

**PROCEDURA APERTA n° 017/2011 – AC PER LA FORNITURA ED  
INSTALLAZIONE DI 100 DISPOSITIVI V.E.D.R. DI REGISTRAZIONE E  
CONTROLLO DELLA MARCIA DEI BUS IN SERVIZIO DI LINEA.**

**BANDO DI GARA**

**Art. 1 – INDIZIONE**

Per il giorno 19/04/2011 alle ore 11,00, l'AMAT S.p.A., in esecuzione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 25 del 15/03/2011, indice una gara con procedura aperta, ai sensi dell'art. 238 del D. lgs.163/2006 e del "Regolamento aziendale per gli appalti di lavoro, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie", per la "Fornitura ed installazione di 100 dispositivi V.E.D.R. di registrazione e controllo della marcia dei bus in servizio di linea". Il valore complessivo per la fornitura ed installazione dei predetti dispositivi è stimato in € 100.000,00 (centomila/00), importo posto a base d'asta.

Alla gara l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici ha attribuito il seguente codice di identificazione **CIG: 159648229F**.

**Art. 2 – OGGETTO**

La gara ha per oggetto la fornitura ed installazione di n. 100 dispositivi V.E.D.R., da applicare sul parabrezza degli autobus, in grado di memorizzare le immagini ed i dati di guida prima e dopo il verificarsi di particolari eventi stradali (collisioni, incidenti di qualsiasi tipo) in grado di memorizzare immagini e dati di guida.

Le caratteristiche minime del dispositivo sono:

- a. *Alimentazione:* 12/24 volt cc;
- b. *Sistema gps:* con ricevitore 20 satelliti;
- c. *Doppia lente* (interna ed esterna);
- d. *Possibilità di scarico dati anche mediante wi-fi 802.11b/g;*
- e. *Canale video esterno:* deve operare in condizioni di luminosità minima di 1 lux; Modo VGA: 640x480 pixel – colore – 12,5 frame/secondo- campo visivo 120°;
- f. *Canale video interno:* come quello esterno con led infrarossi 6IR Led 120°. Disattivabile;
- g. *Videocamera interna:* attivabile/disattivabile mediante software;
- h. *Canale audio:* attivabile/disattivabile mediante software;
- i. *Sensore accelerometrico:* il sensore deve generare in modo continuo tre segnali analogici riferiti alle accelerazioni sui tre assi X, Y e Z. **Memorizzazione automatica degli eventi al superamento di valori di accelerazione che variano tra (- 2.0G /+ 2.0G). Valori d'impatto: (0/+2.0G)**
- j. *Modalità di registrazione:* automatica; manuale; da sorgente esterna (attraverso il collegamento ai trigger del sistema);

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

- k. *Classificazione eventi*: automatica, in relazione alle impostazioni effettuate da AMAT;
- l. *Pulsante registrazione manuale*;
- m. *Pulsante remoto di registrazione manuale*;
- n. *Periodo di registrazione*: impostabile con un minimo tra -2 a + 2 secondi; massimo tra - 20 e + 20 secondi
- o. *Capacità di memoria*: almeno 8 GB al fine di consentire la registrazione di almeno 300 eventi, ripartiti in 50 eventi per ognuna delle seguenti tipologie di eventi: normali, critici, con registrazione manuale, 50 trigger 1, 50 trigger 2, 50 trigger 3;
- p. *Registrazione filmati*: in formato proprietario con accesso alla scheda consentito mediante "chiave di sicurezza";
- q. *Batteria di backup*: all'interno del dispositivo per registrazioni di emergenza in caso d'interruzione dell'alimentazione;
- r. *Scarico dati*: mediante SD card, connessione mediante cavo USB, mediante connessione WiFi;
- s. *File log*;
- t. *Dispositivo*: Display LCD, con retroilluminazione a led. Deve consentire la visualizzazione dei principali parametri impostati, dei parametri wlan selezionati, lo stato di download dei dati, il menù rimozione SD card, il menù locale di setup per il dispositivo; led infrarossi per le riprese interne, led posteriore;
- u. *Caratteristiche software*: deve consentire la visualizzazione dei filmati e dei dati memorizzati; deve gestire le impostazioni relative al dispositivo, all'utilizzatore ed allo scarico mediante wi-fi. Deve essere compatibile con Windows XP (SP3), Windows Vista e Windows 7.
- v. *Modalità D.I.T.*: la funzione deve consentire di memorizzare e visualizzare gli itinerari percorsi dai bus durante il servizio di linea, la registrazione in continuo, sovrascrittura dei dati recenti su quelli remoti, e deve fornire le seguenti informazioni: coordinate GPS, data e ora, velocità. Periodo di registrazione dei dati: non inferiore a 90 giorni, con funzionamento 24h/24

Per una più puntuale valutazione degli interventi da effettuare in relazione alla tipologia di autobus, le ditte partecipanti potranno effettuare sopralluogo presso il deposito officina dell'AMAT, ubicato in Taranto alla via Cesare Battisti n. 657. I sopralluoghi potranno essere effettuati nelle giornate dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 12,00, previo appuntamento ai nn. tel. 099.7356273 - 348.4913721 (Sig. Vincenzo Rochira).

### **Art. 3 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

La gara sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, al ribasso rispetto alla base d'asta di € 100.000,00, oltre IVA. Non saranno ammesse offerte in rialzo rispetto alla base d'asta e/o non corrispondenti ai requisiti minimi richiesti all'art. 2.

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

A parità di prezzo complessivo offerto si procederà ai sensi dell'art.77 del R.D. 23/05/1924 n.827.

#### **Art. 4 - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Per partecipare alla gara le ditte interessate, in possesso dei requisiti previsti nel presente bando di gara, dovranno far pervenire - entro le ore 13,00 del giorno 18/04/2011 apposito plico intestato e chiuso. Il plico dovrà essere sigillato con apposizione di timbro o firma del legale rappresentante ed apposizione di nastro adesivo trasparente o ceralacca sui lembi di chiusura. Tale plico potrà essere inviato a mezzo raccomandata postale A.R. o a mezzo corriere o consegnato a mano presso l'Ufficio Segreteria dell'AMAT s.p.a. - Via Cesare Battisti n. 657 - 74100 TARANTO, che ne rilascerà ricevuta.

Il plico, sul quale dovrà chiaramente risultare la scritta: "**Gara N017/2011 - AC per la fornitura ed installazione di n. 100 dispositivi V.E.D.R. di registrazione e controllo marcia bus**" dovrà contenere le seguenti due buste, intestate e sigillate con le stesse modalità del plico:

- a) una busta contrassegnata con la scritta "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA";
- b) una busta contrassegnata con la scritta "OFFERTA ECONOMICA";

#### **Art. 5 - DOCUMENTAZIONE**

La busta contrassegnata con la scritta "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" dovrà contenere:

- a) Copia del presente bando di gara recante, in ogni pagina, in calce e nella forma specifica di cui agli artt. 1341 -1342 cc, la sottoscrizione del legale rappresentante. Tale sottoscrizione è da intendersi apposta, condizionatamente all'aggiudicazione della gara e senza ulteriori formalità da espletarsi all'avverarsi dell'evento, per il perfezionamento contrattuale, salvo quanto previsto al successivo art. 10.
- b) Certificato di iscrizione alla Camera di Commercio, rilasciato in data non anteriore a sei mesi dalla data di apertura dei plichi, per attività attinente l'oggetto di gara, o dichiarazione sostitutiva di certificazione, redatta ai sensi del DPR n.445/2000 e sottoscritta dal legale rappresentante, da cui si evinca il n. di iscrizione al registro delle imprese, le generalità del/i legali rappresentanti nonché l'attività esercitata dalla ditta che deve risultare coerente con l'oggetto della presente gara.
- c) Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) in corso di validità (tre mesi dall'apertura dei plichi). Nelle more del rilascio dello stesso da parte degli enti competenti, le ditte partecipanti potranno presentare la richiesta, anche per via telematica fatta agli stessi enti. Il D.U.R.C. deve comunque essere acquisito prima della regolazione contrattuale;
- d) La "*Scheda comparativa delle caratteristiche tecniche*", facente parte integrante del presente bando di gara (**Allegato A**), compilata in tutti gli spazi riservati alle ditte partecipanti. Su tale scheda nella prima colonna sono riportate tutte le caratteristiche tecniche minime riportate al precedente art. 2 che il dispositivo deve

