



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Allegato n. 1

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di n. 1 Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) ad alta risoluzione che operi in condizioni di alto e basso vuoto per il Centro di Microscopie dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Il presente disciplinare contiene le norme integrative al bando di gara cui è allegato e di cui co-stituisce parte integrante e sostanziale, relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dall'Università degli Studi dell'Aquila, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa, nonché ai criteri di aggiudicazione.

L'affidamento in oggetto è stato deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22 giugno 2017, e avverrà mediante procedura aperta da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

CIG: n. 7120828528

La documentazione di gara comprende: bando di gara, disciplinare di gara e relativi allegati:

1. Allegato 1 - disciplinare di gara
2. 1/A - domanda di partecipazione
3. 1/B - DGUE
4. 1/C - avalimento
5. 1/D - offerta tecnica
6. 1/E - offerta economica

capitolato di oneri e relativi allegati:

1. Allegato 2 - capitolato di oneri



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

2. 2/A – DUVRI

e Patto d'integrità.

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, è il dott. Lorenzo Arrizza 0862/433603 – email: lorenzo.arrizza@univaq.it lorenzo.arrizza@pec.it.

Art. 1 Prestazione oggetto e importo a base di gara

1. Oggetto dell'appalto è la fornitura di n. 1 Microscopio elettronico a scansione (SEM) ad alta risoluzione, per il Centro di Microscopie dell'Atenco, in grado di operare in condizioni di alto e basso vuoto. Lo strumento dovrà avere le caratteristiche tecniche minime descritte nel Capitolato di oneri.
2. La fornitura dovrà comprendere obbligatoriamente:
 - a. spedizione (con assicurazione contro il rischio del compratore di perdita o di danni alla merce durante il trasporto e compresi eventuali dazi doganali, nonché qualunque altro onere e spesa) e installazione in loco (presso i laboratori del Centro di Microscopie, via Vetoio, località Coppito, 67100 L'Aquila, edificio "Ricamo", piano seminterrato, stanza 009) con smaltimento imballaggi;
 - b. ritiro del microscopio SEM Philips XL30CP, attualmente in servizio presso lo stesso laboratorio, con eccezione della microanalisi EDS (Oxford INCA Energy 250 con detector XACT ADD) che, una volta installata sul sistema oggetto dell'appalto, dovrà essere riconsegnata in piene condizioni operative. L'Amministrazione è disponibile, a richiesta, a fornire il disegno tecnico del detector.
 - c. attività di formazione tecnica per almeno 6 giorni complessivi dedicata ad almeno n. 2 unità di personale universitario impiegato per l'utilizzo dello strumento. L'attività di formazione dovrà essere svolta in due periodi: il primo, di almeno 2 giorni, subito dopo l'installazione e il collaudo dello strumento, il rimanente, orientativamente 3 mesi dopo l'installazione e, in ogni caso, in accordo con il personale tecnico del Centro di Microscopie.
 - d. garanzia a copertura totale (*full risk*), assistenza tecnica, manutenzione ordinaria e straordinaria *on site* di almeno 12 mesi a partire dall'esito positivo del collaudo, con interventi *on site* entro al massimo 5 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta. Entro massimo 30 giorni dal ricevimento di ciascuna richiesta d'intervento il problema dovrà essere definitivamente risolto (intervento risolutivo). Nell'offerta dovrà essere esplicitata con chiarezza la validità della garanzia per l'Italia.
 - e. garanzia della disponibilità delle parti di ricambio per almeno 10 anni successivi all'installazione dello strumento oggetto dell'appalto.

Il valore complessivo stimato dell'appalto, soggetto a ribasso ai fini dell'aggiudicazione è quantificato in € 360.000,00 (trecentosessantamila/00), al netto dell'imposta sul valore aggiunto (IVA).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Gli oneri della sicurezza, non assoggettabili a ribasso e compresi nel suindicato importo totale, atteso che nelle prestazioni oggetto del presente appalto sono presenti rischi in-terferenziali, come da DUVRI allegato al capitolato di oneri (Allegato 2/A), sono quantificati in € _____ (oltre IVA) complessivi.

L'appalto è finanziato con fondi dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto sarà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, come modificato e integrato dal d.lgs. 9 novembre 2012, n. 192. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 2 Soggetti ammessi alla gara

1. Sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti dal successivo articolo 11, tra i quali, in particolare, quelli costituiti da:

- ◆ operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (imprenditori individuali anche artigiani, e le società anche cooperative), b) (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane) e c) (consorzi stabili) dell'art. 45, comma 2 del d.lgs. 50/2016;
- ◆ operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alla lettera d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti), e) (consorzi ordinari di concorrenti), f) (aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete) e g) (gruppo europeo di interesse economico) dell'art. 45, comma 2 del d.lgs. 50/2016, oppure da operatori che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8 del d.lgs. 50/2016;
- ◆ operatori economici stabiliti in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 45, comma 1 del d.lgs. 50/2016
- ◆ operatori economici di Paesi terzi firmatari dell'Accordo sugli appalti pubblici (AAP) dell'Unione Europea e di altri accordi internazionali a cui l'Unione è vincolata, alle condizioni di cui all'art. 49 del d.lgs. 50/2016.

2. Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del d.lgs. 50/2016.

Art. 3 Condizioni di ammissione alla gara

1. Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

a) le cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. 50/2016;

b) le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001 o di cui all'art. 35 del D.L. 24 giugno 2014, n. 90, convertito con modificazioni dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114 o che siano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione:

- 2 Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nella cosiddetta "black list" di cui al Decreto del Ministro delle Finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione, dell'autorizzazione - in corso di validità - rilasciata ai sensi del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 14 dicembre 2010. In tal caso ciascun operatore dovrà produrre apposita dichiarazione sostitutiva attestante il possesso della predetta autorizzazione.
- 3 Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo del d.lgs. 50/2016, è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.
- 4 Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane) e c) (consorzi stabili), ai sensi dell'art. 48, comma 7, secondo periodo del d.lgs. 50/2016, è vietato partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara.
- 5 Il subappalto è ammesso alle condizioni e nelle modalità di cui all'art. 105 del d.lgs. 50/2016.

Art. 4 Presa visione della documentazione di gara e sopralluoghi

1. La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.univaq.it>.
2. Ai fini della partecipazione alla presente procedura è **obbligatorio effettuare un sopralluogo presso i locali ove sarà installato l'apparecchio oggetto della presente gara.**
3. **Il sopralluogo** dovrà avvenire preliminarmente alla stesura delle offerte con le seguenti modalità:
 - il concorrente dovrà prendere contatti, a mezzo e-mail o telefonicamente con i referenti del Centro di Microscopie, Università degli Studi dell'Aquila, via Vetoio, 67100 L'Aquila, Località Coppito, edificio "Ricamo": dott. Lorenzo Arrizza, lorenzo.arrizza@univaq.it, tel: 0862433603 - 3286223948 e Prof. Luca Iozzi, luca.iozzi@univaq.it, tel: 338 6872872;
 - dovranno essere indicati i dati principali della Società (ragione o denominazione sociale, e-mail, telefono, ecc.) e il nominativo di una o al massimo due persone incaricate all'effettuazione del sopralluogo;
 - l'Università provvederà a comunicare a ciascuna Società richiedente, a mezzo e-mail, il giorno, l'ora e il luogo in cui quest'ultima dovrà presentarsi per l'effettuazione del sopralluogo;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- ciascuna società potrà effettuare il sopralluogo una sola volta. Gli incaricati delle Società per l'effettuazione del sopralluogo dovranno presentarsi muniti di documento di identità e verranno ricevuti ed accompagnati da un incaricato del Centro di Microscopie. Al termine del sopralluogo gli incaricati della Società saranno tenuti a dichiarare per iscritto, in nome e per conto della Società rappresentata, di aver visitato i luoghi oggetto d'appalto e di essere edotti di tutte le circostanze di luogo e di fatto che possano interessare l'esecuzione del contratto ed influenzare la determinazione dei prezzi;
 - durante il sopralluogo gli incaricati delle Società dovranno verificare l'idoneità dei luoghi all'installazione dello strumento che verrà offerto dall'operatore economico. I risultati di eventuali misurazioni e il confronto con i requisiti minimi richiesti per l'installazione dello strumento offerto, se esistenti, dovranno essere allegati all'offerta tecnica.
 - L'Università declina qualsiasi responsabilità in ordine a possibili danni e incidenti che dovessero occorrere al personale delle Imprese che svolgeranno i sopralluoghi.
 - In caso di raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, sia già costituiti che non ancora costituiti, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5 del d.lgs. 50/2016, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo dovrà essere effettuato da un incaricato per tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito delle delega di tutti detti operatori.
 - In caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del consorzio oppure dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dei servizi/fornitura.
4. **Al fine di una migliore valutazione dell'offerta tecnica, il concorrente dovrà effettuare, pena esclusione, presso propri laboratori o laboratori indicati dallo stesso concorrente analisi su campioni selezionati dal Committente, utilizzando il modello di microscopio con le stesse caratteristiche e nella stessa configurazione di quello oggetto dell'offerta proposta (tranne che per la microanalisi EDS).**
5. A tal fine il Committente, in sede di sopralluogo consegnerà a ciascun concorrente fino a un massimo di 4 campioni sia in ambito di scienza dei materiali/nanotecnologie sia di scienze della vita per l'esecuzione delle analisi in parola. Tutti i concorrenti riceveranno lo stesso numero di campioni preparati nelle medesime condizioni sperimentali.

Art. 5 Chiarimenti

1. È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura tramite proposizione di quesiti scritti da inoltrare ai seguenti indirizzi:
 - quesiti di carattere amministrativo **entro il 28 luglio 2017**: giuseppe.potente@cc.univaq.it
 - quesiti di carattere tecnico **entro 15 giorni dalla scadenza del bando**: cme@strutture.univaq.it.

Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente a tali date.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

2. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite, ai sensi dell'art.74, comma 4 del d.lgs. 50/2016, almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.
3. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile e/o eventuali informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima sul sito www.univaq.it almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Art. 6 Modalità di presentazione della documentazione

1. La domanda di partecipazione alla presente procedura è redatta utilizzando il modello di cui all'Allegato 1/A del presente disciplinare, secondo le prescrizioni ivi contenute.
2. Le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di carattere generale e speciale sono rilasciate utilizzando il modello di Documento di gara unico europeo (DGUE) di cui all'Allegato 1/B del presente disciplinare, secondo le prescrizioni ivi contenute.
3. La domanda di partecipazione, il DGUE e le eventuali altre dichiarazioni sostitutive:
 - A) devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); a tal fine, le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni rese su più fogli distinti;
 - B) potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti e, in tal caso, va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
 - C) devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza; la documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445.
4. In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.
5. Tutta la documentazione da produrre deve essere redatta in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.
6. I modelli di cui ai punti 1 e 2 del presente articolo e tutta la documentazione di gara sono messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.univaq.it>
7. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del d.lgs. n. 50/2016. In particolare in caso di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine non superiore ai 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

8. Ai sensi dell'art. 85, comma 5 del d.lgs. 50/2016, la stazione appaltante può chiedere ai concorrenti in qualsiasi momento, nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi qualora tale circostanza sia necessaria per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Art. 7 Comunicazioni

1. Salvo quanto disposto nell'art. 5 del presente disciplinare (Chiarimenti), tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuati qualora resi via posta elettronica certificata o strumento analogo negli Stati membri, ai sensi dell'art. 76 del d.lgs. 50/2016. L'indirizzo pec della stazione appaltante è: protocollo@pec.univaq.it. L'Università degli Studi dell'Aquila declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.
2. In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

Art. 8 Ulteriori disposizioni

1. Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di n. 1 offerta valida.
2. È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95, comma 12 del d.lgs. 50/2016.
3. L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante e comunicate sul sito www.univaq.it o via Pec. In tale caso il concorrente dovrà anche produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia provvisoria fino alla medesima data.
4. La stipula del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia e al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
5. Ai sensi dell'art. 216, comma 11 del d.lgs. 50/2016, sono posti a carico dell'aggiudicatario della gara in oggetto gli oneri di pubblicità legale conseguenti alle spese per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara sui quotidiani, quantificati presuntivamente in € 5.000,00. Tali oneri dovranno essere rimborsati entro 60 gg. dall'aggiudicazione e, comunque, prima della stipula del contratto. Sarà cura



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

della stazione appaltante comunicare all'aggiudicatario l'importo definitivo da rimborsare, nonché le relative modalità.

6. Ai sensi dell'art. 110 del d.lgs. 50/2016, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 108 ovvero di recesso dal contratto, ai sensi dell'art. 92, comma 4 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario per l'affidamento della fornitura.

Art. 9 Cauzioni e garanzie richieste

1. L'offerta dei concorrenti deve essere corredata, **a pena di esclusione**, da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 comma 8 bis del d.lgs. 50/2016, in base al quale le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9, pari al 2% dell'importo posto a base di gara e precisamente a € **7.200,00 (euro settemiladuecento/00)**.
2. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo è ridotto nei casi e nelle percentuali previste dal comma 7 dell'art. 93 del d.lgs. 50/2016. Per fruire delle riduzioni di cui al presente paragrafo, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi previsti dalle norme vigenti.
3. Ai sensi del comma 8 del succitato articolo è previsto che l'offerta è altresì corredata, pena l'esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui agli artt. 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario. Il presente comma non si applica alle microimprese, piccole imprese e medie imprese (vedi art. 3 del d.lgs. 50/2016) e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole imprese e medio imprese.
4. La garanzia provvisoria, sotto forma di cauzione o di fideiussione, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria.
5. La garanzia provvisoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del d.lgs. 50/2016 e **deve:**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- a. essere prodotta in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
 - b. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
 - c. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, su richiesta della stazione appaltante, nel caso in cui - al momento della sua scadenza - non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
 - d. in caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo ai sensi dell'art. 93, comma 1 d.lgs. 50/2016;
6. All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve presentare la cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del d.lgs. 50/2016, che sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste dal comma 5 del citato articolo.
7. Si precisa che:
- a. in caso di partecipazione in RTI, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del d.lgs. 50/2016, o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, lett. e), del d.lgs. 50/2016, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso dei requisiti che danno titolo alla riduzione;
 - b. in caso di partecipazione in consorzio di cui alle lett. b) e c) dell'art. 45, comma 2 del d.lgs. 50/2016, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio.

Art. 10 Pagamento all'Autorità Nazionale Anticorruzione

1. I concorrenti devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, scegliendo tra le modalità di cui alla delibera Anac 22 dicembre 2015, n. 163. Il contributo per il CIG 7120828528 è pari a € 35.00 (euro trentacinque/00).
2. La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento potrà essere sanata a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

Art. 11 Requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria, tecnico-professionale e certificazione della qualità

1. I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti o adempiere a quanto previsto nei commi seguenti:

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE (art. 83, comma 3 d.lgs. n. 50/2016)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- a) iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio ovvero, in caso di sede in uno degli Stati membri, in analogo registro dello Stato di appartenenza secondo le indicazioni disponibili nel registro online dei certificati (e-Certis). In caso di concorrente avente sede in un Paese terzo, firmatario degli accordi di cui all'art. 49 del d.lgs. 50/2016, tale requisito deve essere dimostrato mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nel Paese nel quale è stabilito.

CAPACITA' ECONOMICO-FINANZIARIA (art. 83, comma 4 lett. c) d.lgs. 50/2016)

- b) polizza assicurativa o fidejussoria, a copertura dei rischi professionali afferenti alle attività del presente appalto, per un massimale almeno pari a € 360.000,00.
- c) esecuzione nell'ultimo triennio (2014 – 2015 – 2016) di almeno 3 forniture nel settore di attività dell'oggetto dell'appalto, con indicazione del rispettivo importo, delle date e dei destinatari delle forniture stesse, pubblici o privati, il cui importo complessivo è pari almeno a € 360.000,00.

CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE (art. 83, comma 6 d.lgs. 50/2016)

- d) struttura tecnico-organizzativa funzionale allo svolgimento dell'attività di assistenza *full-risk*, costituita da almeno due tecnici con adeguata competenza, esperienza e affidabilità;

CERTIFICAZIONE DELLA QUALITA' (art. 87 d.lgs. 50/2016)

- e) certificazione di qualità UNI EN ISO 9001, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, relativa alle prestazioni oggetto di gara ovvero i certificati equivalenti rilasciati da organismi stabiliti in altri Stati membri o le misure equivalenti di garanzia della qualità di cui all'art. 87 d.lgs. 50/2016
2. Gli operatori economici ai sensi dell'art. 89, comma 1, del d.lgs 50/2016 dovranno allegare alla domanda di partecipazione in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. **Il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione della impresa ausiliaria.**
3. E' ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto. Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA E PER I CONSORZI

4. In caso di partecipazione in forma di raggruppamento, i requisiti di partecipazione di cui sopra dovranno essere dimostrati, a pena di esclusione, secondo le seguenti modalità:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura di cui all'art. 11 comma 1, lett. a) deve essere dimostrato:

- a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituito o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete o di GEIE, da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorzianti o aderenti al contratto di rete;
 - b) nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del d.lgs. 50/2016 deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate per le quali il consorzio concorre.
5. La copertura assicurativa deve essere posseduta da ciascuna impresa che compone il costituendo raggruppamento, consorzio ordinario o aggregazione di imprese di rete. L'ammontare del massimale, complessivamente considerato, deve essere almeno pari a € 360.000,00.
6. Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del d.lgs. 50/2016 (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane, consorzi stabili), i requisiti di idoneità tecnica e di capacità finanziaria, ai sensi dell'art. 47, comma 1 del citato decreto, dovranno essere posseduti direttamente dal consorzio.
7. Per i primi cinque anni dalla costituzione, ai fini della partecipazione dei consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. c) (consorzi stabili), i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi posseduti dalle singole imprese consorziate esecutrici, vengono sommati in capo al consorzio.

Art. 12 Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte

1. Il plico contenente l'offerta e la documentazione, a pena di esclusione, dovrà essere sigillato e pervenire entro le ore **12:00** del giorno **1 settembre 2017** all'Università degli Studi dell'Aquila – via Giovanni Di Vincenzo n. 16/b – 67100 L'Aquila. Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceramica o piombo, tali da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste stesse.
2. Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'Impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna) nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,00, esclusa la settimana dal 14 al 18 agosto 2017, fino al termine perentorio sopra indicato. Della data e dell'ora di ricezione farà fede il timbro apposto dal protocollo dell'Università degli Studi dell'Aquila.
3. Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente (denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo Pec per le comunicazioni) e la dicitura:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di n. 1 Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) ad alta risoluzione che operi in condizioni di alto e basso vuoto per il Centro di Microscopie dell'Università degli Studi dell'Aquila.

4. Il plico dovrà contenere al suo interno tre buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente:
"A - documentazione amministrativa"
"B - offerta tecnica"
"C - offerta economica"
5. **L'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.**
6. Saranno escluse le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

CONTENUTO DELLA BUSTA "A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Nella busta "A - documentazione amministrativa" devono essere inseriti i seguenti documenti:

1. **Domanda di partecipazione** - redatta secondo il modello dell'Allegato 1/A - sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore: la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata copia conforme all'originale della relativa procura.

Si precisa che in caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese di rete o GEIE non ancora costituiti la domanda deve essere sottoscritta dai rappresentanti legali di ciascun soggetto del RTI/consorzio/aggregazione di imprese/GEIE.

2. **Documento di gara unico europeo (DGUE)**, sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore; il DGUE può essere sottoscritto anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata copia conforme all'originale della relativa procura (Allegato 1/B - DGUE). Il concorrente dovrà compilare le Parti II, III, IV limitatamente alla lettera A, punto 1), lettera B; lettera C punti 1b) e 2), lettera D e parte VI.

