

**D.D.G. n. 1239/2024**

**Prot. n. 157696 del 04/11/2024**

**PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 - COMPONENTE 2  
INVESTIMENTO 1.5**

**Titolo: VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia.**

**Procedura aperta ai sensi degli artt. 71 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., articolata in n. 15 lotti, per la fornitura e installazione di apparecchiatura e strumentazione scientifica necessaria per l'attività di ricerca dello spoke 9 (Nanostructured materials and devices) del Progetto "VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia" presso i laboratori del POLO NANOMAT – Nocera Umbra (PG).**

Lotto n. 1 – Fornitura di un microscopio elettronico compatto SEM con sistema EDX associato ad una unità di metallizzazione - CIG: B41355FFDF

Lotto n. 2 – Fornitura di un Sistema MicroRaman confocale Automatizzato con eccitazione UV (266nm) e visibile - CIG: B4135600B7

Lotto n. 3 – Fornitura di un microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoidentazione - CIG: B41356118A

Lotto n. 4 – Fornitura di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco - CIG: B41356225D

Lotto n. 5 – Fornitura di uno spettrometro FTIR-ATR - CIG: B413563330

Lotto n. 6 – Fornitura di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR - CIG: B413564403

Lotto n. 7 – Fornitura di un ICP-MP-AES e generatore di azoto - CIG: B4135654D6

Lotto n. 8 – Fornitura di un sistema di spettroscopio Brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm) CIG: B4135665A9

Lotto n. 9 – Fornitura di una stampante 3D multi materiale con elettrospinnig - CIG: B41356767C

Lotto n. 10 – Fornitura di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni - CIG: B41356874F

Lotto n. 11 – Fornitura di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi - CIG: B413569822

Lotto n. 12 – Fornitura di un gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di gas - CIG: B41356A8F5

Lotto n. 13 – Fornitura di un apparato per spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale - CIG: B41356B9C8

Lotto n. 14 – Fornitura di una cappa per lavorazione chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acidi e basi/sostanza tossiche - CIG: B41356CA9B

Lotto n. 15 – Fornitura di glove box - CIG: B41356DB6E

**CUP: E13C22001060006**

**CUI: F01021630668202400012**

## DISCIPLINARE DI GARA

Indice

### Premessa

1. Piattaforma telematica
  - 1.1. Piattaforma telematica di negoziazione
  - 1.2. Dotazioni tecniche
  - 1.3. Identificazione
2. Documentazione di gara, chiarimenti e comunicazioni
  - 2.1. Documenti di gara
  - 2.2. Chiarimenti
  - 2.3. Comunicazioni
3. Oggetto dell'appalto, importo e durata
4. Soggetti ammessi in forma singola e associata e condizioni di partecipazione
5. Requisiti di ordine generale e altre cause di esclusione
6. Requisiti di ordine speciale e mezzi di prova
  - 6.1. Requisiti di idoneità professionale
  - 6.2. Requisiti di capacità economica e finanziaria
  - 6.3. Requisiti di capacità tecnica e professionale
  - 6.4. Indicazione sui requisiti speciali dei raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE
  - 6.5. Indicazione sui requisiti speciali nei consorzi di cooperative, consorzi di imprese artigiane, consorzi stabili
7. Avvalimento
8. Subappalto
9. Regole di partecipazione e regole per appalti afferenti agli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC
10. Garanzia provvisoria
11. Pagamento del contributo a favore di Anac
12. Modalità di presentazione dell'offerta e sottoscrizione dei documenti di gara.

13. Soccorso istruttorio
14. Domanda di partecipazione e documentazione amministrativa
15. Offerta tecnica
16. Offerta economica
17. Criterio di aggiudicazione
18. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica
19. Metodo per il calcolo dei punteggi
20. Commissione Giudicatrice
21. Svolgimento delle operazioni di gara
22. Verifica di anomalia delle offerte
23. Verifica documentazione amministrativa
24. Aggiudicazione dell'appalto e stipula del contratto
25. Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari
26. Codice etico/di comportamento e piano di prevenzione della corruzione e della trasparenza
27. Accesso agli atti
28. Definizione delle controversie
29. Trattamento dei dati personali. Informativa resa ai sensi degli artt. 13, 14 del GDPR Regolamento UE n. 2016/679.

### **Premessa**

Con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. n. 334/2024, prot. n. 156276 del 29.10.2024, questa Amministrazione ha deciso di affidare la fornitura e l'installazione di apparecchiatura e strumentazione scientifica necessaria per l'attività di ricerca dello Spoke 9 (Nanostructured materials and devices) del Progetto "VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia" presso i laboratori del POLO NANOMAT – Nocera Umbra (PG), tramite procedura di gara aperta, articolata in n. 15 lotti.

