

**Decreto del Direttore Amministrativo**

N. 62 del 17.12.2012

**Proponente: Dott.ssa Paola Querci**

**Settore Provveditorato**

**Pubblicità/Pubblicazione:** Atto soggetto a pubblicazione omissis (sito internet) -

**Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Ing. Giovanni Barca**

**Dirigente Responsabile del procedimento: Dott.ssa Paola Querci**

**Estensore: Dott.ssa Daniela Masini**

**Oggetto:** *Indizione della procedura in economia, per cottimo fiduciario, da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo del sistema START, da aggiudicare ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l'appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.*

ALLEGATI N°: X

| <b>Denominazione</b>  | <b>Pubblicazione</b> | <b>Tipo di supporto</b> |
|---|----------------------|-------------------------|
| All. I: Schema di lettera d'invito  | Integrale            | Cartaceo                |
| All. II: Capitolato speciale di appalto   | Integrale            | Cartaceo                |
| All. III: scheda tecnica  | Integrale            | Cartaceo                |
| All. IV: Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell'offerta tecnica                   | Integrale            | Cartaceo                |
| All. V dichiarazione da rendersi in caso di consorzi  | Integrale            | Cartaceo                |
| All. VI: dichiarazione sostitutiva da rendersi singolarmente da tutti i soggetti                          | Integrale            | Cartaceo                |
| All. VII: dichiarazione sostitutiva da rendersi da parte del Legale rappresentante per sé e per gli altri | Integrale            | Cartaceo                |
| All. VIII: modulo offerta tecnica   | Integrale            | Cartaceo                |
| All IX – Schema di contratto di appalto   | Integrale            | Cartaceo                |
| All. X – Elenco Ditte   | Omessa               | Cartaceo                |

**Natura dell'atto:** immediatamente eseguibile.

## Il Direttore amministrativo

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT);

Visto il decreto del Direttore generale n. 161 del 18.05.2011 e n. 170 del 31.05.2011, con il quale la sottoscritta è stata nominata Direttore amministrativo dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Visto il decreto del Direttore generale n. 173 del 31/05/2011, con il quale viene avocata la responsabilità dell’Area Patrimonio Ufficio Tecnico Provveditorato da parte del Direttore Amministrativo a far data dal 31.05.2011;

Visto il decreto del Direttore generale n. 290 del 14.12.2011 con il quale viene confermata l’avocazione, da parte del Direttore Amministrativo della responsabilità del Settore Provveditorato e del Settore Bilancio e Contabilità;

Visto il decreto del Direttore generale n. 50 del 29/03/2012, con il quale è stato approvato il programma degli investimenti per l’anno 2012, in cui è previsto l’acquisto di n. 1 Microscopio Elettronico a scansione (SEM), per l’importo complessivo presunto di Euro 165.019,00 (IVA compresa);

Ricordato che con decreto del Direttore amministrativo n 54 del 19.11.2012 è stata disposta la revoca, ai sensi dell’art. 21-quinquies, della Legge n. 241/1990 e s.m.i., per le motivazioni ivi riportate, del precedente Decreto DA n. 36/2012 di indizione della procedura in economia per cottimo fiduciario, da svolgersi in modalità telematica mediante l’utilizzo del sistema START, ai sensi dell’art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006 e s.m.i., per l’appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all’Area Vasta Centro - Settore Laboratorio, per l’importo presunto di euro 136.000,00, oltre IVA;

Ricordato, altresì, che con il sopracitato provvedimento è stata fatta riserva di indizione di nuova procedura di gara per l’appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all’Area Vasta Centro - Settore Laboratorio;

Ritenuto di indire una nuova procedura in economia, per cottimo fiduciario, da svolgersi in modalità telematica mediante l’utilizzo del sistema START, ai sensi dell’art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l’appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all’Area Vasta Centro - Settore Laboratorio, per l’importo presunto di euro 136.000,00, oltre IVA e di approvare i seguenti atti, dando atto che la modulistica relativa alla domanda ed alla dichiarazione relativa ai requisiti di ordine generale, modello di offerta economica, è generata on line mediante apposito form, direttamente dal sistema telematico START:

- Schema di lettera d’invito (All. 1);
- Capitolato speciale di appalto (All. 2);
- Scheda tecnica allegata al CSA (All. 3);
- Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell’offerta tecnica (All. 4);
- Dichiarazione da rendersi in caso di consorzi (All. 5);
- Dichiarazione sostitutiva da rendersi singolarmente da tutti i soggetti (All. 6);
- Dichiarazione sostitutiva da rendersi da parte del Legale rappresentante per sé e per gli altri (All. 7);
- Modulo offerta tecnica (All. 8);
- Schema di contratto di appalto (All. 9)

Preso atto che il criterio di aggiudicazione ritenuto idoneo per l'affidamento dell'appalto di cui trattasi, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa" ai sensi dell'art. 83 del citato D.Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr., e che i punteggi stabiliti per gli aspetti qualitativi dell'offerta sono stati individuati in modo da garantire il giusto equilibrio qualità/prezzo, tenuto altresì conto al riguardo della Determinazione n. 7 del 24.11.20122 AVCP – paragrafo 4.3;

Ritenuto di invitare alla procedura negoziale gli operatori economici individuati nell'elenco (all. 10 di cui se ne omette la pubblicazione), tenuto conto che già la precedente procedura negoziale era stata oggetto di ampia pubblicità mediante pubblicazione di avviso di indizione sul sito ARPAT, nel SITAT regionale e nel sito START;

Ritenuto, altresì, di invitare alla gara le ditte che invieranno manifestazione di interesse a partecipare e risulteranno iscritte nella sotto indicata categoria merceologica di START, all'indirizzo "<http://start.e.toscana.it/arp/pleiade> (categoria merceologica "Attrezzature e apparecchiature di laboratorio"), entro la data che sarà indicata in un apposito avviso pubblicato sul sito web di ARPAT;

Preso atto che per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, considerato che trattasi di fornitura e che l'installazione è prevista in un tempo massimo di due gg., non risulta pertanto essere necessaria la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, c.3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza di cui all'art. 86, comma 3 bis, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

Dato atto che per la partecipazione alla procedura di gara, la lettera di invito richiede il possesso dei requisiti di ordine generale (art. 38 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.), nonché dei seguenti requisiti speciali ritenuti congrui in riferimento all'oggetto dell'appalto:

- 1) **iscrizione alla C.C.I.A.** ovvero Albo o registro professionale dello Stato di appartenenza per categoria di attività inerente l'oggetto della gara ex art. 39 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., (requisito di ordine professionale);
- 2) **inesistenza delle cause di esclusione** dalla partecipazione alle gare di appalto previste dall'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.; (requisito di ordine generale);
- 3) **avere preso integrale e accurata visione** della lettera d'invito, del Capitolato Speciale d'Appalto, del Capitolato Generale d'Oneri di ARPAT e di tutta la documentazione di gara ed accettare tutte le clausole e prescrizioni ivi contenute;
- 4) possesso di **certificazione del Sistema di Gestione per la qualità (UNI EN ISO 9001:2008 o equivalente), rilasciata da un ente di certificazione accreditato da ACCREDIA o da altro ente di Accredimento firmatario degli Accordi di Mutuo Riconoscimento nello schema specifico, oppure, in assenza di certificazione, altri mezzi di prova appropriati relativi all'impiego** di misure equivalenti di garanzia della qualità prodotte dal partecipante.

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

decreta

1. di indire una procedura in economia, per cottimo fiduciario, da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo del sistema START, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l'appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio, per l'importo presunto di euro 136.000,00, oltre IVA da espletare in modalità telematica mediante utilizzo del programma START;
2. di aggiudicare l'appalto di cui trattasi mediante il criterio "dell'offerta economicamente più vantaggiosa" ai sensi dell'art. 83 del citato D.Lgs. n. 163/2006 e succ. mod. ed integr. valutato il più adeguato in relazione alle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto per selezionare la migliore offerta ai sensi dell'art. 81, comma 2, del citato decreto legislativo, dando atto che i punteggi stabiliti per gli aspetti qualitativi dell'offerta sono stati individuati in modo da garantire il giusto equilibrio qualità/prezzo, tenuto altresì conto al riguardo della Determinazione n. 7 del 24.11.20122 AVCP – paragrafo 4.3;
3. di approvare i seguenti atti, dando atto che la modulistica relativa alla domanda ed alla dichiarazione relativa ai requisiti generali, modello di offerta economica, è generata on line mediante apposito form, direttamente dal sistema telematico START:
  - Schema di lettera d'invito (All. 1);
  - Capitolato speciale di appalto (All. 2);
  - Scheda tecnica allegata al CSA (All. 3);
  - Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell'offerta tecnica (All. 4);
  - Dichiarazione da rendersi in caso di consorzi (All. 5);
  - Dichiarazione sostitutiva da rendersi singolarmente da tutti i soggetti (All. 6);
  - Dichiarazione sostitutiva da rendersi da parte del Legale rappresentante per sé e per gli altri (All. 7);
  - Modulo offerta tecnica (All. 8);
  - Schema di contratto di appalto (All. 9)
4. di invitare alla procedura negoziale gli operatori economici individuati nell'elenco (all. 10 di cui se ne omette la pubblicazione), tenuto conto che già la precedente procedura negoziale era stata oggetto di ampia pubblicità mediante pubblicazione di avviso di indizione sul sito ARPAT, nel SITAT regionale e nel sito START, nonché le ditte che invieranno manifestazione di interesse a partecipare e risulteranno iscritte nella sotto indicata categoria merceologica di START, all'indirizzo "<http://start.e.toscana.it/arp/pleiade> (categoria merceologica "Attrezzature e apparecchiature di laboratorio"), entro la data che sarà indicata in un apposito avviso pubblicato sul sito web di ARPAT;
5. di dare atto che per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili i rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, considerato che trattasi di fornitura e che l'installazione è prevista in un tempo massimo di due gg., non risulta pertanto essere necessaria la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, c.3-bis, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e non sussistono, di conseguenza, specifici costi della sicurezza di cui all'art. 86, comma 3 bis, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;
6. di quantificare la spesa presunta in Euro 136.000,000 oltre IVA, fatta salva la più precisa determinazione che sarà effettuata al momento dell'aggiudicazione, dando atto che la stessa è prevista dal Piano investimenti 2012;

7. di individuare, quale "Responsabile del Procedimento" ai sensi degli artt. 10 e segg. del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. il Responsabile del settore Provveditorato;
8. di trasmettere il presente decreto dirigenziale al Collegio dei Revisori ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 della L.R.T. 22.06.2009 n. 30;
9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile al fine di consentire all'Area Vasta Centro, Dipartimento di Firenze, di acquisire la strumentazione necessaria per effettuare le misurazioni per il monitoraggio ed il controllo.

Il Direttore Amministrativo  
Dott.ssa Paola Querci

Settore Bilancio e Contabilità  
Il Responsabile  
Dott.ssa Paola Querci

Settore Affari Generali  
Il Responsabile  
Dott.ssa Marta Bachechi



n. prot. n. \_\_\_\_\_ cl.DG.13.01.02/ 361 del \_\_\_\_\_

a mezzo: start/PEC

Ai Fornitori in indirizzo  
iscritti nella categoria merceologica  
**"Attrezzature e apparecchiature di laboratorio" di  
START**

**OGGETTO: Invito a partecipare alla procedura in economia, per cottimo fiduciario, da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo del sistema START, ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l'appalto della fornitura ed installazione di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.**

Codesta società è invitata a partecipare alla gara in oggetto per la **fornitura ed installazione di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.**

Ai sensi e per gli effetti del comma 3-bis art. 26 D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i **non viene redatto il DUVRI.**

**Il CIG è il seguente:** \_\_\_\_\_

## **1. OGGETTO E AMMONTARE DELL'APPALTO**

La presente procedura ha per oggetto l'affidamento della **fornitura ed installazione di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio**, che deve possedere le specifiche tecniche elencate nella scheda tecnica (All. 1 al CSA) inserita nel sistema nella documentazione di gara, **A PENA DI NON AMMISSIONE.**

**Il totale complessivo della fornitura non potrà superare l'importo di Euro 136.000,00 oltre IVA pena l'esclusione dalla gara.**

Categoria della fornitura: **"Attrezzature e apparecchiature di laboratorio"**.

Non è dovuto il versamento del contributo previsto dalla Determina dell'Aut. Vig. sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture 21.12.2011, in quanto l'importo a base di gara risulta inferiore alla soglia prevista per il pagamento.

## **2. DISCIPLINA NORMATIVA DELL'APPALTO**

**I rapporti fra l'ARPAT e l'Impresa aggiudicataria sono regolati dalle seguenti disposizioni che si intendono conosciute ed accettate ai fini della partecipazione alla presente procedura:**

1. condizioni contenute nella presente lettera d'invito;
2. condizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto (**inserito nella documentazione di gara**);
3. condizioni contenute nel Capitolato Generale d'Oneri di ARPAT (**inserito nella documentazione di gara**);
4. schema contratto (**inserito nella documentazione di gara**);
5. offerta tecnica e offerta economica presentata dall'Impresa in sede di gara;
6. scheda tecnica allegata al CSA
7. D.Lgs 163/2006 e s.m.i.;
8. L.R.T. 38/2007 e s.m.i.;
9. D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
10. D.P.R. n. 207/2010;
11. disciplina contenuta nel Codice Civile.