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

obbligatoriamente possedere. Nella seconda colonna i concorrenti dovranno riportare la scritta "SI" per ogni caratteristica tecnica di livello pari o superiore a quello definito "minimo" nel presente bando. In fondo alla scheda potranno essere aggiunte ulteriori caratteristiche relative a funzioni aggiuntive rispetto a quelle previste come minimali. **Caratteristiche tecniche mancanti o di livello inferiore a quello minimo dell'art. 2 comporteranno l'esclusione dell'offerta dalla gara.**

- e) Documentazione tecnica edita dalla casa costruttrice del dispositivo offerto, da cui si possano evincere tutte le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento a quelle minimali riportate all'art. 2 del presente bando.
- f) Domanda di partecipazione alla gara;
- g) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (con allegata fotocopia di un documento d'identità valido), resa e sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, con cui si dichiara:
  1. l'insussistenza di tutte le cause di esclusione previste all'art.38 del D.lgs.163/06.
  2. di non essersi avvalsi dei piani di emersione di cui alla legge n. 383/2001 ovvero dichiarazione di essersi avvalsi dei piani individuali di emersione ma che il periodo si è concluso;
  3. il fatturato dell'anno 2010 o quello medio del triennio 2008/2010, relativo alla fornitura ed installazione di dispositivi V.E.D.R., che deve risultare, **a pena si esclusione dell'offerta**, superiore all'importo di € 150.000,00 (centocinquantamila/00) oltre IVA;
  4. l'elencazione degli interventi di installazione dei dispositivi in gara effettuati nel triennio 2007/2009, per un importo complessivo minimo, **a pena di esclusione dell'offerta**, di € 150.000 oltre IVA. Tale dichiarazione deve essere redatta separatamente utilizzando esclusivamente l'accluso modello **(Allegato B), debitamente sottoscritto**, da compilare in ogni sua parte. Le predette prestazioni dovranno essere confermate da certificazioni, rilasciate dalle rispettive aziende committenti, che dovranno essere inserite sempre all'interno della busta "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA". Se non presentate contestualmente all'offerta, dette certificazioni saranno richieste al concorrente risultato aggiudicatario in via provvisoria prima dell'assunzione da parte del CdA della deliberazione di aggiudicazione definitiva. La mancata presentazione di tali certificazioni entro il termine di 15 giorni dalla richiesta determinerà l'esclusione dalla gara del concorrente ed il passaggio a quello secondo classificato.
  5. di aver preso visione delle condizioni di gara e di accettarle incondizionatamente con riferimento a tutte le clausole riportate nel presente bando e nello schema contrattuale costituito dagli articoli dal n. 10 al n. 20 del presente bando.
  6. di ritenere i prezzi offerti remunerativi e non suscettibili di incremento.
  7. di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13/08/2010 n.136 e s.m.i..

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

8. di autorizzare l'AMAT a notificare, a tutti gli effetti di legge, le comunicazioni inerenti la presente gara, in alternativa, ai seguenti indirizzi:

- Postale.....
- e-mail .....
- numero fax.....

## **Art. 6 – OFFERTA ECONOMICA**

La busta contrassegnata con la scritta "**OFFERTA ECONOMICA**" dovrà contenere

- a) l'offerta economica, da formulare esclusivamente mediante compilazione, a macchina o in stampatello leggibile, di tutti gli spazi previsti nel "PROSPETTO-OFFERTA" accluso al presente bando (**Allegato C**). Il prospetto non dovrà presentare correzioni di alcuna natura, neppure se effettuate mediante uso di correttore e successiva sovrapposizione dei dati, e dovrà essere sottoscritto, per esteso, dal legale rappresentante della ditta concorrente.

Le offerte saranno considerate proposte irrevocabili ai sensi degli artt. 1329 e 1331c.c.

