



**Procedura aperta per la fornitura di apparecchiature  
scientifiche per il Dipartimento CIBIO suddivisa in 4 lotti**

**Lotto 1 - Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC) -  
CIG 8115391881**

**Lotto 2 - Microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per  
acquisizioni in Super-Risoluzione per single-molecule localization  
(SMLM) - CIG 8115426564**

**Lotto 3 – Dispensatore acustico di liquidi per volumi inferiori al  
microlitro - CIG 8115456E23**

**Lotto 4 - Citometro a flusso con acquisizione di immagini  
multispettrali - CIG 8115473C2B -**

**CUP C67F18000010004**

**Gara telematica n. 87003**

**DISCIPLINARE DI GARA**

**Rettifica n. 2 di data 23.12.2019**



## 1. PREMESSE

### Disciplinare di Gara

L'Università di Trento, di seguito UniTrento, si avvale, quale strumento informatico per l'attuazione della gara in oggetto, del Sistema Informatico per le procedure telematiche di affidamento di seguito chiamato Sistema (SAP-SRM);

per accedere al Sistema è necessario possedere la dotazione tecnica minima indicata nella Sezione 1 - Capitolo 1 - paragrafo 1.2 – della Guida Operativa (RISPOSTA ALLE GARE TELEMATICHE: FORNITORI) allegata al presente Disciplinare di gara;

essere registrati al sistema di e-procurement della Provincia autonoma di Trento. L'operatore economico privo dell'abilitazione (ID e pwd) per accedere alla piattaforma Mercurio (SAP-SRM) è tenuto ad iscriversi accedendo al seguente link:

[https://www.servizionline.provincia.tn.it/portal/server.pt/community/imprese\\_e\\_professionisti/1065/appalti\\_aggiornamento\\_dati\\_anagrafici/364395](https://www.servizionline.provincia.tn.it/portal/server.pt/community/imprese_e_professionisti/1065/appalti_aggiornamento_dati_anagrafici/364395)

cliccando ENTRA e procedendo quindi a compilare il “nuovo modulo”, richiedendo la registrazione “per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica nell'ambito dei beni o servizi”.

Al predetto link è consultabile la GUIDA ALLA COMPILAZIONE del modulo.

Con determina a contrarre n. 192 - DG del 15 novembre 2019, UniTrento ha determinato di affidare la fornitura di apparecchiature scientifiche per il Dipartimento CIBIO.

Gli acquisti sono realizzati nell'ambito del Programma Operativo FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento con il cofinanziamento dell'Unione Europea - Fondo Europeo di sviluppo regionale, dello Stato italiano e della Provincia autonoma di Trento.

Il Programma FESR ha come obiettivo *investimenti a favore della crescita e dell'occupazione - Asse 1, azione 1.1.1 - Sostegno alle Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali* - Avviso n. 05/2017 Sostegno alle infrastrutture di Ricerca.

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.



## Disciplinare di Gara

Lotto 1 - CIG 8115391881 – CUP C67F18000010004

Lotto 2 - CIG 8115426564 – CUP C67F18000010004

Lotto 3 - CIG 8115456E23 – CUP C67F18000010004

Lotto 4 - CIG 8115473C2B – CUP C67F18000010004

Il **Responsabile del procedimento** è il prof. Alessandro Quattrone, direttore del Dipartimento CIBIO.

La **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 Lotto 1, 2, 3 e 4; Capitolato speciale Lotto 1, 2, 3 e 4; Schema di contratto Lotto 1, 2, 3 e 4;
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- 4) Guida Operativa di SAP SRM (risposta alle gare telematiche – fornitori);
- 5) DUVRI generale di UniTrento.

La documentazione integrale di gara è disponibile all'interno dell'ambiente di gara sul Sistema SAP SRM, sezione APPALTI AD EVIDENZA PUBBLICA, accessibile dal sito internet <http://www.acquistionline.pat.provincia.tn.it> (“Accedi ai servizi e-procurement”) previa registrazione.

Si informano gli Operatori Economici che il Bando di gara, il presente Disciplinare di gara ed i relativi allegati, compresi i modelli per rendere le dichiarazioni e la “Guida Operativa”, nonché il provvedimento a contrarre, sono disponibili anche sul sito internet: <http://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette>.

**Disciplinare di Gara****2.2 CHIARIMENTI**

È possibile ottenere chiarimenti, previa registrazione a sistema SAP-SRM, sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti all'interno del Sistema, inviando una o più richieste di chiarimento all'interno del sistema SAP-SRM, con le modalità di cui alla Sezione II – Capitolo 3 – paragrafo 3.1 della Guida Operativa almeno 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 sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le risposte ad eventuali chiarimenti richiesti dai concorrenti, così come eventuali integrazioni e rettifiche agli atti di gara, comunicazioni di proroga, sospensione, riattivazione e annullamento della gara verranno caricate a sistema SAP-SRM, insieme alla documentazione di gara e contestualmente detti atti saranno, altresì, pubblicati 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 nei suddetti link sarà intesa come notifica a tutti i concorrenti, pertanto i concorrenti dovranno accedere a detti siti frequentemente. Non verranno inviate risposte dirette ai Concorrenti.**

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'utilizzo del Sistema dovranno essere effettuate contattando il call center del Gestore del Sistema (CSD) al numero 0461 800786 nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle ore 17:00 ad esclusione dei giorni festivi. Si precisa inoltre che al suddetto call center non potranno essere posti quesiti di carattere procedurale-amministrativo e tecnico-progettuale.

Al fine di permettere un riscontro in tempo utile delle richieste al CSD le stesse dovranno essere effettuate almeno ventiquattro ore (24 ore) prima della scadenza del termine per la presentazione dell'offerta. Oltre tale termine non potrà essere garantita l'assistenza.

**Disciplinare di Gara**

Ai sensi dell'art. 79 comma 5 bis del D.lgs. 50/2016, qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della piattaforma informatica – accertato dal Gestore del Sistema - tale da impedire la corretta presentazione delle Offerte, UniTrento adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 2 della LP 2/2016 anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento.

**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](mailto:ateneo@pec.unitn.it) e all'indirizzo PEC indicato dai Concorrenti nella documentazione di gara o tramite Sistema SAP SRM.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica 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 E IMPORTO

#### Disciplinare di Gara

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

#### Descrizione dei lotti

N. Lotto	Oggetto del Lotto	CIG	CUP
1	Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC)	8115391881	C67F18000010004
2	Microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per acquisizioni in Super-Risoluzione per single-molecule localization (SMLM)	8115426564	
3	Dispensatore acustico di liquidi per volumi inferiori al microlitro	8115456E23	
4	Citometro a flusso con acquisizione di immagini multispettrali	8115473C2B	

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

#### Lotto 1 - CIG 8115391881 - CUP C67F18000010004.

**Oggetto dell'appalto: Fornitura di un cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC)**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC)	38432200-4	P	€ 110.000,00
<b>Importo totale a base di gara</b>				<b>€ 110.000,00</b>

L'importo a base di gara è al netto di I.V.A. 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'acquisto del Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC) è realizzato nell'ambito del Programma Operativo FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento con il cofinanziamento dell'Unione Europea - Fondo Europeo di sviluppo regionale, dello Stato italiano e della Provincia autonoma di Trento.

**Disciplinare di Gara**

Il Programma FESR ha come obiettivo *investimenti a favore della crescita e dell'occupazione - Asse 1, azione 1.1.1*  
- *Sostegno alle Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali* - Avviso n. 05/2017  
Sostegno alle infrastrutture di Ricerca.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che UniTrento ha stimato pari a € 960,00, calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:
  1. Ore/uomo stimate necessarie per la consegna e l'installazione: 16
  2. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia di 24 mesi: 16;Per un totale di 32 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 2 - CIG 8115426564 - CUP C67F18000010004.**

**Oggetto dell'appalto: Fornitura di un microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per acquisizioni in Super-Risoluzione per single-molecule localization (SMLM)**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per acquisizioni in Super-Risoluzione per single-molecule localization (SMLM)	38515200-0	P	€ 230.000,00
<b>Importo totale a base di gara</b>				<b>€ 230.000,00</b>

L'importo a base di gara è al netto di I.V.A. 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'acquisto del microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per acquisizioni in Super-Risoluzione per single-molecule localization (SMLM) è realizzato nell'ambito del Programma Operativo

**Disciplinare di Gara**

FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento con il cofinanziamento dell'Unione Europea - Fondo Europeo di sviluppo regionale, dello Stato italiano e della Provincia autonoma di Trento.