### **3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

E' consentita la partecipazione alla gara da parte degli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) **iscrizione alla C.C.I.A.** ovvero Albo o registro professionale dello Stato di appartenenza per categoria di attività inerente l'oggetto della gara ex art. 39 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., (requisito di ordine professionale);
- 2) **inesistenza delle cause di esclusione** dalla partecipazione alle gare di appalto previste dall'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.; (requisito di ordine generale);
- 3) **avere preso integrale e accurata visione** della lettera d'invito, del Capitolato Speciale d'Appalto, del Capitolato Generale d'Oneri di ARPAT e di tutta la documentazione di gara ed accettare tutte le clausole e prescrizioni ivi contenute;
- 4) E' richiesta al partecipante la **certificazione del Sistema di Gestione per la qualità (UNI EN ISO 9001:2008 o equivalente), relativo alle attività di produzione e/o commercializzazione/vendita di sistemi di misura/monitoraggio, rilasciata da un ente di certificazione accreditato da ACCREDIA o da altro ente di Accreditamento firmatario degli Accordi di Mutuo Riconoscimento nello schema specifico, oppure, in assenza di certificazione, altri mezzi di prova appropriati relativi all'impiego di misure equivalenti di garanzia della qualità prodotte dal partecipante.**

E' consentita la partecipazione alla presente procedura di gara anche ai raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi costituendi ai sensi dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (associazioni temporanei di concorrenti), lett. E. (consorzi di cui all'art. 2602 C.C.) e lett. F (GEIE) del D.Lgs. n. 163/2006 alle condizioni di seguito specificate:

- i requisiti previsti per la partecipazione alla gara indicati ai precedenti punti **da 1) a 4) del presente paragrafo devono essere posseduti da tutte le imprese facenti parte del costituito o costituendo raggruppamento o consorzio.**

Il subappalto è regolato dall'art. 118 del D.Lgs. 163/2006.

### **4. SVOLGIMENTO DELL'APPALTO**

L'appalto è altresì disciplinato dalle "Norme tecniche di funzionamento del Sistema Telematico di Acquisto di Regione Toscana – Giunta Regionale – Start GR" approvate con decreto dirigenziale n. 4606/2006 e consultabili all'indirizzo internet: <http://www.e.toscana.it/start>, sezione Regione Toscana – Giunta Regionale.

L'appalto si svolge in **modalità telematica**: le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante **esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana** – accessibile all'indirizzo: <http://start.e.toscana.it/arpato/pleiade>. Tutte le comunicazioni avverranno in base a quanto previsto al successivo paragrafo 13 della presente lettera d'invito.

Eventuali comunicazioni aventi carattere generale, da parte dell'Amministrazione, inerenti la documentazione di gara o relative ai chiarimenti forniti, vengono pubblicate sul Sito nell'area riservata alla gara.

**Attenzione:** Il sistema telematico di acquisti online di ARPAT utilizza la seguente casella di posta certificata [arpato.protocollo@postacert.toscana.it](mailto:arpato.protocollo@postacert.toscana.it) per inviare tutti i messaggi di posta elettronica.

I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come Spam dal proprio sistema di posta elettronica.

L'aggiudicazione della gara si svolge secondo la seguente procedura:

- la Commissione giudicatrice in seduta pubblica verifica **le condizioni (requisiti) di partecipazione di cui al punto 3. della presente lettera di invito**, procede all'abilitazione alla gara dei concorrenti e all'apertura della documentazione tecnica alla Commissione giudicatrice;
- la Commissione giudicatrice in una o più sedute riservate effettua la valutazione delle offerte tecniche dei soggetti abilitati sulla base dei criteri stabiliti nella presente lettera di invito;
- il Presidente della Commissione giudicatrice in seduta pubblica procede:
  - a) a dare comunicazione dei punteggi attribuiti sotto il profilo tecnico alle singole offerte e ad inserire detti punteggi nel sistema telematico;
  - b) all'apertura delle buste chiuse elettronicamente contenenti le offerte economiche.

Il sistema telematico, in automatico, procede alla valutazione delle offerte economiche, attribuendo alle stesse un punteggio, ed individuando l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Quindi il Presidente della Commissione dichiara l'aggiudicazione provvisoria della gara.

## **5. REQUISITI INFORMATICI PER PARTECIPARE ALL'APPALTO**

Per poter operare sul sistema gli Utenti dovranno essere dotati della necessaria strumentazione.

Configurazione hardware di una postazione tipo per l'accesso al sistema:

- Processore tipo Intel Pentium o AMD freq. circa 300MHz o superiore;
- Memoria RAM 128MB o superiore;
- Scheda grafica e memoria on-board;
- Monitor di risoluzione 800x600 pixel o superiori;
- Accesso a internet almeno dial-up 28.8Kbit/s;
- Tutti gli strumenti necessari al corretto funzionamento di una normale postazione



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpato.toscana.it - urp@arpato.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

(es. tastiere, mouse, video, stampante etc. );

Sulla postazione, dovrà essere disponibile un browser per la navigazione su internet: fra i seguenti:

- Microsoft Internet Explorer 5.0 (aggiornamento ssl a 128bit) o superiori;
- Mozilla Firefox 0.8 o superiori;
- Mozilla 1.7;
- Netscape Navigator 6 (la versione 8 utilizza il motore di rendering di Mozilla Firefox);
- Opera 6 o superiori.

Inoltre devono essere presenti i software normalmente utilizzati per l'editing e la lettura dei documenti tipo (elenco indicativo):

- MS Word
- Open Office
- Acrobat Reader o altro lettore documenti .PDF
- MS excel o altro foglio di calcolo

Va ricordato che per garantire una maggiore riservatezza delle trasmissioni viene richiesto certificato SSL con livello di codifica a 128bit. Quindi le compatibilità con i browser implicano un possibile aggiornamento del livello di codifica (ad es. per MS Internet Explorer 5.0: <http://www.microsoft.com/windows/ie/downloads/recommended/128bit/default.msp>).

I titolari o legali rappresentanti degli operatori economici che intendono partecipare all'appalto **dovranno** essere in possesso di un **certificato di firma digitale** in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'articolo 29, comma 1 del DLGS 7 marzo 2005 n. 82 tenuto dal CNIPA, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali. E' necessario un lettore di smart card.

Per garantire il massimo livello di sicurezza nelle connessioni telematiche si invitano gli operatori, ove possibile, a dotarsi anche di un **certificato di autenticazione digitale** in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'articolo 29, comma 1 del DLGS 7 marzo 2005 n. 82 tenuto dal CNIPA.

## **6. - MODALITA' DI IDENTIFICAZIONE SUL SISTEMA TELEMATICO**

La partecipazione alla presente procedura di gara negoziata è rivolta agli operatori economici in indirizzo iscritti alla Categoria della fornitura: " **Attrezzature e apparecchiature di laboratorio**" del sistema **START**.

## **7. - MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Per partecipare all'appalto dovrà essere inserita nel sistema telematico, nello spazio relativo alla gara di cui trattasi, **entro e non oltre il giorno ..... alle ore 13,00:00**, la seguente documentazione:

**A) LA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA** di cui ai successivi punti **A.1, A.1.1, A.1.2, A.1.3, A.1.4, A.2;**

**B) L'OFFERTA TECNICA** di cui al successivo punto **B.1.** e la **“Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell’Offerta Tecnica”** di cui al successivo punto **B.2.**  
**C) L'OFFERTA ECONOMICA**, di cui al successivo punto **C.1;**

**A.1)** la **“DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E SCHEDA DI RILEVAZIONE RELATIVA AI REQUISITI DI ORDINE GENERALE”** recanti le dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto notorio da rendersi ai sensi del D.P.R. 445/2000.

La **“domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale”** dovrà essere firmate digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente.

La **“domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale”** viene generata dal sistema telematico in seguito all'imputazione dei dati richiesti nel **form on line**. Il concorrente, dopo essersi identificato sul sistema come precisato al **punto 1** del presente disciplinare, dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **Compilare** il form on line.
- **Scaricare** sul proprio pc il documento **“domanda e scheda”** generato dal sistema e relativo alla **“domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale”**;
- **Firmare digitalmente** il documento **“domanda e scheda”** generato dal sistema;
- **Inserire** nel sistema il documento **“domanda e scheda”** firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

**Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE:**

- la mandataria dovrà compilare il form on line relativo alla **“domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale”** per conto di ciascuno dei membri dell'operatore riunito;
- per ogni membro dell'operatore riunito dovranno essere specificate, all'interno dell'apposito spazio previsto per **“R.T.I. e forme multiple”**:
  1. la quota percentuale di apporto di ogni requisito tecnico-professionale ed economico-finanziario richiesto relativa a tutti i membri dell'operatore riunito  
N.B.: occorre indicare la quota percentuale di apporto requisiti anche nel caso in cui la stessa sia pari a zero;
  2. le parti della prestazione e la relativa quota percentuale o le prestazioni che saranno eseguiti da tutti i membri dell'operatore riunito;
  3. la quota percentuale di esecuzione rispetto al totale delle prestazioni oggetto dell'appalto e di partecipazione all'operatore riunito relativa a tutti i membri dell'operatore riunito;N.B. Ogni membro dell'operatore riunito, ai sensi dell'art. 37, comma 13, del D.Lgs.163/06 è tenuto ad eseguire la prestazione in misura corrispondente alla sua



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

ARPAT – Direzione generale  
Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze  
tel. 055.32061 - fax 055.3206324  
www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it  
p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

quota di partecipazione al raggruppamento temporaneo di concorrenti, al consorzio ordinario di concorrenti o al G.E.I.E.

- ognuno dei membri dell'operatore riunito dovrà firmare digitalmente la "domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale" generati dal sistema ad essi riferiti. L'inserimento della suddetta documentazione nel sistema avviene a cura del soggetto indicato quale mandatario.

**A.1.1) Nel caso di consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006 che indica nella scheda di rilevazione le consorziate per le quali il consorzio concorre deve essere prodotta da ogni **IMPRESA CONSORZIATA PER LA QUALE IL CONSORZIO CONCORRE** una **DICHIARAZIONE** resa con l'apposito modello disponibile nella documentazione di gara, che deve essere compilato dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa consorziata e sottoscritto con firma digitale dello stesso.**

Tale DICHIARAZIONE dovrà essere inserita a sistema dal Consorzio.

Qualora il Consorzio partecipi alla procedura di gara come membro di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. tale DICHIARAZIONE dovrà essere inserita a sistema a cura del soggetto indicato quale mandatario.

**A.1.2) Nel caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. già costituiti deve essere prodotta::**

- **Copia autentica**, rilasciata dal notaio, dell'**ATTO DI COSTITUZIONE di RTI /CONSORZIO ORDINARIO DI CONCORRENTI /GEIE**, redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata, con le prescrizioni di cui all'art. 37, commi 14 e 15, del D.Lgs. 163/2006, in formato elettronico o mediante scansione del documento cartaceo.

**A.1.3) Dichiarazioni ai sensi art. 38 comma 1 lettere b), c), m-ter:**

gli operatori economici dovranno rendere dichiarazioni relativamente all'insussistenza di cause di esclusione dalle gare di appalto, di cui all'art. 38, comma 1, lettere b), c) e m-ter) del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm. e ii.

Tali dichiarazioni dovranno essere presentate in una delle due modalità di seguito indicate:

**A.1.3.1** - nel caso in cui la **dichiarazione di insussistenza di cause di esclusione** dalle gare di appalto di cui al punto A.1.3), con l'indicazione di tutte le condanne penali riportate ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione, **venga resa singolarmente da tutti i soggetti** che ricoprono le cariche di cui all'art. 38, comma 1 lettera b e c), del D.Lgs. 163/2006<sup>1</sup> (vedi nota 1), dovrà essere utilizzato l'**apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato Modello - "Dichiarazione art. 38, comma 1, lettere b), c), m-ter) del d.lgs. n. 163/2006 resa singolarmente da tutti i soggetti"**;

oppure

**A.1.3.2** - nel caso in cui la **dichiarazione di insussistenza di cause di esclusione** dalle gare di appalto di cui al punto A.1.3), con l'indicazione di tutte le condanne penali riportate ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione, **venga resa da persona**

<sup>1</sup> Soggetto che presenta la domanda di partecipazione titolare o direttore tecnico se si tratta di impresa individuale, soci o direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, soci accomandatari o direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, amministratori muniti di potere di rappresentanza o direttore tecnico o il socio unico ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

**munita del potere di rappresentanza in relazione alla propria posizione e in relazione alla posizione di tutti i soggetti** che ricoprono le cariche di cui all'art. 38, comma 1 lettera b e c), del D.Lgs. 163/2006 (vedi nota 1), dovrà essere utilizzato l'apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato **Modello – “Dichiarazione art. 38, comma 1, lettere b), c), m-ter) del d.lgs. n. 163/2006 resa dal legale rappresentante per sé e per gli altri soggetti”**;

Nel caso di **raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE** le dichiarazioni devono essere rese, in una delle due modalità di cui ai punti A.1.3.1. oppure A.1.3.2., dai **soggetti** che ricoprono le cariche di cui all'art. 38, comma 1 lettera b e c), del D.Lgs. 163/2006 (vedi nota 1) di **ciascun membro** del raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE. L'inserimento di tali dichiarazioni avviene a cura dell'operatore economico indicato quale mandatario.

Nel caso di **consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006** tali dichiarazioni devono essere rese, in una delle due modalità di cui ai punti A.1.3.1. oppure A.1.3.2., dagli amministratori muniti del potere di rappresentanza e dal/i direttore/i tecnico/i. Tale dichiarazioni devono inoltre essere rese, in una delle due modalità di cui ai punti A.1.3.1. oppure A.1.3.2., da tutti i soggetti che ricoprono una delle cariche di cui all'art. 38, comma 1 lettera c), del D.Lgs. 163/2006 (vedi nota 1) di **ciascuna delle imprese consorziate per le quali il consorzio concorre**. L'inserimento di tali dichiarazioni avviene a cura del consorzio partecipante alla gara..

**NOTA BENE:** Ogni **dichiarazione resa ai sensi art. 38 comma 1 lettere b), c), m-ter** deve essere compilata e firmata digitalmente da ciascuna persona fisica dichiarante. Tale dichiarazione deve essere inserita nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico a cura del legale rappresentate o procuratore dell'operatore economico abilitato ad operare sul sistema telematico START.

#### **A.1.4) Dichiarazioni ai sensi art. 38 comma 1 lettera, c), in riferimento ai soggetti cessati:**

In relazione ai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione della presente lettera di invito:

- gli operatori economici partecipanti alla gara,
- ciascun membro nel caso raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE,
- l'impresa ausiliaria nel caso di ricorso all'avvalimento,
- ciascuna consorziate per la quale il consorzio concorre,

sono tenuti ad indicare eventuali soggetti cessati.

Nel caso in cui vengano indicati soggetti cessati deve essere resa, alternativamente:

- la dichiarazione che nei confronti degli stessi non siano stati emessi provvedimenti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 163/2006
- la dichiarazione che nei confronti degli stessi siano stati emessi provvedimenti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 163/2006, allegando nella **“Documentazione amministrativa aggiuntiva”**, idonea documentazione tesa a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata da parte dell'impresa.



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

La documentazione comprovante tale dissociazione deve essere inserita, da parte del soggetto abilitato ad operare sul sistema START.

**Non è richiesta la costituzione di garanzia ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.**

**A.2 CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ (UNI EN ISO 9001:2008 o equivalente), in corso di validità,** rilasciata da un ente di certificazione accreditato da Accredia o da altro Ente di accreditamento firmatario degli accordi di Mutuo riconoscimento. E' ammessa parimenti altra prova relativa all'impiego di misure equivalenti di garanzia della qualità prodotte dal partecipante". In luogo della presentazione della documentazione sopra citata, il soggetto concorrente può inserire sul sistema START una dichiarazione sostitutiva resa ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000 relativa al possesso del requisito sopra indicato.

La documentazione scansionata dovrà essere inserita sul sistema START nella busta elettronica contenente la documentazione amministrativa.

**B.1) OFFERTA TECNICA,** firmata digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente, mediante utilizzo dell'**apposito modello disponibile nella documentazione di gara denominato modello "offerta tecnica"** con il quale il concorrente attesta il possesso da parte della strumentazione offerta delle **caratteristiche tecniche minime**, a pena di esclusione, nonché **i requisiti ulteriori** dello strumento offerto suscettibili di attribuzione di punteggio tecnico previsti anch'essi dalla scheda tecnica inserita nella documentazione di gara. Al modulo dell'offerta tecnica dovranno essere allegati e inseriti nell'apposito spazio previsto nel sistema START le **schede tecniche, documentazione tecnica e fotografica, disegni e quant'altro** relativamente alla strumentazione offerta al fine di fornire elementi utili per la valutazione tecnica da parte della commissione di valutazione

In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. l'offerta tecnica deve essere sottoscritta digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa dichiarata mandataria.

L'offerta tecnica, in formato elettronico, dovrà essere inserita nel sistema nell'apposito spazio destinato all'offerta tecnica.

Nessun elemento di costo riconducibile all'offerta economica presentata dovrà essere contenuto nell'offerta tecnica.

**Non saranno ammesse alla fase di valutazione dell'offerta economica, le offerte tecniche che non raggiungeranno il punteggio di 30/65;**

**B.2) La "Dichiarazione sui segreti tecnici o commerciali contenuti nell'Offerta Tecnica".**

Il soggetto concorrente dovrà dichiarare la sussistenza o la non sussistenza di informazioni fornite nell'ambito delle offerte che costituiscano segreti tecnici o commerciali, ai sensi dell'art. 13, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 163/2006.

Il soggetto concorrente, utilizzando l'**apposito modello disponibile nella documentazione di gara**, è tenuto secondo motivata e comprovata dichiarazione, anche allegando la documentazione inerente, ad indicare le parti dell'offerta tecnica contenenti segreti tecnici o commerciali.

Le informazioni rese, qualora adeguatamente motivate e comprovate, saranno sottratte dal diritto di accesso esercitabile da soggetti terzi.

In ogni caso, ai sensi del comma 6 dell'art. 13 del D. Lgs. 163/2006, il diritto di accesso su queste informazioni è comunque consentito al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso.

Il predetto modello, corredato da eventuale documentazione allegata, in formato elettronico, firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente, dovrà essere inserito nel sistema nell'apposito spazio "**Dichiarazione sul contenuto dell'offerta tecnica**". In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. la Dichiarazione deve essere sottoscritta digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa dichiarata mandataria.

### C) OFFERTA ECONOMICA

Per presentare l'offerta economica il fornitore dovrà:

- **Accedere** allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
- **Compilare** il form on line;
- **Scaricare** sul proprio pc il documento "offerta economica" generato dal sistema;
- **Firmare** digitalmente il documento "offerta economica" generato dal sistema, senza apporre ulteriori modifiche;
- **Inserire** nel sistema il documento "offerta economica" firmato digitalmente nell'apposito spazio previsto.

**L'importo indicato nell'offerta economica deve corrispondere al prezzo complessivo offerto.**

**Il prezzo offerto totale non potrà superare il prezzo massimo di Euro 136.000,00, IVA esclusa.**

- Nel caso di offerta presentata da un Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE **non ancora costituiti**, l'*offerta economica* deve essere sottoscritta con firma digitale da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE.
- Nel caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE **già costituiti**, per i quali sussiste l'obbligo di produrre **l'atto costitutivo** di cui al precedente **punto A.1.2)**, l'*offerta economica* può essere sottoscritta con firma digitale dal solo soggetto indicato quale mandatario.
- Nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo di concorrenti, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE **non ancora costituiti**, l'offerta economica deve contenere l'impegno che, nel caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno, con unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, designata quale mandataria.

In caso di raggruppamento, consorzio ordinario di concorrenti o G.E.I.E. di tipo orizzontale, l'offerta presentata determina la loro responsabilità solidale nei confronti della Amministrazione nonché nei confronti degli eventuali subappaltatori e fornitori.

In caso di raggruppamento, consorzio ordinario di concorrenti o G.E.I.E. di tipo verticale, la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale del mandatario.

Ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 163/2006 l'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito per la stipula del contratto.

#### **D.1) OFFERTE ANORMALMENTE BASSE**

L'Amministrazione procede ai sensi di quanto previsto dal comma 2 dell'art. 86, dall'art. 87 e dall'art. 88 del D.Lgs. 163/06.

In ogni caso l'Amministrazione può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici appaia anormalmente bassa.

Qualora ricorrano i presupposti per la verifica di congruità delle offerte, il Presidente di gara sospende la seduta pubblica e ne dà comunicazione al dirigente responsabile del procedimento affinché lo stesso proceda alla verifica delle giustificazioni, avvalendosi degli uffici o organismi tecnici della stazione appaltante, ovvero della stessa commissione di gara, secondo quanto previsto dai suddetti articoli 87 e 88.

#### **NOTE PER L'INSERIMENTO DEI DATI E LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

**La dimensione massima di ciascun file inserito nel sistema è pari a 20 MB.**

**Nel caso occorra apportare delle modifiche a documenti prodotti in automatico dal sistema sulla base di form on line, è necessario ripetere la procedura di compilazione del form on line e ottenere un nuovo documento. Questa procedura si applica ad esempio all'offerta economica, alla domanda di partecipazione, alla scheda di rilevazione requisiti di ordine generale.**

#### **8. - MOTIVI DI NON ABILITAZIONE ALLA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE ALLA GARA**

**Determina la non abilitazione alla presentazione dell'offerta il fatto che:**

**I - il soggetto concorrente:**

- non sia in possesso delle **condizioni di partecipazione di cui al punto 3 della presente lettera d'invito;**

**II - l'offerta e gli altri documenti di cui al punto 7 della presente lettera d'invito:**

- non risultino pervenuti sul sistema telematico entro il termine stabilito nella presente lettera di invito, anche se sostitutivi di offerta precedente;

**III - la domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale:**

- manchi;
- sia firmata digitalmente da una persona che non risulti, dalla scheda stessa, munita del potere di rappresentare il soggetto partecipante alla gara;
- non contenga l'indicazione della forma nella quale il soggetto intende partecipare alla gara;
- non sia firmata digitalmente;
- non sia presentata, firmata digitalmente, da ciascuna delle imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo di concorrenti/consorzio ordinario di concorrenti /G.E.I.E;

- sia firmata digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto partecipante alla gara;
- non contenga la specificazione delle parti della prestazione o delle prestazioni che saranno eseguite da ogni singolo membro facente parte del raggruppamento temporaneo di concorrenti/consorzio ordinario di concorrenti/GEIE;
- non contenga la quota percentuale di esecuzione (rispetto al totale delle prestazioni oggetto dell'appalto) / partecipazione (all'operatore riunito) per ogni singolo membro facente parte del raggruppamento temporaneo di concorrenti/consorzio ordinario di concorrenti/GEIE;

#### **IV – la dichiarazione dell'impresa consorziata di cui al punto A.1.1):**

- manchi, anche solo per una delle consorziate indicate nella “**domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale**”;
- risulti priva anche di una sola delle dichiarazioni relative ai requisiti formali di partecipazione contenute nel Paragrafo 2 dell'apposito modello;
- sia firmata digitalmente da una persona che non risulti dalla dichiarazione stessa munita del potere di rappresentare l'impresa consorziata;
- non sia sottoscritta con firma digitale;
- sia firmata digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare l'impresa consorziata;

#### **V – per raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE, già costituiti l'atto costitutivo di cui al punto A.1.2:**

- manchi;
- non contenga le prescrizioni di cui ai commi 14 e 15 dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006;
- non risulti redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata;

#### **VI – la dichiarazione ai sensi art. 38 comma 1 lettere b) e c) e m-ter) di cui al punto A.1.3):**

- manchi, anche per un solo soggetto che ricopre una delle cariche di cui all'art. 38, comma 1 lettera c), del D.Lgs. 163/2006, fra quelli indicati:
  - dall'operatore economico nella “domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale” di cui al punto A.1),
  - (*in caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE*) da ogni membro del raggruppamento temporaneo di concorrenti o Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE, nella “domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale” di cui al punto A.1),
  - (*in caso di consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006*) dal consorzio stesso nella “domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale” di cui al punto A.1) e/o nella “dichiarazione dell'impresa consorziata” di cui al punto A.1.1) resa dall'impresa consorziata per la quale il consorzio concorre;
- non sia sottoscritta con firma digitale;
- sia firmata digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante;
- risulti priva anche di una sola delle dichiarazioni contenute nell'apposito modello;



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

- nel caso in cui vengano indicati soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data della presente lettera di invito nei cui confronti siano stati emessi provvedimenti di cui all'art. 38, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 163/2006:

- manchi idonea documentazione tesa a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata da parte dell'impresa.

**VII-** la **certificazione del Sistema di Gestione per la qualità** (UNI EN ISO 9001:2008 o equivalente), in corso di validità, rilasciata da un ente di certificazione accreditato da Accredia o da altro Ente di accreditamento firmatario degli accordi di Mutuo riconoscimento oppure altra prova relativa all'impiego di misure equivalenti di garanzia della qualità prodotte dal partecipante ovvero la dichiarazione sostitutiva di cui al punto **A.2:**

- manchino;
- che la documentazione presentata non sia conforme a quanto previsto al punto A2;

**VIII-** l'**offerta tecnica di cui al punto B.1:**

- manchi;
- non sia sottoscritta con firma digitale;
- sia firmata digitalmente da una persona che non risulti munita del potere di rappresentare il soggetto partecipante alla gara e/o in caso di raggruppamento temporaneo d'impresa, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE sia firmata digitalmente da una persona che non risulti munita del potere di rappresentare l'impresa dichiarata mandataria;
- contenga elementi di costo riconducibili all'offerta economica presentata.
- **non raggiunga il punteggio di 30/65;**

**IX - l'offerta economica di cui al punto C)** sia stata inserita all'interno degli spazi presenti nella procedura telematica per l'invio delle offerte destinati a contenere documenti di natura amministrativa e/o tecnica o all'interno della "**Documentazione amministrativa aggiuntiva**".

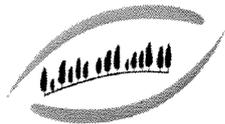
## **9. - MOTIVI DI ESCLUSIONE ALLA PARTECIPAZIONE ALLA GARA**

**Determina l'esclusione dalla gara il fatto che la strumentazione non abbia le caratteristiche tecniche minime richieste.**

**Determina l'esclusione dalla gara il fatto che l'offerta economica di cui al punto C:**

- manchi;
- non sia firmata digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente;
- non contenga l'indicazione del *prezzo offerto* e le dichiarazioni presenti nel modello generato dal sistema;
- sia in aumento rispetto all'importo stimato a base di gara pari a **Euro 136.000,00;**

Determina l'esclusione dalla gara il fatto che, in caso di raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE non ancora costituiti: l'*offerta economica* di cui al punto B.1:



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

- non sia firmata digitalmente dai titolari o legali rappresentanti o procuratori di tutte le imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo di concorrenti, del consorzio ordinario di concorrenti o del GEIE,;
- non contenga l'impegno che nel caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno, con unico atto, mandato speciale con rappresentanza ad una di esse, designata quale mandataria;

Determina l'esclusione dalla gara il fatto che, in caso di raggruppamento temporaneo, Consorzio ordinario di concorrenti, GEIE già costituiti l'*offerta economica* di cui al punto B.1 non sia firmata digitalmente dal soggetto indicato quale mandatarario nell'atto costitutivo.

L'amministrazione esclude dalla gara le offerte individuate anormalmente basse a seguito del procedimento di cui all'art. 88 del D.Lgs. 163/2006.

**Sono escluse altresì** offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o incompleto, ovvero riferite ad offerta relativa ad altra gara.

Nelle ipotesi di cui alle lettere a), b) e c) del comma 2 dell'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. la stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica

### **9.1. - AVVERTENZE**

- Non è possibile presentare offerte modificative o integrative di offerta già presentata.
- E' possibile, nei termini fissati, ritirare l'offerta presentata.
- Una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, rimanendo nei termini fissati nella presente lettera di invito, presentare una nuova offerta.
- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella lettera di invito con rinuncia ad ogni eccezione.
- Arpat si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.
- L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico.
- L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta.
- L'aggiudicazione definitiva dell'appalto è adottata con decreto del Direttore Amministrativo entro 60 giorni dall'aggiudicazione provvisoria. Tale provvedimento, fino a quando il contratto non è stato stipulato, può essere revocato qualora la conclusione del contratto risulti superflua o dannosa per l'Amministrazione.
- L'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati. Ai fini della tracciabilità dei flussi



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpato.toscana.it - urp@arpato.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

Finanziari, il bonifico bancario o postale deve riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dall'appaltatore, dal subappaltatore e dai subcontraenti della filiera delle imprese interessati al presente appalti e il codice CIG.

Tutte le **comunicazioni** nell'ambito della procedura di gara avvengono mediante spedizione di messaggi di posta elettronica. Le comunicazioni agli utenti si danno per eseguite con la spedizione effettuata alla casella di posta elettronica indicata dal concorrente ai fini della procedura telematica di acquisto. Le comunicazioni sono anche replicate sul sito nell'area relativa alla gara riservata al singolo concorrente. Il concorrente si impegna a comunicare eventuali cambiamenti di indirizzo di posta elettronica. In assenza di tale comunicazione l'Amministrazione e il Gestore non sono responsabili per l'avvenuta mancanza di comunicazione.

Eventuali comunicazioni aventi carattere generale, da parte dell'Amministrazione, inerenti la documentazione di gara o relative ai chiarimenti forniti, vengono pubblicate sul Sito nell'area riservata alla gara.

## 10 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione è effettuata alla ditta che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 D.Lgs 163/2006 in base ai seguenti parametri:

Gli elementi di valutazione, per un totale di **punti 100** saranno seguenti:

1) **Caratteristiche tecniche punti 65/100:** da attribuirsi in relazione ai parametri ed ai sub-punteggi riportati nella scheda tecnica allegata al CSA, non sarà proceduto alla parametrizzazione dei singoli coefficienti attribuiti ai sub criteri in quanto trattandosi di elementi di valutazione di natura qualitativa il punteggio viene attribuito o in misura fissa o assegnando il max punteggio alla caratteristica tecnica di maggior valore in relazione al requisito richiesto.

2) **Prezzo: punti 35/100:** da attribuirsi secondo la seguente formula ("**Retta base – prezzo minimo**") di cui all'art. 286, comma 6, del DPR n. 207/2010 e s.m.i analoga alla formula prevista dall'allegato P al DPR n. 207/2010, parte II lettera b:

$$P_i = P_{max} * (O_i - O_{base}) / (O_{min} - O_{base})$$

dove:

$P_i$  = Punteggio ottenuto dal concorrente i-esimo

$P_{max}$  = punteggio massimo attribuibile all'offerta economica

$O_i$  = prezzo offerto dal concorrente i-esimo

$O_{base}$  = prezzo a base di gara

$O_{min}$  = prezzo dell'offerta più conveniente

### Riparametrizzazione

Alla ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati all'offerta tecnica verranno attribuiti **65 punti**. Alle altre offerte verranno assegnati punti proporzionalmente decrescenti secondo la seguente formula:

$$XJ = \frac{P(65)}{P} \times PJ$$

P= punteggio massimo (65) previsto per l'offerta che ha riportato la più alta valutazione  
MP= miglior punteggio tecnico (la più alta valutazione)  
PJ= punteggio assegnato all'offerta J  
I punteggi saranno apprezzati al secondo decimale per troncamento

In caso di offerte equivalenti si procederà all'aggiudicazione a norma dell'art. 77 del RD 23.5.1924, n. 827.

## **11. - CONCLUSIONE DELL'AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO**

I controlli sui requisiti di ordine speciale e di ordine generale dichiarati ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 per la partecipazione alla gara, sarà effettuato con le modalità previste dal decreto Arpat del D.G. n. 30/2008, modificato dal successivo decreto DG n. 173/2012.

Qualora dai controlli effettuati non risultino confermate le dichiarazioni rese relativamente al possesso dei requisiti speciali ovvero, per i requisiti di ordine generale, risultino soggetti che ricoprono le cariche di cui all'art. 38, comma 1 lettera c), del D.Lgs. 163/2006, non indicati secondo le modalità di cui al punto A.1.3) *Dichiarazioni ai sensi art. 38 comma 1 lettere b), c), m-ter*, l'Amministrazione aggiudicatrice procede:

- all'esclusione dei soggetti dalla procedura;
- a revocare l'aggiudicazione provvisoria formulata e a individuare il nuovo aggiudicatario provvisorio;

- relativamente all'aggiudicatario, all'escussione della cauzione provvisoria prodotta, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici ai fini dell'adozione da parte della stessa dei provvedimenti di competenza, nonché all'Autorità giudiziaria per l'applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni;

- relativamente agli altri soggetti sottoposti al controllo, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici ai fini dell'adozione da parte della stessa dei provvedimenti di competenza, nonché all'Autorità giudiziaria per l'applicazione delle norme vigenti in materia di false dichiarazioni;

- alla determinazione della nuova soglia di anomalia dell'offerta e alla conseguente eventuale nuova aggiudicazione in caso di esito negativo del controllo riguardante uno dei soggetti controllati a campione; in relazione al controllo puntuale sull'aggiudicatario provvisorio della gara e sul secondo in graduatoria, invece, la soglia di anomalia verrà rideterminata nel solo caso in cui l'esito negativo del controllo riguardi sia l'aggiudicatario provvisorio sia il secondo in graduatoria.

Ai sensi dell'art. 38 della L.R. Toscana n. 38/2007 l'Amministrazione procede alla determinazione della nuova soglia di anomalia ed alla conseguente eventuale nuova aggiudicazione.

L'Amministrazione richiede ai soggetti di cui sopra i documenti comprovanti quanto dichiarato durante il procedimento di gara, qualora non sia possibile procedere nelle forme specificate dal D.P.R. n. 445/2000.

Ai sensi dell'art. 17 della L.R. n. 38/2007 ARPAT procede all'aggiudicazione definitiva solo dopo aver verificato, mediante l'acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), la regolarità contributiva e assicurativa dell'impresa risultata provvisoriamente aggiudicataria riferita alla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta. L'Amministrazione segnala alla Direzione provinciale del lavoro le irregolarità eventualmente riscontrate. Per le imprese che hanno



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

sede in altro stato membro della UE è resa possibile la facoltà di produrre in alternativa al Dure la documentazione equipollente secondo la legislazione del paese di appartenenza.

In relazione alle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti, all'affidamento di subappalti e alla stipula dei relativi contratti, l'Amministrazione può comunque effettuare controlli ai sensi della vigente normativa e in particolare del D.P.R. 445/2000, nei confronti dei soggetti che partecipano in qualunque forma al presente appalto.

L'esito favorevole dei controlli di ordine generale nonché di quanto previsto dagli art. 16 (vedasi delibera Giunta Regionale Toscana n. 316/2011) e art. 17 della L.R. n. 38/2007 è condizione per l'emanazione del decreto di aggiudicazione dell'appalto.

Dopo l'aggiudicazione definitiva l'Amministrazione invita l'aggiudicatario a:

- stipulare il contratto nel **termine di 60 giorni** dall'aggiudicazione definitiva;
- fornire le marche da bollo da apporre al contratto;
- costituire la garanzia fideiussoria di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006;
- produrre, nel caso in cui l'aggiudicatario sia un raggruppamento temporaneo di concorrenti, consorzio ordinario di concorrenti o GEIE non ancora costituiti, il relativo atto costitutivo, redatto nella forma minima della scrittura privata autenticata con le prescrizioni di cui all'art. 37, commi 14 e 15 del D. Lgs. 163/2006;

La mancata costituzione della suddetta garanzia fideiussoria determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della garanzia a corredo dell'offerta prestata ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006. L'Amministrazione conseguentemente aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

Il contratto verrà stipulato dopo 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 79, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, salvo che non si rientri in un uno dei casi di cui all'art. 11, comma 10-bis, del D.Lgs. 163/2006.

### **Garanzie (art. 113 D.Lgs. 163/2006)**

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale al netto dell'IVA e secondo le eventuali specifiche indicate nel capitolato speciale d'appalto. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La fideiussione deve recare **la firma di un soggetto autorizzato a rilasciare la fideiussione per conto** dell'istituto, banca, azienda o compagnia di assicurazione, e deve prevedere espressamente la **rinuncia al beneficio** della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima **entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta** dell'Amministrazione.

Ai sensi dell'art. 40 D.Lgs. 163/2006 la garanzia fideiussoria è ridotta del 50% qualora l'esecutore del contratto sia in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee.

## **12. - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, all'Amministrazione compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

### **12.1 – Finalità del trattamento**

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati inseriti nella domanda di partecipazione, nella scheda di rilevazione dei requisiti di carattere generale, nella dichiarazione dell'impresa consorziata di cui al punto A.1.1), nell'offerta tecnica di cui al punto C1 della presente lettera d'invito vengono acquisiti ai fini della partecipazione (in particolare ai fini dell'effettuazione della verifica dei requisiti di ordine generale del concorrente) nonché dell'aggiudicazione e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti;
- i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti, oltre che ai fini di cui sopra, anche ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

### **12.2 – Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati potrà essere effettuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli e gestirli garantendo la sicurezza e la riservatezza.

### **12.3 – Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati**

I dati potranno essere comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dalla legge n. 241/1990 e dalla L.R. n. 9/1995.

### **12.4 – Diritti del concorrente interessato**

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

La presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto da parte del concorrente attesta l'avvenuta presa visione delle modalità relative al trattamento dei dati personali, indicate nell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

### **12.5 – Titolare, responsabili e incaricati del trattamento dei dati**

**Titolare** del trattamento dei dati è ARPAT.

**Responsabile interno** del trattamento dei dati è il dirigente responsabile del Settore provveditorato.

**Responsabile esterno** del trattamento dei dati è il Gestore del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Giunta Regionale – .

**Incaricati** del trattamento dei dati sono i dipendenti del Gestore del Sistema e di ARPAT assegnati alle strutture interessate dal presente appalto.

|   |
|---|
| <b>13. – COMUNICAZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE, RESPONSABILITA' DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI</b> |
|---|



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

L'amministrazione invia le comunicazioni di cui all'art. 79, comma 5, del D. Lgs 163/2006<sup>2</sup> all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata dal concorrente in sede di presentazione dell'offerta; ove non sia indicato alcun indirizzo PEC ovvero in caso di problematiche connesse all'utilizzo di detto strumento, le comunicazioni sono inviate al numero di fax se l'utilizzo di questo ultimo mezzo è stato espressamente autorizzato dal concorrente o con raccomandata con avviso di ricevimento al domicilio eletto indicato dallo stesso.

Qualora il concorrente non indichi né l'indirizzo PEC, né il domicilio eletto né il numero di fax al quale inviare le comunicazioni di cui all'art. 79 del D. Lgs 163/2006, le stesse verranno inviate presso la sede legale del concorrente e al numero di fax indicati nella "domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale" ai punti 1.2 e 1.5.

Ai fini della presente gara ed ai sensi della L. 241/1990 il responsabile del procedimento è la D.ssa Paola Querci mentre competente per questa fase del procedimento è la D.ssa Daniela Masini tel. 055-3206305

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 163/2006 l'accesso agli atti è differito:

- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
- in relazione alle offerte fino all'aggiudicazione definitiva;
- in relazione all'eventuale procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta fino all'aggiudicazione definitiva.

Ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 163/2006 sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione:

- alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali, fatto salvo il caso che il concorrente lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi per la procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso;
- ai pareri legali acquisiti dall'Amministrazione per la soluzione di liti potenziali o in atto relative ai contratti pubblici

Ai sensi dell'art. 79, comma 5 quater del D.Lgs. 163/2006, fermi i divieti e differimento dell'accesso previsti dall'art. 13 del Decreto stesso, sopra indicati, l'accesso agli atti del procedimento è consentito entro 10 giorni dall'invio delle comunicazioni relative all'aggiudicazione definitiva e all'avvenuta stipula del contratto secondo le modalità previste dal citato comma 5 quater e indicate nelle richiamate comunicazioni. A tal fine l'Amministrazione, consentirà l'accesso anche alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte, che costituiscono, segreti tecnici o commerciali quando questi non risultino sufficientemente motivati e comprovati nella dichiarazione di cui al punto B.2, nonché quando tale dichiarazione manchi.

Dopo il suddetto termine di 10 giorni, è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti mediante istanza formale e relativo provvedimento di ammissione.

<sup>2</sup> La comunicazione di aggiudicazione definitiva, di esclusione, la decisione di non aggiudicare un appalto, la data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario



**ARPAT**

Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**ARPAT – Direzione generale**

Via N. Porpora, 22 - 50144 Firenze

tel. 055.32061 - fax 055.3206324

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

p.iva 04686190481

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti

**14. – ALTRE INFORMAZIONI**

Le eventuali richieste di chiarimenti relative alla gara in oggetto, dovranno essere formulate attraverso l'apposita sezione "**chiarimenti**", nell'area riservata alla presente gara, all'indirizzo: <http://start.e.toscana.it/arpat/pleiade> con lo stesso mezzo ARPAT provvederà a fornire le risposte. L'Amministrazione garantisce una risposta alle richieste di chiarimenti che perverranno entro 6 giorni dalla data di scadenza del termine stabilito per la ricezione delle offerte.

*Il Responsabile del procedimento  
Settore Provveditorato  
Dr.ssa Paola Querci  
(documento firmato digitalmente)*



2

## **ARPAT**

**Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana**  
**50144 Firenze - via Porpora, 22 Tel. 055/32061 - Fax 055/3206324**  
**P.IVA 04686190481**

### **CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

**PROCEDURA IN ECONOMIA, PER COTTIMO FIDUCIARIO , DA SVOLGERSI  
IN MODALITÀ TELEMATICA, MEDIANTE L'UTILIZZO DEL SISTEMA START,  
DA AGGIUDICARE AI SENSI DELL'ART. 125, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS.  
N. 163/2006, PER L'APPALTO DELLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI N. 1  
MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE DA DESTINARE ALL'AREA  
VASTA CENTRO - SETTORE LABORATORIO.**

- Art. 1 - Oggetto dell'appalto
- Art. 2 - Caratteristiche tecniche
- Art. 3 - Durata dell'appalto
- Art. 4 - Importo dell'appalto
- Art. 5 - Corrispettivo e modalità di pagamento
- Art. 6 - Termini e modalità di consegna
- Art. 7 - Garanzia
- Art. 8 - Collaudo della fornitura
- Art. 9 - Norme di rinvio

#### **Art. 1 - Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto **la fornitura ed installazione di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.**

#### **ART. 2 – Caratteristiche tecniche**

La strumentazione oggetto dell'appalto deve presentare le **caratteristiche tecniche minime** indicate nella scheda tecnica allegata al presente CSA (All. 1).

Saranno oggetto di valutazione tecnica, mediante attribuzione di apposito punteggio, le caratteristiche tecniche superiori della strumentazione offerta così come evidenziate nelle relative schede tecniche.

Deve essere incluso il manuale d'uso in lingua Italiana o con traduzione in lingua Italiana. Deve essere garantita la conformità del sistema alla normativa vigente in materia di sicurezza degli operatori e sicurezza elettrica (D.Lgs. 81/08 per le norme generali di sicurezza ed in specifico, per il rischio elettrico, il capo III e l'allegato IX del medesimo decreto).

#### **ART. 3 – Durata dell'appalto**

L'appalto ha durata corrispondente al periodo decorrente dalla conclusione del contratto fino alla scadenza del periodo di garanzia.

#### **Art. 4 - Importo dell'appalto**

L'importo a base di appalto, soggetto a ribasso, è di Euro 136.000,00 (oltre IVA).

#### **Art. 5 - Corrispettivo e modalità di pagamento**

Il corrispettivo di appalto è comprensivo di ogni onere connesso all'esecuzione del contratto (consegna, trasporto, installazione, spese per il collaudo, ecc.) e si intende fisso ed invariabile, lo stesso sarà corrisposto **subordinatamente alla verifica di conformità ai fini dell'accertamento della conformità della strumentazione a quanto richiesto negli atti di gara e nell'offerta tecnica presentata, in un'unica soluzione, a seguito di regolare fattura.**

Le fatture dovranno essere intestate a:

“ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana, Via Porpora n° 22, 50144 Firenze, P.IVA 04686190481” ed inviate al citato indirizzo.”

Il pagamento del corrispettivo relativo al servizio sarà effettuato, in unica soluzione, entro il termine legale di **30 (trenta) giorni, decorrenti dalla data del collaudo positivo della strumentazione. In caso di ritardato pagamento del corrispettivo entro il termine di pagamento sopraindicato, decorreranno gli interessi moratori.**

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato mediante bonifico bancario, sul c/c indicato dall'aggiudicatario ai sensi dell'art. 3 L. 136/2010 e s.m.i.

La liquidazione delle fatture potrà essere sospesa qualora siano contestati eventuali addebiti alla ditta aggiudicataria. In tal caso la liquidazione sarà disposta successivamente alla data della notifica della comunicazione scritta delle decisioni assunte dall'ARPAT, sentita la ditta aggiudicataria.

Ai sensi dell'art. 17 della L.R.T. n. 38/2007, ARPAT procederà ai pagamenti solo a seguito di apposita verifica, mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC), della permanenza della regolarità contributiva ed assicurativa dell'aggiudicatario e degli eventuali subappaltatori.

Prima di procedere al pagamento della fattura, ARPAT provvederà ad acquisire dal “responsabile dell’esecuzione del contratto”, attestazione della conformità della fornitura al presente Capitolato, alla lettera di invito ed alle altre pattuizioni previste nel contratto.

#### **Art. 6 - Termini e modalità di consegna**

La ditta aggiudicataria si impegna a eseguire la fornitura in oggetto **entro 60 giorni** dalla data del rispettivo ordinativo di esecuzione del contratto. La ditta aggiudicataria, dovrà garantire il trasporto, la consegna (**al piano terra, dell’edificio ove va allocata la strumentazione**) e l’installazione della strumentazione, smaltimento/recupero degli imballaggi, a proprie spese; la consegna della strumentazione dovrà avvenire presso la sede ARPAT, di seguito indicata:

**Dipartimento provinciale di Firenze, Via Ponte alle Mosse, n. 211, 50144 Firenze.**

La consegna, l’installazione e la messa in funzione della strumentazione dovrà avvenire nel rispetto delle procedure di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e succ. mod..

A tale scopo e al fine di individuare e approntare i servizi utili all’installazione, la **ditta aggiudicataria**, prima di eseguire la fornitura, dovrà effettuare un **sopralluogo presso il Dipartimento di Firenze** con il rappresentante designato da ARPAT e comunicato nell’ordinativo di fornitura.

La strumentazione dovrà essere nuova di fabbrica.

La consegna dovrà essere preceduta di almeno 5 (cinque) giorni lavorativi di preavviso al Responsabile che sarà indicato nell’ordine di consegna.

Costituisce motivo di differimento del termine di consegna della strumentazione da parte della ditta aggiudicataria la presenza di cause di forza maggiore, debitamente comprovate con valida documentazione e accertate dall’ARPAT, alla quale dovrà essere effettuata specifica comunicazione entro cinque giorni dal verificarsi dell’evento.

Per ogni altra circostanza di ritardo imputabile alla ditta aggiudicataria saranno applicate le penali previste nel Capitolato generale d’oneri.

L’ARPAT si riserva la possibilità di chiedere il differimento dei tempi di consegna, dando congruo preavviso, senza che da parte della ditta aggiudicataria possano essere accampati diritti a compensi e/o risarcimenti.

#### **Art. 7 – Garanzia**

**Il collaudo favorevole determina l’inizio del periodo di garanzia.**

La ditta aggiudicataria è tenuta alla garanzia per i vizi con le modalità e le forme previste dal Codice civile, oltrechè con le modalità previste in sede di offerta.

**La durata minima del periodo di garanzia** è di 24 mesi ed è comprensiva di assistenza su guasto, pezzi di ricambio.

#### **Art. 8 – Collaudo della fornitura**

**Entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data della consegna della strumentazione** presso la sede dei Dipartimenti provinciali indicate all’art. 6, ARPAT procederà al collaudo della stessa alla presenza di un incaricato della Ditta aggiudicataria. La data del collaudo dovrà essere concordata con il Dipartimento interessato e comunicata all’Ufficio Amministrativo.

Il presupposto per procedere al collaudo è **la consegna del manuale d’uso e manutenzione in lingua Italiana o con traduzione in lingua Italiana, della strumentazione fornita.**

In assenza dell’incaricato della ditta fornitrice, debitamente invitata, il verbale del collaudo e le risultanze in esso contenute saranno comunicate mediante lettera raccomandata.

Gli oneri sostenuti dalla ditta aggiudicataria per presenziare alle operazioni di collaudo sono a carico della ditta stessa.

ARPAT, sulla base delle prove e degli accertamenti effettuati in sede di collaudo e risultanti dal verbale di collaudo, può accettare o rifiutare la fornitura della strumentazione.

L'accettazione della fornitura da parte dell'ARPAT, non esonera la ditta aggiudicataria dalla responsabilità per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento dell'accettazione stessa.

Nel caso di mancata accettazione della fornitura da parte dell'ARPAT, quest'ultima può chiedere alla ditta aggiudicataria di provvedere alla sostituzione della strumentazione stessa. In tal caso la strumentazione fornita in sostituzione della precedente sarà sottoposta a collaudo.

In caso di mancata sostituzione della strumentazione entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta comunicata dall'ARPAT, con lettera raccomandata, o nel caso in cui il collaudo della strumentazione fornita in sostituzione risulti negativo, si applicherà quanto previsto dall'art.16 del capitolato generale d'onori.

E' fatta salva l'eventuale azione di esperimento per il risarcimento del danno.

#### **Art. 9- Norme di rinvio**

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato speciale di appalto si fa rinvio alla lettera di invito, al Capitolato Generale d'Oneri di ARPAT (pubblicato sul sito [www.arpat.toscana.it](http://www.arpat.toscana.it)) approvato con Decreto D.G. n. 34 del 06.02.2008 per la disciplina della fase di esecuzione dei contratti stipulati dai centri di spesa dell'Agenzia per l'acquisto di beni e servizi" pubblicato sul sito istituzionale di ARPAT alla pagina web <http://www.arpat.toscana.it/gare/index.html>, alle disposizioni vigenti in materia ed in particolare il D.Lgs. n. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni, alla L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i., alle disposizioni del Codice Civile in materia..

Si intende che con la partecipazione alla procedura di gara, il concorrente conosce ed accetta le disposizioni del presente capitolato speciale di appalto e, in particolare delle seguenti ai sensi dell'art. 1341 C.C., degli artt. 7 "Collaudo", 16 "Inadempimento, risoluzione del contratto e recesso", 14 "Contestazioni e penalità relative all'appalto di servizi e di fornitura con posa in opera", 15 "Contestazione e penalità relative alla fornitura di apparecchiature" 17 "Foro competente" del Capitolato Generale di Oneri e degli art. 5 "Corrispettivo e modalità di pagamento", 6 "Termini e modalità di consegna", 8 "Collaudo della fornitura" del Capitolato Speciale di Appalto.



## SCHEDA TECNICA

### ACQUISIZIONE DI N. 1 MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE - ARPAT AREA VASTA CENTRO SETTORE LABORATORIO

#### Specifiche tecniche minime (a pena di esclusione)

##### Caratteristiche generali

Il sistema deve essere in grado di fornire immagini ad alta risoluzione sia di fibre di amianto (secondo il DM 6/9/94 all. 1B e all. 2B), sia di particolato e **deve potersi adattare** al sistema di microanalisi **OXFORD INCA ENERGY 200** già in dotazione al laboratorio.

Il sistema deve possedere (pena esclusione) i seguenti componenti e caratteristiche principali:

- sorgente di emissione termoionica,
- risoluzione garantita a 30 kV in modalità alto vuoto:  $\leq 3.0$  nm,
- risoluzione garantita a 3 kV in modalità alto vuoto:  $\leq 10.0$  nm,
- risoluzione garantita a 30 kV in modalità basso vuoto o in condizione di pressione variabile:  $\leq 4.5$  nm,
- ingrandimento minimo: non inferiore a 13X,
- ingrandimento massimo: fino ad almeno 800.000X,
- corrente di fascio: da 1 pA a 2  $\mu$ A,
- tensione di accelerazione: da 200 V a 30 kV,
- range di pressione: da 10 Pa a 400 Pa,
- rivelatore di elettroni secondari,
- camera di lavoro con dimensioni interne minime di 280 mm (diametro/diagonale),
- tavolino traslatore motorizzato su 5 assi con escursioni di 80 mm sull'asse X e 80 mm sull'asse Y; tilt (motorizzato) da 0 a 90° almeno,
- adeguato sistema automatico del vuoto, composto da pompa rotativa e pompa turbomolecolare,
- distanza di lavoro analitica non superiore a 10 mm,
- portacampioni multi-stub,
- computer e software di gestione dell'apparecchiatura,
- interfaccia elettronica che consenta l'adattamento del microscopio al sistema di microanalisi OXFORD INCA ENERGY 200.

L'offerta deve comprendere un corso di formazione all'uso dell'apparecchiatura, presso la sede di destinazione del sistema di microscopia elettronica, di almeno 2 giorni della durata ciascuno di 6 ore lavorative.

Il sistema fornito deve essere equipaggiato con tutti gli accessori necessari per la messa in funzione immediata (il costo degli stessi è compreso nell'offerta di gara).

Nella fornitura deve essere inclusa l'installazione da realizzarsi nell'arco di massimo due giorni, salvo complicazioni impreviste.

#### **a) OFFERTA TECNICA (punteggio massimo 65 punti su 100)**

Il punteggio è attribuito all'offerta tecnica sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1. Sorgente di emissione:
  - a. 0 punti se solo sorgente in tungsteno (W);

- b. 5 punti se solo sorgente di esaboruro di lantanio (Lab<sub>6</sub>);
  - c. **15 punti** se sono previste entrambe le sorgenti (tungsteno ed esaboruro di lantanio);
2. possibilità di implementazione a SEM con pressione ambientale almeno fino a 3000 Pa: **punti 3**;
  3. risoluzione a 30 kV in condizioni di alto vuoto < 3.0 nm: massimo **punti 2**;
  4. presenza di rivelatore di elettroni secondari in modalità pressione variabile: punti 2;
  5. presenza di rivelatore di elettroni retrodiffusi:
    - a. se ha 2 settori: 3 punti;
    - b. se ha più di 2 settori: **massimo punti 6**;
  6. dimensioni (diametro/diagonale) camera di lavoro:
    - a. 2 punti se > 280 mm e ≤ 300 mm;
    - b. 6 punti se > 300 mm;
  7. distanza di lavoro analitica :
    - a. se compresa tra 9 e 10 mm: 2 punti;
    - b. se inferiore a 9 mm: **massimo punti 6**;
  8. presenza di software di navigazione del campione a partire da immagini dello stesso, importate da qualsiasi fonte digitale esterna, quali microscopi ottici, fotocamere etc.: **punti 3**;
  9. presenza di software di misure (linea, circonferenze, angoli, etc): **punti 3**;
  10. presenza di software per la diagnostica da remoto: **punti 2**.

Per quanto riguarda i punti **3**, **5b**, **6b** e **7b**, il punteggio massimo viene attribuito all'offerta che prevede il parametro massimo, mentre alle altre viene attribuito un punteggio proporzionalmente più basso.

**Estensione Garanzia:**

- garanzia per complessivi 36 mesi (quindi per ulteriori 12 mesi rispetto ai 24 mesi previsti dal CSA) comprensiva di assistenza su guasto, pezzi di ricambio, tempi di intervento: 2 gg. lavorativi dalla chiamata e tempi di ripristino: n. 5 gg. lavorativi dal 1° intervento : 8 punti

- garanzia per complessivi 48 mesi (quindi per ulteriori 24 mesi rispetto ai 24 mesi previsti dal CSA) comprensiva di assistenza su guasto, pezzi di ricambio, tempi di intervento: 2 gg. lavorativi dalla chiamata e tempi di ripristino: n. 5 gg. lavorativi dal 1° intervento : 17 punti.

Tempo di intervento: tempo entro il quale il personale tecnico della ditta prende visione direttamente dell'apparecchiatura.

Tempo di ripristino: tempo entro il quale l'apparecchiatura è di nuovo in funzione.

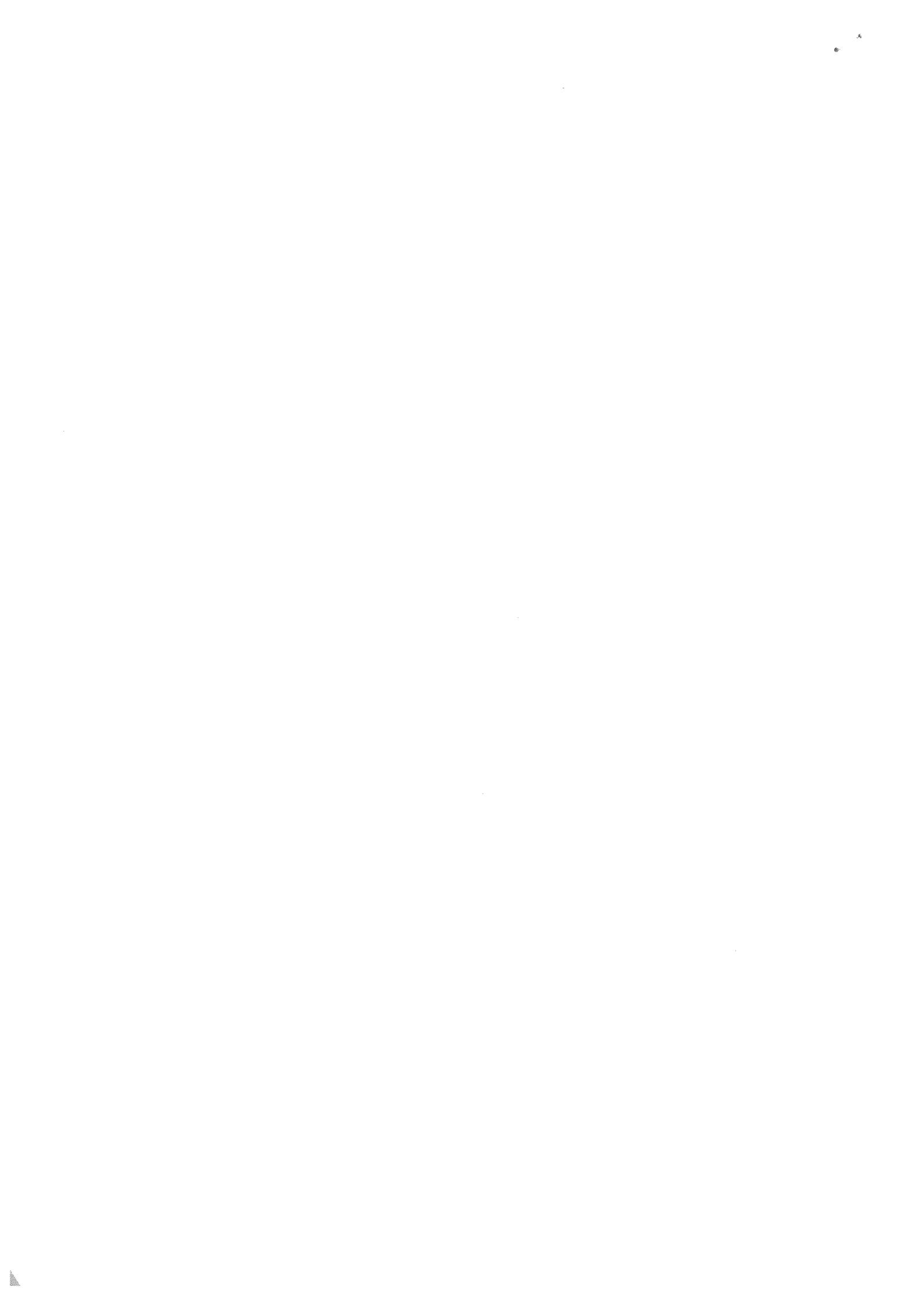
**Saranno ammessi alle successive fasi di gara i concorrenti che hanno ottenuto all'offerta tecnica almeno 30/65 punti.**

**Assistenza Tecnica (non fa parte dei requisiti minimi)**

E' richiesta la descrizione a scopo conoscitivo dell'organizzazione del servizio e la tipologia dei contratti di assistenza tecnica, con i relativi costi; è inoltre richiesta la fornitura delle procedure di manutenzione previste dalla ditta produttrice per il microscopio elettronico a scansione.

**Importo a base di appalto (soggetto a ribasso) euro 136.000,00, oltre IVA**

**Costi della sicurezza: nessun costo quantificato**



**DICHIARAZIONE SUI SEGRETI TECNICI O COMMERCIALI  
CONTENUTI NELL'OFFERTA TECNICA**

**Oggetto:** Procedura negoziale, da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo del sistema START, da aggiudicare ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l'appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione - da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.

**CIG**

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_ NATO A \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_, NELLA SUA QUALITÀ DI \_\_\_\_\_

(eventualmente) giusta PROCURA (GENERALE/SPECIALE) \_\_\_\_\_ IN DATA \_\_\_\_\_

A ROGITO DEL NOTAIO \_\_\_\_\_ n. rep. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

AUTORIZZATO A RAPPRESENTARE LEGALMENTE IL SEGUENTE SOGGETTO:

\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

la non sussistenza nell'ambito dell'offerta tecnica di informazioni che costituiscono segreti tecnici o commerciali, ai sensi dell'art. 13, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 163/2006.

**OPPURE**

la sussistenza nell'ambito dell'offerta tecnica di informazioni che costituiscono segreti tecnici o commerciali, ai sensi dell'art. 13, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 163/2006 quali **(indicare n. pagg., sezioni precise, parti e riferimenti specifici della documentazione):**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

per le seguenti motivazioni (ai sensi dell'art. 13, comma 5 del D.Lgs. n. 163/2006):

\_\_\_\_\_

A comprova di quanto dichiarato si allega la seguente documentazione:

\_\_\_\_\_

Si prende atto che, ai sensi dell'art. 13, comma 6, del D.Lgs. n. 163/2006, in presenza di istanze di accesso formulata da un concorrente in vista della difesa in giudizio dei propri interessi, l'Arpat

consentirà l'accesso anche alle informazioni che costituiscono segreti tecnici o commerciali, senza l'attivazione di ulteriori fasi di contraddittorio, ai fini di cui all'art. 79, comma 5 quater.

Si prende altresì atto che, agli stessi scopi, Arpat autorizzerà l'accesso alla documentazione amministrativa.

Data \_\_\_\_\_

***N.B.: la presente dichiarazione deve essere firmata digitalmente dal soggetto sottoscrittore***

5

DECRETO LEGISLATIVO 12 APRILE 2006 N. 163 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI – ART. 36, COMMA 5, e 37, COMMA 7.  
“DICHIARAZIONE DELL’IMPRESA CONSORZIATA PER LA QUALE IL CONSORZIO CONCORRE”

Procedura negoziale, da svolgersi in modalità telematica mediante l’utilizzo del sistema START, da aggiudicare ai sensi dell’art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l’appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all’Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.  
CIG \_\_\_\_\_

IL SOTTOSCRITTO \_\_\_\_\_ NATO A \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_, NELLA SUA QUALITÀ DI \_\_\_\_\_

(eventualmente) giusta PROCURA (GENERALE/SPECIALE) \_\_\_\_\_ IN DATA \_\_\_\_\_

A ROGITO DEL NOTAIO \_\_\_\_\_ n. rep. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

AUTORIZZATO A RAPPRESENTARE LEGALMENTE IL SEGUENTE SOGGETTO:

\_\_\_\_\_

*AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000,*

CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ PENALE CUI PUÒ ANDARE INCONTRO NEL CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI E DELLE RELATIVE SANZIONI PENALI DI CUI ALL’ART. 76 DEL DPR 445/2000, NONCHÉ DELLE CONSEGUENZE AMMINISTRATIVE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO 12 APRILE 2006 N. 163 E ALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA

**DICHIARA:**

**Paragrafo 1 DATI GENERALI**

1.1. DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 1.2. FORMA GIURIDICA \_\_\_\_\_

1.3. SEDE LEGALE \_\_\_\_\_

1.4. SEDE OPERATIVA \_\_\_\_\_

1.5. NUMERO DI TELEFONO \_\_\_\_\_ NUMERO DI FAX \_\_\_\_\_

1.6. CODICE ATTIVITÀ \_\_\_\_\_



**1.12. (PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO)**

- **i soci** sono i sigg.ri (*nome, cognome, data e luogo di nascita, residenza, qualità o carica sociale*): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

**1.13. (PER LE SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE)**

- **i soci accomandatari** sono i sigg.ri (*nome, cognome, data e luogo di nascita, residenza*):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

- **i soci accomandanti** sono i sigg.ri (*nome, cognome, data e luogo di nascita, residenza*):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

**1.14 - I DIRETTORI TECNICI SONO:** (*nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza*)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

**1.15 - I SOGGETTI CESSATI DA CARICHE SOCIETARIE [ART. 38 COMMA 1 LETTERA C) D.LGS. 163/06] NEL TRIENNIO ANTECEDENTE LA DATA DI PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA RELATIVO AL PRESENTE APPALTO SONO:** (*nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza*)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

**Paragrafo 2****REQUISITI FORMALI DI PARTECIPAZIONE**

2.1 che l'impresa, società o altro soggetto non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo né risulta in corso a suo carico un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

2.2 nei confronti del sottoscritto:

non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956 n. 1423, o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575, e, in relazione all'art. 38 co. 1 lett. m ter) D. LGS: 163/2006., pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, ha denunciato tali fatti all'autorità giudiziaria;

non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956 n. 1423, o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575, e, in relazione all'art. 38 co. 1 lett. m ter) d. lgs: 163/2006., pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non ha denunciato tali fatti all'autorità giudiziaria, in quanto ricorrono i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;

non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956 n. 1423, o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575 e, in relazione all'art. 38 co. 1 lett. m ter) D. LGS: 163/2006, non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203;

2.3 (barrare la casella o le caselle pertinenti)

che nei confronti del sottoscritto:

non è stata pronunciata alcuna **sentenza** di condanna passata in giudicato, o emesso **decreto penale** di condanna divenuto irrevocabile, ovvero **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;

non è stata pronunciata alcuna **sentenza** di condanna passata in giudicato per reati di partecipazione ad organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, così come definiti dagli atti comunitari citati dall'art. 45, paragrafo 1, direttiva 2004/18/CE;

2.4 che il sottoscritto è a conoscenza che non sussistono procedimenti pendenti di cui al punto 2.2.o provvedimenti emanati di cui al punto 2.3 o situazioni di impedimento di cui all'art. 38 co. 2 lett m ter) D. Lgs. 163/2006 nei confronti:

- degli altri legali rappresentanti indicati al punto 1.10;
- dei direttori tecnici indicati al punto 1.14
- del socio di cui al punto 1.12, se si tratta di società in nome collettivo;
- del socio accomandatario di cui al punto 1.13, se si tratta di società in accomandita semplice;

e, comunque, nei confronti:

- di tutti i legali rappresentanti, direttori tecnici, soci se si tratta di società in nome collettivo, soci accomandatari se si tratta di società in accomandita semplice, risultanti, alla data di scadenza per la presentazione dell'offerta per il presente appalto, dalla certificazione del registro delle imprese o di altro registro, albo o elenco pubblico ovvero dall'atto costitutivo del soggetto partecipante;

2.5 (barrare la casella o le caselle pertinenti)

che il sottoscritto

- non è a conoscenza dell'applicazione di alcuna delle misure di cui al precedente punto 2.3 a carico dei seguenti soggetti cessati da cariche societarie [art. 38, comma 1, lett. c), D.Lgs. n. 163/2006] nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, già indicati al punto 1.15:

---

---

---

---

---

**OPPURE**

- dichiara che a carico dei seguenti soggetti cessati da cariche societarie [art. 38, comma 1, lett. c), D.Lgs. n. 163/2006] nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, già indicati al punto 1.15, è stata applicata qualcuna delle misure di cui al precedente punto 2.3 ma che la società, impresa o altro soggetto ha adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata (*indicare nome e cognome dei soggetti cessati, la tipologia di reato per cui è incorsa la condanna e la pena irrogata; indicare anche le misure di dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata adottate dalla società, impresa o altro soggetto*):

---

---

---

- 2.6 che l'impresa, società o altro soggetto non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- 2.7 che l'impresa, società o altro soggetto non ha commesso 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;
- 2.8 che l'impresa, società o altro soggetto non ha commesso alcuna grave negligenza o malafede nell'esecuzione di prestazioni affidate dalla presente stazione appaltante, secondo motivata valutazione della medesima; non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
- 2.9 che l'impresa, società o altro soggetto non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita, e che la sede competente dell'Agenzia delle Entrate è: \_\_\_\_\_;
- 2.10 che l'impresa, società o altro soggetto, nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara relativo al presente appalto, non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti ed alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- 2.11 che l'impresa, società o altro soggetto non ha commesso gravi violazioni, definitivamente accertate, rispetto alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita, ed ha i seguenti dati di posizione assicurativa:

INPS matricola n. \_\_\_\_\_ sede di \_\_\_\_\_

INAIL matricola n. \_\_\_\_\_ sede di \_\_\_\_\_

Altro istituto \_\_\_\_\_ sede \_\_\_\_\_ matricola \_\_\_\_\_;

CCNL applicato: \_\_\_\_\_

2.12 L'impresa, società o altro soggetto:

(barrare la casella pertinente)

- è tenuta, in relazione alla L. 68/99, all'applicazione delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ed è in regola con le norme stesse, nonché ha ottemperato agli obblighi prescritti dalle stesse norme. L'ufficio competente è \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. fax \_\_\_\_\_;;  
ovvero
- non e' assoggettata alle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili in quanto ha un numero di dipendenti inferiore a 15;  
ovvero
- non e' tenuta all'applicazione delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili perche', pur avendo un numero di dipendenti compreso fra 15 e 35, non ha effettuato nuove assunzioni dal 18.01.2000 o, se anche le ha effettuate, rientra nel periodo di esenzione dalla presentazione della certificazione;
- non è tenuto all'applicazione delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili per la seguente motivazione: \_\_\_\_\_;

2.13 che nei confronti dell'impresa, società o altro soggetto non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 231 del 08.06.2001 e successive modifiche e integrazioni o altra sanzione che comporta il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione;

2.14 che nei confronti dell'impresa società o altro soggetto non sono stati adottati provvedimenti interdittivi alla contrattazione con la pubblica amministrazione ed alla partecipazione a gare pubbliche di cui all'art. 14 del D.Lgs. n. 81 del 09.04.2008;

2.15(barrare la casella pertinente)

- che l'impresa, società o altro soggetto non si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 codice civile con altri soggetti partecipanti al presente appalto;

**OPPURE**

- che l'impresa, società o altro soggetto si trova in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 codice civile con i seguenti soggetti; anch'essi partecipanti al presente appalto, ma ha formulato autonomamente la propria offerta (*indicare la denominazione e il codice fiscale degli altri soggetti partecipanti all'appalto nei cui confronti sussiste la situazione di controllo ex art. 2359 codice civile*):

---

---

---

---

---

---

2.16 che l'impresa, società o altro soggetto non si trova nelle condizioni preclusive alla partecipazione al presente appalto specificate all'art. 13 del D.L. n. 223 del 04.07.2006 convertito in L. n. 248 del 04.08.2006;

2.17 (barrare la casella pertinente)

che l'impresa, società o altro soggetto

- non è sottoposta a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del decreto-legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, ed affidata ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario;

**OPPURE**

è sottoposta a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del decreto-legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, ed affidata ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario e pertanto è assoggettata alla disciplina prevista dal comma 1-bis dell'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006;

2.18 l'impresa, società o altro soggetto partecipa alla presente gara solo come preaffidataria del consorzio \_\_\_\_\_ e in nessuna altra forma.

Data \_\_\_\_\_



MODELLO - "DICHIARAZIONE ART. 38, COMMA 1, LETTERE B), C), M-ter) del D.LGS. N. 163/2006 RESA SINGOLARMENTE DA TUTTI I SOGGETTI"

Procedura negoziale, da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo del sistema START, da aggiudicare ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l'appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione - da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.  
CIG ....

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL DPR 445/2000

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nat. a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ nella sua qualità di:

(barrare la voce che interessa)

titolare *(per le imprese individuali)*

socio *(per le società in nome collettivo)*

socio accomandatario *(per le società in accomandita semplice)*

amministratore munito di poteri di rappresentanza *(per gli altri tipi di società)*

institore

direttore tecnico *(per le imprese individuali, le società di persone e gli altri tipi di società sopra elencati)*

socio unico

socio di maggioranza *(per le società con meno di quattro soci)*

dell'impresa/società/altro soggetto \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ partita I.V.A. \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_

AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ PENALE NEL CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI, NONCHÉ DELLE CONSEGUENZE AMMINISTRATIVE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI CUI ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA H), DEL D.LGS. N. 163/2006 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

DICHIARA

RELATIVAMENTE ALL'INSUSSISTENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI APPALTO, DI CUI ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERE B), C), M-ter) del D.LGS. N. 163/2006 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI, CHE I FATTI STATI E QUALITA' DI SEGUITO RIPORTATI CORRISPONDONO A VERITA':

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA B), DEL D.LGS. N. 163/2006  
(barrare la casella)

- che nei confronti del sottoscritto non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA C), DEL D.LGS. N. 163/2006  
(barrare le caselle pertinenti)

- che nei confronti del sottoscritto non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato per reati di partecipazione ad organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, così come definiti dagli atti comunitari citati dall'art. 45, paragrafo 1, direttiva 2004/18/CE;

- che nei confronti del sottoscritto non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale;

*oppure*

- che nei confronti del sottoscritto sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna passata in giudicato, o emessi i seguenti decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, ovvero le seguenti sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per i seguenti reati:

---

---

---

---

---

---

*(NB: inserire tutti i provvedimenti di condanna, tra quelli sopra menzionati, emessi a carico del soggetto sottoscrittore avendo cura di riportare esattamente i provvedimenti così come risultanti dalla Banca dati del Casellario giudiziale compreso l'indicazione del/dei reati, della/e circostanza/e, de/deil dispositivo/i e dei benefici eventuali. Vanno altresì inseriti quei provvedimenti di condanna per i quali sia stato previsto il beneficio della non menzione.*

*Il dichiarante non è tenuto ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima).*

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA M-ter), DEL D.LGS. N. 163/2006  
(barrare la casella)

- che il sottoscritto, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, ha denunciato tali fatti all'autorità giudiziaria;

- che il sottoscritto, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non ha denunciato tali fatti all'autorità giudiziaria, in quanto ricorrono i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;
- che il sottoscritto non e' stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203;

### DICHIARA INOLTRE

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento di gara ed in caso di aggiudicazione per la stipula e gestione del contratto e di prestare, con la sottoscrizione della presente, il consenso al trattamento dei propri dati.

Data \_\_\_\_\_

**N.B.- La dichiarazione deve essere resa, ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettere b) c) e m-ter), del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, dal:**

- titolare e dal/dai direttore/i tecnico/i se si tratta di impresa individuale,
- da tutti i soci e dal/dai direttore/i tecnico/i se si tratta di società in nome collettivo,
- dai soci accomandatari e dal/dai direttore/i tecnico/i in caso di società in accomandita semplice,
- dagli amministratori muniti di potere di rappresentanza, dal/dai direttore/i tecnico/i, dal socio unico, dal socio di maggioranza se si tratta di società con meno di quattro soci se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

**La presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale da parte del soggetto dichiarante ed inserito sul sistema START a cura del legale rappresentate o procuratore dell'operatore economico abilitato ad operare sul sistema telematico, secondo le indicazioni di cui al punto A1.3 del Disciplinare di gara.**



7

**MODELLO - "DICHIARAZIONE ART. 38 , COMMA 1, LETTERE B), C), M-ter) del D.LGS. N. 163/2006 RESA DAL LEGALE RAPPRESENTANTE PER SÉ E PER GLI ALTRI SOGGETTI "**

La presente dichiarazione deve essere resa da persona munita del potere di rappresentanza di ogni impresa in caso di raggruppamento temporaneo di impresa, consorzio ordinario di concorrenti, consorzi di cui alle lettere b) e c) art. 34 comma 1 D.Lgs. 163/2006, di ogni consorziata per la quale il consorzio concorre, di ogni impresa ausiliaria in caso di ricorso all'avvalimento e di ogni impresa costituente il G.E.I.E.

Procedura negoziale, da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo del sistema START, da aggiudicare ai sensi dell'art. 125, comma 1, lett. b) del D.Lgs. N. 163/2006, per l'appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.  
CIG.....

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL DPR 445/2000**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nat. a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ nella sua qualità di:

.....  
dell'impresa/società/altro soggetto \_\_\_\_\_

con sede legale in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ codice fiscale

\_\_\_\_\_ partita I.V.A. \_\_\_\_\_,

residente in \_\_\_\_\_

AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ PENALE NEL CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI, NONCHÉ DELLE CONSEGUENZE AMMINISTRATIVE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI CUI ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA H), DEL D.LGS. N. 163/2006 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

**DICHIARA**

RELATIVAMENTE ALL'INSUSSISTENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI APPALTO, DI CUI ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERE B), C), M-ter) del D.LGS. N. 163/2006 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI, CHE I FATTI STATI E QUALITÀ DI SEGUITO RIPORTATI CORRISPONDONO A VERITÀ':

- in relazione alla propria posizione
- e
- in relazione alla posizione dei seguenti soggetti già indicati nella "domanda di partecipazione e scheda di rilevazione relativa ai requisiti di ordine generale"

| Nominativo | Data e luogo di nascita | C.F. | Qualifica | Residenza (indirizzo completo) |
|------------|-------------------------|------|-----------|--------------------------------|
|            |                         |      |           |                                |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA B), DEL D.LGS. N. 163/2006  
*(barrare la casella)*

- nei propri confronti e nei confronti dei soggetti sopra elencati non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA C), DEL D.LGS. N. 163/2006  
*(barrare la casella)*

- nei propri confronti e nei confronti dei soggetti sopra elencati non è stata pronunciata sentenza di condanna, passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18;

*(barrare le caselle pertinenti)*

- che nei confronti del sottoscritto e nei confronti dei soggetti sopra elencati non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale;

*oppure*

- NEI CONFRONTI DEL SOTTOSCRITTO non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale (vedi **NB**);

- NEI CONFRONTI DEL SOTTOSCRITTO sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna passata in giudicato, o emessi i seguenti decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, ovvero le seguenti sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per i seguenti reati (vedi **NB**):

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- NEI CONFRONTI DI *(riportare i nominativi)* \_\_\_\_\_ sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna passata in giudicato, o emessi i seguenti decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, ovvero le seguenti sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per i seguenti reati (vedi **NB**):

---

---

---

---

---

---

---

---

- NEI CONFRONTI DI *(riportare i nominativi)* \_\_\_\_\_ non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale (vedi **NB**):

---

---

---

---

---

---

---

---

*(NB: inserire tutti i provvedimenti di condanna, tra quelli sopra menzionati, emessi a carico del soggetto sottoscrittore avendo cura di riportare esattamente i provvedimenti così come risultanti dalla Banca dati del Casellario giudiziale compreso l'indicazione del/dei reato/i, della/e circostanza/e, del/dei dispositivo/i e dei benefici eventuali. Vanno altresì inseriti quei provvedimenti di condanna per i quali sia stato previsto il beneficio della non menzione.*

*Il dichiarante non è tenuto ad indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima).*

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA M-ter), DEL D.LGS. N. 163/2006  
*(barrare la casella)*

- nei propri confronti e nei confronti dei soggetti sopra elencati non sussistono le circostanze di cui all'art. 38, comma 1, lettera m-ter) del D.Lgs. 163/06 s.m.i.

### DICHIARA INOLTRE

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento di gara ed in caso di aggiudicazione per la stipula e gestione del contratto e di prestare, con la sottoscrizione della presente, il consenso al trattamento dei propri dati.

Data \_\_\_\_\_

La presente dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale da parte del soggetto dichiarante ed inserito sul sistema START a cura del legale rappresentate o procuratore dell'operatore economico abilitato ad operare sul sistema telematico, secondo le indicazioni di cui al punto A1.3 del Disciplinare di gara.

8

## MODELLO OFFERTA TECNICA

### Appalto della fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio.

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, in qualità di legale rappresentante della ditta \_\_\_\_\_ dichiara di offrire n° **1 microscopio elettronico a scansione – da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio** aventi le caratteristiche tecniche previste dalla scheda tecnica allegato 1 al Capitolato speciale di appalto richieste a pena di esclusione e dichiara altresì

Marca e modello del microscopio elettronico a scansione: \_\_\_\_\_

Il sistema deve essere in grado di fornire immagini ad alta risoluzione sia di fibre di amianto (secondo il DM 6/9/94 all. 1B e all. 2B), sia di particolato e **deve potersi adattare** al sistema di microanalisi **OXFORD INCA ENERGY 200** già in dotazione al laboratorio.

Indicare il metodo di adattamento \_\_\_\_\_

Il sistema deve possedere (pena esclusione) i seguenti componenti principali:

- sorgente di emissione termoionica,
  - risoluzione garantita a 30 kV in modalità alto vuoto:  $\leq 3.0$  nm,
  - risoluzione garantita a 3 kV in modalità alto vuoto:  $\leq 10.0$  nm,
  - risoluzione garantita a 30 kV in modalità basso vuoto o in condizione di pressione variabile:  $\leq 4.5$  nm,
  - ingrandimento minimo: 13X,
  - ingrandimento massimo: fino ad almeno 800.000X,
  - corrente di fascio: da 1 pA a 2  $\mu$ A,
  - tensione di accelerazione: da 200 V a 30 kV,
  - range di pressione: da 10 Pa a 400 Pa,
  - rivelatore di elettroni secondari,
  - camera di lavoro con dimensioni interne minime di 280 mm (diametro/diagonale),
  - tavolino traslatore motorizzato su 5 assi con escursioni di 80 mm sull'asse X e 80 mm sull'asse Y; tilt (motorizzato) da 0 a 90° almeno, indicare il range: \_\_\_\_\_
  - adeguato sistema automatico del vuoto, composto da pompa rotativa e pompa turbomolecolare,
  - distanza di lavoro analitica non superiore a 10 mm, indicare la distanza: \_\_\_\_\_
  - computer e software di gestione dell'apparecchiatura, indicare tipo e modello di computer e tipologia di software: \_\_\_\_\_
- interfaccia elettronica che consenta l'adattamento del microscopio al sistema di microanalisi OXFORD INCA ENERGY 200: \_\_\_\_\_

Devono essere allegate le schede tecniche , la documentazione tecnica e fotografica, disegni e quant'altro relativamente alla strumentazione offerta al fine di fornire elementi utili per la valutazione tecnica da parte della commissione di valutazione

**ULTERIORI REQUISITI TECNICI suscettibili di attribuzione di punteggio qualitativo**

**Indicare le caratteristiche della strumentazione offerta suscettibili di attribuzione di punteggio qualitativo**

**Tabella 1.** *Caratteristiche con punteggio fisso e relativi punteggi, nonché caratteristiche con punteggio graduato con presenza di valore minimo o di soglia e relativi punteggi*

| Voce  | Punti             | Indicare sì/no la presenza della caratteristica tecnica offerta e in caso di punteggio graduato indicare la caratteristica tecnica offerta |
|---|-------------------|--|
| <b>1. Sorgente di emissione:</b>  |                   |  |
| a) solo sorgente in tungsteno (W)   | punto<br>0        |  |
| b) solo sorgente di esaboruro di lantanio (La <sub>6</sub> )                                  | punti<br>5        |  |
| c) se sono previste entrambe le sorgenti (tungsteno ed esaboruro di lantanio);                | punti<br>15       |  |
| <b>2. possibilità di implementazione a SEM con pressione ambientale almeno fino a 3000 Pa</b> | Max<br>punti<br>3 |  |
| <b>3. risoluzione a 30 kV in condizioni di alto vuoto &lt;3.0 nm</b>                          | Max<br>punto<br>2 | Indicare il valore   |
| <b>4. presenza di rivelatore di elettroni secondari per pressione variabile</b>               | punti<br>2        |  |
| <b>5. presenza di rivelatore di elettroni retrodiffusi</b>                                    |                   |  |
| a) se ha 2 settori  | punti<br>3        |  |
| b) se ha più di 2 settori   | max<br>punti<br>6 | Indicare n. di settori   |

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| <b>6. dimensioni (diametro/diagonale) camera di lavoro</b>  |                   |               |
| a) se > 280 mm e ≤ 300 mm;  | punto<br>2        |               |
| b) se > 300 mm;   | punti<br>6        |               |
| <b>7. distanza di lavoro analitica</b>  |                   |               |
| a) se compresa tra 9 e 10 mm  | punti<br>2        |               |
| b) se inferiore a 9 mm  | Max<br>punti<br>6 | Indicare i mm |
| <b>8. presenza di software di navigazione del campione a partire da immagini dello stesso, importate da qualsiasi fonte digitale esterna, quali microscopi ottici, fotocamere, etc.</b> | punti<br>3        |               |
| <b>9. presenza di software di misure (linea, circonferenze, angoli, etc)</b>  | punti<br>3        |               |
| <b>10. presenza di software per la diagnostica da remoto</b>  | Punti<br>2        |               |
| <i>TOTALE</i>   | punti             |               |

Per quanto riguarda i punti 3, 5b, 6b e 7b, il punteggio massimo viene attribuito all'offerta che prevede il parametro massimo, mentre alle altre viene attribuito un punteggio proporzionalmente più basso.

**Tabella 2. Estensione garanzia massimo 17 punti:**

| Voce  | punti | Indicare sì/no la presenza della caratteristica tecnica offerta |
|---|-------|---|
| <u>garanzia per complessivi 36 mesi (quindi per ulteriori 12 mesi rispetto ai 24 mesi previsti dal CSA) comprensiva di assistenza su guasto, pezzi di ricambio, tempi di intervento: 2 gg. lavorativi dalla chiamata e tempi di ripristino: n. 5 gg. lavorativi dal 1° intervento</u> | 8     |   |
| - <u>garanzia per complessivi 48 mesi (quindi per ulteriori 24 mesi rispetto ai 24 mesi previsti dal CSA) comprensiva di assistenza su guasto, pezzi di ricambio, tempi di intervento: 2 gg. lavorativi dalla chiamata e tempi di ripristino: n. 5 gg. lavorativi dal</u>             | 17    |   |

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <b>1° intervento</b> |  |  |
|----------------------|--|--|

Si intende per “Tempo di intervento”: il tempo entro il quale il personale tecnico della ditta prende visione direttamente dell’apparecchiatura.

Si intende per “Tempo di ripristino”: il tempo entro il quale l’apparecchiatura è di nuovo in funzione.

**Saranno ammessi alle successive fasi di gara i concorrenti che avranno ottenuto almeno 30/65 punti.**

**Assistenza Tecnica (non fa parte dei requisiti minimi)**

Indicare a scopo conoscitivo la tipologia dei vari contratti di assistenza tecnica e i relativi costi; fornire le procedure di manutenzione previste dalla ditta produttrice per il microscopio elettronico a scansione.

---

---

---

---

---

---

---

---

Firma digitale

9

**SCRITTURA PRIVATA**

**Contratto di appalto per la fornitura e l'installazione di n. 1  
microscopio elettronico a scansione - da destinare all'Area Vasta  
Centro - Settore Laboratorio.**

CIG. ....

**- AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA  
TOSCANA (ARPAT)**, codice fiscale e partita IVA n. 04686190481, di  
seguito denominata "Agenzia", con sede legale in Firenze, Via Porpora  
n. 22, rappresentata dalla Dott.ssa Paola Querci, nata a

, il , Direttore Amministrativo di ARPAT  
nominata con decreto del Direttore Generale di ARPAT n. del  
la quale interviene in quanto delegata alla  
sottoscrizione degli atti con Decreto del Direttore Generale n.

ed autorizzata ad impegnare legalmente e formalmente  
l'Agenzia;

- la **SOCIETÀ** con sede in - C.F.  
, iscritta alla CCIAA di , di seguito  
denominata "società";

**PREMESSO:**

- che con Decreto del Direttore Amministrativo n.....del..... è  
stata indetta la procedura in economia per la fornitura di n. 1  
microscopio elettronico a scansione - da destinare all'Area Vasta  
Centro - Settore Laboratorio;

- che con Decreto del Direttore Amministrativo n.....del..... la  
strumentazione sopraindicata è stata aggiudicata ai sensi dell'art. 11,

comma 4, alla società.....;

- che l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace ai sensi dell'art. 11, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. a seguito dell'esito positivo delle verifiche di legge nei confronti della società aggiudicataria;

- che il codice identificativo gara (CIG) è il seguente 442573580D.

Si conviene e si stipula quanto segue

#### **ART. 1 - OGGETTO**

Il presente contratto ha per oggetto l'affidamento della fornitura ed installazione di n. 1 microscopio elettronico a scansione - da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio avente le caratteristiche tecniche minime richieste da ARPAT nel capitolato speciale di appalto (che si allega sub "1") ed ulteriori come da offerta tecnica della società presentata in sede di gara (agli atti del Settore Provveditorato ).

#### **ART. 2 - TERMINE DI CONSEGNA**

La società si impegna a eseguire, a propria cura e spese, la fornitura di cui al presente contratto, entro la data che verrà indicata nell'ordinativo di esecuzione del contratto, con le modalità previste dall'art. 6 del capitolato speciale di appalto, sottoscritto per accettazione in sede di gara (agli atti di ARPAT).

La consegna, l'installazione e la messa in funzione della strumentazione dovrà avvenire nel rispetto delle procedure di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e succ. mod..

A tale scopo e al fine di individuare e approntare i servizi utili all'installazione, la **ditta aggiudicataria**, prima di eseguire la fornitura,

dovrà effettuare un **sopralluogo presso il Dipartimento di Firenze** con il rappresentante designato da ARPAT e comunicato nell'ordinativo di fornitura.

L'installazione della strumentazione in consegna sarà effettuata contestualmente alla consegna o non oltre 15 (quindici) giorni lavorativi dalla medesima data di consegna.

La strumentazione al momento della consegna ad ARPAT dovrà essere corredata dal manuale d'uso e manutenzione, in lingua italiana della strumentazione fornita.

#### **ART. 3 - CONDIZIONI ECONOMICHE**

Il corrispettivo di appalto è stabilito in complessivi euro ..... oltre IVA, per la fornitura di n. 1 microscopio elettronico a scansione - da destinare all'Area Vasta Centro - Settore Laboratorio, come risulta dall'offerta economica presentata in gara dalla società (agli atti di ARPAT).

#### **ART. 4 - PENALI**

La misura delle penali e le modalità di contestazione delle stesse, in caso di inadempienza contrattuale, sono stabilite dall'art. 14 del Capitolato Generale di Oneri di ARPAT (agli atti di ARPAT).

#### **ART. 5 - INADEMPIMENTI, RISOLUZIONE E RECESSO**

In tema di inadempimenti, risoluzione e recesso, si applica l'art. 16 del Capitolato Generale d'oneri di ARPAT.

#### **ART. 6 - MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

Le fatture relative ai corrispettivi spettanti saranno emesse dalla società nel rispetto e con le modalità previste dall'art. 5 del Capitolato

speciale di appalto. Il pagamento delle competenza spettanti sarà effettuato alla società tramite Cassiere a mezzo di mandato entro.....(30/ 90)..... giorni dalla verifica positiva di conformità della strumentazione a quanto richiesto negli atti di gara e nell'offerta tecnica presentata, in un'unica soluzione, a seguito di regolare fattura. Su ogni fattura dovrà essere riportato il codice C.I.G. In caso di ritardato pagamento del corrispettivo entro il termine di pagamento sopraindicato, decorreranno gli interessi moratori nella misura del saggio prevista dall'art. 5 del D.Lgs. 231

**ART. 7 - CLAUSOLA ART. 3, COMMA 8, DELLA LEGGE 13 AGOSTO 2010 N.136**

Ai sensi e per gli effetti dell'art.3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i., la società assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge n. 163/2010

A tal fine l'aggiudicatario dichiara che il conto corrente dedicato è il seguente : codice IBAN.....

e che le persone delegate ad operare su di esso sono le seguenti

.....Cod. Fisc.....

.....Cod. Fisc.....

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione del contratto.

**ART. 8 - TERMINI DI GARANZIA**

La garanzia è prestata dalla società per la durata di .....(24 o maggior termine offerto in gara, in tal caso nella garanzia sono compresi

*l'assistenza su guasto, i tempi di intervento ecc .....)* per ciascuna strumentazione a decorrere dalla data di collaudo positivo. *Nella garanzia sono compresi l'assistenza su guasto, i tempi di intervento (5 gg. consecutivi dalla spedizione), i tempi di ripristino 10 gg. consecutivi dalla spedizione.*

#### **ART. 9 - COLLAUDO**

Le modalità ed i tempi in cui dovranno svolgersi le operazioni di collaudo della strumentazione di cui al presente appalto sono disciplinati dall'art. 8 del capitolato speciale di appalto.

#### **ART. 10 - CAUZIONE DEFINITIVA**

A garanzia dei patti contrattuali, si prende atto che la società ha costituito deposito cauzionale, ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 163/2006, pari a euro..... mediante fideiussione ..... (agli atti).

#### **ART. 11 - TRATTAMENTO DATI**

L'aggiudicatario si obbliga a trattare i dati personali nel rispetto del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione di dati personali".

#### **ART. 12 - SPESE DI STIPULA DEL CONTRATTO**

I corrispettivi del presente appalto sono soggetti alle disposizioni di cui al D.P.R. 26.10.1972 n. 633 per quanto concerne l'I.V.A., dal D.P.R. 26.10.1972 n.642 per quanto riguarda l'imposta di bollo, tenuto conto delle loro successive modifiche ed integrazioni. L'I.V.A. relativa ai corrispettivi contrattuali è a carico di ARPAT, mentre l'imposta di bollo e tutti gli altri oneri tributari sono a carico della società.

Il presente contratto non è soggetto a registrazione se non in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, 2° comma, del T.U. approvato con D.P.R.

26.04.1986, n. 131, essendo redatto in forma di scrittura privata non autenticata ed essendo il corrispettivo soggetto ad IVA.

**ART. 13 - FORO COMPETENTE**

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere tra le parti si conviene che il Foro competente è quello di Firenze.

**ART. 14 - RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto nel presente contratto, le parti fanno riferimento al Capitolato speciale di appalto, al Capitolato Generale di oneri di ARPAT, all'offerta tecnica ed economica che fanno parte integrale e sostanziale del presente atto anche se non materialmente allegati, al D. Lgs. N. 163/2006 e s.m.i., alla L.R.T. n. 38/2007 e s.m.i., alle norme del codice civile.

**Il Direttore Amministrativo - D.ssa Paola Querci**

**La Società ..... - Il Legale rappresentante**

**Sig.**

**Clausole vessatorie**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341, II comma, Codice Civile, il Sig. \_\_\_\_\_ dichiara di approvare specificatamente le clausole di cui agli articoli 4 (Penali), 5 (Inadempimenti, risoluzione e recesso), 6 (Modalità di fatturazione e pagamento), 13 "Foro competente".

**La società..... - Il Legale rappresentante**

**Sig.**