L'appalto è finanziato con fondi PNRR, dal momento che l'Università degli Studi dell'Aquila è soggetto esecutore, in qualità di Spoke 1, del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy" – Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1057 del 23.06.2022, nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" del PNRR.

La procedura di gara viene svolta su indicazione del Responsabile scientifico dello Spoke 1 (Univaq), prof. Fabio Graziosi, dall'Università degli Studi dell'Aquila, titolare dei fondi su cui grava la spesa, dal momento

che la convenzione tra la Fondazione “VITALITY” e l’Ateneo, prevede, all’art. 9 che tutte le attrezzature acquistate nell’ambito del Progetto VITALITY, ferma restando la proprietà in capo al soggetto acquirente, sono a disposizione dell’intero partenariato e rese fruibili sia agli Spoke che agli affiliati e potranno essere collocate, fin dalla consegna da parte del fornitore, presso una qualsiasi delle sedi dei soggetti Spoke o affiliati al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi scientifici del progetto e l’efficace svolgimento delle attività di ricerca”.

La procedura di gara si svolge sulla piattaforma telematica “Portale Appalti” della Stazione Appaltante, raggiungibile al seguente link: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>, secondo le modalità descritte nell’art. 14 del presente disciplinare. Referente: dott. Orlando Aliucci – Settore Acquisti, Contratti e Gare - tel. Ufficio: 0862/432249 – indirizzo di posta elettronica: [orlando.aliucci@univaq.it](mailto:orlando.aliucci@univaq.it).

L’affidamento avviene mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli art. 71 e 108 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

Il luogo di consegna della fornitura è il comune di Nocera Umbra (PG) - codice NUTS ITI21.

Il Responsabile unico del progetto è il dott. Domenico Schettini in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell’informazione e di economia (Segreteria amministrativa contabile), inquadrato nel ruolo Area Funzionari–Settore amministrativo gestionale – tel. ufficio: 0862434402 – email: [domenico.schettini@univaq.it](mailto:domenico.schettini@univaq.it).

Il Direttore dell’esecuzione del contratto è il prof. Guido Di Patrizio Stanchieri, ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria e scienze dell’informazione e matematica dell’Università degli Studi dell’Aquila, che può essere contattato al seguente indirizzo e-mail: [guido.dipatriziostanchieri@univaq.it](mailto:guido.dipatriziostanchieri@univaq.it), tel.: 3337426470.

## **Art. 1 PIATTAFORMA TELEMATICA**

### **1.1. PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE**

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell’amministrazione digitale), del decreto legislativo n. 36/2023 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021 e delle Linee guida dell’AGID.

L’utilizzo della Piattaforma comporta l’accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinary e a quanto previsto nel documento denominato Guida alla presentazione di offerte telematiche, disponibile al seguente indirizzo <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>  
*Istruzioni e manuali.*

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale nella sezione Amministrazione Trasparente e sul link Portale Appalti dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

## 1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nella guida alla presentazione di offerte telematiche di cui all'art. 2.1.

### 1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico.

## ART. 2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) bando di gara;
- b) disciplinare di gara;
- c) capitolato speciale (allegato n. 1);
- d) schema di domanda di partecipazione (allegato n. 2);
- e) documento di gara unico europeo;
- f) autocertificazione ex D.P.R. n. 445/2000 del legale rappresentante relativa all'assolvimento degli obblighi che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità di cui all'art. 17 L. n. 68/1999, a prescindere dal numero di dipendenti (allegato n. 3);
- g) dichiarazione in ordine al titolare effettivo dell'operatore economico (ex art. 20 D.Lgs. 21 novembre 2007, n. 231), in conformità a quanto richiesto dalle "Linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori", anche del subappaltore se presente (allegato n. 4);
- h) dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei partecipanti alla gara (e dei titolari effettivi), in conformità a quanto richiesto dalle "Linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori" (allegato n. 5);
- i) patto di integrità (allegato n. 6);
- j) modello offerta tecnica (allegato n. 7 – comprende un modello per ogni lotto);
- k) modello "dichiarazione segreti tecnici e commerciali" (allegato n. 8);
- l) modello offerta economica (allegato n. 9);
- m) modello dichiarazione applicazione CCNL (allegato n. 10);
- n) dichiarazione di impegno a garantire gli obblighi specifici del PNRR, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno

2020, nonché del principio del contributo all'obiettivo climatico, peraltro in conformità a quanto richiesto dalle “Linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori”- Scheda DNSH (allegato n. 11 riferito a tutti i Lotti di gara – Scheda n. 3 Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche);

- o) Dichiarazione sostitutiva di certificazione familiari conviventi ai fini dell'informativa e/o comunicazione antimafia, necessaria per i Lotti nn. 1, 2, 3, 7, 9, 11 e 13 (allegato n. 12);
- p) schema di contratto (allegato n. 13);
- q) guida alla presentazione di offerte telematiche, disponibile al seguente link:  
<https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> - Istruzioni e manuali.