Il Programma FESR ha come obiettivo *investimenti a favore della crescita e dell'occupazione - Asse 1, azione 1.1.1 - Sostegno alle Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali* - Avviso n. 05/2017 Sostegno alle infrastrutture di Ricerca.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che UniTrento ha stimato pari a € 1.200,00, calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:

1. Ore/uomo stimate necessarie per la consegna e l'installazione: 16
  2. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia di 48 mesi: 24;
- Per un totale di 40 ore.

- Moltiplicato per:

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 3 - CIG 8115456E23 - CUP C67F18000010004.****Oggetto dell'appalto: Dispensatore acustico di liquidi per volumi inferiori al microlitro**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Dispensatore acustico di liquidi per volumi inferiori al microlitro	38000000-5	P	€ 350.000,00
<b>Importo totale a base di gara</b>				<b>€ 350.000,00</b>

L'importo a base di gara è al netto di I.V.A. 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'acquisto del dispensatore acustico di dispensazione di liquidi per volumi inferiori a microlitro è realizzato nell'ambito del Programma Operativo FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento



## Disciplinare di Gara

con il cofinanziamento dell'Unione Europea - Fondo Europeo di sviluppo regionale, dello Stato italiano e della Provincia autonoma di Trento.

Il Programma FESR ha come obiettivo *investimenti a favore della crescita e dell'occupazione - Asse 1, azione 1.1.1 - Sostegno alle Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali* - Avviso n. 05/2017 Sostegno alle infrastrutture di Ricerca.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che UniTrento ha stimato pari a € 2.640,00, calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:
  1. Ore/uomo stimate necessarie per l'installazione: 24
  2. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia di 48 mesi: 64;
 Per un totale di 88 ore.

- Moltiplicato per:

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 4 - CIG 8115473C2B - CUP C67F18000010004.

**Oggetto dell'appalto: Fornitura di un citometro a flusso con acquisizione di immagini multispettrali**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Citometro a flusso con acquisizione di immagini multispettrali	38434510-4	P	€ 366.000,00
2	60 mesi di assistenza e manutenzione dopo la scadenza del periodo di garanzia	-	-	€ 26.000,00
<b>Importo totale a base di gara</b>				<b>€ 392.000,00</b>

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.

## Disciplinare di Gara

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

L'acquisto del citometro a flusso con acquisizione di immagini multispettrali è realizzato nell'ambito del Programma Operativo FESR 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento con il cofinanziamento dell'Unione Europea - Fondo Europeo di sviluppo regionale, dello Stato italiano e della Provincia autonoma di Trento.

Il Programma FESR ha come obiettivo *investimenti a favore della crescita e dell'occupazione - Asse 1, azione 1.1.1 - Sostegno alle Infrastrutture della Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali* - Avviso n. 05/2017 Sostegno alle infrastrutture di Ricerca.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che UniTrento ha stimato pari a € 5.280,00, calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- Somma di:

1. Ore/uomo stimate necessarie per la consegna e l'installazione: 16
2. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di garanzia: 32
3. Ore/uomo stimate necessarie per le prestazioni previste nel periodo di manutenzione: 80
4. Ore/uomo stimate necessarie per il servizio di training: 48;

Per un totale di 176 ore.

- Moltiplicato per:

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 dell'apparecchiatura è effettuata

- per il Lotto 1 entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto. La durata della garanzia è di 24 mesi o eventuale termine migliorativo offerto decorrenti dall'emissione del certificato di regolare esecuzione della fornitura.
- per il Lotto 2 entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto. La durata della garanzia è di 24 mesi decorrenti dall'emissione del certificato di verifica di conformità della fornitura.

### Disciplinare di Gara

- per il Lotto 3 entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto. La durata della garanzia è di 24 mesi decorrenti dall'emissione del certificato verifica di conformità della fornitura
- per il Lotto 4 entro 90 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto. La durata della garanzia è di 24 mesi decorrenti dall'emissione del certificato verifica di conformità della fornitura e a cui si sommano ulteriori 60 mesi di assistenza e manutenzione dalla scadenza della garanzia per un totale di 84 mesi o ulteriore termine addizionale offerto per il servizio di garanzia.

## 4.2 OPZIONI E RINNOVI

Non previsti per il **Lotto 1**;

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:

1. Attivazione di un servizio di assistenza e manutenzione al termine del periodo di garanzia per un importo massimo di 75.000,00 Euro e per la durata massima di 60 mesi.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto relativo al **Lotto 2** è pari ad 305.000,00 Euro al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

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:

1. Fornitura dell'implementazione di un modulo dello strumento per la dispensazione dei liquidi da tubi singoli per l'importo massimo di 70.000,00 Euro entro il termine di validità del contratto.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto relativo al **Lotto 3** è pari ad 420.000,00 Euro al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Il contratto di appalto relativo al **Lotto 4** potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 27, comma 2, lett. a) della L.P. in caso di:

1. Fornitura di un laser giallo/verde (561 nm) integrato allo strumento per l'importo massimo di 47.000,00 Euro entro il termine di validità del contratto
2. Fornitura di un sistema di estensione della profondità di campo integrato allo strumento per l'importo massimo di 45.000,00 Euro entro il termine di validità del contratto

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto relativo al **Disciplinare di Gara Lotto 4** è pari ad 484.000,00 Euro al netto di I.V.A. 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 alla procedura 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 alla procedura in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla procedura 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, alla procedura. 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

### Disciplinare di Gara

Sono **esclusi** dalla gara i concorrenti per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque **esclusi i concorrenti** che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

## 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

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.

### **Disciplinare di Gara**

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. 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.



**Disciplinare di Gara**

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., deve dichiarare all'interno del DGUE (Parte II, lettera D) le parti delle prestazioni che intende subappaltare.

Per effetto della sentenza della Corte di Giustizia Europea (causa C-63/18, sentenza 26 settembre 2019) non trova applicazione al presente appalto la limitazione della percentuale di cui all'art. 105 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.



## Disciplinare di Gara

La fornitura e la posa in opera sono subappaltabili separatamente.

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

Non potrà essere rilasciata l'autorizzazione al subappalto nel caso in cui la dichiarazione risulti mancante o irregolare.

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 delle parti della fornitura e dei servizi, 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 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.

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

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi dell'art. 31, comma 2 della L.P., non è richiesta alcuna garanzia provvisoria per la partecipazione al **Lotti 1**;

Per i **Lotti 2, 3 e 4** l'Offerta è corredata da:

- 1) una **garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base di appalto pari ad Euro 4.600,00 per il **Lotto 2**, Euro 7.000,00 per il **Lotto 3** e Euro 7.840,00 per il **Lotto 4**, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7, del Codice;
- 2) 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

## Disciplinare di Gara

e speciali e la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del 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, indicando la causale "Deposito cauzionale fornitura Lotto \_\_\_\_ - CIG \_\_\_\_ e CUP C67F18000010004";
- c. fideiussione bancaria o assicurativa, rilasciata da imprese bancarie o assicurative o da intermediari finanziari 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/>

<https://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/index.html>

<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, ossia l'Università degli Studi di Trento;
- 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; GU del 10 aprile 2018 n. 83) contenente il "Regolamento con cui si adottano gli

### **Disciplinare di Gara**

schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50”;

- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell’offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all’art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all’art. 1957 del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta di UniTrento.
- 6) contenere l’impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata da dichiarazione sostitutiva di atto notorio (corredata da documento di identità se non firmata digitalmente) 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 digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- 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 bonifico dovrà essere caricata a Sistema una copia in formato elettronico del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso. Resta inteso che il Concorrente dovrà comunque produrre a pena di esclusione l’impegno al rilascio della garanzia definitiva per l’esecuzione del contratto, ove il Concorrente risultasse aggiudicatario.

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.

