

DISCIPLINARE DI GARA

APPALTO GTT N. 39/2018

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO – SERVIZIO DI MANUTENZIONE CORRETTIVA
E RIPARAZIONE COMPONENTI DEL VEICOLO VAL208NG (“LIVELLO 3 DI MANUTENZIONE
MATERIALE ROTABILE):**

- **LOTTO 1 - MANUTENZIONE DEL SOTTOSISTEMA TRAZIONE – CIG 742447241D;**
- **LOTTO 2 - MANUTENZIONE DEL SOTTOSISTEMA FRENO - CIG 74244799E2.**

PROCEDURA APERTA – SETTORI SPECIALI

I. OGGETTO.

I.1 Costituisce oggetto del contratto il servizio di manutenzione di livello 3 sulle componenti del sistema trazione dei veicoli VAL208NG riscontrate guaste e non funzionanti durante le operazioni di manutenzione curativa.

Si definisce livello 3 la riparazione o fornitura di un componente del sistema trazione o freno risultato guasto e smontato dal veicolo da GTT.

- **Lotto 1 - Sistema Trazione** - si intendono tutte le parti costituenti i seguenti principali sottosistemi e le loro componenti:
 - ✓ Motore di trazione
 - ✓ Generatrice tachimetrica
 - ✓ Convertitore Statico
 - ✓ Convertitore di trazione
 - ✓ Regolatore centrale di trazione
 - ✓ Cassa HT
 - ✓ Disgiuntore principale
- **Lotto 2 - Sistema Freno** - si intendono tutte le parti costituenti i seguenti principali sottosistemi e le loro componenti:
 - ✓ Centrale idraulica
 - ✓ Pinza freno completa
 - ✓ Accumulatore di pressione
 - ✓ Elettronica di comando freno (BCU)
 - ✓ Valvola a tre vie
 - ✓ Contattore comando motore pompa

I.2 La durata dei contratti è di 36 mesi con inizio dalla data di stipula o dall'avvio d'urgenza del RUP.

I.3 Il valore complessivo triennale dell'appalto è Euro 2.598.208,00 (IVA esclusa e oneri della sicurezza derivanti da interferenze pari a zero) dettagliato nella seguente tabella:

Descrizione		Corrispettivo Euro	Km Contratto	Valore Totale
Servizio di manutenzione di livello 3 per gli impianti del veicolo VAL208NG	Lotto1: Impianto Trazione	0,0984	15.000.000	1.475.680
	Lotto 2: Impianto Freno	0,0504		755.528
TOTALE BASE DI GARA				2.231.208
Revisione Prezzo (dal 2° anno di contratto)	Lotto1: Impianto Trazione			30.000
	Lotto 2: Impianto Freno			15.000
	TOTALE			45.000
Maggiore percorrenza annua	Lotto1: Impianto Trazione			140.000
	Lotto 2: Impianto Freno			72.000
	TOTALE			212.000
Acquisto Ricambi (5% del valore base di gara)	Lotto1: Impianto Trazione			73.000
	Lotto 2: Impianto Freno			37.000
	TOTALE			110.000
TOTALI	Lotto1: Impianto Trazione			1.718.681
	Lotto 2: Impianto Freno			879.528
	TOTALE APPALTO			2.598.208

