









SITI PRODUTTIVI:

Comprensorio Industriale - 85025 San Nicola di Melfi (PZ) Tel. 0972 7633211 - Fax 0972 7633245

Nucleo di Sviluppo Industriale – 86077 Pozzilli (IS) Tel. 0865 917300 – Fax 0865 927276

Via Alfieri Maserati, 57 e 57A - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 011 4027200 – Fax 011 4027262

VIA FERRUCCIA, 12/B

Fax: 0775 - 839345

Riferimento:

PATRICA

FR ***************

Spettabile:

R.E.M. SRL

03010

PROMA S.S.A. s.r.l. - Strutture Sedili Auto Sede Legale: Viale Carlo III - Via Galvani - 81020 S. Nicola La Strada (CE) Tel. 0823 227111 - Fax 0823 421525 Cap Soc €5200.000,00 inl. vers - C.C.I.A.A. Casserta n 119815 - Isor. Tribunale S Maria Capua Vetere n 7801/88 - C. F. e PINA 01713010617

Spedire a:

COME DA NS. RICHIESTA

Fatturare a:

PROMA S.S.A S.R.L.

VIALE CARLO III, VIA GALVANI

SAN NICOLA LA STRADA 81020

CE Italia

Accettiamo consegne parziali sulle righe

Data ordine: Fornitore

Modalita' di consegna:

: Sconto pag. Divisa:

: 418018 **COPIA** A=Riga aggiunta V=Riga variata

Euro

200015

Modalita' di spedizione:

Modalita' di pagamento: COME SOTTO SPECIFICATO

Banca di pagamento:

Nostro

9/03/18

Descrizione/commenti

1

NS.RIF.RDA BRA 021 PROGETTO X6H BRASILE VS.RIF.OFFERTA N. 2018-0200 DEL 07/03/18

V 2

TEMPISTICHE: 31 MARZO 2018

Vostro

DESTINAZIONE FINALE: JUATUBA BRASILE

TRASPORTO: A NS. CARICO

V 3

PAGAMENTO:

60/90 GG.DF.FM.BB. ALLA SPEDIZIONE DOPO BENESTRE IN BRASILE

V 4

PER QUANTO NON RIPORTATO SULL'ORDINE FARE RIFERIMENTO AL

NS. CAPITOLATO IMPIANTI REV 09

V 5 AUS030213191

1,00 NR

40.000,00000

40000,00

31/03/18

REALIZZAZIONE QUADRI ELETTRICI

FORNITURA MATERIALI, ENGINEERING

COME DESCRITTO SU VS. OFFERTA N. 2018/0200 DEL 07/03/18

6 AUS030213191 MESSA IN SERVIZIO ALIMENTATORE 1,00 NR

6.000,00000

6000,00

99/99/99

Firma del responsabile:

Pagina:

1

In conformita' al D.Lgs 196/03 i vostri dati sono trattati elettronicamente/cartaceamente al solo scopo di adempimento di contratto/accordo. Titolare del trattamento e' il GRUPPO PROMA. E-mail: privacy.proma@gruppoproma.it.

*** SEGUE ***









SITI PRODUTTIVI:

Comprensorio Industriale - 85025 San Nicola di Melfi (PZ) Tel. 0972 7633211 – Fax 0972 7633245

Nucleo di Sviluppo Industriale – 86077 Pozzilli (IS) Tel. 0865 917300 – Fax 0865 927276

Via Alfieri Maserati, 57 e 57A - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 011 4027200 - Fax 011 4027262

VIA FERRUCCIA, 12/B

Fax: 0775 - 839345

Riferimento:

PATRICA

Spettabile:

R.E.M. SRL

03010

Banca di pagamento:

Modalita' di pagamento:

 PROMA
 S.S.A. s.r.l. - Strutture Sedili Auto

 Sede Legale:
 Viale Carlo III - Via Galvani - 81020 S. Nicola La Strada (CE)

 Tel.
 0823 227111 - Fax 0823 421525

 Cup. Soc 652000000,00 inl. vers - C.C.I.AA Casentan 119815 - Isoz Tribumale S. Maria Capua Velleren 7801/68 - C. F. e. P.NA 01713010617

Spedire a:

COME DA NS. RICHIESTA

Fatturare a:

PROMA S.S.A S.R.L.