**Disciplinare di Gara**

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. 1174 del 19 dicembre 2018 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 l'importo indicato nella sottostante tabella:

Disciplinare di Gara			
Lotto	CIG	CUP	Importo contribuito ANAC
1	8115391881	C67F18000010004	esente
2	8115426564	C67F18000010004	€ 35,00
3	8115456E23	C67F18000010004	€ 35,00
4	8115473C2B	C67F18000010004	€ 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 A.N.A.C., 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, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

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

Per essere ammesso alla procedura aperta svolta con gara telematica, il Concorrente dovrà inviare la propria offerta esclusivamente attraverso il Sistema, secondo le modalità illustrate di seguito e specificatamente indicate nella "Guida Operativa – RISPOSTA ALLE GARE TELEMATICHE - FORNITORI" e nel presente Disciplinare di gara,

**entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 13 gennaio 2020**

Al momento dell'invio dell'Offerta a UniTrento, il Sistema inoltra in automatico al Concorrente una comunicazione di "Notifica offerta presentata" all'indirizzo di posta elettronica certificata del Concorrente; tale comunicazione informa dell'avvenuto invio dell'offerta. Entro il termine perentorio sopra indicato per la presentazione dell'offerta è possibile modificare un'offerta già presentata; in tal caso dovrà essere inviata a Sistema una nuova offerta in sostituzione di quella precedentemente inviata, come indicato nella Sezione III - capitolo 4 - della Guida Operativa.

Ai sensi dell'art. 59 comma 3 lett b) del D.lgs 50/2016, scaduto il termine per la presentazione dell'offerta, il Sistema non consentirà più di inviare l'offerta né modificare o cancellare l'offerta già presentata.

Non è ammessa la presentazione di offerte con modalità diverse dall'utilizzo del Sistema.

## Disciplinare di Gara

La procedura di gara oggetto del presente disciplinare è individuata a sistema con il numero indicato a pag. 1.

Le istruzioni per la modalità di gestione dell'offerta (predispensione, inserimento documenti, firma digitale, invio, consultazione, modifica e/o cancellazione dell'offerta) sono indicate alla Sezione III della Guida Operativa.

Al fine di presentare l'offerta, i Concorrenti devono caricare a sistema, debitamente firmati digitalmente, i documenti richiesti ai successivi paragrafi 15, 16 e 17.

L'offerta è costituita da: Documentazione amministrativa, Offerta tecnica e Offerta economica.

Tutti i documenti indicati nel paragrafo 15 devono essere caricati a sistema come **“Allegato amministrativo”** come indicato al paragrafo 1.1 – capitolo 1 – sezione III della “Guida Operativa”.

Tutti i documenti indicati nel paragrafo 16 devono essere caricati a sistema come **“Allegato tecnico”** come indicato al paragrafo 1.1 – capitolo 1 – sezione III della “Guida Operativa”.

Tutti i documenti indicati nel paragrafo 17 devono essere caricati a sistema come **“Allegato economico”** come indicato al paragrafo 1.1 – capitolo 1 – sezione III della “Guida Operativa”.

Nella sezione **“Documentazione offerta”** è possibile caricare i documenti da allegare. La documentazione obbligatoria da allegare è visibile, con specificata la categoria e sottocategoria di appartenenza, all'interno della medesima schermata e può essere caricata a sistema mediante il tasto **“aggiungere allegato firmato”**. Selezionare la categoria e la sottocategoria del documento da allegare. Selezionato il file da allegare dal proprio PC, premere **“Scegli file”** e una volta selezionato il documento cliccare sul pulsante **“OK”**.

Una volta inserita tutta la documentazione richiesta cliccare sul pulsante **“Salvare lotto”**.

Si avverte che il Sistema accetta solo documenti firmati digitalmente.

Per quanto concerne l'apposizione della firma digitale sulla documentazione in formato “.pdf”, si rinvia a quanto descritto nella Sezione VI della Guida Operativa e a quanto riportato nelle F.A.Q., sezione Firma Digitale, reperibili al link <http://www.mercurio.provincia.tn.it/areaFornitori/FaQ.asp>.

Per i Concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 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

**Disciplinare di Gara**

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 digitalmente dal rappresentante legale del Concorrente o suo procuratore. In tale ultimo caso deve essere caricata a sistema come **Allegato amministrativo** 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.

Le dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'interno dell'ambiente di Gara sulla piattaforma SAP/SRM e all'indirizzo internet <http://www.unitn.it>.

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 "nell'Allegato Amministrativo", si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

È consentito presentare direttamente in lingua inglese la seguente documentazione:

- certificati ISO.

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 ai Concorrenti, 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 di UniTrento sarà considerato come rinuncia del Concorrente alla partecipazione alla gara.

**14. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda di partecipazione, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi 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 accompagna ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva



### **Disciplinare di Gara**

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. se prevista 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 10 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, 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 di UniTrento invitare, se necessario, i Concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.



## Disciplinare di Gara

### 15. DOCUMENTAZIONE DA CARICARE A SISTEMA COME “ALLEGATO AMMINISTRATIVO”

Per ciascun lotto le dichiarazioni/documentazioni richieste ai successivi punti del presente paragrafo, dovranno essere caricate a sistema, firmate digitalmente, nella categoria “**Allegato amministrativo**”.

L’“**Allegato Amministrativo**” contiene:

- la domanda di partecipazione (punto 15.1) completa dell’Allegato 5 “attestazione imposta di bollo”;
- il DGUE (punto 15.2);
- le dichiarazioni integrative (punto 15.3.1);
- la documentazione a corredo (punto 15.3.2);
- eventuale ulteriore documentazione in relazione alle diverse forme di partecipazione (punto 15.3.3).

#### 15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione, soggetta ad imposta di bollo (da assolvere secondo quanto sotto riportato) è redatta 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.

La domanda di partecipazione, firmata digitalmente, deve essere caricata a Sistema.

Il Concorrente indica la forma singola o associata con la quale 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 con firma digitale:

- 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;

### **Disciplinare di Gara**

- 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 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.

### **MODALITÀ DI ASSOLVIMENTO DELL'IMPOSTA DI BOLLO SULLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

La domanda di partecipazione è soggetta ad imposta di bollo (Euro 16,00 ogni 4 facciate). L'imposta di bollo sui documenti completamente smaterializzati non può essere assolta in modo tradizionale con l'apposizione delle marche da bollo sul supporto cartaceo, ma deve essere assolta secondo una delle modalità descritte nei successivi punti 1 e 2.

#### **1. Bollo virtuale ex art. 15 del d.p.r. 642/1972**

### Disciplinare di Gara

La presente modalità può essere utilizzata dai Concorrenti che hanno ottenuto l'autorizzazione all'assolvimento dell'imposta di bollo in modo virtuale di cui all'articolo 15 del DPR 642/1972.

Ai fini della documentazione da produrre in gara, il Concorrente dovrà caricare a sistema una dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante o suo procuratore, riportante il numero dell'autorizzazione, classificandola nella categoria “Allegato amministrativo”.

#### 2. Attestazione del pagamento dell'imposta di bollo

Il Concorrente può dimostrare di avere assolto l'imposta di bollo sulla domanda di partecipazione compilando il modulo denominato “Attestazione imposta di bollo” (Allegato 5) al presente disciplinare. A tal fine, il concorrente dovrà:

- inserire i codici identificativi delle marche da bollo relative all'appalto in oggetto;
- applicare le marche nello spazio riservato e procedere al loro annullamento;
- scansare il modulo, firmarlo digitalmente e caricarlo a sistema nella categoria “**Allegato amministrativo**”.

Il modulo deve essere conservato in originale presso il Concorrente partecipante alla gara.

I documenti non in regola con le prescrizioni sopra esposte saranno accettati e ritenuti validi agli effetti giuridici, con l'avvertenza che si provvederà a trasmettere agli organi competenti alla regolarizzazione fiscale le offerte prive della documentazione che attesta l'assolvimento dell'imposta nonché quelle comunicazioni ritenute anomale da UniTrento.

### 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 all'interno dell'ambiente di gara sulla piattaforma SAP/SRM e all'indirizzo <http://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette> (Allegato 3) secondo quanto di seguito indicato.

#### 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**

### **Disciplinare di Gara**

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

Il Concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma digitale 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 avalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il Concorrente e verso UniTrento, 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 con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale sottoscritto digitalmente o copia autentica del contratto di avalimento, 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 avalimento 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 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

Ai sensi dell'art. 26 della LP 2/2016 non è richiesta l'indicazione della terna dei subappaltatori.

### **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.

**Disciplinare di Gara**  
**Il DGUE, una volta compilato deve essere salvato, trasformato in pdf, sottoscritto digitalmente come sotto indicato e caricato a sistema:**

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 (Allegato 2), sottoscritte digitalmente, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. c-bis), c-ter), c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice;
2. 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;
3. 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;

#### **Disciplinare di Gara**

4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
5. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato da UniTrento 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;
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 articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
7. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale partita IVA; indica l'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 e della documentazione eventualmente presentata in sede di verifica delle offerte anomale e in sede di verifica tecnica prevista al punto 23,  
oppure non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", UniTrento a rilasciare copia della documentazione eventualmente presentata in sede di verifica delle offerte anomale e in sede di verifica tecnica prevista al punto 23. 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'articolo 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

### **Disciplinare di Gara**

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 dichiarazioni di cui ai precedenti punti da 1 a 10, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte digitalmente.