- I.4** I concorrenti possono partecipare per uno o più lotti e aggiudicarsi uno o più lotti, indicando sul plico il numero del lotto per il quale presentano offerta.
- I.4.1** Ove il concorrente non dimostri il possesso dei requisiti richiesti per tutti i lotti per i quali concorre, l'ammissione alla gara sarà limitata al/i lotto/i per cui il possesso dei requisiti è dimostrato. La verifica sarà effettuata partendo dal lotto di maggiore rilevanza quantitativa.
- I.5** L'aggiudicazione avverrà con il criterio con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016.
- I.6** Il servizio è regolato dal capitolato GTT- gennaio 2018, allegato.
- I.7** Ai fini della costituzione di ATI verticali e del subappalto, nei limiti previsti dalla legge, è prestazione secondaria la logistica dal magazzino della IA ai magazzini GTT.
- I.8** Il sopralluogo non è obbligatorio, tuttavia è eseguibile su richiesta del concorrente previo appuntamento con l'ing. Davide Sasia cell. 347/2297740. – e-mail: sasia.d@gtt.to.it
- I.9** Qualora d'interesse il concorrente potrà richiedere i manuali di uso e manutenzione con relativi cataloghi di ricambio degli impianti di trazione e/o dell'impianto freno. La richiesta dovrà essere inviata all'indirizzo e-mail infogare@gtt.to.it corredata con la sottoscrizione della

clausola di riservatezza allegata al presente disciplinare indicando l'indirizzo pec – **unico mezzo di trasmissione** - a cui la documentazione dovrà essere inviata.

I.10 Il RUP è il l'ing. Davide Sasia.

II AMMISSIONE DEI SOGGETTI ALLA GARA.

II.1 Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016.

II.2 Dovrà essere dichiarato, secondo le disposizioni del DPR 445/2000, il possesso dei requisiti generali, di idoneità professionale, di capacità finanziaria e tecnica necessari all'esecuzione delle prestazioni.

II.3 E' ammesso l'avvalimento in conformità all'art. 89 D.Lgs. 50/2016.

II.4 E' ammesso il subappalto ai sensi dell'art. 105 D.Lgs. 50/2016.

II.5 Si applica l'art. 83 comma 9 D.Lgs. 50/2016. **In caso di inutile decorso del termine assegnato per la regolarizzazione il concorrente è escluso dalla gara.**

III. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE. METODO DI PONDERAZIONE.

III.1 Il criterio di aggiudicazione di ciascun lotto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa per un totale di 100 punti così suddivisi:

- offerta tecnica: 70%
- offerta economica: 30%

come ripartiti nelle **tabelle A1 e relativi allegati per il lotto 1 e A2 e relativi allegati per il lotto 2 , allegate al presente disciplinare.**

III.2 Nel caso di utilizzo del metodo del "confronto a coppie" sarà applicato il seguente sistema. Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente con l'offerta di ciascun altro concorrente, indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1 - nessuna preferenza ; 2 - preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 – preferenza media; 5 – preferenza grande; 6 - preferenza massima). Il tutto viene riportato in idonea tabella.

Al termine dei confronti si sommano i gradi delle preferenze attribuite da ciascun commissario a ciascun concorrente. Si trasforma in uno la somma più elevata e si riproporzionano le altre somme. Si moltiplicano i coefficienti così ottenuti per ogni concorrente per il punteggio del criterio in esame.

III.3 Nel caso fossero presenti meno di tre offerte, i punti saranno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Fermi i criteri motivazionali risultanti dall'allegato A), al solo fine di avere omogeneità nella descrizione dei giudizi, i punti saranno attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari che li esprimeranno come di seguito indicato:

coefficiente	giudizio	valutazione
0	Insufficiente (espresso con I)	L'elemento preso in considerazione esaminato in tutte le sue componenti non è valutabile oppure non soddisfa i requisiti minimi richiesti a Capitolato (non a pena esclusione) oppure non risulta pienamente idoneo alla funzione prevista rispetto allo standard aziendale GTT e alle tecnologie normalmente disponibili sul mercato.
1	Sufficiente (espresso con S)	L'elemento preso in considerazione esaminato in tutte le sue componenti risponde ai requisiti minimi richiesti dal capitolato, risulta idoneo alla funzione prevista, non differenziandosi in positivo quantitativamente o qualitativamente dallo standard aziendale o dalle tecnologie normalmente e ampiamente disponibili per il tipo di prodotto.

