



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

**Procedura aperta per la fornitura di apparecchiature
scientifiche per il Dipartimento di Ingegneria Civile
Ambientale Meccanica suddivisa in tre lotti**

**Lotto 1: Doppia camera climatica
CIG 7658424B67**

**Lotto 2: Stampante 3D multimateriale per polimeri ad alta
definizione
CIG 76584397C9 - CUP E66C18000340001**

**Lotto 3: LIDAR
CIG 765845442B - CUP E66C18000340001**

DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE MECCANICA SUDDIVISA IN TRE LOTTI

1. PREMESSE

Con determina a contrarre n. 158 - DG del 16 ottobre 2018, UniTrento ha deliberato di affidare la fornitura di apparecchiature scientifiche per il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale Meccanica suddivisa in tre lotti.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) e con applicazione del criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 5 e 17 della L.P. 9 marzo 2016 n. 2 (in seguito L.P.).

Il luogo della consegna della fornitura è Trento – codice NUTS: ITD20.

Lotto 1 CIG 7658424B67

Lotto 2 CIG 76584397C9 – CUP E66C18000340001

Lotto 3 CIG 765845442B – CUP E66C18000340001

Il **Responsabile del procedimento** è il prof. Bursi, direttore del DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale Meccanica.

Il **Responsabile del procedimento di gara** è la dott.ssa Elisabetta Endrici, dirigente della Direzione Pianificazione Approvvigionamenti e Amministrazione.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto, costituito dai seguenti documenti: Capitolato prestazionale per i Lotti 1, 2 e 3, Capitolato speciale per i Lotti 1, 2 e 3, Schema di contratto per i Lotti 1, 2 e 3;
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- 4) DUVRI generale di UniTrento.

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.unitn.it/atenco/934/procedure-aperte-e-ristrette>.

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo ateneo@pec.unitn.it, alla c.a. della Responsabile del procedimento di gara, dott.ssa Elisabetta Endrici, entro 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet: <http://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette>. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

La pubblicazione dei chiarimenti nel suddetto link sarà intesa come notifica a tutti i Concorrenti, pertanto si invitano i Concorrenti ad accedere al link frequentemente.

2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6, del Codice, i Concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i Concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente Disciplinare, tutte le comunicazioni tra UniTrento e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC ateneo@pec.unitn.it e all'indirizzo PEC indicato dai Concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione dovranno essere tempestivamente segnalate a UniTrento; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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 si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

I Concorrenti non dovranno ricercare alcun contatto confidenziale con i dipendenti e/o collaboratori di UniTrento coinvolti a vario titolo nella presente procedura.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti Lotti:

Descrizione:

Numero Lotto	Oggetto del Lotto	CIG	CUP
1	Doppia camera climatica	7658424B67	-
2	Stampante 3D multimateriale per polimeri ad alta	76584397C9	E66C18000340001
3	LIDAR	765845442B	E66C18000340001

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni Lotto è il seguente:

Lotto n. 1 - CIG 7658424B67

Oggetto dell'appalto: Doppia camera climatica

N.	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura doppia camera climatica	38300000-8	P	200.000,00 €
Importo totale a base di gara				200.000,00 €

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 1.500,00 e **non è soggetto a ribasso.**

L'appalto è finanziato con il fondo della Provincia Autonoma di Trento "Energetica".

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base del presente lotto comprende i costi della manodopera che UniTrento ha stimato pari a € 1.800,00, calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:

1. Ore/uomo stimate necessarie per la consegna e l'installazione dell'apparecchiatura: 40;
 2. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia di 24 mesi: 16
- Per un totale arrotondato per eccesso di 60 ore.

- Moltiplicato per :

1. Costo medio orario pari ad € 29,64 (arrotondato a € 30,00). Considerando l'elevata professionalità richiesta si è preso in considerazione un 8° livello – settore impiegati. (Tabella del costo del

lavoro relativa al personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti, approvata con D.D. 37 del 17 aprile 2018).

Lotto n. 2 – CIG 76584397C9 - CUP E66C18000340001
Oggetto dell'appalto: Stampante 3D

N.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura stampante 3D multimateriale per polimeri ad alta definizione	30232100-5	P	200.000,00 €
2	Manutenzione di 48 mesi successiva alla scadenza della garanzia di 24 mesi	-	-	12.000,00 €
3	Fornitura di materiali consumabili	-	-	42.000,00 €
Importo totale a base di gara				254.000,00 €

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00.

L'appalto è finanziato con il fondo del MIUR per i Dipartimenti di Eccellenza.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base del presente lotto comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari a € 1.800,00, calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:
 1. Ore/uomo stimate necessarie per la consegna e l'installazione dell'apparecchiatura: 10;
 2. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia di 24 mesi e di manutenzione di 48 mesi: 48;

Per un totale arrotondato per eccesso di 60 ore.

- Moltiplicato per :
 1. Costo medio orario pari ad € 29,64 (arrotondato a € 30,00). Considerando l'elevata professionalità richiesta si è preso in considerazione un 8° livello – settore impiegati. (Tabella del costo del lavoro relativa al personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti, approvata con D.D. 37 del 17 aprile 2018).

Lotto n. 3 - CIG 765845442B - CUP E66C18000340001

Oggetto dell'appalto: LIDAR

N.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura LIDAR	38100000-6	P	246.000,00 €
2	Manutenzione di 72 mesi successiva alla scadenza della garanzia di 24 mesi	-	-	60.000,00 €
Importo totale a base di gara				306.000,00 €

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00.

L'appalto è finanziato con il fondo del MIUR per i Dipartimenti di Eccellenza.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base del presente lotto comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari a € 1.920 calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:
 1. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia di 24 mesi e di manutenzione di 72 mesi: 64;
- Moltiplicato per :
 1. Costo medio orario pari ad € 29,64 (arrotondato a € 30,00). Considerando l'elevata professionalità richiesta si è preso in considerazione un 8° livello – settore impiegati. (Tabella del costo del lavoro relativa al personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica privata e dell'installazione di impianti, approvata con D.D. 37 del 17 aprile 2018).

4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

4.1 DURATA

La fornitura è effettuata:

per il Lotto 1 entro 120 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla comunicazione di messa a disposizione dei locali da parte del Direttore dell'esecuzione;

per il Lotto 2 entro 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto;

per il Lotto 3 entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto.

4.2 OPZIONI E RINNOVI

Lotto 2

Il contratto di appalto relativo al **Lotto 2** potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 27, comma 2, lett. a) della L.P., in caso di acquisto, in corso di esecuzione del contratto, di eventuale materiale consumabile ulteriore rispetto alle tipologie e i quantitativi indicati al punto 8 del Capitolato prestazionale Lotto 2, per un valore massimo di € 20.000,00.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto del Lotto 2 è pari ad € 244.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Lotto 3

Il contratto di appalto relativo al **Lotto 3** potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 27, comma 2, lett. a) della L.P., in caso di acquisto, entro 36 mesi dalla consegna, di eventuali pacchetti aggiuntivi per la misura di ulteriori grandezze di interesse meteorologico, con le caratteristiche minime indicate al punto 9 del Capitolato prestazionale Lotto 3, per un valore massimo di € 100.000,00.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto del Lotto 3 è pari ad € 406.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai Concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di Concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al Concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di Concorrenti di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al Concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di imprese di rete di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara, ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara, ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI, purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **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, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1, comma 3 del D.M. 14 dicembre 2010.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I Concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente Disciplinare.

7.1. REQUISITI DI IDONEITÀ

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il Concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la UniTrento acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti (Parte IV, lett. A, del DGUE).

7.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non richiesti.

7.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Non richiesti.

7.4. INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

Nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.

La mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle indicate come secondarie.

I soggetti di cui all'art.45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari, la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila, che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 deve essere posseduto da:

a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;

- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

7.5. INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti, di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice, devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (quale l'iscrizione alla CCIAA).

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il Concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti di UniTrento in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7, del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un Concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del Concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12, del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone al Concorrente di sostituire l'ausiliaria, ai sensi dell'art. 89, comma 3, del Codice.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria UniTrento richiede per iscritto al Concorrente, secondo le modalità di cui al punto 2.3, la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il Concorrente, entro

tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del Concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria, nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, UniTrento procede all'esclusione del Concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

Il Concorrente che, in caso di aggiudicazione, intenda subappaltare parte delle prestazioni oggetto della gara ai sensi dell'art. 26 della L.P. e con il limite del 30% dell'importo del contratto come previsto dall'art. 105 comma 2 del Codice, deve dichiarare all'interno del DGUE (Parte II, lettera D) le parti delle prestazioni che intende subappaltare.

Non è richiesta l'individuazione nominativa dei subappaltatori, né la presentazione di ulteriore documentazione.

Ai sensi dell'art. 26, comma 3, della L.P. l'Aggiudicatario che intenda subappaltare a terzi parte della prestazione deve indicare a UniTrento, prima della stipula del contratto di appalto, l'elenco di tutte le lavorazioni, con i relativi importi, che intende affidare in conformità a quanto già dichiarato in sede di gara, nonché il nome, il recapito e i rappresentanti legali dei suoi subappaltatori e subcontraenti coinvolti in questa fornitura e sottoposti agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 (Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia), se questi sono noti al momento della stipula del contratto. Nella fase di esecuzione del contratto l'Appaltatore deve comunicare a UniTrento eventuali modifiche delle informazioni relative ai subappaltatori e subcontraenti sopravvenute rispetto a quanto comunicato ai fini della stipula del contratto, nonché le informazioni richieste per eventuali nuovi subappaltatori e subcontraenti coinvolti successivamente nella fornitura. UniTrento controlla i contratti stipulati dall'Appaltatore con i subappaltatori e subcontraenti, per le finalità della L. 136/2010, e ne verifica l'avvenuto pagamento tramite fatture quietanzate.

Ai sensi dell'art. 26, comma 6, della L.P. è previsto il pagamento diretto dei subappaltatori.

Ai sensi dell'art. 26, comma 2, lett. e bis) L.P. non può essere subappaltatore l'operatore economico che abbia partecipato alla presente procedura di gara.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- una **garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base di appalto del singolo Lotto, e precisamente di importo pari a:
 - Lotto 1: ai sensi dell'art. 31, comma 2 della L.P., non è richiesta alcuna garanzia per la partecipazione alla procedura.;
 - Lotto 2: € 5.080,00, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7, del Codice;
 - Lotto 3: € 6.120,00, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7, del Codice;
- una **dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare **garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il Concorrente risulti affidatario.

Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente dalle medesime.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'aggiudicatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'aggiudicatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali e la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria** è costituita, a scelta del Concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore di UniTrento; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del D.Lgs. 21 novembre 2007, n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso la Banca Popolare di Sondrio IBAN IT44P0569601800000003106X58 intestato a: Università degli Studi di Trento;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3, del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari non abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con Decreto Ministero dello Sviluppo Economico 19 gennaio 2018, n. 31;
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 6) essere corredata da dichiarazione sostitutiva di atto notorio (corredata da documento di identità) del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti di UniTrento.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82, sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D.Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2, del D.Lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria il Concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7, del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il Concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g) del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara, siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11. SOPRALLUOGO

Non previsto

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I Concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1300

del 20 dicembre 2017 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione “contributi in sede di gara” e allegano la ricevuta ai documenti di gara. Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	CUP	Importo contributo ANAC
Lotto 1	7658424B67	-	€ 20,00
Lotto 2	76584397C9	E66C18000340001	€ 20,00
Lotto 3	765845442B	E66C18000340001	€ 35,00

In caso di mancata presentazione della ricevuta, UniTrento accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento UniTrento **esclude** il Concorrente dalla procedura di gara in relazione al lotto per il quale non è stato versato il contributo, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della L. 266/2005.

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Il plico contenente l'offerta, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e trasmesso a mezzo raccomandata del servizio postale, tramite corriere o mediante consegna a mano, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 12:00, presso l'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi di Trento sito in Via Calepina, 14 – 38122 Trento.

Si segnala che il giorno 2 novembre 2018 l'Ufficio Protocollo rimarrà chiuso al pubblico.

Il plico deve pervenire **entro le ore 12:00 del giorno lunedì 26 novembre 2018, esclusivamente all'indirizzo di Via Calepina, 14 – 38122 Trento.**

Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Si precisa che per “sigillatura” deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca, tale 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.

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 riportare la dicitura:

Procedura aperta per la fornitura di apparecchiature scientifiche per il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale Meccanica suddivisa in tre lotti

Scadenza offerte: 26 novembre 2018 ore 12:00 – NON APRIRE

Nel caso di Concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti.

Il plico contiene al suo interno n. 1 busta "A - Documentazione amministrativa" e tante buste "B - Offerta tecnica" e "C - Offerta economica", quanti sono i lotti per i quali il Concorrente presenta offerta. Tutte le buste chiuse e sigillate, devono recare l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

"A - Documentazione amministrativa"

"B - Offerta tecnica Lotto n. ____"

"C - Offerta economica Lotto n. ____"

La mancata sigillatura della busta "A - Documentazione amministrativa" inserita nel plico, nonché la non integrità della medesima tale da compromettere la segretezza, sono **causa di esclusione** dalla gara. La mancata sigillatura delle buste "B - Offerta tecnica Lotto n. ____" e "C - Offerta economica Lotto n. ____" inserite nel plico, nonché la non integrità delle medesime tale da compromettere la segretezza, sono **causa di esclusione** dal Lotto a cui si riferiscono.

Con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l'irricevibilità, i Concorrenti possono far pervenire eventuali sostituzioni al plico già presentato. Non saranno ammesse né integrazioni al plico recapitato, né integrazioni o sostituzioni delle singole buste presenti all'interno del plico medesimo, essendo possibile per il Concorrente richiedere esclusivamente la sostituzione del plico già consegnato con altro plico.

Per i Concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000; per i Concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del Concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni domanda di partecipazione, DGUE, l'offerta tecnica e l'offerta economica potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <https://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette>.

Il dichiarante allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento, anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di Concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere 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.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

L'offerta vincolerà il Concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso UniTrento potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del Concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di

circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. per i Lotti 2 e 3 garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria UniTrento assegna al Concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il Concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la UniTrento può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, UniTrento procede all'**esclusione** del Concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della UniTrento invitare, se necessario, i Concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA “A” – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta A contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo in relazione alle diverse forme di partecipazione.

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta in bollo (marca da bollo pari a € 16,00 ogni 4 facciate), preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato 1A (nel caso di imprese singole, RTI costituiti, consorzi ordinari costituiti, GEIE costituiti) o, alternativamente, Allegato 1B (nel caso di RTI costituendi, consorzi ordinari costituendi, GEIE costituendi) e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il Concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il Concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione 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, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta 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**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'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.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il Concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del Concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

15.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il Concorrente compila e firma digitalmente il DGUE di cui allo schema allegato al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione sul sito <http://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette> (Allegato 3) secondo quanto di seguito indicato. Il DGUE compilato e firmato digitalmente dovrà essere presentato esclusivamente su supporto informatico (chiave USB, CD-ROM o altri supporti). Non è richiesto che vengano allegate al DGUE né la copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore né la copia cartacea del DGUE medesimo.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Informazioni già inserite da UniTrento.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il Concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il Concorrente, per ciascun ausiliario, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla Parte II, sezioni A e B, alla Parte III, alla Parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla Parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga verso il Concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il Concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del Concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che

devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

5) PASSOE dell'ausiliaria.

In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list":

6) dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze, oppure dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 14 dicembre 2010, con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il Concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare.

Parte III – Motivi di esclusione

Il Concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente Disciplinare (sezioni A-B-C-D).

Parte IV – Criteri di selezione

Il Concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente Disciplinare;

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il Concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

15.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

15.3.1. Dichiarazioni integrative

Ciascun Concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza, etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a. delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolta la fornitura;
 - b. di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
3. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
4. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con D.R. 582 del 27 ottobre 2014, reperibile sul sito di UniTrento <http://www.unitn.it/norme-regolamenti/185/norme-regolamenti-e-manuali> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
5. **Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"** dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze, **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.M. 14 dicembre 2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;
6. **Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli artt. 17, comma 2, e 53, comma 3, del D.P.R. 633/1972 e a comunicare a UniTrento la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
7. indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA, indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di Concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice;

8. qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti” autorizza UniTrento a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza UniTrento a rilasciare copia delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell’art. 53, comma 5, lett. a) del Codice;
9. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell’articolo 13 del Reg. (CE) 27/04/2016 n. 2016/679/UE che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito della presente gara, nonché dell’esistenza dei diritti di cui all’art. 15 e seguenti del medesimo Regolamento;
10. **Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all’art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267** indica, ad integrazione di quanto indicato nella Parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell’art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le suddette dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 10 potranno essere rese compilando e sottoscrivendo, con le modalità riportate, l’Allegato 2.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il Concorrente allega:

11. PASSOE per ciascun lotto per il quale il Concorrente presenta offerta, di cui all’art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al Concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il Concorrente ricorra all’avvalimento ai sensi dell’art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all’ausiliaria.
Per la presente procedura di richiede di non acquisire il PASSOE multilotto.
12. Ricevuta di pagamento del contributo a favore dell’ANAC.
13. Per i Lotti 2 e 3: documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all’art. 93, comma 8, del Codice;

Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell’art. 93, comma 7 del Codice:

14. Copia conforme della certificazione di cui all’art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell’importo della cauzione.

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzione di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia autentica o copia conforme 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. 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;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le 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

- 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. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005 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 D.Lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le 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, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** 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. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura, ovvero della percentuale in caso di forniture indivisibili, 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 D.Lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** 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. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun Concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a. a quale Concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

Ciascun Concorrente deve allegare tante buste “ B - Offerta tecnica - Lotto n. ...” quanti sono i Lotti per i quali presenta offerta.

Stante la previsione normativa di rispettare la *par condicio* fra i Concorrenti nel procedere alla valutazione dei contenuti tecnici delle Offerte è indispensabile che esse siano redatte in modo omogeneo, compilando i modelli allegati cosicché la Commissione giudicatrice li possa comprendere e valutare senza incertezze. La Commissione giudicatrice, ai fini dell'attribuzione del punteggio, terrà conto unicamente dei valori indicati dal Concorrente nel modulo di presentazione dell'offerta tecnica.

Non verranno presi in considerazione eventuali ulteriori documenti inseriti dal Concorrente nella Busta B - Offerta tecnica.

Qualora un concorrente ometta di barrare una caratteristica tecnica oggetto di valutazione sarà attribuito punteggio zero per quel criterio. In sede di verifica tecnica di cui al punto 23 che segue, il concorrente dovrà comprovare che detti valori mancanti siano conformi ai requisiti minimi del Capitolato prestazionale.

Lotto 1

La busta “B – Offerta tecnica – Lotto 1” contiene, **a pena di esclusione**, l'originale dell'offerta tecnica (Allegato 4A).

L'Offerta tecnica dovrà essere composta, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, come di seguito indicato:

1. Accesso e controllo della doppia camera

Il Concorrente dovrà indicare se offre la possibilità di accesso e controllo della doppia camera in remoto tramite web browser o *remote* desktop con connessione mediante protocolli sicuri.

2. Sistema di *failure detection*

Il Concorrente dovrà indicare se l'offerta comprende la presenza di un *failure detection* delle componenti della doppia camera mediante un sistema di controllo remoto privo di futuri oneri di abbonamento a carico di UniTrento.

3. Linea seriale RS232 e linea Ethernet

Il Concorrente dovrà indicare se offre all'interno di ciascuna delle due camere la presenza di una linea seriale RS232 e di una linea Ethernet che permettano la comunicazione verso l'esterno di eventuali sistemi integrativi di monitoraggio evitando l'impiego del foro passacavo. Per sistemi integrativi di monitoraggio si intendono *data-logger* e ulteriori sonde per il controllo delle condizioni di prova già in possesso di UniTrento.

4. Test con gradienti

Il Concorrente dovrà indicare se offre la possibilità di svolgere test con gradienti di temperatura in riscaldamento e raffreddamento con una velocità fino a 3K al minuto.

5. Corso di formazione

Il Concorrente dovrà indicare se offre corsi di formazione su software e strumentazione presso il laboratorio di Energetica del DICAM.

6. Garanzia

Il Concorrente dovrà indicare se offre un periodo di garanzia superiore rispetto al minimo di 24 mesi richiesti.

7. Codice sorgente del software

Il Concorrente dovrà indicare se fornisce il codice sorgente del software di gestione della doppia camera e del sistema di acquisizione dati a seguito di un *Non Disclosure Agreement*.

8. Configurazione doppia camera

Il Concorrente dovrà indicare se l'apparecchiatura risulta conforme alla norma UNI EN ISO 8990 o alla norma UNI EN 1934. Nel caso di doppia camera con termoflussimetro in accordo alla UNI EN 1934 il Concorrente dovrà inoltre indicare se il termoflussimetro sia compreso nell'offerta.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto e nel Capitolato prestazionale, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore. Nel caso di Concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

Lotto 2

La busta "B – Offerta tecnica – Lotto 2" contiene, **a pena di esclusione**, l'originale dell'offerta tecnica (Allegato 4B).

L'Offerta tecnica dovrà essere composta, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, come di seguito indicato:

1. Volume di stampa.

Il Concorrente dovrà indicare in quale intervallo è compreso il volume di stampa massimo possibile offerto.

Saranno escluse offerte con volume di stampa inferiore a 450x350x200 mm.

2. Numero di materiali stampabili.

Il concorrente deve indicare il numero di materiali aggiuntivi rispetto ai minimi richiesti.

Saranno escluse le offerte che prevedono la stampa con meno di 2 materiali contemporaneamente (di cui almeno uno elastomerico), escluso quello di supporto.

3. Qualità di stampa.

3.1. Spessore singolo layer.

Il Concorrente dovrà indicare lo spessore minimo del singolo layer.

Saranno escluse le offerte che prevedono uno spessore minimo di layer di superiore a 16 µm.

3.2. Accuratezza.

Il Concorrente deve indicare la massima accuratezza raggiungibile in fase di stampa.

Saranno escluse le offerte che prevedono tolleranze dimensionali superiori a 0.07 mm per un volume di stampa di 30x30x30 mm.

4. Proprietà meccaniche dello stampato.

4.1. Shore ottenibili.

Il Concorrente deve indicare il numero di valori di Shore A ottenibili.

Saranno escluse le offerte che stampano lo stesso oggetto con un numero di valori di Shore A inferiore a 4.

4.2. Shore graduato.

Il Concorrente deve indicare l'eventuale possibilità di combinare e/o miscelare i materiali di stampa caricati in macchina per ottenere uno stampato che presenti almeno 5 diversi valori di Shore contemporaneamente.

5. Rimozione del materiale di supporto.

Il Concorrente deve indicare la tecnica impiegata nella rimozione del materiale di supporto.

6. Compatibilità con formati standard.

Il Concorrente deve indicare i formati di input compatibili.

Saranno escluse le offerte che non prevedono la compatibilità con almeno due formati tra *stl*, *slc*, *iges*, *step*, *ctl*.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto e nel Capitolato prestazionale, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore. Nel caso di Concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

Lotto 3

La busta "B – Offerta tecnica – Lotto 3" contiene, **a pena di esclusione**, l'originale dell'offerta tecnica (Allegato 4C).

L'Offerta tecnica dovrà essere composta, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, come di seguito indicato:

1. **Possibilità di controllo e gestione da remoto.** Il Concorrente dovrà indicare se offre la possibilità di accesso e controllo del LIDAR in remoto, tramite web browser o remote desktop, con connessione mediante protocolli sicuri.
2. **Possibilità di misure aggiuntive.** Il Concorrente dovrà indicare quali delle seguenti misure aggiuntive possono essere effettuate dal LIDAR oggetto dell'offerta: rilevamento di aerosol, nubi, altezza dello strato limite atmosferico.
3. **Codice sorgente del software.** Il Concorrente dovrà indicare se fornisce il codice sorgente del software di gestione del LIDAR e del sistema di acquisizione dati a seguito di un *Non Disclosure Agreement*.
4. **Campo di rilevamento nominale.** Il Concorrente dovrà indicare in quale intervallo ricade la distanza massima nominale raggiunta dal LIDAR
Saranno escluse offerte con campo di rilevamento nominale (*typical detection range*) inferiore a 2 km.
5. **Risoluzione spaziale.** Il Concorrente dovrà indicare in quale intervallo ricade la minima ampiezza del *range gate* (*physical resolution*).
Saranno escluse offerte con risoluzione spaziale superiore a 100 m.
6. **Precisione delle misura della velocità radiale del vento.** Il Concorrente dovrà indicare in quale intervallo ricade la precisione con cui è misurata la velocità radiale del vento.
Saranno escluse le offerte con precisione della misura della velocità radiale del vento > 1 m/s.
7. **Tempestività dell'assistenza in caso di guasti durante campagne sperimentali.** Il Concorrente dovrà indicare con che tempestività potrà intervenire a seguito di guasti all'Apparecchiatura durante campagne di misura.
Saranno escluse offerte con tempi di intervento superiori a 10 giorni lavorativi.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto e nel Capitolato prestazionale, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di Concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

Ciascun Concorrente deve allegare tante buste “C – Offerta economica – Lotto ____” quanti sono i Lotti per i quali presenta offerta.

Lotto 1

La busta “C – Offerta economica – Lotto 1” contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica predisposta preferibilmente secondo l'Allegato 5A al presente Disciplinare di gara, e deve contenere i seguenti elementi:

- a) ribasso percentuale, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.

- b) stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice.

Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

- c) stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice per la parte relativa all'installazione e servizio di garanzia

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 15.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

Lotto 2

La busta “C – Offerta economica – Lotto 2” contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica predisposta preferibilmente secondo l'Allegato 5B al presente Disciplinare di gara, e deve contenere i seguenti elementi:

- a) ribasso percentuale, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.

- b) stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice.

Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

- c) stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice per la parte relativa all'installazione, servizio di garanzia e manutenzione.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 15.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

Lotto 3

La busta "C – Offerta economica – Lotto 3" contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica predisposta preferibilmente secondo l'Allegato 5C al presente Disciplinare di gara, e deve contenere i seguenti elementi:

- a) ribasso percentuale, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.

- b) stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice.

Detti costi relativi alla sicurezza connessi con l'attività d'impresa dovranno risultare congrui rispetto all'entità e le caratteristiche delle prestazioni oggetto dell'appalto.

- c) stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice per la parte relativa all'installazione, servizio di garanzia e manutenzione.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 15.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Tutti i Lotti dell'appalto sono aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 17 della L.P. 2/2016.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

Lotto 1

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

Lotto 2

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

Lotto 3

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	90
Offerta economica	10
TOTALE	100

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**Lotto 1**

Il punteggio dell'Offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto. Qualora un Concorrente ometta di inserire nell'Offerta tecnica una caratteristica tecnica oggetto di valutazione o con un'unità di misura non valutabile sarà attribuito per quel criterio punteggio zero.

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI T MAX
1	<u>Accesso e controllo della camera:</u> Verranno attribuiti 10 punti per la possibilità di accesso e controllo della doppia camera in remoto tramite web browser o remote desktop con connessione	10

	mediante protocolli sicuri	
2	<u>Sistema di <i>failure detection</i>:</u> Verranno attribuiti 10 punti in caso di presenza di un <i>failure detection</i> delle componenti della doppia camera mediante un sistema di controllo remoto senza futuri oneri di abbonamento a carico di UniTrento	10
3	<u>Linea seriale RS232 e linea Ethernet:</u> Verranno attribuiti 10 punti in caso di presenza all'interno di ciascuna delle due camere di una linea seriale RS232 e di una linea Ethernet che permettano la comunicazione verso l'esterno di eventuali sistemi integrativi di monitoraggio evitando l'impiego del foro passacavi	10
4	<u>Test con gradienti:</u> Verranno attribuiti 5 punti in caso di possibilità di svolgere test con gradienti di temperatura in riscaldamento e raffreddamento con una velocità fino a 3K al minuto	5
5	<u>Corso di formazione:</u> Verranno attribuiti i seguenti punti: - 3 punti nel caso di corso di formazione della durata di 6 ore; - 5 punti per corso di formazione della durata di dodici ore suddivise in due giornate	5
6	<u>Garanzia:</u> Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - 6 punti in caso di estensione di 12 mesi per un totale di 36 mesi; - 10 punti in caso di estensione di 24 mesi per un totale di 48 mesi	10
7	<u>Codice Sorgente:</u> Verranno attribuiti 15 punti nel caso di fornitura del codice sorgente del software di gestione della doppia camera e del sistema di acquisizione dati	15
8	<u>Configurazione doppia camera:</u> Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - 15 punti se la apparecchiatura rispetta la norma UNI EN ISO 8990; - 7 punti se l'apparecchiatura rispetta la norma UNI EN 1934 e l'offerta comprende anche la fornitura del termoflussimetro con i requisiti previsti dalla norma UNI EN 1934;	15

- 0 punti se l'apparecchiatura rispetta la norma UNI EN 1934 e l'offerta non comprende anche la fornitura del termoflussimetro con i requisiti previsti dalla norma UNI EN 1934	
Totale	80

Lotto 2

Il punteggio dell'Offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto. Qualora un Concorrente ometta di inserire nell'Offerta tecnica una caratteristica tecnica oggetto di valutazione o con un'unità di misura non valutabile sarà attribuito per quel criterio punteggio zero.

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI T MAX
1	<u>Volume di stampa</u> Verranno attribuiti i seguenti punteggi: - 10 punti per un aumento di volume di stampa rispetto al minimo fino a 600x450x400 mm; - 15 punti per volumi superiori a quest'ultimo	15	-	15
2	<u>Numero di materiali stampabili</u> Verranno attribuiti 5 punti per ogni materiale aggiuntivo al numero minimo richiesto, fino ad un massimo di 20 punti	20	-	20
3	<u>Qualità di stampa</u>	20	<u>Spessore singolo layer</u> Verranno attribuiti: - 5 punti nel caso di uno spessore minore di 16 µm e maggiore di 14 µm;	10

			- 10 punti se lo spessore è minore o uguale 14 μ m	
			<u>Accuratezza</u> Verranno attribuiti 10 punti nel caso di tolleranze dimensionali inferiori alle minime richieste	10
4	<u>Proprietà meccaniche dello stampato</u>	18	<u>Shore A ottenibili</u> Verranno attribuiti: - 5 punti nel caso di un numero di valori di <i>shore</i> A superiori a 4 e inferiori a 8; - 9 punti per un numero di valori di <i>shore</i> A maggiori di 8.	9
			<u>Shore graduato</u> Verranno attribuiti 9 punti nel caso in cui sia possibile combinare e/o miscelare i materiali di stampa caricati in macchina per ottenere uno stampato che presenti almeno 5 diversi valori di <i>shore</i> contemporaneamente	9
5	<u>Rimozione del materiale di supporto</u> Verranno attribuiti: - 1 punto se il processo di rimozione prevede idrogetti; - 2 punti se prevede l'immersione in agenti chimici classificati secondo le Direttive sulle Sostanze Pericolose (E, O, F, F+, C, T, T+); - 4 punti se il processo prevede immersione in acqua o sostanze diverse da quelle indicate al punto	4	-	4

	precedente			
6	<u>Compatibilità con formati standard</u> Verrà attribuito 1 punto per ogni formato compatibile aggiuntivo al numero minimo richiesto, fino ad un massimo di 3 punti.	3	-	3
	Totale	80		80

Lotto 3

Il punteggio dell'Offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto. Qualora un Concorrente ometta di inserire nell'Offerta tecnica una caratteristica tecnica oggetto di valutazione o con un'unità di misura non valutabile sarà attribuito per quel criterio punteggio zero.

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI T MAX
1	<u>Accesso e controllo del LIDAR:</u> Verranno attribuiti 10 punti per la possibilità di accesso e controllo del LIDAR in remoto, tramite web browser o reote desktop, con connessione mediante protocolli sicuri.	10
2	<u>Possibilità di misure aggiuntive:</u> Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none"> - 10 punti per il rilevamento degli aerosol; - 10 punti per il rilevamento delle nubi; - 10 punti per il rilevamento dell'altezza dello strato limite atmosferico. 	30
3	<u>Codice Sorgente:</u> Verranno attribuiti 15 punti nel caso di fornitura del codice sorgente del software del LIDAR e del sistema di acquisizione dati a seguito di un <i>Non</i>	15

	<i>Disclosure Agreement.</i>	
4	<u>Campo di rilevamento nominale.</u> Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none"> - 5 punti per un range di 2-4 km - 10 punti per un range > 4 km 	10
5	<u>Risoluzione spaziale.</u> Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none"> - 3 punti per un range $\geq 50 < 100$ m - 5 punti per un range $\geq 20 < 50$ m - 10 punti per un range < 20 m 	10
6	<u>Precisione delle misura della velocità radiale del vento.</u> Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none"> - 5 punti per una precisione compresa tra $\geq 0.5 < 1$ m/s - 10 punti per una precisione < 0.5 m/s 	10
7	<u>Tempestività dell'assistenza.</u> Verranno attribuiti: <ul style="list-style-type: none"> - 2 punti per interventi entro 7 giorni lavorativi; - 5 punti interventi entro 5 giorni lavorativi; 	5
	Totale	90

18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Lotto 1

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

Lotto 2

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

Lotto 3

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta dell’elemento richiesto.

18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA ECONOMICA

Lotti 1, 2 e 3

Quanto all’offerta economica, è attribuito all’elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **Formula “bilineare”**

$$\begin{aligned} C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) &= X (A_i / A_{\text{soglia}}) \\ C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) &= X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})] \end{aligned}$$

dove:

- C_i** = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
- A_i** = ribasso percentuale del concorrente i-esimo
- A soglia** = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti
- X** = 0,90
- A max** = valore del ribasso più conveniente

18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione giudicatrice, terminata l’attribuzione dei coefficienti all’elemento quantitativo (prezzo), procederà, in relazione a ciascuna offerta, all’attribuzione dei punteggi economici secondo il seguente metodo: **aggregativo compensatore**.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_n$$

dove:

- P_i** = punteggio Concorrente i;
- C_{ai}** = coefficiente criterio di valutazione dell’offerta economica, del Concorrente i;
- P_n** = peso criterio di valutazione offerta economica

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall’offerta tecnica del singolo Concorrente.

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno martedì 27 novembre 2018 alle ore 09:30 presso l'aula 1 della sede di UniTrento in via Verdi n. 6 – 38122 Trento (TN), e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditor.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai Concorrenti a mezzo pubblicazione sul sito informatico www.unitn.it almeno due giorni prima della data fissata. Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai Concorrenti a mezzo PEC almeno due giorni prima della data fissata.

La Responsabile del procedimento di gara dott.ssa Elisabetta Endrici assistita da due testimoni procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi inviati dai Concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente, in seduta riservata, la Responsabile del procedimento di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

UniTrento, al fine di tutelare il principio di segretezza delle offerte, adotta le seguenti modalità di conservazione: le offerte tecniche ed economiche non saranno aperte, ma inserite in due distinti plichi (uno per lotto) che saranno siglati sui lembi di chiusura dalla Responsabile del procedimento di gara, dai testimoni e dai rappresentanti dei Concorrenti presenti. Detti plichi saranno depositati a cura della Responsabile del procedimento di gara in un armadio chiuso a chiave e saranno ritirati dalla Responsabile del procedimento di gara medesima nel giorno della seduta pubblica di apertura.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice UniTrento si riserva di chiedere ai Concorrenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13, del Codice attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 21 della L.P., dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari di tre membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai Commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice e dalla normativa provinciale. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione ad UniTrento.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle Offerte tecniche ed economiche dei Concorrenti e fornisce ausilio alla Responsabile del procedimento di gara nella valutazione della congruità delle Offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016 aggiornate al D.lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018).

UniTrento pubblica, sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" la composizione della Commissione giudicatrice e i *curriculum vitae* dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

21. APERTURA DELLE BUSTE B) E C) – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa la Responsabile del procedimento di gara procederà a consegnare gli atti alla Commissione giudicatrice.

La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà per Lotti all'apertura della busta concernente l'Offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle Offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati nel Bando e nel presente Disciplinare.

Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione darà lettura, per singolo Lotto, dei punteggi attribuiti alle singole Offerte tecniche e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei Concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la Commissione procederà, per Lotti, all'apertura della busta contenente l'Offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 18.

Nel caso in cui le offerte di due o più Concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il Concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'Offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più Concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione chiude la seduta pubblica dando comunicazione alla Responsabile del procedimento di gara, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle Offerte tecniche ed economiche la Commissione provvede a comunicare tempestivamente alla Responsabile del procedimento di gara che procederà a disporre, sempre ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b), del Codice, i casi di **esclusione** per:

- mancata separazione dell'Offerta economica dall'Offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Responsabile del procedimento di gara, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

La Responsabile del procedimento di gara richiede per iscritto al Concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a 15 giorni dal ricevimento della richiesta.

La Responsabile del procedimento di gara, con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

La Responsabile del procedimento di gara esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente paragrafo 23.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

Per ciascun Lotto, UniTrento si riserva la facoltà di richiedere al Concorrente che avrà presentato la migliore Offerta la documentazione tecnica dell'Apparecchiatura offerta al fine di verificare la corrispondenza della stessa ai requisiti tecnici e di qualità minimi previsti nei documenti di gara e alle eventuali ulteriori caratteristiche migliorative offerte.

Detta documentazione dovrà essere fornita cartacea e su supporto informatico (cd, dvd, usb pen drive). UniTrento si riserva inoltre la possibilità di testare, prima dell'aggiudicazione, le prestazioni dell'Apparecchiatura offerta dal Concorrente che ha presentato la migliore Offerta, per ciascun lotto, presso la sede del Concorrente o in altre sedi indicate dallo stesso. In caso di esito negativo delle suddette verifiche si procederà all'esclusione del Concorrente e UniTrento potrà esercitare la facoltà di contattare il secondo classificato.

All'esito delle operazioni di cui sopra la commissione - o la Responsabile del procedimento di gara, qualora vi sia stata la verifica di congruità delle offerte anomale - formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del Concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo alla Responsabile del procedimento di gara tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, UniTrento si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui UniTrento ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione UniTrento, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al Concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, UniTrento prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

UniTrento, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche UniTrento procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria, ove prevista. UniTrento aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del Concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88, comma 4-bis, e 89 e dall'art. 92, comma 3, del D.Lgs. 159/2011.

Per i Lotti 2 e 3, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri Concorrenti verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 D.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, UniTrento procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del D.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 120 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice UniTrento interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate ad UniTrento entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione. Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei Lotti in proporzione al relativo valore: l'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a €

8.000,00, che saranno suddivise proporzionalmente all'importo posto a base di gara tra gli aggiudicatari dei tre Lotti (23% per il Lotto 1, 31% per il Lotto 2 e 46% per il Lotto 3). UniTrento comunicherà all'aggiudicatario di ciascun Lotto l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

24. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Non prevista.

25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente in via esclusiva il Foro di Trento, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Reg. (CE) 27/04/2016 n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della procedura regolata dal presente Disciplinare di gara.