#### **15.3.2 Documentazione a corredo**

Il Concorrente carica a Sistema nell'allegato amministrativo sottoscritti digitalmente:

11. PASSOE per ciascun lotto 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 si richiede di non acquisire il PassOE multilotto.

#### **Per i Lotti 2, 3 e 4:**

12. documento attestante la garanzia provvisoria;
13. dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice; (oltre alla dichiarazione attestante i poteri del soggetto che ha sottoscritto la fideiussione, in caso di garanzia fideiussoria). Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente dalle medesime;
14. per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice: copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
15. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC.

#### **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 informatica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

##### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**



### **Disciplinare di Gara**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica informatica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/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 funzioni 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 indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/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 informatica 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 del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/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



### **Disciplinare di Gara**

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 del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/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 del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/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 del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/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 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

**Disciplinare di Gara****16. OFFERTA TECNICA - DOCUMENTAZIONE DA CARICARE A SISTEMA COME  
“ALLEGATO TECNICO”**

L’“Allegato Tecnico” di ciascun lotto contiene un modello Offerta tecnica per ogni lotto per il quale il Concorrente presenta offerta. (Modello offerta tecnica - Allegati 4\_L1, 4\_L2, 4\_L3, 4\_L4).

Qualora un Concorrente ometta di barrare una caratteristica tecnica oggetto di valutazione sarà attribuito punteggio zero per quel criterio.

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 moduli allegati cosicché la Commissione tecnica li possa comprendere e valutare senza incertezze. La Commissione tecnica, ai fini dell’attribuzione del punteggio, terrà conto unicamente di quanto indicati dal Concorrente nel modulo di presentazione dell’offerta tecnica.

Non verranno presi in considerazione eventuali ulteriori documenti caricati a Sistema.

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, se richiesti come requisiti minimi, siano conformi al Capitolato prestazionale. Qualora il Concorrente barri più di un’opzione, per criteri dove è previsto la scelta di una sola opzione, verrà attribuito il punteggio relativo all’opzione con punteggio inferiore.

**LOTTO 1**

L’Offerta tecnica Lotto 1 contiene a pena di esclusione il Modulo Offerta tecnica – Allegato 4\_L1.

I contenuti dell’Offerta Tecnica, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, sono i seguenti:

**1. Sistema nano**

Il Concorrente deve indicare, nell’allegato 4, la casella corrispondente in cui ricade la soglia minore dell’intervallo di flusso, la soglia superiore dell’intervallo di flusso e pressione di esercizio al range di flusso offerto del sistema nano. Verranno esclusi i concorrenti che non possiedono il requisito tecnico funzionale minimo di flusso programmabile da 200 nl/min a 50µl/min, con una pressione di 700 bar.

**2. Sistema analitico**

Il Concorrente dovrà indicare, nell’allegato 4, la casella corrispondente in cui ricadono intervallo di flusso programmabile alla pressione di 800 bar, combinazione tra valore di pressione e flusso e valore di precisione del flusso (% RSD) del sistema analitico. Verranno esclusi i concorrenti che non possiedono i

**Disciplinare di Gara**  
requisiti tecnico funzionale minimi di intervallo di flusso programmabile da 0.001 ml/min a 2.0 ml/min ad una pressione di esercizio maggiore o uguale di 800 bar, con una precisione minima di flusso <0.1% RSD (a 2.0 ml/min).

### **3. Collettore di frazioni automatico a flussi analitici**

Il Concorrente dovrà indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente in cui ricade la soglia superiore dell'intervallo di flussi analitici a cui opera il collettore di frazione automatico specificando se è integrato o esterno. Verranno esclusi i concorrenti che non possiedono il collettore di frazioni e i requisiti tecnico funzionali minimi di un intervallo di flusso da 0.5 ml/min a 5.0 ml/min.

### **4. Autocampionatore per nanoflussi**

Il Concorrente dovrà indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente in cui ricade il valore massimo dell'intervallo del volume di iniezione dell'autocampionatore, specificando se quest'ultimo ha un collettore di frazioni a nanoflussi integrato. Verranno esclusi i concorrenti che non possiedono il requisito tecnico funzionale minimo di volumi di iniezione nell'intervallo da 0.1 µl a 50 µl.

### **5. Compartimento colonne**

Il Concorrente dovrà indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente in cui ricadono il numero di colonne alloggiabili in compartimento termostatabile. Verranno esclusi i concorrenti che non possiedono il requisito tecnico funzionale minimo di due colonne alloggiabili nel compartimento corrispondente.

### **6. Garanzia**

Il Concorrente dovrà indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla durata della Garanzia, comprensiva di manutenzione preventiva a cadenza annuale, durante questo periodo. Verranno esclusi i concorrenti che non possiedono i requisiti minimi di 24 mesi di garanzia, comprensivi di un intervento di manutenzione preventiva ogni 12 mesi.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime previste 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 digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

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

## Disciplinare di Gara

### LOTTO 2

L'Offerta tecnica Lotto 2 contiene a pena di esclusione il Modulo Offerta tecnica – Allegato 4\_L2.

I contenuti dell'Offerta Tecnica, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, sono i seguenti:

**1. Possibilità di alloggiare il sistema su di un tavolo antivibrante passivo di dimensioni 120 cm x 100 cm.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se le dimensioni del sistema offerto permettono il suo alloggiamento in una delle postazioni di lavoro presenti nella *Facility di Imaging*, su tavolo antivibrante passivo di dimensioni 120 cm x 100 cm.

**2. Possibilità di variare l'angolo di illuminazione in modo manuale e continuo con conseguente passaggio da illuminazione in epi-fluorescenza ad illuminazione HILO e TIRF.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se esiste la possibilità di variare in modo manuale e continuo l'angolo di illuminazione passando da illuminazione in epi-fluorescenza ad illuminazione HILO e TIRF.

**3. Acquisizioni di esperimenti in modalità *single-molecule* FRET (*Förster resonance energy transfer*).**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se lo strumento offerto permette di acquisire esperimenti in modalità *single-molecule* FRET con conseguente possibilità di analisi e calcolo della stechiometria e dell'efficienza del singolo evento FRET.

**4. *Drift* meccanico massimo accumulato in x,y in un'ora.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se il *drift* meccanico massimo accumulato in x,y in un'ora è uguale a 60 nm, minore di 60 nm e maggiore di 40 nm, minore/uguale a 40 nm.

Verranno esclusi i Concorrenti che non possiedano il requisito tecnico minimo di 60 nm di *drift* meccanico massimo accumulato in x,y in un'ora.

**5. Aggiornamenti gratuiti del *software* fornito nel periodo successivo la garanzia dello strumento.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se verranno rilasciati gratuitamente aggiornamenti del *software* fornito successivamente al periodo di garanzia dello strumento per almeno 10 anni.

**6. Numero di licenze del *software* fornite gratuitamente.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 il numero di licenze del *software* che sarà in grado di fornire gratuitamente. Verranno esclusi i Concorrenti che non offrano il requisito minimo di nr. 1 licenza software.

**7. Visualizzazione della ricostruzione dell'immagine in Super-Risoluzione in tempo reale.**

### **Disciplinare di Gara**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se il *software* fornito permette di visualizzare in tempo reale la ricostruzione dell'immagine in Super-Risoluzione.

#### **8. Visualizzazione dell'analisi di localizzazione della particella in modalità *single-molecule tracking* in tempo reale.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se il *software* fornito permette di visualizzare in tempo reale l'analisi di localizzazione della particella in modalità *single-molecule tracking*.

#### **9. Acquisizione di due canali simultanei in fluorescenza.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se lo strumento offerto permette l'acquisizione in fluorescenza di due canali in simultanea.

#### **10. Dimensione fisica del campo di acquisizione con l'obiettivo 100x in un'acquisizione in fluorescenza di due canali in simultanea.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se la dimensione fisica del campo di acquisizione ottenibile con l'obiettivo 100x è di almeno 40  $\mu\text{m}$  x 60  $\mu\text{m}$  in un'acquisizione in fluorescenza di due canali in simultanea.