2	Discreto (espresso con D)	L'elemento preso in considerazione esaminato in tutte le sue componenti risponde ai requisiti minimi richiesti dal capitolato presentando caratteristiche modestamente migliorative, risulta idoneo alla funzione prevista, differenziandosi in positivo, in maniera non significativa, quantitativamente o qualitativamente dallo standard aziendale o dalle tecnologie normalmente e ampiamente disponibili per il tipo di prodotto.
3	Buono (espresso con B)	L'elemento preso in considerazione esaminato in tutte le sue componenti risponde pienamente ai requisiti minimi richiesti dal capitolato presentando caratteristiche sensibilmente migliorative, risulta idoneo alla funzione prevista, differenziandosi in positivo, in maniera significativa, quantitativamente o qualitativamente dallo standard aziendale o dalle tecnologie normalmente e ampiamente disponibili per il tipo di prodotto.
4	Ottimo (espresso con O)	L'elemento preso in considerazione esaminato in tutte le sue componenti risponde pienamente ai requisiti minimi richiesti dal capitolato presentando caratteristiche notevolmente migliorative, risulta idoneo alla funzione prevista, differenziandosi in positivo, in maniera molto significativa, quantitativamente o qualitativamente dallo standard aziendale e collocandosi tra le soluzioni più avanzate tra le tecnologie normalmente e ampiamente disponibili per il tipo di prodotto.

I Commissari saranno liberi di caratterizzare i propri giudizi e adeguarli alle caratteristiche del prodotto valutato assegnando anche giudizi intermedi e coefficienti con decimali (ad esempio: 1,8; - 3,4; ecc.).

Terminata l'attribuzione discrezionale dei coefficienti si procederà a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi riportando a uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie prima calcolate. Si moltiplicano i coefficienti così ottenuti per ogni concorrente per il punteggio del criterio in esame.

III.4 Nel caso di unico concorrente non sarà riportata a uno la media.

IV. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA.

IV.1 Il plico contenente l'offerta, vincolante per 180 giorni e gli altri documenti prescritti:

- deve pervenire ermeticamente chiuso **entro e non oltre le ore 12,00 del 21/05/2018** al seguente indirizzo: Gruppo Torinese Trasporti SpA – Segreteria Generale – Corso Turati 19/6 – 10128 Torino, e deve riportare i dati identificativi del mittente e la dizione "APPALTO GTT 39/2018 – Offerta";
- deve contenere le seguenti buste ermeticamente chiuse e riportanti gli stessi dati identificativi indicati al punto precedente:

Busta A - *documentazione amministrativa*, contenente la documentazione di cui al successivo paragrafo **IV.2**;

Busta B - *offerta tecnica*, contenente la documentazione di cui al successivo paragrafo **IV.3**;

Busta C – *offerta economica* contenente l'offerta economica di cui al successivo paragrafo **IV.4**.

IV.2 Busta A

IV.2.1 La busta A deve contenere:

A) Istanza di ammissione alla gara, redatta e sottoscritta in conformità alle disposizioni del DPR 445/2000 dal soggetto munito dei poteri necessari ad impegnare l'operatore economico secondo le norme proprie di quest'ultimo, con allegata, copia fotostatica di documento d'identità del sottoscrittore, attestante:

- 1) che il partecipante è iscritto presso il Registro delle Imprese di

- n. di fax e/o indirizzi di posta elettronica certificata che GTT è autorizzata ad utilizzare per le comunicazioni di cui all'art. 52 D.lgs. 50/2016 e per ogni altra comunicazione inerente l'appalto;
 - codice fiscale o partita IVA, denominazione/ragione/ditta, indirizzo;
- 2) elenco con generalità complete (nome, cognome data e luogo di nascita) dei soggetti previsti al comma 3 dell'art 80, compresi i cessati (anche a seguito di operazioni societarie) dalla carica nell'anno precedente la data di pubblicazione sulla GURI del presente bando;
 - 3) che per se stesso non ricorrono le cause di esclusione di cui all'art. 80 comma 1 e 2 D.Lgs 50/2016;
 - 4) di essere a piena e diretta conoscenza che per i soggetti elencati al punto 2 non ricorrono le cause di esclusione di cui all'art. 80 comma 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016;
Qualora il dichiarante non intenda dichiarare di essere a piena e diretta conoscenza dello status degli altri soggetti è necessario che questi dichiarino personalmente.
 - 5) che l'Impresa non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 commi 4 e 5 D.Lgs. 50/2016. Con riferimento al comma 5 punto m) dichiara di trovarsi in una delle seguenti condizioni (alternativamente):
 - che l'Impresa è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (Legge 68/99 art. 17)
 - oppure*
 - che l'Impresa non è tenuta all'applicazione della suddetta norma per i seguenti motivi;
 - 6) di aver preso visione, conoscere ed accettare le condizioni del presente Disciplinare di gara, del bando di gara;
 - 7) di conoscere ed accettare il codice di comportamento adottato da GTT SpA (il codice è pubblicato sul sito internet www.gtt.to.it);
 - 8) applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro e nei relativi accordi integrativi, applicabili al proprio settore, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolge il servizio, e di impegnarsi all'osservanza di tutte le norme anzidette anche da parte degli eventuali subappaltatori nei confronti dei loro rispettivi dipendenti;
 - 9) di impiegare personale in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. 81/2008;
 - 10) di utilizzare prodotti conformi alle norme cogenti relative alla sicurezza e alla tutela dell'ambiente.
Le dichiarazioni di cui ai punti precedenti:
 - in caso di consorzi devono essere rese anche dai consorziati indicati quali esecutori della prestazione e, in caso di raggruppamenti temporanei e soggetti gruppo assimilati costituendi, da ciascun operatore componente;
 - in caso di avvalimento dalle imprese ausiliarie;
 - in caso di subappalto necessario dai subappaltatori;
 - 11) nel caso di consorzio per quali consorziati concorre;
 - 12) nel caso di costituendo soggetto gruppo che si impegna a conferire, in caso di aggiudicazione, mandato collettivo speciale con rappresentanza alla mandataria;
 - 13) nel caso di consorzio o soggetto gruppo le prestazioni che saranno eseguite da ciascun soggetto del gruppo o consorziato;
 - 14) di mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;

15) dichiarazione di voler subappaltare con l'indicazione:

- parti di forniture e servizi che si intendono subappaltare;
- terna di subappaltatori per ciascuna parte appaltata.

In assenza della dichiarazione di cui al presente punto GTT non concederà alcuna autorizzazione al subappalto.

16) **di disporre della capacità economica** comprovata da due dichiarazioni bancarie recenti e riferite specificamente all'appalto che devono essere allegate. Per i raggruppamenti e soggetti assimilati, le dichiarazioni bancarie devono essere presentate dalla capogruppo o da uno dei soggetti del gruppo;

17) **di disporre della capacità tecnica** dichiarando:

1) l'elenco dei principali contratti aventi ad oggetto:

- **per il Lotto 1** - Riparazione di componenti (schede elettroniche, inverter ad IGBT, motori di trazione, ecc) di impianti di trazione di tipo ferroviario, tramviario e metropolitano e fornitura di ricambi per i medesimi impianti. Devono essere prevalenti le attività riferite alle riparazioni. In alternativa, contratti di manutenzione di veicoli di tipo ferroviario, tramviario e metropolitano che prevedano attività ben definite e scorporabili di riparazione componenti e fornitura di ricambi riferiti agli impianti di trazione di cui sopra. L'importo complessivo dei contratti pari a Euro 1.475.681 (IVA esclusa).
- **per il Lotto 2** - Riparazione di componenti (schede elettroniche, centrali freno, pinze freno, ecc) di impianti freno idraulici di tramviario e metropolitano e di fornitura di ricambi per i medesimi impianti. Devono essere prevalenti le attività riferite alle riparazioni. In alternativa contratti di manutenzione di veicoli di tipo ferroviario, tramviario e metropolitano che prevedano attività ben definite di riparazione componenti e fornitura di ricambi che si riferiscono agli impianti freno idraulico di cui sopra. L'importo complessivo dei contratti pari a Euro 755.528,00 (IVA esclusa).

I contratti devono essere stati eseguiti nell'ultimo triennio precedente la pubblicazione del bando sulla GURI; per ciascun contratto dovrà essere indicato committente, periodo di esecuzione e importo.

Per i raggruppamenti e soggetti assimilati, il requisito deve essere posseduto dalla mandataria, ovvero da almeno un operatore del soggetto gruppo assimilato, in misura maggioritaria

2) di essere dotato di un sistema di gestione della qualità certificato conforme alla norma UNI EN ISO 9001 relativo ai servizi oggetto del presente appalto e EN ISO 14000. Per i raggruppamenti e soggetti assimilati, il requisito deve essere posseduto da tutte le società;

B) In caso di raggruppamenti temporanei di imprese costituiti, mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa capogruppo. In questo caso le imprese mandanti sono esonerate dalla sottoscrizione dell'offerta in quanto adempimento riservato alla sola impresa capogruppo;

C) cauzione provvisoria dell'importo di:

✓ **Euro 34.373,62 per il Lotto 1;**

✓ **Euro 17.590,56 per il Lotto 2;**

costituita secondo una delle seguenti modalità:

- bonifico bancario presso UNICREDIT BANCA D'IMPRESA Filiale Torino Centro 6756 Cod. IBAN: IBAN IT 64 Y 02008 01177 000030004040 con l'indicazione della causale "cauzione provvisoria per la gara: APPALTO GTT N. 39/2018 LOTTO";
- fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata da intermediari che deve avere durata pari a quella dell'offerta, prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 c.c. e la sua operatività entro 15 giorni dalla semplice richiesta scritta della committente, e contenere l'impegno del garante di cui all'art. 93, comma 5, D.Lgs.. 50/2016.

A prescindere dalla forma di costituzione prescelta, la cauzione provvisoria deve essere corredata dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 5 del Capitolato, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

In caso di soggetti gruppo costituendi la polizza deve essere intestata a tutti i componenti.

In caso di bonifico bancario deve essere allegata la ricevuta bancaria originale.

Nel caso di fidejussione bancaria o polizza fideiussoria assicurativa o polizza rilasciata da intermediari finanziari deve essere allegato il documento in originale.

La cauzione provvisoria sarà restituita ai concorrenti non aggiudicatari nei termini di legge mentre all'aggiudicatario sarà restituita al momento della sottoscrizione del contratto.

Si applica il comma 7 dell'art. 93 e a tale scopo l'operatore economico deve dichiarare ai sensi del DPR 445/00 di possedere il requisito.

D) Attestato di pagamento a favore ANAC:

- ✓ **Lotto 1: Euro 140,00 - CIG 742447241D;**
- ✓ **Lotto 2: Euro 80,00 – CIG 74244799E2.**

E) Copia della visura camerale (NON INVIARE CERTIFICATI).

IV.3 BUSTA/E B

IV.3.1 La/e busta/e B – una per ciascun lotto - deve contenere:

- l'offerta tecnica sottoscritta negli stessi termini e modalità di cui al precedente par. IV.2.1 lettera A);
- i documenti indicati nella colonna "Documentazione richiesta (relazione, dichiarazione ecc)" delle schede A1 e A2 e relativi allegati, secondo i lotti di partecipazione.

IV.3.2 Tutto quanto offerto nel progetto tecnico deve essere compreso nel prezzo di aggiudicazione.

IV.3.3 Tutto quanto proposto nel progetto tecnico, se accettato da GTT, costituirà specifico impegno contrattuale in caso di aggiudicazione.

IV.3.4 L'operatore deve motivatamente indicare se e quali parti dell'offerta tecnica ritiene riservate. In assenza e/o per le altre parti, l'accesso eventualmente richiesto si intende fin d'ora autorizzato.

IV.4 BUSTA/E C.

IV.4.1 La/e busta/e C – una per ciascun lotto - deve contenere:

- l'offerta economica, redatta sulla base dell'allegata scheda di offerta (sconto percentuale sulla base di gara di ciascun lotto) e sottoscritta negli stessi termini e

modalità indicati per l'offerta tecnica.

In caso di discordanza tra cifre e lettere, salvo manifesto errore, prevale l'indicazione più vantaggiosa per GTT.

Non sono ammesse offerte condizionate o in aumento.

Il concorrente nella scheda offerta deve obbligatoriamente indicare i costi propri della sicurezza

V. PROCEDURA DI GARA.

V.1 Nella seduta pubblica del **22/05/2018** ore **10,00** che si terrà in Via G. Bruno 3 - Torino la Commissione giudicatrice procederà all'apertura ed alla verifica del contenuto dei plichi e *delle busta A.*

V.2 Per i concorrenti in possesso dei requisiti procederà all'apertura della busta B ed alla verifica di completezza del relativo contenuto.

V.3 In seduta riservata procederà alla valutazione dei progetti tecnici.

V.4 Ai concorrenti sarà comunicata la data della successiva seduta pubblica in cui verranno comunicati i punteggi assegnati alle offerte tecniche, saranno aperte le buste C e valutate le offerte economiche, attribuito il punteggio con individuazione e lettura della graduatoria finale.

V.5 Per la definizione e gestione dell'anomalia si fa riferimento all'art. 97 del D.lgs. 50/2016 comma 3. GTT si riserva di verificare la congruità di più offerte contemporaneamente.

VI. ALTRE INFORMAZIONI. VARIE.

VI.1 Il termine ultimo per il ricevimento di richieste di informazioni complementari è fissato al **8/05/2018 h.12:00;**

VI.2 A tali richieste, che devono essere trasmesse esclusivamente con e-mail all'indirizzo infogare@gtt.to.it verrà data risposta sul sito www.gtt.to.it entro il **10/05/2018.**

VI.3 GTT si riserva la facoltà di annullare o revocare gli atti della presente procedura e/o di non procedere alla stipulazione del contratto, con atto motivato, senza che ciò comporti in capo ai concorrenti e/o all'aggiudicatario il diritto a indennizzo o risarcimento;

GTT si riserva la facoltà di sospendere, annullare o revocare motivatamente gli atti della presente procedura, compresa l'aggiudicazione, in particolare nel caso in cui il Piano industriale 2017/2021 non trovasse completa attuazione nella copertura del fabbisogno finanziario, senza che possano essere richieste penali o spese da parte dei concorrenti.

VI.4 GTT si riserva di non aggiudicare l'appalto se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

VI.5 Ai sensi del d.lgs. 196/2003 i dati forniti dai partecipanti alla gara sono raccolti e pubblicati come previsto dalle norme in materia di appalti pubblici;

VI.6 GTT applicherà l'art. 216 comma 11 del D.lgs. 50/2016. L'importo è indicato nel modulo allegato al presente disciplinare.

VII PROCEDURE DI RICORSO.

VII.1 Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte - Via Confienza 10- 10121 TORINO - Telefono (0039) 011/55 76 411.

VII.2 I ricorsi avverso gli atti di gara devono essere notificati alla stazione appaltante nei termini previsti dalle vigenti leggi.

Torino 20/03/2018

Il Responsabile Unico del procedimento
(Davide Sasia)

Il Presidente e Amministratore Delegato
(Walter Ceresa)

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE