

PROCEDURA APERTA n° 007/2010 - AC PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 20 AUTOBUS.

BANDO DI GARA

Art. 1 - INDIZIONE

Per il giorno 19/03/2010 alle ore 11,00, l'AMAT S.p.A., in esecuzione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 8 del 17/02/2010, 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 un impianto di videosorveglianza su 20 autobus. Il valore complessivo per la fornitura ed installazione dei predetti impianti è stimato in € 44.000,00 (quarantaquattromila/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: 0443741AA5.

Art. 2 - OGGETTO

La gara ha per oggetto la fornitura ed installazione di un impianto di videosorveglianza su 20 autobus, modelli IRISBUS o BREDAMENARINIBUS, immatricolati negli anni 2002/2005/2006/2007.

Le caratteristiche minime dell'impianto e dei suoi componenti, da considerare obbligatorie, a pena di esclusione dell'offerta, sono le seguenti:

A) Caratteristiche dell'impianto.

Il sistema di video-sorveglianza dovrà acquisire, comprimere, criptare e registrare, in continuo, le immagini riprese da almeno 5 telecamere che saranno memorizzate su un hard-disk estraibile di capacità non inferiore a 250 GB. Il sistema dovrà consentire la conservazione delle immagini per un periodo di tempo configurabile dall'utente e le immagini meno recenti dovranno essere automaticamente sovrascritte (principio della memoria circolare). Esaurita la capacità complessiva dell' hard-disk le immagini più recenti si dovranno sovrapporre a quelle più remote. Un apposito programma di criptazione non standard impedirà la visione delle riprese da parte di persone non autorizzate. L'accesso alle immagini in chiaro sarà possibile solo con l'immissione congiunta di due password.

B) Caratteristiche della console conducente.

- *Un led per ciascuna telecamera, che ne indicherà il corretto funzionamento oppure il malfunzionamento, l'oscuramento o la manomissione della stessa;*
- *Un pulsante di allarme a comando dell'autista, che attiverà la telecamera sul posto di guida, congelerà la registrazione per un periodo anteriore e posteriore programmabile a piacere (le immagini non potranno essere sovrascritte) ed eventualmente aprirà un canale video e audio con una centrale remota.*
- *Dopo un numero di "eventi di allarme" prefissato, gli ulteriori eventi sovrascriveranno quelli più remoti.*

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 • email: 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

- Un led che indica che l'impianto è acceso e funzionante.

La configurazione, la diagnosi e la manutenzione potranno essere eseguite mediante "computer di bordo" o da un PC portatile. Le operazioni di manutenzione effettuate tramite un PC collegato localmente saranno protette da password.

C) Caratteristiche del video-server.

Il "Video-server" sarà installato su appositi supporti antivibranti idonei per un funzionamento corretto e duraturo in presenza delle forti sollecitazioni meccaniche a cui sono soggetti i mezzi nel servizio di trasporto pubblico passeggeri. Il sistema deve necessariamente essere privo di ventole di raffreddamento.

Il sistema sarà inoltre dotato di una unità, collegabile ad un PC fisso con porta USB, per la lettura degli hard-disk prelevati dai veicoli.

Il video-server dovrà funzionare correttamente entro i seguenti limiti operativi:

Alimentazione ingresso: 24Vdc (tensione di batteria 16-36).

Protezioni di ingresso: inversione di polarità, sovratensioni impulsive.

Le ulteriori caratteristiche del video-server non saranno inferiori alle seguenti:

- Ingressi 6 video analogici
- Formato: PAL
- Compressione: MPEG-4
- Risoluzione di registrazione: 720 x 576
- Frequenza: 25 FPS
- Ingresso audio: PCM 16 bit 8 KS
- Uscita video: 1 uscita PAL , 1 uscita VCA
- Una uscita audio per cuffia n. 1
- Ingressi: 3 digitali optoisolati

D) Caratteristiche delle telecamere

- a. Le telecamere saranno alloggiare in contenitori stagni (IP54) antivandalo.
- b. La tensione di alimentazione sarà fornita alle stesse direttamente dal video-server.
- c. Le telecamere per il comparto passeggeri saranno a colori con buona risoluzione e buona sensibilità.
- d. Le principali caratteristiche dovranno essere non inferiori a:
 - Standard video: PAL.
 - Sensore: 1/3" CCD.
 - Pixel attivi: 512 x 582.
 - Sistema di scansione: Interlacciato 2:1.
 - Freq. di scansione: 15.625 Hz (H) / 50 Hz (V).
 - Risoluzione orizzontale: 330 linee TV.
 - Uscita video: 1 Vpp / 75 ohm.
 - Illuminazione minima: 0.4 lux.
 - Obiettivo: Fuoco fisso.
 - Controllo di guadagno: Automatico.
 - Compensazione Back Light: Automatica.