Offerte proposte in maniera incompleta, indeterminata o sottoposte a condizioni aleatorie, non espressamente previste nel presente bando, saranno escluse dalla gara.

## **Art. 7 – RECAPITO PLICHI**

L'AMAT SpA non è responsabile di mancati recapiti in tempo utile del plico contenente l'offerta economica e la documentazione richiesta.

L'offerta non sarà presa in considerazione qualora pervenga oltre il termine fissato, anche se aggiuntiva o modificativa di altra pervenuta nei termini.

Non sarà riconosciuto alcun diritto di rimborso delle spese eventualmente sopportate dai concorrenti per partecipare alla gara, anche se riconosciuti provvisoriamente aggiudicatari.

## **Art. 8 – CONDIZIONI DI AGGIUDICAZIONE**

La gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida o non essere aggiudicata affatto qualora nessuna offerta dovesse essere ritenuta congrua o conveniente o dovessero emergere vizi di procedura o ragioni di pubblico interesse comportanti variazioni rispetto agli obiettivi perseguiti.

L'eventuale scelta dell'AMAT S.p.A. di non procedere all'aggiudicazione in ragione di quanto innanzi non è sindacabile dalle imprese partecipanti che, a tal riguardo, non sono legittimate a pretendere indennizzi e/o risarcimenti di sorta.

La sola presentazione dell'offerta comporta, in caso di aggiudicazione, la totale ed integrale accettazione di tutte le condizioni riportate nel presente bando di gara e relativi allegati, nessuna esclusa.

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

L'aggiudicazione definitiva sarà deliberata dal C.d.A. e notificata alle ditte interessate con raccomandata A.R. o a mezzo telefax.

L'aggiudicazione definitiva rimane subordinata, ai sensi degli artt. 38 e 48 del D.Lgs. 163/2006, alla eventuale preventiva acquisizione della documentazione probatoria relative alle dichiarazioni sostitutive previste all'art.5, punti 1), 4) e 5) della lettera c).

### **Art. 9 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO GARA**

Alle ore 11.00 del giorno 19/04/2011, presso la sede dell'AMAT la Commissione preposta all'aggiudicazione provvisoria, previo accertamento dell'osservanza delle modalità di presentazione dei plichi (data, ora di arrivo, integrità ed indicazione dell'oggetto dell'appalto), procederà all'apertura di quelli che risulteranno corrispondenti alle modalità prescritte. In prosieguo della seduta la Commissione passerà all'apertura e all'esame della prima busta contrassegnata con la scritta "DOCUMENTAZIONE" per accertare la corrispondenza dei documenti presentati a tutte le prescrizioni del bando. In prosieguo la Commissione passerà, per le sole ditte concorrenti risultate in regola con la documentazione, all'apertura e all'esame della seconda busta contrassegnata con la scritta "OFFERTA ECONOMICA", onde pervenire all'aggiudicazione provvisoria della gara.

Alle sedute potranno partecipare i rappresentanti legali delle imprese concorrenti o loro delegati.

### **Art. 10 – PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO**

Per il perfezionamento del contratto già sottoscritto in chiave condizionata, l'impresa aggiudicataria, senza bisogno di firmarlo nuovamente, dovrà consegnare, entro il termine che sarà comunicato con preavviso di almeno di 10 giorni, a pena di decadenza dall'aggiudicazione medesima e perdita della cauzione provvisoria, i seguenti documenti:

- a) Attestazione del versamento della "garanzia definitiva" , per un importo pari al 10% del prezzo complessivo di aggiudicazione, rilasciata con le modalità e contenuti di cui all'art. 75 del D. lgs.n.163/2006. La garanzia deve essere presentata in una delle seguenti forme:
  - in contanti, esclusivamente mediante bonifico bancario, con l'indicazione della causale, sul conto corrente bancario n° 87/68, presso il Monte dei Paschi di Siena filiale di Taranto ABI/CAB 1030-15801 cod. IBAN IT06G0103015801000000008768;
  - mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. 01/09/1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 Codice

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

Civile e la sua operatività entro 15 giorni dalla semplice richiesta scritta dell'AMAT.

I concorrenti in possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee, possono ridurre l'importo della cauzione del 50% e devono a tal fine presentare, obbligatoriamente, copia autenticata, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, del certificato attestante il possesso del predetto requisito.

- b) Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).
- c) I dati inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari da fornire utilizzando il modello allegato alla presente.
- d) La nota di aggiudicazione sottoscritta, per accettazione, dal legale Rappresentante. La sottoscrizione di tale nota, previo assolvimento dei punti a), b) e c) di cui sopra, segnerà il definitivo passaggio dalla forma condizionata al perfezionamento del contratto per adesione destinato a regolare lo svolgimento del rapporto tra l'AMAT e l'impresa aggiudicataria.

### **Art. 11 – DISCIPLINA, OGGETTO E DURATA DEL CONTRATTO**

Il contratto è disciplinato dalle seguenti fonti elencate in chiave gerarchica:

- a) clausole del presente bando di gara e relativi allegati;
- b) offerta dell'impresa aggiudicataria;
- c) codice civile ed altre disposizioni normative già emanate in materia di contratti di diritto privato per quanto non regolato dalle disposizioni di cui ai precedenti punti a) e b);

*"Regolamento per gli appalti di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie"*, approvato con deliberazione CdA n.63 del 17.07.2010 dispositivi V.E.D.R. per la registrazione e controllo della marcia dei bus in servizio di linea.

Nel corso della validità del contratto non saranno ammessi incrementi dei prezzi offerti e/o revisioni sul presupposto che l'offerta della ditta aggiudicataria postula, con la sua presentazione, l'assorbimento di ogni alea sul punto.

### **Art. 12 – DIVIETO DI SUBAPPALTO**

E' vietata qualsiasi procedura di subappalto da parte della ditta aggiudicataria. L'eventuale violazione di tale specifico divieto produrrà "ipso iure" la risoluzione d'ogni vincolo contrattuale.

Alla ditta aggiudicataria è altresì inibito di cedere, sotto qualsiasi titolo, in tutto o in parte il contratto e il relativo credito ad altra Impresa. In caso di contravvenzione al divieto, la cessione si intenderà nulla e, come tale, priva di effetto nei rapporti con l'AMAT, ferma la facoltà di quest'ultima di ritenere senz'altro risolto il contratto medesimo con il diritto di rifusione di ogni eventuale danno.

### **Art. 13 – ESECUZIONE DELL'INTERVENTO**

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

Nel corso dei lavori l'AMAT si riserva di effettuare a proprio insindacabile giudizio verifiche e controlli degli interventi in atto, senza limitazione di numero.

La sede dell'esecuzione degli interventi di installazione e collaudo dei dispositivi in gara sarà quella dell'AMAT SpA, via C. Battisti n. 657 - Taranto

#### **Art. 14 – GARANZIA SUGLI INTERVENTI**

I dispositivi installati saranno coperti da garanzia "full service" di anni due decorrenti dalla data di redazione, con esito positivo, del verbale di collaudo descritto al successivo art. 15. Nel periodo di garanzia la ditta aggiudicataria è obbligata ad eseguire ogni tipo di intervento, ivi compresa la eventuale sostituzione di componenti, che dovesse rendersi necessario per il ripristino della funzionalità dell'impianto. Nel periodo di garanzia nessun onere potrà ricadere sull'AMAT.

Gli interventi in garanzia dovranno essere eseguiti entro gg. 7 dalla formale comunicazione inoltrata da AMAT a mezzo fax. La mancata esecuzione dell'intervento entro il predetto termine comporterà l'applicazione della penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo.

#### **Art. 15 – TEMPO DI ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI - COLLAUDO**

Per la fornitura e la installazione dei 100 dispositivi in gara è fissato un periodo di 90 giorni consecutivi decorrenti dalla emissione di ns. Buono d'ordine.

Al termine di ogni intervento dovrà essere eseguito il collaudo dell'impianto alla presenza di rappresentanti della ditta aggiudicataria e dei tecnici AMAT. L'esito positivo dello stesso dovrà risultare da apposito "Verbale di collaudo" sottoscritto dalle parti, il cui schema sarà predisposto dall'AMAT. Detto verbale, che dovrà accertare la corrispondenza di tutte le caratteristiche dell'impianto almeno a quelle minime riportate all'art. 2, dovrà essere redatto in duplice copia, una trattenuta da AMAT e l'altra dalla ditta aggiudicataria.

In caso di mancata corrispondenza delle caratteristiche dell'impianto a quelle minime, l'AMAT si riserva di applicare la risoluzione anticipata del contratto ai sensi del successivo art. 17.

#### **Art. 16 – PENALI PER RITARDATA CONSEGNA**

Per ogni giorno di ritardo rispetto al termine stabilito al precedente articolo sarà applicata una penale di € 50,00, fino alla concorrenza di un importo pari al 10% dell'importo complessivo di aggiudicazione.

Le penali verranno trattenute in fase di liquidazione delle fatture.

#### **Art. 17 – RISOLUZIONE EX ART. 1456 CC**

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

Fatte salve le cause di risoluzione del contratto previste dalla vigente legislazione, l'AMAT potrà procedere alla risoluzione unilaterale del contratto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., a proprio insindacabile giudizio, nei seguenti specifici casi:

- Verbale di collaudo che attesti l'installazione di dispositivo con caratteristiche inferiori a quelle minimali riportate all'art. 2;
- Ritardo nella consegna che si protragga per più di 30 giorni oltre il termine previsto al precedente art. 15;
- mancato rispetto degli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- violazione del divieto di subappalto di parte o della totalità della prestazione;
- violazione del divieto di cessione del contratto e/o del credito;
- mancato reintegro della cauzione definitiva ogni volta che su di essa l'AMAT abbia operato prelevamenti in seguito alla applicazione delle penali.

In caso di risoluzione l'AMAT potrà incamerare l'intero deposito cauzionale salvo il diritto al risarcimento di danni ulteriori e fatto comunque salvo il diritto della ditta fornitrice a conseguire il compenso per le prestazioni già eseguite in modo regolare.

### **Art. 18 – LIQUIDAZIONE FATTURE**

La liquidazione delle fatture, previa verifica tecnico/amministrativa positiva, sarà predisposta entro 90 (novanta) giorni dalla data di ricezione delle stesse. Per eventuali ritardi nei pagamenti, l'AMAT S.p.A. riconoscerà esclusivamente gli interessi moratori, calcolati dalla scadenza dei pagamenti al tasso legale, senza anatocismo né riconoscerà il maggior danno ex art. 1224, comma 2, c.c. Non saranno pertanto applicabili né i termini di decorrenza, né la misura degli interessi stabiliti dal D.lgs. 231/2002. Eventuali contestazioni sospenderanno il termine di pagamento relativamente alla fattura oggetto del contendere; in tal caso alla ditta non spetteranno interessi per il ritardato pagamento.

### **Art. 19 – SPESE PER LA STIPULA DEL CONTRATTO**

Eventuali spese relative al presente contratto (bolli, registrazione, copie, ecc.) sono previste a carico della ditta aggiudicataria. Il contratto, tuttavia, sarà assoggettato a registrazione solo in caso d'uso.

### **Art. 20 – FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia che dovesse insorgere fra le parti comunque relative al presente atto, regolato dalla legge sostanziale italiana, comprese quelle inerenti alla sua validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, il foro competente è esclusivamente quello di Taranto.

Ai sensi della D.lgs. 196/2003 s'informa che i dati forniti dalle imprese sono trattati dall'AMAT per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e gestione dei contratti. Le imprese e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dalla legge stessa.

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

Il "Titolare" del trattamento dei dati in questione è il Presidente Dott. Francesco Walter Poggi, mentre "Responsabile" del trattamento dei dati medesimi è il Dott. Bruno Ancarola.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Ing. Giovanni Matichecchia)**

**IL PRESIDENTE**  
**(Dott. Francesco Walter Poggi)**

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA**

**DATA** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_

Formano oggetto di espressa sottoscrizione ai sensi degli artt. 1341 e 1342 cc le norme del presente atto relative alle penali (art. 16), alla clausola risolutiva espressa ex art. 1456 cc (art. 17), foro competente (art. 20) che, a tal fine, vengono approvate specificamente in aggiunta all'adempimento della sottoscrizione pagina per pagina.

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEGLI ARTT. 1341, 1342 C.C.**

**DATA** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

**Data** ..... **Firma** .....

**PROCEDURA APERTA n° 017/2011 – AC PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI N. 100 DISPOSITIVI V.E.D.R. DI REGISTRAZIONE E CONTROLLO DELLA MARCIA DEI BUS IN SERVIZIO DI LINEA.**

**Allegato A**

**“SCHEDA COMPARATIVA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE”**

Io sottoscritto ....., nato a ..... il  
....., in qualità di rappresentante legale dell'impresa  
....., con sede in ....., via  
..... n. ...., con riferimento alla gara in oggetto, consapevole  
di tutte le condizioni riportate nel bando di gara e relativi allegati, riporto nella tabella  
che segue l'indicazione del livello delle caratteristiche tecniche del dispositivo da  
installare, tenuto conto di quelle considerate “minime” dall'art. 2 del bando:

<p><b>Caratteristiche tecniche dell'impianto e dei suoi componenti, considerate “minime”, a pena d'esclusione, all'art. 2 del bando</b></p>	<p><b>Riportare “SI” nel caso in cui la singola caratteristica tecnica del dispositivo offerto risulti di livello pari, o superiore, a quello considerato “minimo” all'art. 2 del bando di gara.</b></p>
<i>Alimentazione: 12/24 volt cc;</i>	
<i>Sistema gps: con ricevitore 20 satelliti;</i>	
<i>Doppia lente (interna ed esterna);</i>	
<i>Possibilità di scarico dati anche mediante wi-fi 802.11 b/g;</i>	
<i>Videocamera interna:attivabile/disattivabile mediante software;</i>	
<i>Canale video esterno: deve operare in condizioni di luminosità minima di 1 lux; Modo VGA: 640x480 pixel – colore – 12,5 frame/secondo- campo visivo 120°;</i>	
<i>Canale video interno: come quello esterno con led infrarossi 6IR Led 120°. Disattivabile;</i>	
<i>Canale audio: attivabile/disattivabile mediante software;</i>	

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

<i>Sensore accelerometrico:</i> il sensore deve generare in modo continuo tre segnali analogici riferiti alle accelerazioni sui tre assi X, Y e Z. <b>Memorizzazione automatica degli eventi al superamento di valori di accelerazione che variano tra (-2.0G /+ 2.0G). Valori d'impatto: (0/+2.0G)</b>	
<i>Modalità di registrazione:</i> automatica; manuale; da sorgente esterna (attraverso il collegamento ai trigger del sistema);	
<i>Classificazione eventi:</i> automatica, in relazione alle impostazioni effettuate da AMAT;	
<i>Pulsante registrazione manuale;</i>	
<i>Pulsante remoto di registrazione manuale;</i>	
<i>Periodo di registrazione:</i> impostabile con un minimo tra -2 a + 2 secondi; massimo tra - 20 e + 20 secondi	
<i>Capacità di memoria:</i> almeno 8 GB al fine di consentire la registrazione di almeno 300 eventi, ripartiti in 50 eventi per ognuna delle seguenti tipologie di eventi: normali, critici, con registrazione manuale, 50 trigger 1, 50 trigger 2, 50 trigger 3;	
<i>Registrazione filmati:</i> In formato proprietario con accesso alla scheda consentito mediante "chiave di sicurezza";	
<i>Batteria di backup.</i> All'interno del dispositivo per registrazioni in caso d'interruzione dell'alimentazione	
<i>Scarico dati:</i> mediante SD card, connessione mediante cavo USB, mediante connessione WiFi;	
<i>File log;</i>	
<i>Dispositivo:</i> Display LCD, con retroilluminazione a led. Deve consentire la visualizzazione dei principali parametri impostati, dei parametri wlan selezionati, lo stato di download dei dati, il menù rimozione SD card, il menù locale di setup per il dispositivo; led infrarossi per le riprese interne, led posteriore;	
<i>Caratteristiche software:</i> deve consentire la visualizzazione dei filmati e dei dati memorizzati; deve gestire le impostazioni relative al dispositivo, all'utilizzatore ed allo scarico mediante wi-fi. Deve essere compatibile con Windows XP (SP3), Windows Vista e Windows 7.	

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

<p><i>Modalità D.I.T.:</i> la funzione deve consentire di memorizzare e visualizzare gli itinerari percorsi dai bus durante il servizio di linea, la registrazione in continuo, sovrascrizione dei dati recenti su quelli remoti, e deve fornire le seguenti informazioni: coordinate GPS, data e ora, velocità. Periodo di registrazione dei dati: non inferiore a 90 giorni, con funzionamento 24h/24</p>	
---	--

Eventuali funzioni aggiuntive o migliorative: .....

.....

.....

.....

.....

....., lì .....

Il legale rappresentante

.....  
(timbro e firma)

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

**Data** ..... **Firma** .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
 Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
 Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

**PROCEDURA APERTA n° 017/2011 – AC PER LA FORNITURA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI N. 100 DISPOSITIVI V.E.D.R. DI REGISTRAZIONE E CONTROLLO DELLA MARCIA DEI BUS IN SERVIZIO DI LINEA.**

**Allegato B**

Il sottoscritto ....., nato a ..... il ....., nella sua qualità di rappresentante legale dell'impresa ....., con sede in ....., via ..... n. ...., con riferimento alla gara in oggetto, consapevole di tutte le condizioni riportate nel capitolato di gara e relativi allegati, dichiaro di avere effettuato nel triennio 2008/2010 le seguenti installazioni di dispositivi V.E.D.R.:

N°	AZIENDA COMMITTENTE	CITTA'	IMPORTO COMMESSA	N° AUTOBUS
1			€	
2			€	
3			€	
4			€	
5			€	
6			€	
7			€	
8			€	
9			€	
10			€	
<b>TOTALI</b>			€	

....., lì .....

Il legale rappresentante

.....  
(timbro e firma)

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO DI GARA.**

Data ..... Firma .....

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato

**PROCEDURA APERTA n° 017/2011 - AC PER LA FORNITURA ED  
INSTALLAZIONE DI N. 100 DISPOSITIVI V.E.D.R. DI REGISTRAZIONE E  
CONTROLLO DELLA MARCIA DEI BUS IN SERVIZIO DI LINEA.**

**Allegato C**

**PROSPETTO - OFFERTA**

Il sottoscritto ....., nato a ..... il .....,  
nella sua qualità di rappresentante legale dell'impresa .....,  
con sede in ....., via ..... n.  
....., con riferimento alla gara in oggetto, consapevole di tutte le condizioni riportate  
nel capitolato di gara e relativi allegati:

**FORMULA**

la seguente offerta, al netto di IVA, al ribasso rispetto alla base d'asta di € 100.000,00,  
riferita alla fornitura e montaggio della totalità dei 100 dispositivi V.E.D.R.:

€..... (in cifre) - € .....(in  
lettere)

La predetta offerta costituisce proposta irrevocabile ai sensi degli artt. 1329 e 1331 c.c..

Il prezzo unitari offerto rimarrà valido per tutta la durata contrattuale.

....., lì .....

Il legale rappresentante

.....  
(timbro e firma)

**SOTTOSCRIZIONE DELLA DITTA OFFERENTE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART 5 lett. a) DEL BANDO  
DI GARA.**

**Data .....** **Firma .....**

Società per Azioni con socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto  
Via C. Battisti, 657 • 74100 Taranto • Tel. +39 099 73561 • Fax +39 099 7794247 • web: [www.amat.ta.it](http://www.amat.ta.it) • email: [amat@amat.ta.it](mailto:amat@amat.ta.it)  
Codice Fiscale, Partita Iva e N° iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capitale sociale: € 5.497.272,00 interamente versato