VIALE CARLO III, VIA GALVANI

SAN NICOLA LA STRADA

81020

CE Italia

: 418018 **COPIA** A=Riga aggiunta V=Riga variata

Accettiamo consegne parziali sulle righe

Data ordine: Fornitore

200015

: Sconto pag. Divisa:

Euro

Modalita' di consegna:

Modalita' di spedizione:

COME SOTTO SPECIFICATO

Nostro

9/03/18

Vostro

Descrizione/commenti

VOLUME FORNITURA COME DETTAGLIATO SU VS. OFFERTA N. 2018-0200 DEL 07/03/18 PARTE INTEGRANTE DELL'ORDINE

Totale ordine:

46.000,00

Pagina:

2

In conformita' al D.Lgs 196/03 i vostri dati sono trattati elettronicamente/cartaceamente al solo scopo di adempimento di contratto/accordo. Titolare del trattamento e' il GRUPPO PROMA. E-mail: privacy.proma@gruppoproma.it.

TERMINI E CONDIZIONI GENERALI DI ACQUISTO DI BENI

- icioni generali di cui al presente documento si intendono sempre applicabili ad ogni ordinazione di acquisto ad eccezione che alla presente nota di ordinazione sia fatta tienoga a con conduzioni generali spuciali negoziate di volta in volta de PROMA S.S.A. a.r.l. e dal fornitore.

 Lausside indicate nel presente documento el intendendon accettate al momento della poticiorizione dell'ordine, dovendosi le medissine considerare come condizioni essenziali azione. L'eccettazione da parte del fornitore del termina della conduzioni generali del presente ordine s'intendenta tiasitzmente data ove, nel termina di di giorni dal ricevimento entre cortino, non sia fatto pervende dal fornitore statese PROMA S.S.A. a.r.l. enviso contratori, lo ogni caso, salvo patti espotici esposicicità in contratto, coffeccatazione ne del fornitore nalla conforma della fornitore, fattare o after momento della fornitore nalla conforma della fornitore, fattare o after momento della fornitore nalla conforma della fornitore, fattare o after momento.
- 2. Nessana ordinazione è valida se non data o per iscritto. Coni modifica degli ordini dovrà essere appressamento sucortzzate de PROMASSA, a.r.i. per iscritto.
- 3. Il fornitore non potrà effettuere alcuna consegna in modo difforme agli profini traumessi da PROMA S.S.A. s.r.l. e dal medesimo fornitore acces
- 4. Il formitore dovrà seguitre la consegne con le modelità indicate da PROMA S.S.A. s.r.L. a rigornamenta entre i termini stabilità eventuali derogne dovran
- Le data di consegna indicate in relezione all'ordinazione al intendono issaestive ad assercinali, fatta autre la posabilità di estendere tali termini per un mesalmo di 10 giorni, in caso di forza maggiore a/o giustificato motivo comunicato per lacritto dali fornitore a PROMA B.S.A. a.r.I. PROMA S.S.A. a.r.I. è, pertanto, economista dall'obbligo dalla messa in more del fornitore.
- 6. La modalità di spedizione e di imballaggio dovranno essere tessativamente conformi alle intrazioni famile de PROMA S.S.A. s.r.L.
- 7. În caso di inosservenze dei termini di consegna anche per una sola perte della ordinazione PROMA S.S.A. s.r.L si riserva il diritto a sua scalta:
 - (a) di marganera fermo l'ordine, applicando al fornitore una penaltà in ragione del 2 per certo del correspettivo refetivo al metadale non consegnato per ogni settimana di rifardo, selvo sempre il diritto al risarcimento del maggiori danni;
- (b) di ritorere annalisto di plano difitto l'ardine, nel qual asso basserà che PROMA S.S.A. s./1 ne dia notizia al fornitore, con escorero di PROMA S.S.A. s./1 di effettuere l'offerte di cui al
- primo comma dell'art. 1517 c.o., salvo sompre in ogni caso il dritto ai risarchmento compilato del danni subbti;
 (c) di provvedersi attrove dei in qualunqua tempo dei materiali di fomiture (e) de anche all'imbori del casi delle formelità previsti dall'art. 1616 c.c.) a riscrito e paricolo dei femitore
 selvo sempre in ogni caso il dritto ai risarchmento compilato dei danni subbti.
- Il temina di consegna s'intenderà sulcometicamenta proregato di tanti giorni quanti sararno quelli in cui la consegna dovesse risultare impedita da cause di forza maggiora. Tuttavia, tali precepira potrarno essare invocate se ed in quanti o i periodi di internuzione siano stati comunicati di informice a PROMA S.S.A. s.r.l. per locritto di altri della inco hasegerza e dalla medicalma PROMA S.S.A. s.r.l. riconoccioli per locritto. Si informa cana di forza maggiore opni evento, atto, fatto o circonotaza non involubile sila parte che is invoca e da sesa non evitable ni prevedibile, tale da rendera imposabile alla parte l'adempirmento, e che tale parte non abbita potuto impedira usando la divinta diligenza. A folio di esemplo, i seguenti eventi ocotifuziono causa di forza maggiore: all'uvioni, alcritta, epidemie, crisi energetiche, atti di Govarni e Aufordita, puere, operazioni mittata, rivota, embagni, internationi, adopani non abbrindai, incendi grant. A scarso di ogni equivoco, i rapporti tra il fornitore e i sub-fornitori, a in particolare eventuali inadempirmenti di questi uttimi, non costituicono evento di forza maggiore: all'arrico ampre controlare eventuali inadempirmenti di questi uttimi, non cana di forza maggiore: all'arrico ampre controlare eventuali inadempirmenti di questi uttimi, non castitui di forza maggiore: all'arrico ampre cana di forza maggiore: all'arrico ampre canada di forza maggiore all'arrico ampre canada di forza maggiore all'arrico. 6. Il terrino di consegna s'intenderà sutor
- La merze al infende sempre consegnata presso i magazzini di PROMA S.S.A. s.r.i. (quentità e peso riconocciuto all'annivo nei nostri statilimenti), anche se il tresporto fosse a cerico di PROMA S.S.A. s.r.i. unicomente all'alto della ricozione de pante di PROMA S.S.A. s.r.i. e dei suoi incartosi della
- 10. Tutto il materiale di PROMA S.S.A. e.z.L viene accettato dal nostro Lificio Riceviraento "in soccese" sotto riserva di ulteriora controllo qualitativo a quantitativo. La marce s'intende accettata solo dopo l'effathazzione del controlli da parte del Cellaudo di PROMA S.S.A. e.r.L. Per la notificazione dalla non conformità dalla merce non valgono nel riguerol di PROMA S.S.A. e.r.L. I terretri protetti all'art. 1495 c.c..
- 11. Il iomitore prende etta che l'eventuale accettazione da parte di PROMA S.S.A. s.r.L di consegne di merce citre i termini convenuti, non previuderà l'insorgere di contestazioni da parte della stossa per i ritardi nella consegna.
- 12. Il fornitore è obbligato al rispetto delle eventuali latrazioni ricevute da PROMA S.S.A. s.r.L relativamente alla scalla dei fornitori medicini inilativamente alla meteria prima ad al materiali utilizzati per la produzione e adminisionamento dei produtti fornit.
- 13. Il materiale non contapondente alle nostre prescrizioni sarà restituto con apsee a carloo del formitore. Nelle eventualità che il formitore aia nalle impossibilità di ellettuere lampestivamenta il rischispro dei materiale anomato a si renda necessario inservante direttamente per rendere il materiale conforme alla prescrizioni di PROMASSA a.r.l., le spase inscrizioni attenditate allo stesso. In tal case il formitore domit confepondere a PROMASSA a.r.l. un importo peri al prezzo pagato dalle stessa per i prodotti restitutti maggiorato del 10% (dieci per cento) quale risercimento per il mencato utile.
- 14. Nel case di produtti contestati e/o restituiti dal clienti, perché difformi dalle prescrizioni di PROMA S.S.A. a.z.l. o affetti da vizi, il fornitore dovrà confepondere a PROMA S.S.A. a.z.l. un importo pari al prezzo pegato da PROMA S.S.A. a.z.l. per i produtti restituil resgiocato del 10% (sted per cento) quale risarcimento per il mencato utile. E' fatta salva la faccità di PROMA S.S.A. a.z.l. di agire per il risarcimento del meggior tanno eventualmente subito a causa del comportamento del fornitore.
- 15. PROMA S.S.A. s.r.L non assume responsebilità di sorta per i materiali fomiti in eccedenza sul quentitativi di cui alla presente critinazione, anche nel caso in cui fossare statt introdotti
- 16. I prezzi contrattuali si intendono accertati dal fornitora e sono quindi assolutamente invastabili. Aumenti di costo della materio prime, noli, carribi, trissporti, ma variazzioni in genere non potrarino essere fatti valore al fina di una revisione del corrispettivo. Qualtera però nel testo dell'ordine alla fatta espicita deroga veriazione di prezzo dovrà prisuestivamenta venire concordata ed accertata per lacritto della perti, prima di essere esposta in fattura o documenti analogiti.
- 17. L'accertamento di inadempianza da parte del fornitore da diritto a PROMA S.S.A. a.r.J. di ritenere i pagementi che lossero maturati per prestazioni antariori, anche se non relativi all'ordinazione, in garanzia contro le conseguenze dall'inadempianza del fornitore. Ciò senza biscopro di provvedimenti seut sistivi de perte dell'Autorità Giudiziaria.
- 18. E Fornitore rimarrà in ogni caso responsabile per quinhimi eventuale danno casuato a dipendenti, culinhoratari o a tazzi della propria attività produttiva
- 19. Il fomitore ha l'obbligo di fer pervenire l'estratto conto delle fatture in scadenza con anticipo di altremo 20 giorni sulta scadenza allessa, in mancanza di latte estratto conto, PROMA S.B.A. a.r.t. non provvedorà alla enviesione del mandato di pagamento.
 E' fatto appresso divieto al fomitore di emettare tratte per il pagamento della fomitare, in ogni caso se tratta venissero emesse, esse non verranno rithrate ed il fomitore sanà riterazio responsabile di tutti i danni derivanti della arbitratta emissione.
- 20. I disagni, i calibri, gli stampi, i pazzi di campione che vanissero consegnati per l'esecuzione di ordini rimengono di proprietà di PROMASSA s.r.t. e dovrunno assere restituiti a lavaro ultimato in buono stato di conservazione in diletto di ahe saranno addiabitato le spesa per acatituzioni o rigarazioni.
- 21. Gil incaricali di PROMA S.S.A. a.z.i. hanno diritto di accesso presso i fornitori della stessa nei loro magazzini per gli accertamenti d'inventazio dei materiale di proprietà di PROMA S.S.A. a.z.i. si nerve il diritto di accedere, durante il normale orario di lavoro, anche serva presvriso, presso i laboratori dei fornitore per verificare la conformità dei comportamento dei fornitore alla conditioni di questa scrittura.
- 22. Nell'esocuzione della fomiture, il fomitore si impegna a non utilizzare i disegni e i modelli in mode diverse da quelle consordate con PROMASSA s.r.l. e a non consentire che terzi possano disporne.
- 23. Ad accettazione ordine avvenuta, PROMA S.S.A. a.r.l. ha facolità di autorizzare altre società collegata, controllante o controllante o controllante, previa comunicazione dell'ordinante el formitore, alla compensazione di circitti/debiti commerciali subtenti tre il formitore e tale società collegata, controllante o controllante.
- 24. E fornitore riconosce che tutte le informazioni ottenute da PROMA S.S.A. a.t.l. nell'esecuzione della fornitura hanno carattere riservato e si impegna e non dividgarle e ad adottare tutte le misure adequate per fare in modo che i propri dipendenti e collaboratori non dividgario e qualitata persona, impresa o socielià, sia digistramente che indivettamente, i espret commerciale, il attrovimente riconico o commerciale o attributa intervate in compassi, a tutto en non limitativo i inti i dalli, disegni, propetti, achizzi spocificazioni, campionii, modoli impiegati per la fabbricazione dei prodotti che potrarno soquisite in relazione attribusorutione della femiliaria.
- 25. Le preventi condizioni generali ecno regolate dalla legge italiana e per qualsissi controversia insente ad eare surà competente esclusiv vio il Tribunale di Sarria Maria Capua

PROMA S.S.a s.r.l. Cod. Fisc. e . IVA 01713010617





Spett.le

PROMAS.R.L

Viale Carlo III

81020 S.Nicola La Strada (Ce)

Frosinone, 07/03/2018

Offerta: 2018 0200

SPECIFICA TECNICA

Offerta preliminare

a

PROMA s.r.l.

......

.......

Realizzazione quadri elettrici, fornitura materiale, engineering e messa in servizio alimentatore





INDICE

- 1. Elementi base di valutazione
- 2. Obiettivi della fornitura
- 3. Ambito di fornitura
- 4. Esclusioni
- 5. Collaudo e messa in servizio
- 6. Documentazione
- 7. Quotazione economica
- 8. Garanzie

PREMESSA

Questa proposta per descrivere tecnicamente, funzionalmente e successivamente quotare economicamente la fornitura delle seguenti apparecchiature e prestazioni

- Quadro elettrico principale
- Pulpito di comando
- Servomotore elettrico principale
- Encoder, finecorsa, cavi, ecc
- Ingegneria e software
- Messa in servizio presso VS azienda in Brasile

Gli impianti sopraindicati, saranno in grado di poter rispondere alle Vs. esigenze in termini di affidabilità e sicurezza nonché per eventuali e/o future implementazioni in termini di fasi di lavorazioni.

1) ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE

- 1.1) Vostre indicazioni verbali
- 1.2) Documentazione elettrica delle macchine

2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA

Scopo della fornitura è la realizzazione in opera degli impianti descritti precedentemente. Di seguito si riporta una descrizione di quanto da noi elaborato.

2.1) DESCRIZIONE FORNITURA

La fornitura si compone delle seguenti voci:

2.1.1) QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE

Fornitura di un quadro elettrico con le seguenti caratteristiche:

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345 - email: info@rem-motori.it - P.Iva 02240470605 - CCIA 138995





- Carpenteria in lamiera dimensioni circa 1200X2000x500mm completo di zoccolo h 100mm
- Sezionatore bloccoporta
- Modulo 3 luci
- Condizionatore armadio
- Illuminazione interna
- Presa servizi
- Trasformatore 380/230 1Kva completo di protezioni
- Alimentatore 24Vdc 20A
- Modulo controllo emergenze
- Modulo controllo protezioni perimetrali
- Gruppo di comando motore da 3kw completo di salvamotore e contattore
- Due gruppi di comando motore da 0.25kw, completi di salvamotore e contattori
- PLC di comando e controllo Siemens tipo Vipa Slio Speed7 con 96 ingressi digitali e 64 uscite digitali
- Servoazionamento Control Techniques tipo M701da 45Kw, completo di parte di potenza, filtro di rete, pannello operatore, scheda comunicazione Profibus, scheda SI application, scheda secondo encoder, cassonetto di frenatura
- Inverter Control Techniques tipo M201da 4Kw, completo di parte di potenza, filtro di rete, pannello operatore, resistenza di frenatura
- Pulsanteria fronte quadro
- Rele di interfacciamento uscite

2.1.2) PULPITO DI COMANDO

Fornitura di un pulpito di comando con le seguenti caratteristiche:

- Pulpito di comando dimensioni circa 600X1100x400mm completo di zoccolo h 100mm
- Illuminazione interna
- Presa servizi
- Modulo remotato PLC
- Pannello operatore Siemens, touch screen, colori, 6"
- Pulsanteria fronte quadro

2.1.3) MATERIALE BORDO MACCHINA

Materiale bordo macchina comprendente:

- Servomotore Oemer da 32Kw 1500-6000 rpm, IMB35, servoventilato, encoder incrementale
- Due encoder assoluti multigiro Sick
- Encoder incrementale Sick
- Cavi di collegamento elettrovalvole
- Quattro finecorsa induttivi
- Due finecorsa meccanici
- Due fotocellule

Tel. 0775 830116 - Fax: 0775 839345 - email: info@rem-motori.it - P.Iva 02240470605 - CCIA 138995





- Due elettroserrature con finecorsa da installare sui cancelli
- Due pulsantiere per le protezioni perimetrali
- Cavi di collegamento

2.1.4) INGEGNERIA

Lavori di ingegneria comprendente:

- Realizzazione schema elettrico completo
- Manuale di utilizzo macchina
- Elenco ricambi
- Software PLC
- Software OP
- Software asse

2.1.5) PROVE DI FUNZIONAMENTO

La prova di funzionamento (presso la vs azienda, dopo l'installazione completa) comprenderà:

- Test I/O campo e apparecchiature armadi
- Installazione software PLC, OP e Asse precedentemente realizzato
- Prove funzionalità encoder
- Prove funzionali alla cadenza di produzione

N.B. per effettuare la MIS si stima una permanenza di circa 4/5gg a macchina completa e a pressa pronta

Per il raggiungimento degli obiettivi indicati nella posizione 2 prevediamo lo svolgimento e fornitura delle seguenti attività' e materiali.

3-1) Specifiche funzionali e tecniche

Verranno redatte dal ns. personale con i Vs. tecnici, come prima attività eseguita nell'espletamento della fornitura, per definire in modo univoco e completo le funzioni del sistema e comprenderanno:

- accettazione dei materiali da utilizzarsi
- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema
- definizione degli estremi operativi per le attività di costruzione
- definizione delle attività di montaggio elettrico

4) ESCLUSIONI

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Lavori elettrici e meccanici non previsti nella presente offerta
- Problematiche non previste

5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO

Il collaudo e la messa in servizio verranno effettuati alla presenza dei Vostri tecnici presso la VS sede





6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione :

- Copie software PLC, OP, Asse
- Copia schema elettrico
- Manuale di utilizzo macchina
- Dichiarazione di conformità CE per i quadri elettrici

7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punti 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 è la seguente:

Totale a corpo € 47.010,00 + IVA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.5 è la seguente:

Totale a corpo € 6.400,00 + IVA (escluso vitto, al-

loggio e biglietti aerei)

Per ogni giorno supplementare Vi verranno addebitati € 800,00 + IVA

Consegna: 4/5 settimane d.o s.i.

Trasporto: a VS carico

Pagamento: da concordare

8) GARANZIE

La fornitura sarà eseguita a regola d'arte e sarà conforme alle normative e disposizioni legislative vigenti che disciplinano le attività definite nella presente offerta. R.E.M. garantisce al riguardo ogni responsabilità per eventuali violazioni delle predette disposizioni impegnandosi a risolvere nel più breve tempo possibile ogni difetto e/o ogni violazione alla legislazione ed alle normative vigenti riscontrati nel corso del collaudo d'accettazione della fornitura.

La garanzia assicura la sostituzione per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio della fornitura di tutti i particolari che risultassero difettosi per lavorazione o per qualità del materiale o per costruzione sbagliata. La garanzia non copre guasti dovuti ad imperizia, manomissioni, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche e fisiche oltre i limiti prescritti o da interventi non autorizzati.

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. s.r.i. Via Forticcia, 12/8 03010 patrica (ER) P. IVIV02240470605

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345 - email: info@rem-motori.it - P.Iva 02240470605 - CCIA 138995