#### **11. Precisione minima di movimento in x,y del tavolino motorizzato.**

Il Concorrente deve indicare nell'Allegato 4 se la precisione minima di movimento in x,y del tavolino motorizzato è uguale a 5 nm, minore di 5 nm e maggiore di 2 nm, minore/uguale a 2 nm.

Verranno esclusi i Concorrenti che non possiedano il requisito tecnico minimo di 5 nm di precisione minima di movimento in x,y del tavolino motorizzato.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime previste 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 digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

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

### **LOTTO 3**

L'Offerta tecnica Lotto 3 contiene a pena di esclusione il Modulo Offerta tecnica – Allegato 4\_L3.

### Disciplinare di Gara

I contenuti dell'Offerta Tecnica, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, sono i seguenti:

#### 1. Calibrazione di liquidi incluse.

Il concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente a quali calibrazioni sono incluse nella fornitura, per almeno un volume di dispensazione compreso tra 1 e 5 nl e **almeno un tipo** di piastra di origine da 384 pozzetti (standard **o** *low dead volume*). Verranno esclusi i concorrenti che non forniscono la calibrazione per le seguenti due classi di liquidi: DMSO puro e soluzioni acquose.

#### 2. Funzionalità del software.

Il concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente a funzionalità del software offerto per quanto riguarda la presenza di procedure guidate e dedicate in grado di semplificare la pianificazione delle operazioni indicate e la possibilità di creare e trasferire allo strumento protocolli di dispensazione e relativi layout da computer differenti (non fisicamente collegati allo strumento).

Verranno esclusi i concorrenti che non possiedano il requisito tecnico funzionale minimo di presenza di procedure guidate in grado di semplificare la pianificazione delle operazioni di i) replica di piastre, ii) *cherry picking* e iii) diluizioni seriali per curve dose-risposta, inclusi i calcoli per la normalizzazione della percentuale di solvente.

#### 3. Aggiustamento automatico dei parametri di dispensazione.

Il concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla possibilità o meno dello strumento offerto di adeguare i parametri fisici di dispensazione di ogni pozzetto di origine sulla base dell'analisi delle proprietà dei liquidi contenuti, senza necessità di intervento da parte dell'operatore (ad esempio per gestire la variabilità della percentuale di DMSO nei pozzetti di una libreria di molecole, oppure per dispensare una matrice di soluzioni con proprietà chimico-fisiche diverse senza conoscerne a priori la composizione).

#### 4. Utilizzo di tubi singoli.

Il concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla possibilità o meno di effettuare un upgrade dello strumento offerto che consenta l'utilizzo di tubi singoli con barcode bidimensionale in supporti da 96 come contenitori di origine, mantenendo tutte le funzionalità dello strumento.

#### 5. Compatibilità con sistemi robotizzati.

Il concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla possibilità o meno di integrare lo strumento offerto con sistemi di automazione per attività di gestione e stoccaggio di librerie (composti, DNA, RNA) e automazione di saggi cellulari/biochimici su larga scala.

#### 6. Supporto applicativo.

**Disciplinare di Gara**

Il concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla fornitura o meno di un servizio di supporto scientifico gratuito da remoto per sviluppo di nuovi metodi di dispensazione e per risoluzione da remoto dei problemi di applicazione di saggi esistenti con tempistiche di risposta inferiori a 5 giorni lavorativi.

**7. Assistenza remota.**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla fornitura o meno di un servizio di assistenza da remoto con possibilità di intervenire a livello di hardware e software.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime previste 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 digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

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

**LOTTO 4**

Offerta tecnica Lotto 4 contiene a pena di esclusione il Modulo Offerta tecnica – Allegato 4\_L4.

I contenuti dell'Offerta Tecnica, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1, sono i seguenti:

**1. Fonti di eccitazione**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente al tipo di lasers offerti e la relativa potenza minima.

Verranno esclusi i concorrenti che non offrano il seguente requisito tecnico funzionale minimo: nr. 1 laser 488 nm con potenza  $\geq 200$  mW; nr. 1 laser 642 nm con potenza  $\geq 150$  mW e nr. 1 laser 405 nm con potenza  $\geq 120$  mW.

**2. Lasers**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4 per ciascun laser offerto, la casella corrispondente alla possibilità o meno di poter regolare la potenza in continuo da 1 mW alla massima potenza.

**3. Torretta obiettivi**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla fornitura o meno di una torretta obiettivi motorizzata.



**Disciplinare di Gara****4. Filtri di emissione**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente al numero offerto di filtri di emissione intercambiabili ed accessibili nel range da 420 a 780 nm.

Verranno esclusi i concorrenti che non offrano il requisito tecnico funzionale minimo di almeno 5 filtri di emissione che coprano lo spettro da 420 a 780 nm intercambiabili ed accessibili.

**5. Conta volumetrica**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla possibilità di poter calcolare direttamente il numero di oggetti/ml senza dover acquisire biglie a concentrazione nota insieme al campione;

**6. Operazioni strumentali automatiche**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla possibilità o meno di poter far correre in automatico accensione, calibrazione, e spegnimento dello strumento.

**7. Sistema di estensione della profondità di campo**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla fornitura o meno di un sistema hardware/software per ottimizzare la messa a fuoco in applicazioni che richiedono il conteggio degli spots;

**8. Conversione file di analisi**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla possibilità o meno di poter convertire i file di analisi del software proprietario in formato .fcs.

**9. Analisi guidata**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente alla disponibilità di protocolli pre definiti di analisi di immagine.

**10. Licenze Software**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente al numero di licenze software offerte. Saranno escluse le offerte che non includeranno almeno una licenza software.

**11. Assistenza remota**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente al servizio di assistenza da remoto con possibilità di intervenire a livello di hardware e software.

**12. Garanzia e Assistenza**

Il Concorrente deve indicare, nell'allegato 4, la casella corrispondente all'estensione o meno del servizio di garanzia oltre i 24 mesi minimi previsti e con le stesse modalità (full risk), fino ad un massimo di 24 mesi.



### **Disciplinare di Gara**

Verranno esclusi i concorrenti che non offrano 24 mesi minimi previsti del servizio di garanzia.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime previste 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 digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

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

## **17. OFFERTA ECONOMICA – DOCUMENTAZIONE DA CARICARE A SISTEMA COME ALLEGATO ECONOMICO**

L'Allegato Economico di ciascun lotto per il quale il Concorrente presenta offerta contiene, a pena di esclusione, il **documento di sintesi** firmato digitalmente derivante dall'offerta economica predisposta a Sistema dovrà contenere i seguenti elementi:

- a) **ribasso percentuale** sull'importo a base di gara, al netto di I.V.A. 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 al servizio di garanzia e manutenzione

Il documento di sintesi, **a pena di esclusione**, è sottoscritto con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 15.1.

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

### **17.1 MODALITÀ DI PREDISPOSIZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA E GENERAZIONE DEL DOCUMENTO DI SINTESI**

Entro il "Termine di presentazione dell'offerta", il Concorrente dovrà inserire a Sistema la propria offerta economica espressa come percentuale di ribasso, nel rispetto delle seguenti regole impostate a Sistema:

- Disciplinare di Gara**
1. Scegliere l'opzione "Elaborare offerta" e ricercare l'appalto nella sezione "interr. Attive Appalti online" cliccando su "A evidenza pubblica" se non già attivo (se non appaiono risultati, attivare il tasto "cercare" togliendo tutti i filtri).
  2. Nel caso non sia già stata creata l'offerta: per creare e presentare l'offerta nei tempi indicati, cliccare sul numero della gara e, nella schermata successiva, sul tasto "creare offerta". Cliccare sull'icona "creare offerta su lotto" per accedere al dettaglio del lotto di gara;
  3. A Sistema, nella colonna "Importo a ribasso", il Concorrente deve inserire il ribasso percentuale con le seguenti precisazioni:
    - a. utilizzare la virgola come separatore decimale;
    - b. sono ammesse dal Sistema tre cifre decimali.
  4. È possibile "salvare il lotto" in qualsiasi momento della procedura di caricamento dei vari documenti di gara. È necessario, dopo aver salvato il lotto, utilizzare il tasto "Modificare lotto" per inserire ulteriore documentazione o modificare la documentazione inserita.
  5. Creare, quindi, il **Documento di sintesi** utilizzando l'apposito tasto "Genera documento di sintesi offerta" solamente dopo aver inserito gli elementi economici indicati al punto 3 e tutta la documentazione obbligatoria richiesta negli allegati amministrativo e tecnico. Dopo aver firmato digitalmente il Documento di Sintesi caricarlo sul Sistema nella sezione "Documentazione offerta" - "Aggiungere allegato firmato" selezionando come categoria "Allegato economico" e sottocategoria "Documento di sintesi offerta". Solamente una volta caricato anche il documento di sintesi sarà visibile il tasto "Completare lotto".
  6. Nel caso l'offerta complessiva sia pronta: cliccare su "Completare lotto".
  7. Cliccare infine "inviare" per presentare definitivamente l'offerta.

## MODIFICA DI UN'OFFERTA GIÀ CREATA O GIÀ PRESENTATA

Nel caso in cui **l'offerta sia stata creata ma non sia ancora stata presentata**, e quindi appaia nello stato "salvato", è possibile la modifica semplicemente utilizzando l'icona relativa "Modifica offerta su lotto". Scaduto il termine per la presentazione dell'offerta, il sistema non consentirà più di inviarne una nuova, né modificare o cancellare l'offerta già presentata. Entro il termine prefissato per la presentazione dell'offerta, visualizzabile a sistema, **è possibile modificare un'offerta già presentata**; in tal caso si dovrà prima ritirare l'offerta (scegliendo, appunto, l'opzione "ritira offerta") ed inviare a sistema una nuova offerta in sostituzione di quella in precedenza presentata (modificando quella ritirata o cancellandola e inserendone una completamente nuova) facendo attenzione alla necessità di

**Disciplinare di Gara**  
completare nuovamente il lotto (vedere per ulteriori dettagli il capitolo 4 della Sezione III della “Guida Operativa” allegato a sistema tra la documentazione di gara).

Comporta l'esclusione dell'offerta:

- la mancata indicazione della percentuale di ribasso;
- la mancata indicazione costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del Codice.
- la mancata indicazione dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice per la parte relativa all'installazione e al servizio di garanzia ed eventuale manutenzione.
- la presentazione di offerte in aumento.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato 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	90
Offerta economica	10
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

### LOTTO 2

**Disciplinare di Gara**

	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
Offerta tecnica	85
Offerta economica	15
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

**LOTTO 3**

	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
Offerta tecnica	90
Offerta economica	10
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

**LOTTO 4**

	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
Offerta tecnica	90
Offerta economica	10
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

**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**

## Disciplinare di Gara

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI ATTRIBUZIONE	PUNTI T MAX
1	<p><b>Sistema nano</b></p> <p>a. <u>“Soglia minore” dell’intervallo di flusso</u></p> <p>b. <u>“Soglia superiore” dell’intervallo di flusso</u></p> <p>c. <u>Pressione di esercizio al range di flusso offerto</u></p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per valori della “soglia minore” uguale a 200 nl/min (minimo).</li> <li>- 3 punti per valori della “soglia minore” inferiore a 200 nl/min e maggiore di 50 nl/min.</li> <li>- 8 punti per valori della “soglia minore” inferiore o uguale a 50 nl/min.</li> </ul> <p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per valori della “soglia superiore” uguale a 50 µl/min (minimo)</li> <li>- 6 punti per valori della “soglia superiore” maggiore di 50 µl/min.</li> </ul> <p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per pressioni di esercizio pari a 700 bar (minimo).</li> <li>- 2 punti per pressioni di esercizio maggiori di 700 bar e minori di 800 bar.</li> <li>- 12 punti per pressioni maggiori o uguali a 800 bar.</li> </ul>	26

**Disciplinare di Gara**

2	<p><b>Sistema analitico</b></p> <p>a. <u>Intervallo di flusso programmabile alla pressione di 800 bar</u></p> <p>b. <u>Combinazione tra valore di pressione e flusso</u></p> <p>c. <u>Valore di precisione di flusso (% RSD)</u></p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per intervallo di flusso programmabile da 0.001 ml/min a 2.0 ml/min (minimo).</li> <li>- 3 punti per intervallo di flusso programmabile da 0.001 ml/min a 5.0 ml/min.</li> <li>- 9 punti per intervallo di flusso programmabile da 0.001 ml/min ad un flusso maggiore di 5.0 ml/min.</li> </ul> <p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per pressione di esercizio pari a 800 bar a 2.0 ml/min (minimo).</li> <li>- 1 punto per pressione di esercizio maggiore di 800 bar e minore o uguale a 1000 bar a 2.0 ml/min</li> <li>- 2 punti per pressione di esercizio maggiore di 1000 bar a 2.0 ml/min.</li> <li>- 7 punti per pressione di esercizio maggiore di 1000 bar per flussi maggiori di 2.0 ml/min.</li> </ul> <p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per RSD &lt;0.1% al flusso di 2.0 ml/min (minimo).</li> <li>- 1 punto per RSD ≤0.075% al flusso di 2.0 ml/min.</li> <li>- 2 punti per RSD ≤0.05% al flusso di 2.0 ml/min.</li> </ul>	23
---	--	--	----

**Disciplinare di Gara**

		- 7 punti per RSD $\leq 0.05\%$ a flussi maggiori di 2.0 ml/min	
3	<p><b>Collettore di frazioni automatico a flussi analitici</b></p> <p>a. <u>“Soglia superiore” dell’intervallo di flusso</u></p> <p>b. <u>Caratteristiche del collettore di frazioni</u></p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <p>0 punti per valore della “soglia superiore” uguale a 5.0 ml/min (minimo).</p> <p>2 punti per valore della “soglia superiore” maggiore di 5.0 ml/min e minore di 8 ml/min.</p> <p>7 punti per valore della “soglia superiore” maggiore o uguale a 8 ml/min.</p> <p>Verranno attribuiti:</p> <p>0 punti se il collettore è interno integrato.</p> <p>5 punti se il collettore è esterno</p>	12
4	<p><b>Autocampionatore per nanoflussi</b></p> <p>a. <u>Valore massimo dell’intervallo del volume di iniezione</u></p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per valore massimo del volume di iniezione uguale a 50 <math>\mu</math>l (minimo).</li> <li>- 2 punti per valore massimo del volume di iniezione maggiore di 50 <math>\mu</math>l e minore/uguale a 100 <math>\mu</math>l.</li> </ul>	19



**Disciplinare di Gara**

	b. <u>Autocampionatore</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 punti per valore massimo di volume di iniezione maggiore di 100 µl.</li> </ul> <p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per autocampionatore senza collettore di frazioni a nanoflussi (minimo).</li> <li>- 15 punti per autocampionatore con collettore di frazioni a nanoflussi integrato.</li> </ul>	
5	<b>Compartimento colonne</b>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti se il numero di colonne alloggiabili in compartimento termostatabile è pari a 2 (minimo).</li> <li>- 6 punti se il numero di colonne alloggiabili in compartimento termostatabile è maggiore di 2.</li> </ul>	<b>6</b>
6	<u><b>Garanzia</b></u>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per 24 mesi di garanzia, comprensivo di un intervento di manutenzione preventiva a cadenza annuale (minimo)</li> <li>- 2 punti per ogni 12 mesi di estensione del servizio di Garanzia con le stesse modalità e con intervento di manutenzione preventiva a cadenza annuale.</li> </ul>	<b>4</b>
	<b>Totale</b>		<b>90</b>

**Disciplinare di Gara**
**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	CRITERI DI ATTRIBUZIONE	PUNTI T MAX
1	Possibilità di alloggiare il sistema su di un tavolo antivibrante passivo di dimensioni 120 cm x 100 cm.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 6 punti se è possibile	6
2	Possibilità di variare l'angolo di illuminazione in modo manuale e continuo con conseguente passaggio da illuminazione in epi-fluorescenza ad illuminazione HILO e TIRF.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 8 punti se è possibile	8
3	Acquisizioni di esperimenti in modalità <i>single-molecule</i> FRET con conseguente possibilità di analisi e calcolo della stechiometria e dell'efficienza del singolo evento FRET.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 8 punti se è possibile	8

**Disciplinare di Gara**

4	Drift meccanico massimo accumulato in x,y in un'ora.	Verranno attribuiti: - 0 punti se = 60 nm - 5 punti se < 60 nm, > 40 nm - 15 punti se ≤ 40 nm	15
5	Rilascio gratuito di aggiornamenti del <i>software</i> fornito al termine del periodo di garanzia dello strumento per almeno 10 anni.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non offerto - 6 punti se offerto	6
6	Numero di licenze del <i>software</i> fornite gratuitamente.	Verranno attribuiti: - 0 punti se = 1 (minimo) - 2 punti se ≥ 2, ≤ 5 - 5 punti se illimitate	5
7	Visualizzazione della ricostruzione dell'immagine in Super-Risoluzione in tempo reale.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 6 punti se è possibile	6
8	Visualizzazione dell'analisi di localizzazione della particella in modalità <i>single-molecule tracking</i> in tempo reale.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 6 punti se è possibile	6
9	Acquisizione in fluorescenza di due canali in simultanea.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 10 punti se è possibile	10
10	Dimensione fisica del campo di acquisizione ottenibile con l'obiettivo 100x di almeno 40 μm x 60 μm in un'acquisizione in fluorescenza di due canali in simultanea.	Verranno attribuiti: - 0 punti se non è possibile - 8 punti se è possibile	8

**Disciplinare di Gara**

11	Precisione minima di movimento in x,y del tavolino motorizzato.	Verranno attribuiti: - 0 punti se = 5 nm (minimo) - 3 punti se < 5 nm, > 2 nm - 7 punti se ≤ 2 nm	7
Totale			85

**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	CRITERI DI ATTRIBUZIONE	PUNTI T MAX
1	<b>Calibrazioni di liquidi incluse</b> per almeno un volume di dispensazione compreso tra 1 e 5 nl e <b>almeno un tipo</b> di piastra di origine da 384 pozzetti (standard <b>o</b> <i>low dead volume</i> )	Verranno attribuiti: A) 0 punti per la calibrazione di DMSO e soluzioni acquose (minimo). B) 7 punti per la calibrazione delle precedenti (punto A) precedenti più: glicerolo (< 50%) e soluzioni contenenti tensioattivi (<200% CMC <i>Critical Mycelle Concentration</i> ). C) 14 punti per la calibrazione delle precedenti (punti A+B) più: siero e plasma; sospensioni cellulari; vescicole extracellulari, esosomi, liposomi; biglie con diametro inferiore al micrometro.	28

**Disciplinare di Gara**

		<p>D) 28 punti per la calibrazione delle precedenti (punti A+B+C) più: proteine e acidi nucleici nei seguenti 8 <i>buffer</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 100 mM Tris pH 8.5, 32% PEG4000, 0.2M lithium sulfate</li> <li>2) 100 mM Hepes pH 7.5, 24% PEG3350, 0.2M MgCl<sub>2</sub></li> <li>3) 20% PEG500MME, 2% PEG1000, 2% PEG3350, 10% PEG20000, 2% MPD</li> <li>4) 100mM MES pH 6, MPD 45%</li> <li>5) 20% ethylene glycol, 10% PEG8000</li> <li>6) 20% Glycerol, 10% PEG4000</li> <li>7) 100 mM citrate pH 5, 3.2 M ammonium sulfate</li> <li>8) 2.4 M sodium malonate dibasic monohydrate pH 7</li> </ol>	
2	<b>Funzionalità del software</b>		
2a	Presenza di procedure guidate in grado di semplificare la pianificazione delle operazioni indicate	<p>Verranno attribuiti:</p> <p>-0 punti se il software offerto include procedure guidate in grado di semplificare la pianificazione delle operazioni di replica di piastre, <i>cherry picking</i> e diluizioni seriali per curve dose-risposta, inclusi i calcoli per la normalizzazione della percentuale di solvente.</p> <p>-12 punti se il software offerto include procedure guidate in grado di semplificare la pianificazione di operazione di saggi di combinazione di farmaci, inclusi i calcoli per le proporzioni dei diversi</p>	24

**Disciplinare di Gara**

		farmaci e per la normalizzazione della percentuale di solvente.  -12 punti se il software offerto include procedure guidate in grado di semplificare la pianificazione di operazione di <i>spotting</i> di <i>microarray</i> con pattern personalizzabile, in grado di generare formati di destinazione customizzabili.	
2b	Possibilità di creare e trasferire allo strumento protocolli di dispensazione e relativi <i>layout</i> da computer differenti (non fisicamente collegati allo strumento).	-3 punti per la possibilità di creare e trasferire allo strumento protocolli di dispensazione e relativi <i>layout</i> da computer differenti (non fisicamente collegati allo strumento).	3
3	<b>Aggiustamento automatico dei parametri di dispensazione.</b>	Verranno attribuiti:  -0 punti se il software offerto non è in grado di adeguare i parametri fisici di dispensazione di ogni pozzetto di origine sulla base dell'analisi delle proprietà dei liquidi contenuti senza necessità di intervento da parte dell'operatore.  -10 punti se il software offerto è in grado di adeguare i parametri fisici di dispensazione di ogni pozzetto di origine sulla base dell'analisi delle proprietà dei liquidi contenuti senza necessità di intervento da parte dell'operatore.	10
4	<b>Utilizzo di tubi singoli</b>	Verranno attribuiti:  -0 punti se lo strumento offerto non prevede la possibilità di un successivo <i>upgrade</i> che consenta l'utilizzo di tubi singoli in supporti da 96 come contenitori di origine.	8

**Disciplinare di Gara**

		-8 punti se lo strumento offerto prevede la possibilità di un successivo upgrade che consenta l'utilizzo di tubi singoli in supporti da 96 come contenitori di origine, mantenendo tutte le funzionalità dello strumento.	
5	<b>Compatibilità con sistemi robotizzati</b>	<p>Verranno attribuiti:</p> <p>-0 punti se lo strumento offerto non è integrabile con sistemi di automazione per attività di gestione e stoccaggio di librerie (composti, DNA, RNA) e automazione di saggi cellulari/biochimici su larga scala.</p> <p>-2 punti se lo strumento offerto è integrabile con sistemi di automazione per attività di gestione e stoccaggio di librerie (composti, DNA, RNA) e automazione di saggi cellulari/biochimici su larga scala.</p>	2
6	<b>Supporto applicativo</b>	<p>Verranno attribuiti:</p> <p>-0 punti se la fornitura non include un supporto scientifico gratuito da remoto per lo sviluppo di nuovi metodi di dispensazione e per la risoluzione dei problemi di applicazione di saggi esistenti con tempistiche di risposta inferiori a 5 giorni lavorativi.</p> <p>-10 punti se la fornitura include un supporto scientifico gratuito da remoto per lo sviluppo di nuovi metodi di dispensazione e per la risoluzione da remoto dei problemi di applicazione di saggi esistenti con tempistiche di risposta inferiori a 5 giorni lavorativi.</p>	10



**Disciplinare di Gara**

7	<b>Assistenza remota</b>	Verranno attribuiti: -0 punti se la fornitura non include l'assistenza da remoto con possibilità di intervenire a livello di hardware e software. -5 punti se la fornitura include l'assistenza da remoto con possibilità di intervenire a livello di hardware e software.	5
	<b>Totale</b>		<b>90</b>

**LOTTO 4**

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	CRITERI DI ATTRIBUZIONE	PUNTI T MAX
1	<b>Fonti di eccitazione</b> Tipologia e potenza dei Lasers offerti.	Verranno attribuiti: - 0 punti per n. 1 laser 488nm con potenza $\geq 200\text{mW}$ ; per n. 1 laser 642nm con potenza $\geq 150\text{mW}$ ; per n. 1 laser 405nm con potenza $\geq 120\text{mW}$ . - 10 punti per n. 1 laser 375nm con potenza $\geq 80\text{mW}$ ; - 21 punti per n. 1 laser 561nm con potenza $\geq 200\text{mW}$ .	31

**Disciplinare di Gara**

2	<p><b>Lasers</b></p> <p>Possibilità di poter regolare la potenza dei lasers in continuo da 1 mW alla massima potenza</p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 punto per il laser 561 nm; se offerto al punto 1 che precede;</li> <li>- 1 punto per il laser 375 nm se offerto al punto 1 che precede;</li> <li>- 1 punto per il laser 488 nm;</li> <li>- 1 punto per il laser 642 nm;</li> <li>- 1 punto per il laser 405 nm.</li> </ul>	5
3	<p><b>Torretta obiettivi</b></p> <p>Fornitura di torretta obiettivi motorizzata</p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 punti in caso di fornitura di torretta obiettivi motorizzata.</li> </ul>	6
4	<p><b>Filtri di emissione</b></p> <p>Numero di filtri di emissione.</p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 punti per un numero di filtri di emissione che coprano lo spettro da 420 a 780 nm intercambiabili ed accessibili uguale a 5;</li> <li>- 1 punto per ogni filtro di emissione che coprano lo spettro da 420 a 780 nm intercambiabili ed accessibili oltre ai 5 minimi previsti fino ad un max di 3 punti.</li> </ul>	3
5	<p><b>Conta volumetrica</b></p> <p>Possibilità di calcolare direttamente il numero di oggetti/ml senza dover acquisire biglie a concentrazione nota insieme al campione.</p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 punti in caso di sistema che consenta di calcolare direttamente il numero di oggetti/ml senza dover acquisire biglie a concentrazione nota insieme al campione</li> </ul>	4
6	<p><b>Operazioni strumentali automatiche</b></p> <p>Possibilità di far correre in automatico accensione, calibrazione e spegnimento dello strumento</p>	<p>Verranno attribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 punti in caso di sistema con possibilità di far correre in automatico accensione, calibrazione e spegnimento dello strumento.</li> </ul>	4

**Disciplinare di Gara**

7	<b>Sistema di estensione della profondità di campo</b> Fornitura di un sistema hardware/software per ottimizzare la messa a fuoco in applicazioni che richiedono il conteggio degli spots	Verranno attribuiti: - 8 punti in caso di sistema equipaggiato con sistema hardware/software per ottimizzare la messa a fuoco in applicazioni che richiedono il conteggio degli spots.	8
8	<b>Conversione files di analisi</b> Possibilità di convertire i files di analisi del software proprietario in formato .fcs.	Verranno attribuiti: - 3 punti in caso di sistema che permetta la conversione dei files di analisi in formato .fcs.	3
9	<b>Analisi guidata</b> Disponibilità di protocolli pre definiti di analisi di immagine	Verranno attribuiti: - 2 punti in caso di protocolli pre definiti per studi di internalizzazione; - 2 punti in caso di protocolli pre definiti per studi di traslocazione; - 3 punti in caso di protocolli pre definiti per spot-counting; - 3 punti in caso di protocolli pre definiti per ciclo cellulare.	10
10	<b>Licenze Software</b> Numero di licenze offerte	Verranno attribuiti: - 1 punto per ogni licenza offerta oltre ad 1 licenza minima fino ad un massimo di 5	5
11	<b>Assistenza remota</b> Assistenza da remoto con possibilità di intervenire a livello di hardware e software:	Verranno attribuiti: - 3 punti in caso di servizio di assistenza remota con possibilità di intervenire a livello di hardware e software.	3
12	<b>Garanzia e Assistenza</b>	Verranno attribuiti: - 2 punti per ogni 6 mesi di estensione del servizio di Garanzia e Assistenza incluso nel prezzo di	8

#### Disciplinare di Gara

		fornitura, oltre i 24 mesi iniziali e con le stesse modalità (full risk), fino ad un massimo di 24 mesi. - 0 punti per i 24 mesi iniziali di Garanzia e Assistenza.	
	<b>Totale</b>		<b>90</b>

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

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

Quanto all'Offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **Formula "bilineare"**

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$$

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

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$  = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

$A_{\text{soglia}}$  = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

$X$  = 0,90

$A_{\text{max}}$  = valore del ribasso più conveniente

### 18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Responsabile del Procedimento di gara, terminata l'attribuzione dei coefficienti all'elemento quantitativo (prezzo), procederà, per ciascun lotto e in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi economici secondo il seguente metodo: **aggregativo compensatore**.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

**Disciplinare di Gara**

$$P_i = C_i \times P_a$$

dove:

**$P_i$  = punteggio concorrente  $i$ ;**

**$C_i$  = coefficiente criterio di valutazione  $a$ , del concorrente  $i$ ;**

**$P_a$  = 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 DELL'ALLEGATO AMMINISTRATIVO – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno 13 gennaio 2020 alle ore 14.00 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](http://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 dott.ssa Elisabetta Endrici assistita da due testimoni, procederà nella prima seduta pubblica a verificare la completezza della documentazione amministrativa presentata, mentre la dichiarazione attestante l'insussistenza dei motivi di esclusione e il possesso dei criteri di selezione sarà esaminata successivamente per l'aggiudicatario e per il 10% arrotondato all'unità superiore dei concorrenti per le verifiche a campione estratti a sorte, come previsto dall'art. 22 della L.P.

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 apposita relazione sulle attività svolte;

Le buste telematiche contenenti l'Offerta tecnica e l'Offerta economica, la cui integrità e segretezza sono garantite dal Sistema, saranno aperte secondo quanto indicato nei successivi paragrafi.

**Disciplinare di Gara**

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, UniTrento si riserva di chiedere agli offerenti, 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 TECNICA**

La Commissione tecnica 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 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 tecnica è responsabile della valutazione delle Offerte tecniche dei Concorrenti ai sensi dell'art. 20 bis della L.P. e fornisce ausilio al Responsabile del Procedimento nella valutazione dell'anomalia delle offerte ex art 97 del Codice

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

**21. APERTURA DELL'ALLEGATO TECNICO E DELL'ALLEGATO ECONOMICO –  
VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa la Responsabile del procedimento di gara, in seduta pubblica, procederà per ciascun lotto all'apertura a Sistema dell'"Allegato tecnico" ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente Disciplinare.

Conclusa la seduta pubblica la Responsabile del procedimento consegnerà alla Commissione tecnica le Offerte tecniche.

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 Responsabile del procedimento darà lettura dei punteggi attribuiti dalla commissione tecnica alle singole Offerte tecniche e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei Concorrenti.

**Disciplinare di Gara**

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la Responsabile del procedimento di gara procederà all'apertura a Sistema dell'Allegato economico" e quindi alla relativa assegnazione dei punteggi, 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 Responsabile del procedimento 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 Responsabile del procedimento procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle Offerte tecniche la 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 nell'Allegato amministrativo e nell'Allegato tecnico;
- 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.

**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 consegnerà al Responsabile del procedimento tutta la documentazione.

Il Responsabile del procedimento 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



**Disciplinare di Gara**

offerta ritenuta non anomala. È facoltà di UniTrento procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Sarà richiesto per iscritto al Concorrente la presentazione 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.

Il Responsabile del procedimento 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.

Il Responsabile del procedimento 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 articolo 23.

**23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

UniTrento richiederà al Concorrente che avrà presentato la migliore Offerta per ciascun lotto 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.

UniTrento si riserva inoltre la possibilità di testare, prima dell'aggiudicazione, le prestazioni dell'Apparecchiatura offerta dal Concorrente che ha presentato la migliore Offerta 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 procedendo ad effettuare le medesime verifiche.

All'esito delle operazioni di cui sopra la Responsabile del procedimento di gara formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del Concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara.

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. 22 della L.P., sul concorrente cui UniTrento ha deciso di aggiudicare l'appalto e sui Concorrenti sorteggiati.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante 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.

**Disciplinare di Gara**

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.

UniTrento, ai sensi dell'art. 22 della L.P., richiede all'aggiudicatario e ai concorrenti estratti a sorte 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, la banca data BDNA, l'invio diretto agli enti certificatori non operanti in AVCpass. Trova applicazione del comma 2 bis dell'art. 86 del Codice.

L'aggiudicazione diventa efficace 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.

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 BDNA, 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. 25 bis della L.P., non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione 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.

### **Disciplinare di Gara**

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**, comprensive delle imposte di bollo, 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 importo posto a base di gara. L'importo totale presunto delle spese di pubblicazione è pari a circa Euro 6.700,00 oltre oneri I.V.A.

UniTrento comunicherà agli aggiudicatari l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

**Sono a carico degli aggiudicatari 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 gara regolata dal presente Disciplinare di gara.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 si informa che:



### **Disciplinare di Gara**

Il trattamento sarà improntato ai principi previsti dal GDPR con particolare riguardo alla liceità, correttezza e trasparenza dei trattamenti, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilizzazione (art. 5 del Regolamento).

Pertanto i dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura;

Il trattamento sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatica;

Il conferimento dei dati è obbligatorio per dar corso alla procedura;

Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento nella persona del Magnifico Rettore. I dati di contatto del Titolare sono: [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it) – [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it);

I dati di contatto del Responsabile della Protezione Dati (c.d. *Data Protection Officer*) sono i seguenti: avv. Fiorenzo Tomaselli – [rpdl@unitn.it](mailto:rpdl@unitn.it);

In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare del trattamento i diritti di cui al Capo III del Regolamento UE 2016/679, ovvero il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento dei dati, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità dei dati;

I dati saranno conservati per il periodo di durata dell'attività e, successivamente, per il tempo o per altre finalità previste dalla normativa vigente ed in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;

Qualora venga riscontrata una violazione del Regolamento UE 2016/679, è possibile proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali.