

ATTIVITA' MECCANICHE ELETTRICHE SU BUS

CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

Criteria e sottocriteri	N. punti criteri	N. punti sotto criteri	Modalità di attribuzione (confronto a coppie/formule)	Criterio di valorizzazione	Documentazione richiesta (relazione, dichiarazione ecc) da inserire nella busta B - offerta tecnica
	70				
<b>A) Organizzazione e formazione del personale</b>	21				
<b>A.1 - Offerta di personale, organizzazione e livelli di controllo</b>		6	metodo del "confronto a coppie"	I punti verranno attribuiti valorizzando l'organizzazione del personale presso l'officina di GTT e del fornitore più coerente con le esigenze di GTT risultanti dal capitolato e con la finalità di ottenere un rapido smaltimento delle lavorazioni previste all'art. 3 del medesimo	Il concorrente dovrà presentare, oltre una relazione descrittiva, una tabella da cui risulti: n. di persone che verranno impiegate, la loro assunzione a tempo determinato o indeterminato, le ore di impiego di ciascuna, la qualifica, le mansioni e le specializzazioni di ciascuna, il ruolo di ciascuna evidenziando i ruoli di controllo
<b>A.2 - Tempo e modalità di sostituzione del personale assente</b>		5	metodo del "confronto a coppie"	I punti verranno attribuiti alla riduzione dei tempi di sostituzione del personale assente. Verranno pertanto valorizzati i tempi inferiori, soprattutto se comportano la sostituzione nella medesima giornata di inizio dell'assenza e la coerenza e logicità delle modalità di reperimento del personale sostitutivo	Il concorrente dovrà specificare il tempo offerto spiegando con quali modalità è in grado di adempiere
<b>A.3 - Livello delle competenze</b>		10	<p><b>a)</b> Presenza in ogni lotto di personale dotato dell'attestato "Diagnosi dei sistemi di gestione elettronica veicolare con strumentazione E.A.S.Y" di IVECO: <b>Max Punti 4</b>                      - 2 punti in presenza di una sola risorsa per lotto - 4 punti in presenza di 2 o più risorse per lotto</p> <p><b>b)</b> Presenza in ogni lotto di personale dotato dell'attestato "Elettrotecnica/elettronica veicolare e diagnosi componenti" o "Impianti veicolari – funzionalità e diagnosi" per i seguenti costruttori: - <b>2 punti</b> per gli attestati rilasciati                      - da IVECO per i lotti 1, 3, 4, 5, 6, 7;                      - da Van Hool per il lotto 2;                      - da VDL Bova per il lotto 8.</p> <p><b>c)</b> Presenza in ogni lotto di personale dotato dell'attestato "Diagnosi/programmazione/parametrizzazione centraline autobus" per i seguenti costruttori. - <b>2 punti</b> per gli attestati rilasciati                      - da IVECO per i lotti 1, 3, 4, 5, 6, 7;                      - da Van Hool per il lotto 2;                      - da VDL Bova per il lotto 8.</p> <p><b>d)</b> Presenza per ogni lotto di almeno un referente di cantiere (si veda definizione sul capitolato) in possesso delle abilitazioni secondo norma UNI EN15628 – Qualifica del personale della Manutenzione. <b>Punti 2</b></p>	Verrà valorizzata la presenza di personale che abbia ottenuto oltre la specializzazione in meccanico e/o elettrauto, uno o più attestati di frequenza di corsi tenuti dai costruttori degli autobus in dotazione a GTT o dei relativi sottoinsiemi. Gli attestati sono cumulabili in capo alle stesse persone.	Il concorrente dovrà presentare impegno a impiegare personale in possesso degli attestati e a mantenere il livello di competenze sino al termine del contratto sostituendo il personale per tutta la durata del contratto, se necessario, con altro avente lo stesso livello di preparazione e formazione.

<b>B) Offerta attrezzature</b>	7	<p>a) Impegno ad impiegare presso le officine GTT di cui all'art. 3 del capitolato sollevatori propri. <b>MAX 5 punti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 punti per 1 postazione di almeno 4 sollevatori</li> <li>• 5 punti per 2 postazioni di almeno 4 sollevatori</li> </ul> <p>Per i lotti 6 e 8 i 5 punti saranno attribuiti per 1 postazione di almeno 4 sollevatori</p> <p>b) Impegno a predisporre area attrezzata per la revisione dei differenziali, <b>2 punti</b></p>	I punti verranno assegnati ai concorrenti che presenteranno la dichiarazione di impegno	Il concorrente dovrà presentare l'impegno a) ad impiegare presso le officine GTT di cui all'art. 3 del capitolato sollevatori propri. b) a predisporre area attrezzata per la revisione dei differenziali per tutta la durata del contratto
<b>C) Utilizzo di un Sistema Informativo della Manutenzione</b>	5	<p>Il sistema informativo di manutenzione della IA dovrà avere le seguenti caratteristiche, in base alle quali verranno attribuiti i punti:</p> <p>a) un database organizzato e funzionale degli oggetti manutentivi (veicoli e loro parti principali). Verranno premiate soluzioni ad albero e user friendly nell'individuazione degli oggetti. <b>MAX punti 1.</b></p> <p>b) la gestione delle anagrafiche di magazzino della IA con tracciabilità ed eventuale attribuzione al veicolo o sua parte. Verranno premiate soluzioni che permettano una attribuzione dei materiali all'ordine di manutenzione con produzione dell'impegno per il magazzino e relativa storicizzazione. <b>MAX punti 1.</b></p> <p>c) la gestione delle lavorazioni con evidenza delle attività eseguite e dei consuntivi economici. Verranno premiate le soluzioni che prevedano una codifica dei guasti e degli interventi effettuati che dovranno essere poi caricati sugli ordini di manutenzione per garantire una piena tracciabilità. Per i consuntivi economici saranno valutate positivamente soluzioni che permettano il caricamento delle ore di manodopera effettuate e dei materiali utilizzati con storicizzazione nel tempo. <b>MAX punti 1</b></p> <p>d) la gestione dei cicli di manutenzione con scadenziari. Verranno premiate soluzioni che propongano automaticamente la pianificazione degli interventi o almeno evidenzino la lavorazione da effettuare sul mezzo. <b>MAX punti 1</b></p> <p>I punti saranno attribuiti con il metodo del "confronto a coppie" per i punti da a) a d)</p> <p>e) possibilità di interfaccia con il sistema SAP di GTT o con il sistema</p>	I punti verranno attribuiti per la presenza di sistema informativo di manutenzione della IA evoluto di consuntivazione e tracciabilità delle attività manutentive cioè un complesso di procedure, norme e strumenti atti ad accogliere ed elaborare le informazioni necessarie per la gestione delle attività di manutenzione e per il loro monitoraggio.	Relazione descrittiva del sistema che risponda ai punti da valorizzare con l'elenco dettagliato del report che saranno forniti a GTT e la periodicità di ognuno Per il punto e) necessaria dichiarazione di interfacciabilità del sistema
<b>D) Tempi di consegna dei ricambi</b>	10	<p>Impegno a fornire la ricambistica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IVECO per i lotti 1, 3, 4, 5, 6, 7;</li> <li>• Van Hool per il lotto 2;</li> <li>• VDL Bova per il lotto 8;</li> </ul> <p>entro 72 ore dalla richiesta di GTT per un valore sino al 30% del valore di contratto.</p>	Capacità di fornire i ricambi entro 72 ore in modo da velocizzare i tempi di attraversamento delle lavorazioni	I 10 punti verranno assegnati ai concorrenti che presenteranno la dichiarazione di impegno.
<b>E) Vicinanza dell'officina del fornitore alla officina di riferimento</b>	10	<p>Saranno attribuiti in base alle distanze dalle officine dei lotti</p> <p>1 Gerbido: Via Gorini 26 – Torino  2 Venaria: Via Amati 178 – Venaria  3 Tortona: Corso Tortona 55 - Torino  4 San Paolo: Corso Trapani 154 – Torino  5 Vanchiglia: Corso Tortona 55 e/o Via Fiochetto 23 Torino  6 Canale: C. Asti 4 – Canale D'Alba  7 Ivrea: P. Mascagni 10 – Ivrea  8 Ca.Nova.: Strada Carpice 10 – Moncalieri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• entro 20 km: 10 punti;</li> <li>• entro 40 km: 6 punti;</li> <li>• entro 60 km: 3 punti;</li> <li>• oltre 60 km: 0 punti;</li> </ul>	Si valuterà la distanza dell'officina del fornitore dalla officina di riferimento di GTT/CA.NOVA (ferma restando la distanza massima ammessa di 80 KM dalle varie officine al fine di ottimizzare la logistica e ridurre i tempi non produttivi. La distanza sarà quella definita da Google Maps con la funzione Auto - "Percorso più veloce, con traffico regolare":	Il concorrente dovrà presentare dichiarazione relativa alla distanza e l'indirizzo preciso dell'officina/e
<b>F) Utilizzo targa prova</b>	5	SI/ NO	Impegno ad essere in possesso di una targa prova per tutta la durata del contratto.	Il concorrente dovrà presentare dichiarazione di impegno per tutta la durata del contratto

<b>G) Presenza traino</b>	<b>5</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 punti per impegno per bus 12 e 18 m</li> <li>• 3 punti per impegno solo per bus 12 m</li> </ul>	Impegno a effettuare il traino entro 24 ore dalla richiesta di GTT presso la propria officina in caso di veicolo con avaria che ne impedisca il movimento .	Il concorrente dovrà presentare dichiarazione di impegno per tutta la durata del contratto
<b>H) Certificazioni</b>	<b>2</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Certificazione ISO 9001:2008: punti 0,5;</li> <li>b) Certificazione ISO 14001:2004: punti 0,5;</li> <li>c) Certificazione OHSAS 18001: punti 1.</li> </ul>	I punti saranno attribuiti per il possesso delle certificazioni in corso di validità: Nel caso di soggetto gruppo le certificazioni devono essere possedute da tutti i soggetti che ne fanno parte.	Il concorrente dovrà presentare copia delle certificazioni
<b>I) Prolungamento della garanzia</b>	<b>5</b>		Oltre i 6 mesi previsti all'art.5.7 del capitolato: ulteriori 3 (tre) mesi di garanzia – punti 3; ulteriori 6 (sei) mesi – punti 5.	I punti saranno attribuiti per l'impegno al prolungamento della garanzia per ulteriori mesi oltre a quelli stabiliti dal Capitolato	Il concorrente dovrà presentare impegno al prolungamento della garanzia , specificando i mesi offerti

**OFFERTA ECONOMICA.:** 30%.secondo la seguente formula :

- Ci (per  $A_i \leq A_{soglia}$ ) =  $X \times A_i / A_{soglia}$

- Ci (per  $A_i > A_{soglia}$ ) =  $X + (1,00 - X) \times [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$

- dove:

- Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

- Ai = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

- Asoglia= media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti  $X = 0,85$ .

- Amax= valore dell'offerta (ribasso) più conveniente  $P_i = C_i \times 30$  (punteggio del concorrente i-esimo).