Si precisa che:

- 2.1 nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, ciascun operatore economico dovrà produrre un DGUE distinto;
- 2.2. nel caso di consorzio stabile, anche ciascun consorziato per conto del quale il consorzio concorre, dovrà produrre un DGUE distinto;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

2.3. nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

- a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4 *quater* del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, il DGUE deve essere prodotto dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
- b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4 *quater* del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, il DGUE deve essere prodotto dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, il DGUE deve essere prodotto dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

2.4 in caso di operatore economico avente sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nella cosiddetta "black list" di cui al Decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001, dichiarazione sostitutiva attestante il possesso dell'autorizzazione di cui al precedente Art. 3 comma 2.

2.5 in caso di **avvalimento** di cui all'art. 89 del d.lgs. 50/2016: DGUE della/e impresa/e ausiliaria/e (Parti II, III, IV limitatamente alle informazioni relative ai requisiti messi a disposizione del concorrente e VI), una dichiarazione dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si impegna verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione le risorse necessarie di cui è carente il concorrente (Allegato 1/C) nonché il contratto di cui al comma 1 del predetto art. 89.

3. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3.2 della delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ex AVCP relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del d.lgs. 50/2016, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliaria;
4. **Capitolato di oneri** debitamente datato e sottoscritto in segno di accettazione, con firma leggibile e per esteso, dal legale rappresentante dell'Impresa o da persona avente il potere di rappresentare e impegnare legalmente l'Impresa. Si precisa che in caso di RTI o consorzi il Patto di integrità dovrà essere sottoscritto da tutte le Imprese raggruppande nonché dal Consorzio e dalle Imprese consorziate indicate quali esecutrici delle prestazioni;
5. **Patto di integrità**, allegato alla documentazione di gara, debitamente datato e sottoscritto in segno di accettazione, con firma leggibile e per esteso, dal legale rappresentante dell'Impresa o da persona avente il potere di rappresentare e impegnare legalmente l'Impresa. Si precisa che in caso di RTI o consorzi il Patto di integrità dovrà essere sottoscritto da tutte le Imprese raggruppande nonché dal Consorzio e dalle Imprese consorziate indicate quali esecutrici delle prestazioni;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

6. **Cauzione provvisoria** di cui al precedente articolo 9. Nel caso in cui la cauzione provvisoria venga prestata in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del d.lgs. 50/2016, dichiarazione sostitutiva attestante il possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000 rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000 ovvero copia conforme della suddetta certificazione ovvero attestazione del possesso dei requisiti richiesti per le altre riduzioni previste dallo stesso comma 7;
7. **Ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'Autorità** di € 35,00 di cui al articolo 10 del presente disciplinare di gara, relativo al CIG 7120828528
8. **Certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi**, di cui al precedente articolo 4, in cui deve essere eseguita la prestazione

INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA CONSORZI

nel caso di consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane:

- atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;
- dichiarazione in cui si indica il/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara (art. 48, comma 7 del d.lgs. 50/2016); qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio;

nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito:

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, nella forma prescritta, prima della data di presentazione dell'offerta;
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del d.lgs. 50/2016, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici raggruppati;

Nel caso di raggruppamento verticale viene configurata come prestazione principale la fornitura del bene e quali prestazioni secondarie l'installazione del bene e la formazione del personale, come descritte nell'art. 1. Il mandatario è tenuto a svolgere almeno il 90% della prestazione oggetto dell'appalto.

nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti:

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del d.lgs. 50/2016, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati o raggruppati;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti:

- dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:
 - ✓ l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - ✓ l'impegno, in caso di aggiudicazione, a uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;
 - ✓ le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati ai sensi dell'art. 48, comma 4 del d.lgs. 50/2016;

nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e, relativamente a queste ultime, opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5:

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del C.A.D. recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art.24 del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;

nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del d.lgs. n. 50/2016. In particolare in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine non superiore ai 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. **In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.**

CONTENUTO DELLA BUSTA "B – OFFERTA TECNICA"

1. Nella busta "B – offerta tecnica" deve essere inserita, a pena di esclusione, l'offerta tecnica predisposta mediante utilizzo della scheda denominata Allegato 1/D al presente disciplinare di gara.
Il concorrente deve dare dimostrazione del rispetto di tutte le caratteristiche tecniche minime essenziali e di quelle migliorative offerte attraverso la produzione di uno o più dei seguenti documenti, in quanto tra loro alternativi:
 - i) documentazione tecnica ufficiale del produttore dell'apparecchiatura contenente i dati di fabbrica (*datasheet* ovvero schede tecniche ufficiali);
 - ii) manuali di servizio necessari per la installazione e/o manutenzione delle apparecchiature;E' possibile allegare ai documenti richiesti anche un elenco di tutte le voci che compongono la fornitura, con relativa descrizione.
2. Tutti i documenti su indicati, in lingua italiana o inglese, devono essere prodotti in originale o in copia conforme, con dichiarazione resa, ai sensi del d.p.r. 445/2000, dal legale rappresentante o, comunque, da soggetto munito di idonei poteri del produttore (con allegata copia del documento di identità).
3. I documenti stessi sono considerati "essenziali" ai fini della valutazione dell'offerta tecnica e, pertanto, la mancanza, l'incompletezza o la irregolarità dei medesimi non è sanabile ai sensi del comma 9 dell'art. 83 del d.lgs 50/2016 e comporta l'esclusione del concorrente dalla gara.
4. Non si considera documento idoneo una mera dichiarazione della casa madre, realizzata *ad hoc* per la presente iniziativa, che attesti il possesso dei requisiti posseduti.
5. Il concorrente dovrà allegare all'offerta tecnica le immagini ottenute sui campioni consegnati dal Committente in occasione del sopralluogo. Le immagini registrate su CD/DVD/memorie USB in uno dei formati generalmente utilizzati (TIFF, jpeg, pdf...) devono riportare le condizioni di lavoro



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

utilizzate. Il concorrente dovrà inoltre allegare una dichiarazione attestante l'uso, per le analisi allegare, dello stesso modello di microscopio con le stesse caratteristiche e nella stessa configurazione di quello indicato nella offerta presentata.

6. L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.
7. Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda.
8. La mancata sottoscrizione dell'offerta comporterà la esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 83, comma 9 del d.lgs. 50/2016.

CONTENUTO DELLA BUSTA "C – OFFERTA ECONOMICA"

1. Nella busta "C – offerta economica" deve essere contenuta, a pena di esclusione, l'offerta economica predisposta secondo l'Allegato I/E al presente disciplinare di gara e contenere, in particolare, i seguenti elementi:
 - a. il prezzo complessivo offerto per l'appalto, in cifre e lettere, Iva e oneri di sicurezza per rischi di natura interferenziale esclusi;
 - b. **a pena di esclusione** la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 95, comma 10 del d.lgs. 50/2016.

In caso di discordanza tra cifre e lettere prevale l'importo indicato in lettere.

2. L'offerta economica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda.
3. Saranno ammesse solo offerte economiche che non superino l'importo a base d'asta. Non sono ammesse offerte incomplete o parziali.
4. Qualora l'offerta non sia in regola con la legge sul bollo, la stessa viene accettata e ritenuta valida agli effetti giuridici ma sarà soggetta a regolarizzazione fiscale secondo le disposizioni di cui al D.p.r. 26 ottobre 1972, n. 642.
5. La presentazione dell'offerta costituisce implicita accettazione delle norme di gara. Nessun compenso o rimborso spese potrà essere preteso dagli interessati per l'elaborazione e la produzione dell'offerta.

Art. 13 Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

1. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario è effettuata, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 81, comma 2 e 216, comma 13 del d.lgs. 50/2016, mediante il sistema AVCPass, reso disponibile dall'Anac con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm., con le modalità ivi indicate, nonché con gli ulteriori sistemi previsti dalla normativa vigente.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

2. Per ciò che concerne, in particolare, il requisito di cui al punto 11.1 lett. c) è richiesta la produzione dei *curricula* dei tecnici incaricati dell'assistenza *full-risk*.
3. Quanto al requisito di cui al punto 11.1 lett d), l'attestazione delle prestazioni con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture è comprovata:
 - i. se trattasi di forniture prestate a favore di amministrazioni o enti pubblici, da certificati rilasciati in originale o in copia conforme e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; in mancanza di detti certificati, gli operatori economici possono inserire nel predetto sistema le fatture relative all'avvenuta esecuzione indicando, ove disponibile, il cig del contratto cui si riferiscono, l'oggetto del contratto stesso e il relativo importo, il nominativo del contraente pubblico e la data di stipula del contratto stesso;
 - ii. se trattasi di forniture prestate a privati, mediante certificazione rilasciata dal committente o mediante copia autentica dei contratti e delle relative fatture emesse.

Art. 14 Criterio di aggiudicazione

1. L'appalto è aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del d.lgs. n. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo la seguente ripartizione dei punteggi:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- La migliore offerta sarà quella che presenta il punteggio complessivo più alto ottenuto, per ciascun concorrente, sommando il punteggio ottenuto dalla offerta tecnica al punteggio attribuito alla offerta economica.
- I punteggi tecnici sono attribuiti da una Commissione nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 77 e 78, ultimo cpv, del d.lgs. n. 50/2016, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione di seguito indicati.

Descrizione	Criteri	Punteggio Massimo
Massima corrente di fascio	0 punti se $< 100 \text{ nA}$	2
	1 punto se $\geq 100 \text{ nA} \leq 300 \text{ nA}$	
	2 punti se $> 300 \text{ nA}$	
Pressione in Low Vacuum mode	0 punti se $= 150 \text{ Pa}$	2
	1 punto se $> 150 \text{ Pa} \leq 300 \text{ Pa}$	
	2 punti se $> 300 \text{ Pa}$	
Massima dimensione del campo di osservazione a WD analitica	0 punti se $= 3 \text{ mm}$	1
	1 se $> 3 \text{ mm}$	
Risoluzione senza bias a WD ottimale a 15 KV	0 punti se $= 1.4 \text{ nm}$	5
	1 punto se $< 1.4 \text{ nm}$ e $> 1 \text{ nm}$	
	2.5 punti se $\leq 1 \text{ nm}$ e $> 0.7 \text{ nm}$	
	5 punti se $\leq 0.7 \text{ nm}$	
Risoluzione senza bias a WD ottimale a 1 KV	0 punti se $= 1.8 \text{ nm}$	5
	1 punto se $< 1.8 \text{ nm}$ e $> 1.4 \text{ nm}$	
	2.5 punti se $\leq 1.4 \text{ nm}$ e $> 1 \text{ nm}$	
	5 punti se $\leq 1 \text{ nm}$	
Risoluzione con bias a WD ottimale a 1 KV	0 punti se $= 1.4 \text{ nm}$	3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

	1 punto se $<1.4 \text{ nm}$ e $>1.1 \text{ nm}$	
	2 punti se $\leq 1.1 \text{ nm}$ e $>0.8 \text{ nm}$	
	3 punti se $\leq 0.8 \text{ nm}$	
Risoluzione in low vacuum mode a WD ottimale a 15 KV a un valore di pressione nel range 10-150 Pa	0 punti se = 3.5 nm	3
	1 punto se $<3.5 \text{ nm}$ e $>2 \text{ nm}$	
	2 punti se $\leq 2 \text{ nm}$ e $>1.2 \text{ nm}$	
	3 punti se $\leq 1.2 \text{ nm}$	
Risoluzione in low vacuum mode a WD ottimale a 3 KV a un valore di pressione nel range 10-150 Pa	0 punti se = 4.5 nm	3
	1 punto se $<4.5 \text{ nm}$ e $>3 \text{ nm}$	
	2 punti se $\leq 3 \text{ nm}$ e $>1.7 \text{ nm}$	
	3 punti se $\leq 1.7 \text{ nm}$	
Rivelatore STEM	0 punti se non compreso nella fornitura	6
	2 punti per campo chiaro (BF) e campo scuro (DF) simultanei	
	4 punti per campo chiaro (BF), campo scuro (DF) simultanei e HAADF mode non simultaneo.	
	6 punti per campo chiaro (BF), campo scuro (DF) e HAADF mode tutti simultanei	
Detector BSE in camera	0 punti se il detector fornito tra i requisiti minimi non presenta le caratteristiche indicate nel seguito	4
	2 punti se il detector è almeno a 4 settori, retraibile e motorizzato	
	4 punti se i segnali dai settori del detector sopra descritto possono essere acquisiti simultaneamente e combinati	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Dispositivi per ridurre l'allargamento del fascio in Low Vacuum Mode	0 punti se non compreso nella fornitura	3
	3 punti se compreso nella fornitura	
Rivelazione di BSE selettiva in energia	0 punti se non compreso nella fornitura	4
	4 punti se compreso nella fornitura	
Altro rivelatore	0 punti se non compreso nella fornitura	3
	3 punti se compreso nella fornitura	
Escursione X, Y dello stage	0 punti se ≤ 100 mm	2
	1 punto se > 100 mm ≤ 120 mm	
	2 punti se > 120 mm	
Escursione in Z dello stage	0 punti se ≤ 50 mm	2
	1 punto se > 50 mm ≤ 70 mm	
	2 punti se > 70 mm	
Intervallo di Tilt dello stage	1 punto se $> -3^\circ / 70^\circ$	1
Stage raffreddato Peltier	0 punti se non compreso nella fornitura	6
	6 punti se compreso nella fornitura	
Plasma cleaner	0 punti se non compreso nella fornitura	2
	2 punti se compreso nella fornitura	
Sistema di smorzamento delle vibrazioni	0 punti come da requisito minimo	2
	2 punti se di tipo attivo	
Control Panel	0 punti se non compreso nella fornitura	1
	1 punto se presente nella fornitura	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

Display mode 4 quadranti	0 punti come da requisito minimo 1 punto se presente nella fornitura	1
Smart Scan (frame e line average o integration, interlaced scanning...) e Drift Compensated Frame Averaging/Integrating	0 punti se non compreso nella fornitura 1 punto se presente nella fornitura	1
Software per Ricostruzione 3D	0 punti se non compreso nella fornitura 1 punto se presente nella fornitura	1
Altri software non inclusi nel software base utili per l'elaborazione/archiviazione delle immagini	0 punti se non compreso nella fornitura 1 punto se presente nella fornitura	1
Upgrade software microanalisi	0 punti se non compreso nella fornitura 3 punti se presente nella fornitura	3
Garanzia	0 punti se 12 mesi previsti da legge 2 punti se fino a 24 mesi 4 punti se fino a 36 mesi 8 punti se pari o superiore a 48 mesi	8
Qualità delle immagini ottenute dai campioni consegnati dal committente	Da 0 a 5 punti a insindacabile giudizio della Commissione	5
	Totale	80

L'operatore economico che non ha ottenuto un punteggio tecnico pari almeno a 10 punti verrà escluso dalla procedura di gara.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

4. Offerta economica (massimo punti 20,00 dei 100,00 assegnabili)

Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura comprensivo anche delle prestazioni secondarie. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base d'asta, saranno assegnati 20,00 punti; agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito indicato:

$$\text{Punteggio offerta in esame} = 20,00 \times \frac{O_b}{O_e}$$

Dove:

O_b = Offerta più bassa

O_e = Offerta in esame

Art. 15 Operazioni di gara

1. Dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, la stazione appaltante procede, ai sensi del combinato disposto degli artt. 77 e 216, comma 12 del d.lgs.50/2016 nonché delle Linee guida n. 5 dell'Anac, alla nomina di una Commissione giudicatrice.
2. Ai sensi dell'art. 29, comma 1, del d.lgs. 50/2016 la composizione della Commissione e i curricula dei suoi componenti viene pubblicato sul sito www.univaq.it.
3. La data di svolgimento della prima seduta pubblica, dedicata all'apertura della busta A "documentazione amministrativa", sarà comunicata via pec ai partecipanti e altresì pubblicata sul sito internet dell'Ateneo.
4. Alle sedute pubbliche potranno assistere i titolari delle ditte concorrenti, ovvero i loro legali rappresentanti o incaricati, dietro esibizione di un documento personale di riconoscimento e, per i rappresentanti legali e gli incaricati, anche di un documento comprovante la rappresentanza legale o l'incarico ricevuto (deleghe, procura, mandato, ecc.).
5. All'esito dell'eventuale soccorso istruttorio, il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dei concorrenti, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. 50/2016, è pubblicato sul profilo della stazione appaltante nella sezione "Amministrazione trasparente" entro 2 giorni dalla emanazione.
6. **Nella successiva seduta pubblica, comunicata via pec ai partecipanti e altresì pubblicata sul sito internet dell'Ateneo, la Commissione procede:**

(1) all'apertura delle Buste "B - offerta tecnica" e alla verifica del rispetto delle relative prescrizioni di cui alla documentazione di gara.

In seduta riservata la Commissione procede:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

(II) alla valutazione delle offerte tecniche e all'attribuzione dei relativi punteggi secondo i criteri e le modalità descritti nell'art. 14 del presente disciplinare.

In successiva seduta pubblica, comunicata via pec ai partecipanti e altresì pubblicata sul sito internet dell'Ateneo, la Commissione:

(III) dà corso alla lettura dei punteggi conseguiti da ciascuna offerta tecnica;

(IV) procede all'apertura delle offerte economiche, assegnando il relativo punteggio;

(V) procede all'individuazione dell'offerta anomala ai sensi dell'art. 97 comma 3 d.lgs. 50/2016;

(VI) qualora la migliore offerta risulti anomala, la Commissione chiude la seduta pubblica dandone comunicazione ai presenti e alla stazione appaltante che avvia il procedimento di richiesta delle giustificazioni di cui all'art. 97 comma 5, che verranno valutate dalla Commissione e dalla stazione appaltante. Nel caso di esito positivo si procede alla redazione della graduatoria e alla formulazione della proposta di aggiudicazione.

(VII) La Commissione, nel caso in cui non vi sia alcuna offerta anomala, redige la graduatoria e formula la proposta di aggiudicazione.

(VIII) Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, si procederà a richiedere un'offerta migliorativa e in caso di ulteriore parità di punteggio si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

Art.16 Definizione delle controversie

1. Tutte le controversie derivanti dal contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di L'Aquila, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Art. 17 Trattamento dei dati personali

1. I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm. esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Art. 18 Adempimenti necessari all'aggiudicazione e alla stipula del contratto

1. Ai sensi dell'art. 32, comma 7 del d.lgs. 50/2016, l'Università ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto, procede alla verifica del possesso dei requisiti prescritti.
2. La stipula del contratto è comunque subordinata alla presentazione della seguente ulteriore documentazione:
 - A) la garanzia definitiva, da costituirsi ai sensi dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016 con le modalità previste per la cauzione provvisoria. La fidejussione bancaria o la polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 c.c. e la sua operatività entro 15 gg. a semplice richiesta dell'Università.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Amministrazione Centrale

Area Affari Generali

Settore acquisti, gare, contratti

- B) dichiarazione afferente all'indicazione delle coordinate del conto corrente bancario o postale dedicato per la registrazione di tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto, nonché dei dati anagrafici e del codice fiscale dei soggetti delegati a operare su di esso, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010;
- C) copia dell'attestazione dell'avvenuto versamento del rimborso delle spese di pubblicità di cui al precedente articolo 8 del presente disciplinare.
3. Per ciò che concerne le imprese riunite e i consorzi, ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. 50/2016, se non già presentato in sede di offerta, la capogruppo dovrà produrre mandato collettivo speciale o atto costitutivo, in originale o copia autentica. Le specifiche dichiarazioni e comunicazioni inerenti a ciascuna impresa facente parte del raggruppamento o del consorzio, dovranno essere sottoscritte dal titolare o dal legale rappresentante di ciascuna singola impresa facente parte del R.T.I. o del consorzio medesimi.
4. In caso di mancata stipula del contratto per carenza, da parte dell'aggiudicatario, dei requisiti di partecipazione richiesti, si procederà all'incameramento della cauzione provvisoria.

L'Aquila **29 GIU. 2017**



Il Direttore Generale

Dot. Pietro Di Benedetto

