabbicco Antonio.

KYMA MOBILITÀ S.p.A.

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto

Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 779424;

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it

C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers

Allegato 1

RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT - PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscritto VALENTINA DE CONTE nato a TARANTO
 Prov. TA in data 25/11/84, residente in TARANTO Prov. TA
 Via/Piazza VIA PER LEOPOLDO, n. 84, nella sua qualità di
AMMINISTRATORE dell'impresa REM.TA S.R.L.
 con sede legale in CRISPIANO (TA) Via/Piazza
PER TARANTO 100m° S.N., P. IVA 03258790738 con riferimento
 all'affidamento dell'appalto in oggetto, formula la seguente offerta, al netto di IVA:

N.	Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario offerto (al netto di IVA)	Prezzo complessivo offerto (al netto di IVA)
*MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:				
01	N.1 trasformatore di potenza nominale da 500 kVA *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:	1	€ _____	€ _____
02	N.1 quadro elettrico a servizio delle colonnine di ricarica dei bus elettrici - QBT *MARCA E MODELLO ATTREZZATURE:			
	PQMG - Quadri di Distribuzione Elettrica	1	€ _____	€ _____
	PQPG - Quadri di Prisma G	1	€ _____	€ _____
	PT - Modulari	1	€ _____	€ _____
	PB - Misura e Regolazione	1	€ _____	€ _____
	PSMP - Scatolati fino a 630A	1	€ _____	€ _____
PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (al netto di IVA)			€ _____	

VEDERE DISTINTA ALLEGATA

Il Rappresentante legale

REM.TA
 Via per Taranto 100m° S.N.
 74012 CRISPIANO (TA)
 Tel.: 099.613012

Partita IVA 03258790738 KYMA MOBILITÀ S.p.A.

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto
 Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 779424

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it

C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers.



Apparecchiatura MT: (TRIHAL Tier2 - AA0Ak)

Dati Tecnici:

Potenza nominale *	kVA	500
Tensione di riferimento	kV	24
Tensione di prova a frequenza industriale 50 Hz 1 min	kV	50
Tensione di impulso 1,2 / 50 microS	kV	95
Tensione primaria	kV	20
Tensione secondaria tra le fasi, salvo altra scelta	V	400 (a vuoto)
Tens. sec. tra le fasi e il neutro, salvo altra scelta	V	231 (a vuoto)
Regolazione MT standard, salvo scelta differente		$\pm 2 \times 2,5\%$
Collegamenti	triangolo / stella con neutro - Dyn 11	
Tensione di corto circuito	%	6
Perdite a vuoto	W	811
Perdite dovute al carico	120 °C W	5630
Rumore potenza acustica Lwa	dB (A)	60
Rumore pressione acustica Lpa a 1 m	dB (A)	47
Condizioni normali di servizio:		
- Massima altitudine	m	1000
- Massima temperatura ambiente	°C	40
Classificazione Ambientale		E4
Classificazione Climatica		C4
Resistenza al Fuoco		F1
Protezione sismica		Ag3K1
Norme di riferimento:		
- CEI EN 60076-11		
- CEI EN 50588-1		

* La potenza nominale è riferita a circolazione naturale dell'aria (AN). Essa può essere aumentata del 40% con l'applicazione di ventilatori di raffreddamento forzato per sovraccarichi temporanei.

E' comunque possibile richiedere un trasformatore con ventilazione di raffreddamento forzata (AF) predisposto per il funzionamento continuativo con una potenza aumentata del 40% .

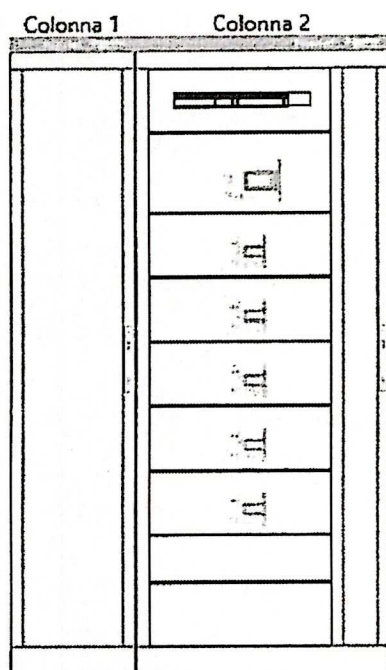
I valori delle perdite ed i rendimenti si riferiscono ai trasformatori con un primario ed un secondario.

Apparecchiatura MT: (TRIHAL Tier2 - AA0Ak)

Codice	Descrizione	Qtà
	TRIHAL AA0AK 500kVA 20/0.4kV Dyn11 reg MT $\pm 2 \times 2,5\%$	1
	Tensione di isolamento 24/50/95 kV	1
	Tensione di corto circuito Vcc 6 %	1
	N.3 sonde PT100 negli avvolgimenti	1
	Centralina termometrica digitale T154	1
	Senza scarico a terra	1

Totale NETTO 36000,00

Quadro: QBT (QBT)

**Dati Tecnici:**

Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	800
Corrente di corto circuito	kA	40
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		3F+N
Materiale PrismaSeT P		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
PrismaSeT P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
Verniciatura esterna		RAL9003
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	31
Larghezza del quadro	mm	1256
Altezza del quadro	mm	2000
Profondità del quadro	mm	465

Totale NETTO QUADRO CABLATO 18000,00



Construction - Engineering - Consulting Company

Spett.le KYMA MOBILITÀ S.P.A.
Via Cesare BATTISTI n. 657
74121 TARANTO

Taranto, 06/07/2023

Oggetto: **"RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT".**

In riferimento all'oggetto, ed in prosecuzione alla Vs. richiesta, con la presente ci preghiamo formulare ns. migliore offerta economica per le lavorazioni richieste e quantità previste, come meglio riportate nella "RICHIESTA DI ACQUISTO", che fa parte integrante della presente offerta:

"Richiesta di acquisto di SPESA PER LA FORNITURA DI NUOVE ATTREZZATURE PER CABINA ELETTRICA DI MT, in Via Cesare BATTISTI, 657 74121 Taranto", per gli articoli, lavorazioni e quantità di seguito trascritti:

Q.tà	Descrizione
1	Acme Trihal Tier2 Trasformatore MT 500Kva 20/04kv DYN11
1	Acme Q,QGBT Quadro Qgbt Cablato e Certificato (come da Vs. allegato 1)

Prezzo totale offerto per le voci sopra descritte:

€. 75.090,00 oltre I.V.A. (22%) come per legge.

Tempi di esecuzione: gg. ll. 20

Data inizio lavori: da concordare

Validità offerta: 60 gg data odierna

Modalità di pagamento: da concordare in fase contrattuale

In attesa di Vs. riscontro alla presente, rimanendo a disposizione per ulteriori ragguagli e/o rivisitazione della presente offerta, e nel ringraziare per averci offerto questa possibilità di collaborazione lavorativa, porgiamo distinti saluti.

LA DITTA OFFERENTE

(firma della persona che ha titolo per impegnare legalmente la Ditta)

Dott. Nicola Monfredi

4M s.r.l.
Via Niceforo FOCA, 30
74121 Taranto (TA)
C.F./P.I. 03168040735
E-mail: quattroemme2018@gmail.com
P.E.C. quattroemme2018@legalmail.it

4M s.r.l.

Sede legale: Via Niceforo FOCA n. 30 – 74123 – Taranto (TA) – Italia

C.F./P.I.: 03168040735 – **R.E.A.:** TA-197257 – **Capitale sociale:** euro 10.000 i.v.

Tel.: +39 099/9463215 – **E-mail:** quattroemme2018@gmail.com – **P.e.c.:** quattroemme2018@legalmail.it

Codice S.D.I.: KRRH6B9

ANCE | TARANTO



Oggetto: Re: 2023.07.10 - Indagine di mercato per la fornitura di nuove attrezzature per cabina elettrica di MT - Richiesta Valutazione schede tecniche

Mittente: Domenico Pellicoro <domenico.pellicoro@kymamobilita.it>

Data: 10/07/2023, 12:19

A: Ufficio Appalti e Gare Kyma Mobilità <appalti@kymamobilita.it>, Vincenzo De Padova Kyma Mobilità <impianti@kymamobilita.it>

CC: Carrieri Nicola <nicola.carrieri@kymamobilita.it>

ALLEGATO 6

ok va bene

possiamo procedere con urgenza

saluti

DP

Il 10/07/2023 09:04, Ufficio Appalti e Gare Kyma Mobilità ha scritto:

Buongiorno Ing. Pellicoro.

La migliore offerta economica pervenuta nell'ambito dell'indagine di mercato per la fornitura di nuove attrezzature per cabina elettrica di MT è quella di TEC.GEN Srl.

La ditta, oltre all'offerta, ha inviato le schede tecniche delle attrezzature richieste.

Trattandosi di prodotto equivalente a quello richiesto (l'impresa ha offerto un prodotto di marca "bticino modello hh4aiagba"), Si chiede cortesemente al settore tecnico di valutarne l'effettiva equivalenza, da effettuarsi prima dell'emissione del Ns buono d'ordine.

Ai fini della valutazione, di seguito si allegano:

- Richiesta Prev. fornitura attrezzature per cabina elettrica MT
- Offerta Tec. Gen
- Schede tecniche (3 Allegati)

Cordiali saluti

KYMA MOBILITA' S.p.A.

Ing. Domenico Pellicoro
Capo Ripartizione Area Gestione Infrastrutture e
Impianti

KYMA MOBILITÀ S.p.A.



Via Cesare Battisti, 657
74121 TARANTO
Tel.: (+39) 099 7356230
Fax: (+39) 099 7794247
Cell.: (+39) 348 4913604

KYMA
MOBILITÀ

E-mail: domenico.pellicoro@kymamobilita.it

Nel rispetto dei principi sanciti con il D.lgs. 196/03 denominato "Codice in materia di protezione dei dati personali" ed al Regolamento UE 2016/679 GDPR vi informiamo che questa email e le informazioni in essa contenute sono riservate solo ed esclusivamente al destinatario. Qualora veniste in possesso per errore o per caso di queste informazioni, gradiremmo essere avvisati dell'inconveniente e che distruggete la presente. Per tanto vi ricordiamo che l'utilizzo improprio della presente costituisce violazione ai concetti espressi nel D.lgs. n. 196/03 e UE 2016/679. Per le vostre comunicazioni mandate una mail a kymamobilita@kymamobilita.it. Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

In full respect of principles stated by L.D. 196/03, identified as "Law on the protection of personal data" and to the EU Regulation 2016/679 GDPR, we inform that this e-mail and information herein are reserved only and exclusively to the recipient's use. Should you erroneously acquire such information, please notify the inconvenience and destroy this e-mail. We therefore remind you that improper use hereof represents violation to the principles expressed in L.D. 196/03 and UE 2016/679. For any communication, kindly send an e-mail to kymamobilita@kymamobilita.it. Respect the environment. Do not print this e-mail unless it is necessary.