

## ATAM SpA

### PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA, POSA IN OPERA E MESSA IN ESERCIZIO DI UN SISTEMA DI INFOMOBILITA' IMPLEMENTATO SU PIATTAFORMA INTEGRATA PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO E L'INDIRIZZAMENTO AI PARCHEGGI NELLA CITTA' DI AREZZO.

#### DISCIPLINARE DI GARA

#### **I. DOCUMENTAZIONE, PRESA VISIONE PROGETTO, MODALITA' DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITA' DELLE OFFERTE**

Il bando, il disciplinare e la documentazione di progetto contenente le norme integrative del bando sono disponibili sul sito web all'indirizzo specificato al punto **1.** del bando di gara.

Ai fini della partecipazione alla gara di appalto è obbligatoria la presa visione degli elaborati progettuali unitamente all'obbligo di effettuare un sopralluogo sul posto dove debbono eseguirsi le forniture.

La presa visione potrà essere effettuata esclusivamente dal legale rappresentante o dal direttore tecnico del soggetto interessato o comunque da persona appositamente delegata con regolare procura notarile, presso la sede di ATAM s.p.a. - loc. Case Nuove di Ceciliano 49/5 - Arezzo - dal 7 MARZO 2011 al 20 APRILE 2011 dalle 9.00 alle 13.00.

**Del sopralluogo sarà rilasciato apposito verbale da allegare a corredo dell'offerta.**

I plichi contenenti le offerte e la relativa documentazione devono pervenire a mezzo di raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio ed esclusivamente all'indirizzo di cui al punto 1. del bando di gara.

I plichi devono essere idoneamente sigillati, controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno: **l'intestazione del mittente, l'indirizzo dello stesso, l'oggetto e la data di scadenza della gara.**

Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio del mittente.

I plichi devono contenere, **a pena di esclusione**, al loro interno tre buste, a loro volta sigillate con ceralacca e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente: "A - Documentazione Amministrativa", "B - Offerta tecnica" e "C - Offerta economica".

**La non osservanza delle suddette prescrizioni comporterà l'esclusione dalla gara.**

Nella busta "**A - Documentazione**" devono essere contenuti i seguenti documenti:

**1)** domanda di partecipazione, redatta in bollo (marca da bollo da € 14,62) ed in lingua italiana, sottoscritta da persona abilitata ad impegnare il concorrente. In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti dei soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio. In caso di raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE già costituiti, alla domanda deve essere allegato, in copia autentica, il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria e l'atto costitutivo del raggruppamento o consorzio. Alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allegata, **a pena di esclusione**, copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore;

**2)** dichiarazione di iscrizione alla C.C.I.A.A. (o fotocopia di certificazione accompagnata da copia del documento di identità dello stesso rilasciata dalla C.C.I.A.A. competente per territorio, di data non anteriore a 6 mesi rispetto alla data

di scadenza per la presentazione delle offerte). Nella dichiarazione o certificazione devono essere evidenziate con chiarezza la tipologia di attività svolta nel settore oggetto del presente appalto. Nel caso di raggruppamenti, il requisito di iscrizione di cui al presente punto dovrà essere posseduto da tutte le imprese partecipanti;

**3)** dichiarazione del possesso della certificazione del sistema di qualità aziendale relativo a forniture rientranti nella categoria di cui al presente progetto (punto 20. lett. C.1) del bando di gara). Nel caso di raggruppamenti, la certificazione del sistema di qualità dovrà essere posseduta da TUTTI i soggetti facenti parte del raggruppamento o che intendono riunirsi ai fini della presente gara;

**4)** dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000, o più dichiarazioni ai sensi di quanto previsto successivamente, oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, dichiarazione idonea equivalente, secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il legale rappresentante del concorrente, o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità (**vedi allegato "A" – Dichiarazioni a corredo dell'offerta**):

**A-** dichiara:

- i dati relativi all'iscrizione dell'impresa al registro della Camera di Commercio (sede della Camera di Commercio, attività dell'impresa, numero e data di iscrizione, durata e data di termine, forma giuridica);

- i nominativi, le date di nascita e di residenza degli eventuali titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di poteri di rappresentanza e soci accomandatari;

**B** – attesta:

- di applicare il seguente CCNL: .....

- di avere la seguente dimensione aziendale: da 0 a 5; da 6 a 15; da 16 a 50; da 51 a 100; oltre;

- di mantenere le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative indicandole specificatamente (INPS: sede di.....matricola n.....; INAIL: sede di .....matricola n.....) e di essere in regola con i relativi versamenti;

**C** – che l'impresa è iscritta presso l'ufficio dell'Agenzia delle Entrate di .....

**D-** dichiara, indicandole specificamente, che il soggetto concorrente non si trova in una delle condizioni previste dall'art. 38, comma 1 - *lettere a,d,e,f,g,h,i,l,m* del D.Lgs 163/06 e smi, e precisamente:

- a) non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo e che riguardo alla medesima non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- d) non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55;
- e) non sono state commesse gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- f) non è stata commessa grave negligenza o malafede nell'esecuzione di prestazioni affidate da codesta stazione appaltante, e che non è stato commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
- g) non sono state commesse violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita l'impresa;
- h) nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente bando di gara, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti da dati in possesso dell'Osservatorio;
- i) non sono state commesse violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello stato in cui è stabilita l'impresa;

- l) che, ai sensi dell'art. 17 della L. 68/99 (norme per il diritto al lavoro dei disabili), l'impresa si trova in una delle seguenti posizioni:
  - non è soggetta all'applicazione della legge 68/99, in quanto occupa non più di 15 dipendenti, oppure da 15 a 35 dipendenti e non ha effettuato assunzioni dopo il 18.1.2000;
  - è soggetta all'applicazione della L. 68/99 e, in sostituzione della certificazione di cui all'art. 17 della medesima legge, dichiara di avere ottemperato agli obblighi imposti;
- m) che nei confronti dell'impresa non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c) del D.Lgs 231/01, o altra sanzione che comporta il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione;

**E-** dichiara, indicandole specificamente, di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 38, comma 1 - lettere *b, c e m-ter* del D.Lgs 163/06 e smi, e precisamente:

- b) che nei propri confronti non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della L. 1423/1956 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della L. 575/1965;
- c) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e che non è stata pronunciata sentenza di condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati indicati all'art. 45, paragrafo 1 della direttiva CE 2004/18 (*tutti gli eventuali provvedimenti penali, pronunciati anche con il beneficio della non menzione, vanno comunque dichiarati dal concorrente*);
- m-ter) che, anche in assenza nei propri confronti di un procedimento per l'applicazione di una misura di prevenzione o di una causa ostativa prevista alla precedente lettera b) e così come risulta dal casellario informatico A.V.C.P. e dal sito dell'Osservatorio, non sussiste la ulteriore causa di esclusione dagli appalti prevista al citato art. nell'art. 38, comma 1 - lette. *m-ter*) del DLgs 163/06 e smi (*"pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del DL 152/91, convertito, con modificazioni, dalla L. 203/91, non risulta aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, comma 1, della L. 689/81. La circostanza di cui sopra deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti dell'imputato nei tre anni antecedenti alla pubblicazione del bando e deve essere comunicata, unitamente alle generalità del soggetto che ha omesso la predetta denuncia, dal procuratore della Repubblica procedente all'AVCP, la quale cura la pubblicazione della comunicazione sul sito dell'Osservatorio"*).

Le dichiarazioni di cui al precedente punto **E-** devono essere rese personalmente da tutti i soggetti indicati all'art. 38, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs 163/06 e smi e pertanto: dal titolare e direttori tecnici, se trattasi di impresa individuale; dai soci e direttori tecnici, se trattasi di società in nome collettivo; dai soci accomandatari e direttori tecnici, se trattasi di società in accomandita semplice; dagli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza e direttori tecnici, se trattasi di altro tipo di società o consorzio; **(per le suddette dichiarazioni può essere utilizzato l'allegato A-BIS - "Dichiarazioni a corredo dell'offerta")**;

**F** - dichiara alternativamente:

- che non risultano soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando;
- che risultano cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente bando i seguenti soggetti: .....

Nella seconda ipotesi, la dichiarazione di cui all'art. 38 comma 1 lett. c) del DLgs 163/06 e smi deve essere resa anche per i soggetti cessati dalla carica. In caso di pronuncia delle condanne penali di cui alla suddetta lett. c), l'impresa potrà essere ammessa alla gara soltanto presentando (a corredo della presente dichiarazione) la documentazione idonea e sufficiente a dimostrare di aver adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

**G-** ai sensi dell'art. 38, comma 1 - lettera *m-quater* del D.Lgs 163/06 e smi, dichiara di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con altre imprese partecipanti alla gara ed eventualmente, sussistendo tali ipotesi con altri concorrenti alla medesima gara, la situazione di controllo o la relazione non comporta che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

I concorrenti, a pena di esclusione, devono dichiarare di non trovarsi nella suddetta situazione di controllo/relazione con alcuno dei partecipanti alla presente procedura, o in alternativa, indicare il concorrente con cui sussistono le predette situazioni, con esplicita dichiarazione di aver formulato autonomamente l'offerta.

Sussistendo la seconda ipotesi ed a pena di esclusione, i concorrenti devono accludere nel plico una ULTERIORE BUSTA CHIUSA contenente la documentazione utile a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;

**H-** dichiara alternativamente:

- di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla L. 383/2001;
- di essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla L. 383/2001, ma che il periodo di emersione si è concluso;

**I-** Attesta che all'interno dell'azienda è stato correttamente adempiuto agli obblighi in materia di sicurezza previsti dalla normativa vigente (D.Lgs 81/08);

**J-** dichiara di non trovarsi in nessuna delle condizioni previste dall'art. 90 co. 8 del D.Lgs 163/06 e smi;

**K-** attesta di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;

**L-** dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nel capitolato speciale d'appalto e negli altri elaborati di progetto;

**M-** attesta di essersi recato sul posto dove debbono eseguirsi le forniture;

**N-** attesta di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le forniture e messa in esercizio;

**O-** attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione della fornitura, sia sulla esecuzione delle opere necessarie per l'installazione, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata fatta salva l'applicazione delle disposizioni dell'art. 133 del DLgs 163/06 e smi;

**P-** attesta di avere effettuato uno studio approfondito del progetto, di ritenerlo adeguato e di poterlo sviluppare nei dettagli e realizzarlo per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;

**Q-** dichiara di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'installazione e messa in esercizio degli impianti, rinunciando fin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;

**R-** attesta di avere accertato l'esistenza e la reperibilità sul mercato dei materiali e della mano d'opera da impiegare nell'installazione e messa in esercizio, in relazione ai tempi previsti per l'esecuzione degli stessi;

**S-** Dichiara di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri conseguenti l'adempimento degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di utilizzo dei residui e smaltimento dei rifiuti, di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite le forniture e i servizi nonché di tutti gli oneri a carico dell'appaltatore previsti dal Capitolato Speciale di Appalto e da tutti gli elaborati progettuali.

**T-** indica il numero di fax al dovranno essere inviate le comunicazioni inerenti la gara;

**U-** indica quali parti delle forniture e/o servizi intende, ai sensi della vigente normativa, subappaltare o concedere a cottimo. Tale dichiarazione deve essere resa anche se negativa. In caso di subappalto, l'appaltatore è obbligato a trasmettere entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle ritenute a garanzia effettuate (art. 118 - comma 3 del D.Lgs 163/06 e smi). La mancata trasmissione delle suddette fatture comporterà la sospensione dei pagamenti all'appaltatore, ai sensi dell'art. 118 c. 3 del D.Lgs 163/06 e smi; **si precisa che non sarà autorizzato alcun subappalto se non quelli già dichiarati in sede di gara e che richieste di subappalto diverse ed ulteriori non saranno autorizzate dalla Stazione Appaltante;**

**V-** in caso di raggruppamento o consorzio o GEIE non ancora costituito: dichiarazione, sottoscritta dalle stesse imprese che intendono raggrupparsi o consorziarsi, che indichi a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale gratuito con rappresentanza o funzioni di capogruppo (art. 37, comma 8 D.Lgs 163/06 e smi) e assume l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE (art. 37 D.Lgs 163/06 e smi); **(per le suddette dichiarazioni può essere utilizzato l'allegato A-QUATER – "Dichiarazioni per RTI");**

**Z-** in caso di raggruppamenti temporanei (sia costituiti, che non ancora costituiti): indicazione della quota di partecipazione al raggruppamento, corrispondente alla percentuale dei lavori che verranno eseguiti da ciascun concorrente (art. 37, comma 13 D.Lgs 163/2006 e smi);

**W-** nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera b) del D.Lgs 163/06 e smi: indicazione del/dei consorziato/i per il/i quale/i il consorzio concorre. Relativamente a questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma e in caso di violazione del divieto saranno esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato (art. 37, comma 7 D.Lgs 163/06 e smi);

**X-** nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera c) del D.Lgs 163/06 e smi (ConSORZI Stabili): indicazione del/dei consorziato/i per il/i quale/i il consorzio concorre. Relativamente a questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma e in caso di violazione del divieto saranno esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato (art. 36, comma 5 D.Lgs 163/06 e smi);

**AA-** nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera e) del D.Lgs 163/06 e smi: indicazione del/dei consorziato/i per il/i quale/i il consorzio concorre. E' vietato, (pena l'esclusione del consorzio e del/dei consorziato/i) agli stessi di partecipare alla gara in più di un consorzio, nonché di partecipare anche in forma individuale, qualora gli stessi partecipino come consorziati (art. 37, comma 7 D.Lgs 163/06 e smi). Inoltre i consorziati devono indicare la quota di partecipazione al consorzio, corrispondente alla percentuale dei lavori che verranno eseguiti da ciascun concorrente (art. 37, comma 13 D.Lgs 163/2006 e smi);

**AB-** dichiara, nel caso di aggiudicazione del presente appalto, di assumere tutti gli obblighi di "tracciabilità dei flussi finanziari" in ordine a quanto disposto dall'art. 3 della Legge 13/8/10 n. 136.

**5)** quietanza del versamento oppure fideiussione bancaria oppure polizza assicurativa, in originale, relativa alla cauzione provvisoria di cui al punto 13. lett. a) del bando di gara, emessa secondo le modalità previste dall'art. 75 c. 1, 2, 3, 4 e 5 D.Lgs. 163/06 e smi, valida per almeno centottanta (180) giorni dalla data di presentazione dell'offerta, dell'importo di € 7.444,12; questa sarà restituita ai concorrenti non aggiudicatari, entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva, ed al concorrente aggiudicatario all'atto della stipula del contratto; tali documentazioni devono contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema di polizza tipo di cui al Decreto Ministero delle Attività Produttive n. 123 del 12.3.2004.

Nel caso in cui il concorrente partecipi alla gara in raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ancora da costituire, la cauzione dovrà essere intestata, a pena di esclusione, a tutti i componenti del costituendo raggruppamento o consorzio.

**6)** dichiarazione di un fidejussore contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto in favore della stazione appaltante, secondo le modalità previste dall'art. 113 del D.Lgs. 163/06 e smi, valida fino alla data di emissione del verbale di verifica della corretta installazione e messa in esercizio degli impianti, pari al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, tale garanzia sarà aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. La garanzia fideiussoria per la cauzione definitiva, dovrà essere conforme allo schema di polizza tipo di cui al Decreto Ministero delle Attività Produttive n. 123 del 12.3.2004.

Ai sensi dell'art. 75 co. 7 del D.Lgs 163/06 e smi le garanzie di cui ai punti 5) e 6) possono essere ridotte del 50% qualora il soggetto sia in possesso della Certificazione del sistema di qualità (UNI EN ISO 9001:2008). In caso di raggruppamenti temporanei di imprese (costituiti o da costituire), la suddetta certificazione di qualità deve essere prodotta da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento;

Si ricorda, inoltre, che l'impresa aggiudicataria dovrà presentare (ai sensi dell'art. 129 del D.Lgs 163/06 e smi e dell'art. 103 del DPR 554/99 e smi) una polizza assicurativa a copertura dei danni subiti dalla stazione appaltante a causa di danneggiamento o distruzione totale o parziale d'impianti ed opere anche preesistenti, verificatesi nel corso dei lavori, e che preveda anche l'assicurazione contro la responsabilità civile verso terzi, per i massimali previsti al punto **14.** del bando di gara;

**7)** verbale di presa visione dei luoghi di cui al punto **10.** del bando di gara, rilasciato dalla stazione appaltante secondo le modalità previste al punto **I** del presente Disciplinare;

**8)** originale (o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) della ricevuta del versamento di € 20,00 relativo alla contribuzione dovuta a titolo di contribuzione all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, da effettuare secondale modalità e relative istruzioni dettate dalla medesima Autorità. La mancata presentazione della suddetta ricevuta, previa verifica anche tramite il sistema SIMOG, comporterà l'esclusione dalla gara.

Le dichiarazioni di cui ai punti **1) 2) 3) e 4)** del presente disciplinare di gara devono essere sottoscritte dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. **Per le dichiarazioni di cui sopra il concorrente può utilizzare l'allegato A – "Dichiarazioni a corredo dell'offerta"**. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi di cui alla lettera e) dell'art. 34 del D.Lgs. 163/06 e smi, le medesime dichiarazioni devono essere prodotte da ciascuna impresa che costituisce o

che costituirà il raggruppamento o il consorzio. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Per i consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34 del D.Lgs 163/06 e smi, le dichiarazioni richieste per la presente gara (compreso quelle relative ai requisiti di ordine generale e di qualificazione) dovranno essere rese dal consorzio (art. 35, 36 e 37-comma 7 del D.Lgs 163/06 e smi).

I consorziati per i quali il consorzio concorre, dovranno anch'essi presentare A **PENA DI ESCLUSIONE** le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale previsti ai punti da A, B, C, D, E, F, G, H, I, J del presente disciplinare **vedi allegato A-TER – "Dichiarazioni Ditte indicate dai Consorzi"**.

La documentazione di cui ai punti **5) 6) 7) e 8)** del presente disciplinare di gara deve essere unica, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente.

La domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti **1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) e 8)** del presente disciplinare di gara, a pena di esclusione, devono contenere quanto previsto nei predetti punti.

In particolare si evidenzia che:

- se risultano situazioni di controllo ex art. 2359 c.c. fra le imprese che concorrono alla gara, saranno escluse dalla gara stessa sia la/le impresa/e controllata/e, che la/le impresa/e controllante/i, qualora le stesse non abbiano accluso nel plico una **ULTERIORE BUSTA CHIUSA** contenente la documentazione utile a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- la mancata osservanza del divieto fatto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora sia stata presentata offerta in raggruppamento o consorzio, comporterà l'esclusione dalla gara di tutti i raggruppamenti o consorzi ai quali partecipa una stessa impresa oppure l'esclusione della impresa che partecipa individualmente e del raggruppamento o del consorzio dei quali l'impresa stessa fa parte; nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) c) ed e) del D.Lgs 163/06 e smi, la mancata osservanza del divieto fatto al consorziato per il quale il consorzio dichiara di concorrere di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma, comporta l'esclusione dalla gara sia del consorzio che del consorziato.

## **AVVALIMENTO**

Il concorrente, ai fini della partecipazione alla presente gara, ha la facoltà di avvalersi dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo di un'altra impresa (definita ausiliaria) con cui abbia o possa avere un rapporto definito o definibile con strumenti contrattuali o di garanzia o di altra natura.

A tal fine si applica la disciplina prevista all'art. 49 del D.Lgs 163/06 e smi.

Si precisa che:

- il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante ed in relazione alle prestazioni oggetto della presente gara;
- ai fini della partecipazione alla presente gara, non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei suoi requisiti;
- per le forniture e i servizi in oggetto della presente gara, il concorrente può avvalersi, a pena di esclusione, di una sola impresa ausiliaria.

Ai sensi del citato art. 49, in caso di avvalimento dovrà essere prodotta, a pena di esclusione, la seguente documentazione, **vedi allegato A QUINQUES – "Dichiarazioni avvalimento"**:

- I. dichiarazione del concorrente attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per

- la partecipazione alla gara, con specificazione dei requisiti di cui intende avvalersi e dell'impresa ausiliaria (denominazione, ragione sociale e sede);
- II. dichiarazione del concorrente attestante il possesso, da parte del concorrente medesimo, dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e smi;
  - III. dichiarazione SOTTOSCRITTA dall'ausiliaria, ed accompagnata da copia di valido documento di identità del sottoscrittore, attestante il possesso, da parte di quest'ultima, dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e smi;
  - IV. dichiarazione SOTTOSCRITTA dall'ausiliaria, ed accompagnata da copia di valido documento di identità del sottoscrittore, con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
  - V. dichiarazione SOTTOSCRITTA dall'ausiliaria, ed accompagnata da copia di valido documento di identità del sottoscrittore, con cui quest'ultima attesta di non partecipare alla presente gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs 163/06;
  - VI. originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti ed a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, in luogo del suddetto contratto, il concorrente può prestare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi.

Si precisa che nel caso di dichiarazioni mendaci o incomplete, la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente dall'appalto, all'escussione della cauzione provvisoria, nonché all'applicazione di quanto previsto al comma 3 dell'art 49 del D.Lgs 163/06 e smi.

SI FA PRESENTE CHE LA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E LE DICHIARAZIONI DI CUI AI PRECEDENTI PUNTI 1) 2) 3) E 4), NONCHE' LE EVENTUALI DICHIARAZIONI INERENTI L'AVVALIMENTO, POTRANNO ESSERE RESE COMPILANDO E SOTTOSCRIVENDO I MODULI (CORREDATI DA VALIDO DOCUMENTO DI IDENTITA' DEL/DEI SOTTOSCRITTORE/I) PUBBLICATI SUL SITO INTERNET DI ATAM ALL'INDIRIZZO INDICATO AL PUNTO 10. DEL BANDO DI GARA.  
L'UTILIZZO DEI MODULI ALLEGATI NON E' OBBLIGATORIO MA IL CONCORRENTE DOVRA' EFFETTUARE, PENA L'ESCLUSIONE, TUTTE LE DICHIARAZIONI PREVISTE NEL PRESENTE DISCIPLINARE.

Nella busta "**B – Offerta tecnica**" deve essere contenuta, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione atta a valutare i seguenti elementi qualitativi secondo i criteri e le modalità specificati ai successivi **punti II e III**:

**1) fattore "valore tecnico degli apparati in campo" = peso 35/75**, così suddiviso:

- sotto-parametro 1a) "capacità degli apparati in campo di comunicare con altre tecnologie oltre al GSM/GPRS " - peso 5/75

Il Comune di Arezzo si sta dotando di infrastrutture in fibra ottica e wi-fi sul territorio cittadino. Sarà quindi valutata la capacità degli apparati in campo di comunicare con altre tecnologie oltre al GSM/GPRS



massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1b) "qualità e finiture dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile" - peso 5/75

Qualità, finiture e carattere estetico dei componenti.

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1c) "adattabilità della centralina e dei sensori di accesso ai parcheggi già dotati di un sistema di controllo in/out" - peso 5/75

Capacità del sistema proposto ad adattarsi ai sistemi di accesso ai parcheggi presenti nel territorio del Comune e già automatizzati.

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1d) "risoluzione grafica pannelli a messaggio variabile" - peso 4/75

Risoluzione grafica dei pannelli a messaggio variabile intesa come numero totale di pixel sulla superficie di visualizzazione.

massimo 1 cartella descrittiva (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 1 elaborato grafico (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1e) "numero di classi veicolari rilevate dai sensori di traffico" - peso 4/75

Il requisito minimo richiesto è che il sensore da installarsi fuori terra abbia la capacità di classificare almeno 7 classi veicolari. Dovrà quindi essere dichiarato il numero di classi veicolari rilevate dal sensore proposto.

massimo 1 cartella descrittiva (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 1 elaborato grafico (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1f) "modularità e standardizzazione dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile" - peso 3/75

modularità e standardizzazione degli elementi e dei componenti costituenti i gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile;

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1g) "grado di protezione IP dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile" - peso 3/75

grado di protezione IP dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile.

massimo 1 cartella descrittiva (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 1 elaborato grafico (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1h) "precisione nella rilevazione della velocità da parte dei sensori di traffico" - peso 3/75

Il requisito minimo richiesto è che il sensore da installarsi fuori terra abbia una precisione nella rilevazione della velocità non inferiore al 90%. Dovrà quindi essere dichiarata la precisione del sensore proposto nella rilevazione della velocità.  
massimo 1 cartella descrittiva (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 1 elaborato grafico (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 1i) "precisione nel conteggio dei veicoli da parte dei sensori di traffico" - peso 3/75

Il requisito minimo richiesto è che il sensore da installarsi fuori terra abbia una precisione nel conteggio dei veicoli non inferiore al 95%. Dovrà quindi essere dichiarata la precisione del sensore proposto nel conteggio dei veicoli.  
massimo 1 cartella descrittiva (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 1 elaborato grafico (formato A3 con scrittura solo fronte).

Per la valutazione dei sub elementi 1b, 1d e 1f è inoltre richiesta, **pena l'esclusione** del concorrente la seguente Campionatura dei materiali offerti:

- n. 1 Pannello Indicatore (PI) (elemento da installare su un Gruppo Indicatore);
- n. 1 Pannello a Messaggio Variabile (PMV);

**La campionatura dovrà accompagnarsi mediante opportuna spedizione, ai plichi contenenti l'offerta e dovrà pervenire ad ATAM SpA entro il termine previsto al punto 11 del Bando di Gara.** Detta campionatura dovrà essere inserita in appositi contenitori opportunamente chiusi con l'indicazione all'esterno: del mittente, dell'indirizzo dello stesso, dell'oggetto e della data di scadenza della gara.

Le apparecchiature saranno ispezionate dalla Commissione al fine di acquisire ulteriori elementi, rispetto a quanto indicato nei documenti, per l'assegnazione dei punteggi.

Le imprese non aggiudicatrici dell'appalto provvederanno a loro cura e spese a ritirare la campionatura presso la sede di ATAM SpA, previo appuntamento da richiedere all'uff. gare.

**2) fattore "Prestazioni funzionali della Piattaforma di Gestione del Sistema"= peso 28/75**, così suddiviso:

- sotto-parametro 2a) "Caratteristiche qualitative e quantitative del software" - peso 8/75

algoritmi implementati in relazione alla complessità ed integrazione dei sottosistemi (rilevatori traffico, gruppi indicatori, pannelli messaggio variabile)

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 2b) "Livello di Integrazione con altri sistemi" - peso 5/75

Capacità della piattaforma di integrarsi con altri sistemi inerenti la mobilità (p.es. impianti semaforici, telecamere accesso ZTL)

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 2c) "Potenzialità del sistema in relazione al numero massimo degli apparati in campo gestibili" - peso 5/75

Numero di dispositivi periferici gestibili complessivamente dal sistema offerto.

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 2d) "interfaccia utente" - peso 5/75

qualità e fruibilità dell'interfaccia utente.

massimo 4 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 4 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

- sotto-parametro 2e) "hardware" - peso 5/75

architettura hardware offerta.

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 2 elaborati grafici (formato A3 con scrittura solo fronte).

**E' richiesta, a pena di esclusione, la compatibilità con i sistemi di gestione e trasmissione database della Regione Toscana, secondo quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto.**

**3) fattore "Costi di gestione - quantificazione e soluzioni progettuali per loro contenimento" = peso 5/75**

Per una complessiva valutazione del sistema proposto dal singolo concorrente è richiesta una stima dei costi di gestione, con particolare riferimento ai costi di manutenzione, personale necessario, etc.

La commissione non necessariamente attribuirà il maggior punteggio alla soluzione più economica, ma sarà valutato il bilancio costi/benefici, che dovrà quindi essere ben illustrato dal concorrente.

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50) e massimo 1 elaborato grafico (formato A3 con scrittura solo fronte).

**4) fattore "Manutenzione e assistenza in garanzia" = peso 5/75**

Il periodo minimo di manutenzione è di 12 mesi full-service e comprensivo di manodopera, parti di ricambio e diritti di intervento.

Dovrà essere comunicata la durata del periodo di manutenzione.

massimo 1 cartella descrittiva (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50).

**5) fattore "Addestramento del personale" = peso 2/75**

La formazione minima è di ore 12 in massimo 3 giorni per 4 persone. Non saranno accettate proposte formative della durata superiore a 48 ore nell'arco di 30 mesi.

Deve essere formulata una proposta formativa che illustri la durata e le modalità di formazione.

massimo 2 cartelle descrittive (pagine di formato A4 con scrittura solo fronte, carattere minimo dimensione 10 e righe per foglio massimo 50).

Tutti i documenti costituenti ogni singolo sub-elemento/elemento dell'offerta tecnica devono:

- essere UNICI per ogni concorrente, intendendo come tale il soggetto che sia singolarmente, sia in forma di raggruppamento temporaneo, presenti offerta per l'affidamento dell'appalto;

- essere sottoscritti da persona abilitata ad impegnare il concorrente e corredati da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore. Nel caso di raggruppamenti o consorzi non ancora costituiti, i documenti devono essere sottoscritti da ciascun concorrente che costituirà il raggruppamento o il consorzio, con allegata fotocopia del documento di identità di tutti i sottoscrittori. In caso che i documenti presentati siano sottoscritti da un procuratore del legale rappresentante, deve essere allegata la relativa procura, in originale o copia autenticata.

Riguardo a tutti gli elaborati costituenti i singoli fattori e sotto-parametri di valutazione, si evidenzia che:

- se sarà presentato materiale in misura superiore alla quantità richiesta o non conforme alle caratteristiche descritte, la commissione esaminerà solo il materiale rispondente alla quantità richiesta e conforme alle caratteristiche, scegliendo a suo insindacabile giudizio tra quello inviato ed effettuando la relativa valutazione sulla base degli elementi desumibili dallo stesso.
- se non sarà presentato parte del materiale sopra indicato o quello presentato non risulta coerente con le richieste sopra esplicitate e, pertanto non sarà possibile per la commissione, a suo insindacabile giudizio, esprimersi in merito, la commissione non effettuerà la valutazione per il relativo sub-elemento/elemento carente di documentazione e attribuirà ad esso il coefficiente pari a zero;

Nella busta "**C - Offerta economica**" deve essere contenuta, a pena di esclusione, una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, contenente l'indicazione del **ribasso percentuale offerto** sull'importo a base di appalto delle forniture e servizi posti a base di gara, espresso in cifre ed in lettere. (**vedi allegato C – Offerta Economica**)

In caso di discordanza tra l'indicazione del ribasso espresso in cifre e quello espresso in lettere, sarà ritenuto valido quello espresso in lettere.

Qualora il concorrente sia costituito da raggruppamenti temporanei, o consorzio o GEIE non ancora costituiti la suddetta dichiarazione deve essere, **a pena di esclusione**, sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il soggetto concorrente.

## **II. CALENDARIO E PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

La commissione, il giorno **2 MAGGIO 2011** alle ore **9.30**, in seduta pubblica, procede all'apertura della busta "**A – Documentazione Amministrativa**" e sulla base della documentazione in essa contenuta procede a:

- verificare la correttezza formale dei plichi contenenti le offerte e della documentazione ed in caso negativo ad escluderle dalla gara;
- verificare che i consorziati - per conto dei quali i consorzi hanno indicato che concorrono - non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara sia il consorzio che il consorziato.

La stazione appaltante, ove lo ritenga necessario, e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi del DPR 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche della veridicità delle dichiarazioni, contenute nella busta A, attestanti il possesso dei requisiti generale e speciali.

La commissione, successivamente, procede:

- all'esclusione dalla gara dei concorrenti per quali siano state verificate delle difformità rispetto a quanto previsto nella precedente fase;
- alla comunicazione di quanto avvenuto all'ufficio competente della stazione appaltante cui spetta, ai sensi dell'art. 48, comma 1 del D.Lgs 163/06 e smi, provvedere all'escussione della cauzione provvisoria, alla segnalazione del fatto

all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, nonché all'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni.

Successivamente la commissione giudicatrice, *in una o più sedute riservate*, procede all'apertura delle buste "**B – Offerta Tecnica**" presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara nonché all'esame della documentazione contenuta per l'attribuzione dei punteggi relativi ai fattori e sotto-parametri qualitativi, così come successivamente specificato al punto **III** del presente disciplinare.

Infine, in ***seduta pubblica, in data e ora da comunicare ai concorrenti a mezzo fax***, la commissione giudicatrice procede:

- alla lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche;
- all'apertura delle buste "**C - Offerta economica**" presentate dai concorrenti non esclusi dalla gara;
- all'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta economica;
- all'eventuale verifica in ***seduta riservata*** della documentazione contenuta nella busta relativa alla situazione di controllo di cui al punto **E-** del presente disciplinare;
- alla definizione della graduatoria da effettuarsi in ***seduta pubblica***;
- all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto, salvo verifica di congruità delle offerte ai sensi dell'art. 86 co. 2 del D.Lgs 163/06 e smi con le modalità di cui al successivo art. 88. L'eventuale verifica di congruità delle offerte sarà effettuata in una o più sedute riservate e l'esito della procedura sarà reso noto ai concorrenti in seduta pubblica (la cui data, ora e luogo saranno tempestivamente comunicati ai concorrenti tramite fax).

Ai sensi della vigente normativa in materia, il competente ufficio della stazione appaltante procede ad approvare con apposito atto la suddetta aggiudicazione provvisoria ed a dichiarare l'aggiudicazione definitiva condizionata alla verifica/accertamento dei requisiti di ordine generale e speciale in capo all'aggiudicatario ed al soggetto secondo classificato.

Da questo momento decorrono i termini per effettuare la comunicazione dell'esclusione ai concorrenti eventualmente esclusi in sede di gara.

Ai concorrenti primo e secondo classificati viene richiesto di comprovare il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale. Sono inoltre previste le verifiche di cui all'art. 38 del DLgs 163/06 e smi. A seguito della suddetta verifica ed in caso di esito positivo della stessa, viene con apposito atto dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva. Da questo momento decorrono i termini per la comunicazione della stessa all'aggiudicatario e a tutti i controinteressati ammessi e esclusi.

Nel caso che la verifica non dia esito positivo, la stazione appaltante procede ad escludere il concorrente dalla gara, ad escuterne la cauzione provvisoria, a segnalare il fatto alla competente Autorità ed alla conseguente eventuale nuova aggiudicazione.

Successivamente all'aggiudicazione definitiva dell'appalto, sarà possibile per i concorrenti prendere visione ed estrarre copia della documentazione di gara.

**Si fa presente che tutte le comunicazioni atte a informare i concorrenti saranno effettuate da parte di questa stazione appaltante tramite fax da inoltrare al numero indicato dal concorrente in sede di offerta e richiesto al punto 4 lettera S del presente disciplinare.**

Si ricorda che tutte le dichiarazioni rilasciate per la presente gara sono soggette a verifica ai sensi del DPR 445/2000.

I concorrenti, ad eccezione dell'aggiudicatario, possono chiedere alla stazione appaltante la restituzione della documentazione presentata al fine della partecipazione alla gara.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

### **III. MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI**

Ad ogni offerta verrà attribuito un punteggio massimo di 100 punti, di cui:

- a) 25 punti saranno attribuiti al ribasso offerto;
- b) 75 punti saranno attribuiti all'offerta tecnica in base ai seguenti "fattori e sotto-parametri di valutazione" :

**1) fattore "valore tecnico degli apparati in campo" = peso 35/75, così suddiviso:**

- sotto-parametro 1a) "capacità degli apparati in campo di comunicare con altre tecnologie oltre al GSM/GPRS " - peso 5/75

Il Comune di Arezzo si sta dotando di una infrastruttura in fibra ottica e wi-fi sul territorio cittadino.

Sarà quindi valutata la capacità degli apparati in campo di comunicare con altre tecnologie oltre al GSM/GPRS

- sotto-parametro 1b) "qualità e finiture dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile" - peso 5/75

Qualità, finiture e carattere estetico dei componenti.

- sotto-parametro 1c) "adattabilità della centralina e dei sensori di accesso ai parcheggi già dotati di un sistema di controllo in/out" - peso 5/75

Capacità del sistema proposto ad adattarsi ai sistemi di accesso ai parcheggi presenti nel territorio del Comune e già automatizzati.

- sotto-parametro 1d) "risoluzione grafica pannelli a messaggio variabile" - peso 4/75

Risoluzione grafica dei pannelli a messaggio variabile intesa come numero totale di pixel sulla superficie di visualizzazione.

- sotto-parametro 1e) "numero di classi veicolari rilevate dai sensori di traffico" - peso 4/75

Il requisito minimo richiesto è che il sensore da installarsi fuori terra abbia la capacità di classificare almeno 7 classi veicolari. Dovrà quindi essere dichiarato il numero di classi veicolari rilevate dal sensore proposto.

- sotto-parametro 1f) "modularità e standardizzazione dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile" - peso 3/75

modularità e standardizzazione degli elementi e dei componenti costituenti i gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile;

- sotto-parametro 1g) "grado di protezione IP dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile" - peso 3/75

grado di protezione IP dei gruppi indicatori e pannelli a messaggio variabile.

- sotto-parametro 1h) "precisione nella rilevazione della velocità da parte dei sensori di traffico" - peso 3/75

Il requisito minimo richiesto è che il sensore da installarsi fuori terra abbia una precisione nella rilevazione della velocità non inferiore al 90%. Dovrà quindi essere dichiarata la precisione del sensore proposto nella rilevazione della velocità.

- sotto-parametro 1i) "precisione nel conteggio dei veicoli da parte dei sensori di traffico" - peso 3/75

Il requisito minimo richiesto è che il sensore da installarsi fuori terra abbia una precisione nel conteggio dei veicoli non inferiore al 95%. Dovrà quindi essere dichiarata la precisione del sensore proposto nel conteggio dei veicoli.

Per la valutazione dei sub elementi 1b, 1d e 1f i campioni delle apparecchiature pervenute a corredo dell'offerta di ogni concorrente saranno ispezionate dalla Commissione al fine di acquisire ulteriori elementi, rispetto a quanto indicato nei documenti.

**2) fattore "Prestazioni funzionali della Piattaforma di Gestione del Sistema" = peso 28/75**, così suddiviso:

- sotto-parametro 2a) "Caratteristiche qualitative e quantitative del software" - peso 8/75

algoritmi implementati in relazione alla complessità ed integrazione dei sottosistemi (rilevatori traffico, gruppi indicatori, pannelli messaggio variabile)

- sotto-parametro 2b) "Livello di Integrazione con altri sistemi" - peso 5/75

Capacità della piattaforma di poter interagire con altri sistemi inerenti la mobilità (p.es. impianti semaforici)

- sotto-parametro 2c) "Potenzialità del sistema in relazione al numero massimo degli apparati in campo gestibili" - peso 5/75

Numero di dispositivi periferici gestibili complessivamente dal sistema offerto.

- sotto-parametro 2d) "interfaccia utente" - peso 5/75

qualità e fruibilità dell'interfaccia utente.

- sotto-parametro 2e) "hardware" - peso 5/75

architettura hardware offerta.

**3) fattore "Costi di gestione - quantificazione e soluzioni progettuali per loro contenimento" = peso 5/75**

Per una complessiva valutazione del sistema proposto dal singolo concorrente è richiesta una stima dei costi di gestione, con particolare riferimento ai costi di manutenzione, personale necessario, etc.

La commissione non necessariamente attribuirà il maggior punteggio alla soluzione più economica, ma sarà valutato il bilancio costi/benefici, che dovrà quindi essere ben illustrato dal concorrente.

**4) fattore "Manutenzione e assistenza in garanzia" = peso 5/75**

Il periodo minimo di manutenzione è di 12 mesi full-service e comprensivo di manodopera, parti di ricambio e diritti di intervento.

Dovrà essere comunicata la durata del periodo di manutenzione.

**5) fattore "Addestramento del personale" = peso 2/75**

La formazione minima è di ore 12 in massimo 3 giorni per 4 persone. Non saranno accettate proposte formative della durata superiore a 48 ore nell'arco di 30 mesi. Deve essere formulata una proposta formativa definita sia in termine di durata che nelle modalità.

La Commissione di Gara valuta la scelta della migliore offerta nel rispetto delle disposizioni del presente articolo e di quanto previsto dalla complessiva documentazione di gara.

**Per l'attribuzione del punteggio relativo all'Offerta Economica sono attribuiti 25 punti all'Offerta Economica riportante il ribasso maggiore (Rmax).**

Alle altre Offerte Economiche sono attribuiti punti proporzionalmente inferiori in base alla formula seguente:

$$V_{Ei} = 25 * (R_i / R_{max})$$

Dove

$V_{Ei}$  = punteggio attribuito all'Offerta Economica presentata dall'Offerente i-esimo;

$R_i$  = Ribasso percentuale offerto dall'Offerente i-esimo

$R_{max}$  = Ribasso percentuale massimo tra tutte le Offerte Economiche presentate dagli Offerenti

Per l'attribuzione del punteggio finale relativo alle Offerte Tecniche, sono attribuiti 75 punti alla migliore votazione  $V_{max}$ .

Alle altre Offerte Tecniche sono attribuiti punti inferiori in base alla seguente formula:

$$V_{Ti} = 75 * (V_i / V_{max})$$

Dove :

$V_{Ti}$  = punteggio attribuito all'Offerta Tecnica presentata dall'Offerente i-esimo;

$V_i$  = votazione, in decimi, calcolata per l'Offerta Tecnica presentata dall'Offerente i-esimo;

$V_{max}$  = votazione migliore, in decimi, tra tutte le Offerte Tecniche presentate.

La votazione, in decimi, per ciascuna Offerta Tecnica viene calcolata mediante la seguente formula:

$$V_i = \sum_j q_j * V_i(b_j)$$

Dove :

$V_i(b_j)$  = votazione, in decimi, calcolata per l'Offerta Tecnica presentata dall'Offerente i-esimo, in riferimento al fattore di valutazione j-esimo  $b_j$ ;

$q_j$  = peso attribuito al j-esimo fattore di valutazione  $b_j$ ;

A loro volta, le valutazioni, relative al fattore di valutazione j-esimo, di ciascuna Offerta Tecnica sono calcolate mediante la seguente formula:

$$V_i(b_j) = \sum_n q_{jn} * b_{ijn}$$

dove:

$q_{jn}$  = peso attribuito all'n-esimo sotto-parametro di scomposizione del j-esimo fattore di valutazione  $b_j$ ;

$b_{ijn}$  = votazione, in decimi, attribuita dalla Commissione di Gara all'Offerta Tecnica dell'Offerente i-esimo per l'n-esimo sotto-parametro di scomposizione del j-esimo fattore di valutazione  $b_j$ .



Tutti i calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi saranno arrotondati alla seconda cifra decimale, sia a livello di calcoli parziali sia per il calcolo della votazione tecnica finale  $V_i$  e del punteggio associato all'Offerta Tecnica ( $VT_i$ ).

Il punteggio complessivo di ciascuna offerta,  $VG(i) = VE(i) + VT(i)$ , determinerà, in ordine decrescente, la graduatoria finale di gara. L'aggiudicazione provvisoria avverrà a favore del Soggetto invitato che avrà totalizzato il punteggio  $VG(i)$  più alto. In caso di punteggi  $VG(i)$  uguali, sarà dichiarato vincitore il concorrente che avrà conseguito il maggior punteggio per l'offerta tecnica  $VT(i)$ ; in caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio. La stazione appaltante si riserva di valutare la congruità delle offerte che appaiano anormalmente basse. L'aggiudicazione, così come risultante dall'esito dell'esperimento del procedimento e dai lavori della Commissione è meramente provvisoria e subordinata agli accertamenti di legge. L'aggiudicazione definitiva sarà effettuata Responsabile Unico del Procedimento.

ATAM l'insindacabile facoltà di aggiudicare l'appalto anche in presenza di una sola offerta valida.

Ai sensi dell'art. 12, co. 1 del D.Lgs 163/06 e s.m.i., l'aggiudicazione diverrà definitiva con comunicazione del R.U.P. sopra richiamato, oppure trascorsi 30 giorni dalla provvisoria aggiudicazione, in assenza di provvedimenti negativi o sospensivi. In ogni caso l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine speciale, sull'aggiudicatario provvisorio e sul concorrente che segue in graduatoria.

La comunicazione di aggiudicazione definitiva, mentre vincola immediatamente l'Aggiudicatario Definitivo, risulta vincolante per ATAM S.p.A. solo con la sottoscrizione del contratto di appalto.

A seguito della comunicazione di aggiudicazione definitiva effettuata da ATAM S.p.A. si procederà, quindi, alla stipula del contratto. Ai fini della stipula del contratto si procederà alla definizione analitica e di dettaglio delle prescrizioni amministrative e tecniche con cui deve essere effettuata la fornitura, nel rispetto delle prescrizioni di cui al presente Disciplinare, Capitolato Speciale d'appalto (inclusi relativi allegati) e dell'Offerta dell'Aggiudicatario Definitivo.

ATAM si riserva la facoltà insindacabile di:

- sospendere e/o annullare in qualsiasi momento la presente gara;
- non convalidare l'aggiudicazione della gara per irregolarità formali, per motivi di opportunità e comunque nell'interesse di ATAM S.p.A.

L'espletamento della procedura di gara non costituisce obbligo di aggiudicazione per ATAM S.p.A., né di stipula del successivo contratto; in nessun caso agli Offerenti ivi compreso l'Aggiudicatario Definitivo, potrà spettare alcun compenso, remunerazione, rimborso, risarcimento e/o indennità per aver presentato offerta e/o ad alcun altro titolo e gli elaborati non saranno restituiti e resteranno di proprietà di ATAM S.p.A.. Si precisa, inoltre, che ogni ditta rimane vincolata all'offerta per mesi sei dalla data stabilita per la presentazione della stessa.

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Ing. Luca Ricci