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 • email: 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

- IRIS: Controllo automatico (Autoiris, Shutter elettronico)
- Tensione di lavoro e assorbimento: 12 Vdc;
- Protezione meccanica: Contenitore antivandalo.
- Ermeticità: IP54.

E) Le telecamere previste per il posto guida saranno unita con buone caratteristiche di risoluzione e di sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione.

Le principali caratteristiche non saranno inferiori a :

- Standard video: PAL.
- Sensore: 1/3" CCD.
- Pixel attivi: 512 x 582.
- Sistema di scansione: 625 linee, interlacciato 2:1.
- Risoluzione orizzontale: 380 linee TV.
- Uscita video: 1 Vpp / 75 ohm.
- Illuminazione minima: 1 lux (a F2.0).
- Obiettivo: Fuoco fisso.
- Controllo di guadagno: Automatico.
- Compensazione Back Light: Automatica.
- IRIS: Controllo automatico (Autoiris, Shutter elettronico)
- Tensione di lavoro: 12 Vdc; .
- Protezione meccanica: Contenitore antivandalo.
- Ermeticità: IP54.

E) Caratteristiche del software di decodifica ed estrazione delle immagini:

- Compatibile con Windows 2000/XP/Vista.
- Accesso alle immagini registrate attraverso l'immissione congiunta di due password distinte.
- Anteprima simultanea di tutti gli ingressi video.
- Identificazione spazio/tempo della registrazione.
- Avanzamento lento, veloce, passo-passo.
- Fermo immagine.
- Zoom dell'immagine
- Ricerca veloce degli eventi di Allarme.
- Ricerca veloce degli eventi di Apertura Porte.
- Stampa immagini con relativi identificativi in formato A4.
- Copia su dispositivi fissi o rimovibili (VHS, CD Rom, Floppy disk).
- Su tutte le registrazioni e le stampe saranno riportati i dati identificativi dell'autobus, della telecamera e la data e ora della registrazione.

Per una più puntuale valutazione degli interventi da effettuare le ditte partecipanti dovranno 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 7356257 – 340 1476581.

L'avvenuto sopralluogo, che è condizione di ammissibilità alla gara, sarà formalmente attestato dall'AMAT S.P.A.

Art. 3 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

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 • email: 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

La gara sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso al ribasso rispetto alla base d'asta di € 44.000,00, oltre IVA. Non saranno ammesse offerte in rialzo rispetto alla base d'asta e/o non corrispondenti ai requisiti minimi richiesti all'art. 2.

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 18/03/2010 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 N. 007/2010 - AC per la fornitura ed installazione di n. 20 impianti di videosorveglianza**" 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) 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 l'impianto deve obbligatoriamente possedere. Nella seconda colonna i concorrenti dovranno riportare la scritta "SI" per ogni caratteristica tecnica che, nell'impianto che

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 • email: 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

intendono installare, risulta 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.**

- d) 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 ciascuna delle cause di esclusione elencate all'art.38 del D.lgs.163/06. **A tal fine l'insussistenza dovrà essere dichiarata con specifico ed individuale riferimento a ciascuna delle cause di esclusione contemplate alle lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-ter) ed m-quater) dell'elencazione riportata nel predetto art. 38;**
 2. di essere titolare delle prescritte autorizzazioni di legge per l'esercizio di tutte le attività connesse alla fornitura oggetto di gara;
 3. 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;
 4. il fatturato dell'anno 2009 o quello medio del triennio 2007/2009, relativo a prestazioni analoghe a quelle oggetto di gara, che deve risultare, **a pena si esclusione dell'offerta**, superiore all'importo di € 200.000,00 (duecentomila/00) oltre IVA;
 5. l'elencazione degli interventi di installazione di impianti di videosorveglianza su autobus effettuati nel triennio 2007/2009, per un importo complessivo minimo, **a pena di esclusione dell'offerta**, di € 100.000 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.
 6. 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.
 7. di aver preso visione dei modelli di autobus sui quali andranno installati gli impianti, giusto sopralluogo effettuato in data.....;
 8. di ritenere i prezzi offerti remunerativi e non suscettibili di incremento.

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 • email: 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

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.

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).

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 • email: 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

Art. 9 – MODALITA' DI ESPLETAMENTO GARA

Alle ore 11.00 del giorno 19/03/2010, 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 capitolato d'oneri. 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 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

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 • email: 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

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) 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);
- d) Regolamento per gli appalti di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, approvato con deliberazione CdA n.63 del 17.07.2009.

L'oggetto del contratto è costituito dalla fornitura ed installazione di n. 20 impianti di videosorveglianza su altrettanti autobus dell'AMAT. Detti impianti dovranno possedere tutte le caratteristiche tecniche minime esposte al precedente art. 2.

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

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 20 impianti di videosorveglianza non dovrà distare dalla città di Taranto oltre 100 km. In tal caso la consegna ed il prelievo del veicolo sarà a carico di AMAT.

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 • email: 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'AMAT si dichiara disponibile a far eseguire, preferibilmente, detti interventi presso la propria sede. In tal caso ogni onere rimarrebbe a carico dell'aggiudicataria, con esclusione della sola energia elettrica occorrente per l'utilizzo delle apparecchiature necessarie all'esecuzione degli interventi di installazione degli impianti.

Art. 14 – GARANZIA SUGLI INTERVENTI

Gli impianti 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 20 impianti di videosorveglianza è fissato un periodo di 60 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. Al verbale di collaudo la ditta aggiudicataria dovrà accludere obbligatoriamente il "Certificato di conformità", redatto secondo la normativa vigente, che sarà trattenuto da AMAT.

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 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.

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 • email: 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

Art. 17 – RISOLUZIONE EX ART. 1456 CC

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 impianto 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;
- 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 • email: 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**

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 • email: 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° 007/2010 – AC PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 20 AUTOBUS.

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 dell'impianto da
installare, tenuto conto di quelle considerate “minime” dall'art. 2 del bando:

<p>Caratteristiche tecniche dell'impianto e dei suoi componenti, considerate “minime”, a pena d'esclusione, all'art. 2 del bando</p>	<p>Riportare “SI” nel caso in cui la singola caratteristica tecnica dell'impianto che il concorrente intende installare risulti di livello pari, o superiore, a quello considerato “minimo” all'art. 2 del bando di gara.</p>
<p>A) Caratteristiche dell'impianto</p>	
<p>Il sistema di video-sorveglianza dovrà acquisire, comprimere, criptare e registrare, in continuo, le immagini riprese da almeno 5 telecamere che saranno memorizzate su un hard-disk estraibile di capacità non inferiore a 250 GB.</p>	
<p>Il sistema dovrà consentire la conservazione delle immagini per un periodo di tempo configurabile dall'utente e le immagini meno recenti dovranno essere automaticamente sovrascritte (principio della memoria circolare).</p>	
<p>Esaurita la capacità complessiva dell' hard-disk le immagini più recenti si dovranno sovrapporre a quelle più remote</p>	
<p>Un apposito programma di criptazione non standard impedirà la visione delle riprese da parte di persone non autorizzate</p>	

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 • email: 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'accesso alle immagini in chiaro sarà possibile solo con l'immissione congiunta di due password	
B) Caratteristiche della console conducente	
Un led per ciascuna telecamera, che ne indicherà il corretto funzionamento oppure il malfunzionamento, l'oscuramento o la manomissione della stessa	
Un pulsante di allarme a comando dell'autista, che attiverà la telecamera sul posto di guida, congelerà la registrazione per un periodo anteriore e posteriore programmabile a piacere (le immagini non potranno essere sovrascritte) ed eventualmente aprirà un canale video e audio con una centrale remota	
Dopo un numero di "eventi di allarme" prefissato, gli ulteriori eventi sovrascriveranno quelli più remoti	
Un led che indica che l'impianto è acceso e funzionante	
La configurazione, la diagnosi e la manutenzione potranno essere eseguite mediante "computer di bordo" o da un PC portatile	
Le operazioni di manutenzione effettuate tramite un PC collegato localmente saranno protette da password.	
C) Caratteristiche del video-server	
Il "Video-server" sarà installato su appositi supporti antivibranti idonei per un funzionamento corretto e duraturo in presenza delle forti sollecitazioni meccaniche a cui sono soggetti i mezzi nel servizio di trasporto pubblico passeggeri. Il sistema deve necessariamente essere privo di ventole di raffreddamento	
Il sistema sarà inoltre dotato di una unità, collegabile ad un PC fisso con porta USB, per la lettura degli hard-disk prelevati dai veicoli.	
Alimentazione ingresso: 24Vdc (tensione di batteria 16-36).	
Protezioni di ingresso, inversione di polarità, sovratensioni impulsive	
Ingressi: 6 video analogici	
Formato: PAL	
Compressione: MPEG-4	
Risoluzione di registrazione: 720 x 576	
Frequenza: 25 FPS	
Ingresso audio: PCM 16 bit 8 KS	
Uscita video: 1 uscita PAL , 1 uscita VCA	

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 • email: 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

Uscita audio per cuffia: n. 1	
Ingressi: 3 digitali optoisolati	
D) Caratteristiche delle telecamere	
Le telecamere saranno alloggiare in contenitori stagni (IP54) antivandalò.	
La tensione di alimentazione sar� fornita alle stesse direttamente dal video-server.	
Le telecamere per il comparto passeggeri saranno a colori con buona risoluzione e buona sensibilit�.	
Le principali caratteristiche dovranno essere non inferiori a	
<ul style="list-style-type: none"> • Standard video: PAL. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sensore: 1/3" CCD. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pixel attivi: 512 x 582. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema di scansione: Interlacciato 2:1. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Freq. di scansione: 15.625 Hz (H) / 50 Hz (V). 	
<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione orizzontale: 330 linee TV. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Uscita video: 1 Vpp / 75 ohm. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Illuminazione minima: 0.4 lux. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Obiettivo: Fuoco fisso. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Controllo di guadagno: Automatico. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Compensazione Back Light: Automatica. 	
<ul style="list-style-type: none"> • IRIS: Controllo automatico (Autoiris, Shutter elettronico) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tensione di lavoro e assorbimento: 12 Vdc; 	
<ul style="list-style-type: none"> • Protezione meccanica: Contenitore antivandalò. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ermeticit�: IP54. 	
Telecamera prevista per il posto guida: le principali caratteristiche non saranno inferiori a:	
<ul style="list-style-type: none"> • Standard video: PAL. 	

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

Data Firma

Societ  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 • email: 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

• Sensore: 1/3" CCD.	
• Pixel attivi: 512 x 582.	
• Sistema di scansione: 625 linee, interlacciato 2:1.	
• Risoluzione orizzontale: 380 linee TV.	
• Uscita video: 1 Vpp / 75 ohm.	
• Illuminazione minima: 1 lux (a F2.0).	
• Obiettivo: Fuoco fisso.	
• Controllo di guadagno: Automatico.	
• Compensazione Back Light: Automatica.	
• IRIS: Controllo automatico (Autoiris, Shutter elettronico)	
• Tensione di lavoro: 12 Vdc; .	
• Protezione meccanica: Contenitore antivandalo.	
• Ermeticità: IP54.	
E) Caratteristiche del software di decodifica ed estrazione delle immagini	
• Compatibile con Windows 2000/XP/Vista.	
• Accesso alle immagini registrate attraverso l'immissione congiunta di due password distinte.	
• Anteprima simultanea di tutti gli ingressi video.	
• Identificazione spazio/tempo della registrazione.	
• Avanzamento lento, veloce, passo-passo.	
• Fermo immagine.	
• Zoom dell'immagine	
• Ricerca veloce degli eventi di Allarme.	
• Ricerca veloce degli eventi di Apertura Porte.	
• Stampa immagini con relativi identificativi in formato A4.	
• Copia su dispositivi fissi o rimovibili (VHS, CD Rom, Floppy disk).	

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 • email: 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

<ul style="list-style-type: none"> • Su tutte le registrazioni e le stampe saranno riportati i dati identificativi dell'autobus, della telecamera , la data e ora della registrazione 	
--	--

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 • email: 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° 007/2010 - AC PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA SU 20 AUTOBUS.

Allegato B

ELENCO INSTALLAZIONI IMPIANTI DI VIDEO SORVEGLIANZA SU AUTOBUS

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 2007/2009 le seguenti installazioni di impianti di videosorveglianza a bordo di autobus:

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

....., 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 • email: 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