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione “Amministrazione trasparente”, al seguente link: <https://www.univaq.it/section.php?id=1878> e sulla Piattaforma <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

## 2.2. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 8 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica, attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/2005, tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale e, per quanto non previsto dalle stesse, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/2005 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

In caso di malfunzionamento della piattaforma, la stazione appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/2005.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

### Art. 3 OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

L'appalto è articolato in n. 15 lotti funzionali individuati sulla base delle attività ricerca che verranno sviluppate nei laboratori di caratterizzazione dei materiali nanostrutturati del POLO NANOMAT. Essi sono stati identificati in funzione di una specifica attività di ricerca all'interno dei task relativi alle milestone in oggetto, al fine di favorire e garantire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle microimprese, piccole e medie imprese.

La fornitura è articolata nei seguenti lotti funzionali:

Oggetto	CPV	Importo (euro) Iva esclusa
Lotto n. 1 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un microscopio elettronici compatti SEM con sistema EDX e associati ad una unità di metallizzazione.	38511100-1	150.000,00
Lotto n. 2 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un sistema MicroRaman confocale automatizzato con eccitazione UV (266 nm) e visibile	38433000-9	250.000,00
Lotto n. 3 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoindentazione	38514200-3	150.000,00
Lotto n. 4 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco	38433000-9	90.000,00
Lotto n. 5 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di uno spettrometro FTIR-ATR	38433000-9	30.000,00
Lotto n. 6 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR	38433000-9	30.000,00
Lotto n. 7 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un ICP- MP-AES e generatore di azoto	38424000-3	150.000,00

Lotto n. 8 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di uno sistema di spettroscopia Brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm)	38433000-9	147.000,00
Lotto n. 9 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una stampante 3D multi materiale con elettrospinning	30232100-5	150.000,00
Lotto n. 10 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni	30232100-5	70.000,00
Lotto n. 11- Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi	30232110-8	150.000,00
Lotto n. 12 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di uno gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di GAS	38430000-8	80.000,00
Lotto n. 13 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un apparato per Spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale	38433000-9	715.000,00
Lotto n. 14 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una cappa per lavorazioni chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acidi e basi/sostanze tossiche	39141500-7	37.000,00
Lotto n. 15 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di Glove Box	38400000-9	20.000,00
	<b>Totale</b>	<b>2.219.000,00</b>

Non sono quantificabili costi per la sicurezza dovuti all'interferenza tra le attività, né necessari adempimenti ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, in quanto si tratta di mere forniture, per le quali la quota di servizio ha una durata inferiore a 5 uomini-giorno.

Il valore complessivo dell'appalto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 14 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023, è pari a **€ 2.219.000,00 Iva esclusa**, comprensivo di:

- posa in opera di attrezzature nuove di fabbrica;
- fornitura, imballo, trasporto;
- formazione successiva, servizio di manutenzione e assistenza in garanzia, per un periodo non inferiore a mesi 12 successivi alla verifica di conformità, nei termini e modalità compiutamente definiti dal capitolato speciale di appalto.

L'importo a base di gara è stato determinato sulla base della stima dei valori storici ed esplorazione dei valori di mercato.

Il contratto collettivo applicato, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 36/2023, al personale impiegato nella fornitura del presente appalto è il CCNL per i dipendenti da aziende del Terziario della Distribuzione e dei Servizi, con codice alfanumerico H011.

Per quanto attiene l'indicazione ad opera della stazione appaltante dei costi della manodopera si precisa che essi sono stati calcolati sulla base del CCNL sopra indicato, sulla base delle stime effettuate sull'impegno orario necessario all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste e riferite in particolar modo ai servizi di installazione, configurazione, formazione e manutenzione.

Si riporta di seguito la "stima" effettuata in relazione a ciascun lotto di gara:

N.	Descrizione beni/servizi	Importo in euro	Costi della manodopera
<b>Lotto 1</b>	Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un microscopio elettronici compatti SEM con sistema EDX e associati ad una unità di metallizzazione.	150.000,00	960,00 formazione 6.000,00 manutenzione
<b>Lotto 2</b>	Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un sistema MicroRaman confocale automatizzato con eccitazione UV (266 nm) e visibile	250.000,00	960,00 formazione 5.000,00 manutenzione
<b>Lotto 3</b>	Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoidentazione	150.000,00	960,00 formazione 7.000,00 manutenzione
<b>Lotto 4</b>	Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco	90.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 5</b>	Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di uno spettrometro FTIR-ATR	30.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 6</b>	Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR	30.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione

<b>Lotto 7</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un ICP- MP-AES e generatore di azoto	150.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 8</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di uno sistema di spettroscopia Brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm)	147.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 9</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una stampante 3D multi materiale con elettrospinning	150.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 10</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni	70.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 11</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi	150.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 12</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di GAS	80.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 13</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un apparato per Spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale	715.000,00	1.920,00 formazione 10.000,00 manutenzione
<b>Lotto 14</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una cappa per lavorazioni chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acidi e basi/sostanze tossiche	37.000,00	960,00 formazione 2.000,00 manutenzione
<b>Lotto 15</b>	Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di Glove Box	20.000,00	960,00 formazione

			500,00 manutenzione
--	--	--	------------------------

**I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso.**

**Le caratteristiche tecniche e qualitative della strumentazione sono indicate in modo dettagliato nel capitolato speciale di appalto che all'art. 3, individua i requisiti "minimi" e quelli "migliorativi" nell'allegato n. 1.**

**Il mancato rispetto di uno soltanto dei requisiti minimi comporterà l'esclusione dalla gara.**

**Le caratteristiche migliorative sono valutate, se offerte, in sede di attribuzione del punteggio tecnico.**

Ai sensi dell'art. 79 e dell'Allegato II.5 del D.Lgs. n. 36/2023 saranno prese in considerazione le proposte dei concorrenti se, nella propria offerta, l'offerente prova in modo ritenuto soddisfacente dalla stazione appaltante, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche. In tal caso è necessario, pena la non valutabilità e conseguente non conformità dell'offerta, indicare tali caratteristiche difformi e motivare l'equivalenza tecnica della soluzione proposta con opportuna relazione tecnica. Resta impregiudicata la facoltà della Commissione Giudicatrice di valutare le eventuali equivalenze proposte idonee.

Ai fini dell'art. 14, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, il valore massimo stimato dell'appalto risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO			
Lotto n. 1 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un microscopio elettronico compatto SEM con sistema EDX e associato ad una unità di metallizzazione.	38511100-1	Importo soggetto a ribasso	150.000,00
Lotto n. 2 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un sistema MicroRaman confocale automatizzato con eccitazione UV (266 nm) e visibile	38433000-9	Importo soggetto a ribasso	250.000,00
Lotto n. 3 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoidentazione	38514200-3	Importo soggetto a ribasso	150.000,00
Lotto n. 4 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco	38433000-9	Importo soggetto a ribasso	90.000,00



Lotto n. 5 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di uno spettrometro FTIR-ATR	38433000-9	Importo soggetto a ribasso	30.000,00
Lotto n. 6 - Fornitura, consegna, installazione e messa in funzione, di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR	38433000-9	Importo soggetto a ribasso	30.000,00
Lotto n. 7 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un ICP- MP-AES e generatore di azoto	38424000-3	Importo soggetto a ribasso	150.000,00
Lotto n. 8 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di uno sistema di spettroscopia Brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm)	38000000-5	Importo soggetto a ribasso	147.000,00
Lotto n. 9 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una stampante 3D multi materiale con elettrospinning	30232100-5	Importo soggetto a ribasso	150.000,00
Lotto n. 10 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni	30232100-5	Importo soggetto a ribasso	70.000,00
Lotto n. 11 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi	30232110-8	Importo soggetto a ribasso	150.000,00
Lotto n. 12 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di GAS	38430000-8	Importo soggetto a ribasso	80.000,00
Lotto n. 13 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di un apparato per Spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale	38433000-9	Importo soggetto a ribasso	715.000,00
Lotto n. 14 - Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di una cappa per lavorazioni chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acidi e basi/sostanze tossiche	39141500-7	Importo soggetto a ribasso	37.000,00
Lotto n. 15 -Fornitura consegna, installazione e messa in funzione, di Glove Box	38000000-5	Importo soggetto a ribasso	20.000,00
<b>A.</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA</b>		<b>2.219.000,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			

B.1	Iva 22% su A	488.180,00
B.2	Contributo ANAC dovuto dalla stazione appaltante	660,00
B.3	Incentivo tecnico su A	44.380,00
<b>B. = B.1 + B.2 + B.3</b>	<b>VALORE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>533.220,00</b>
<b>C. = A. + B.</b>	<b>TOTALE VALORE APPALTO</b>	<b>2.752.220,00</b>

#### **DURATA E LUOGO DELLA FORNITURA**

**La fornitura per i lotti nn. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 e 15 dovrà essere conclusa entro il 31/07/2025.**

**La fornitura per il lotto n. 13 dovrà essere conclusa entro il 30/09/2025.**

La settimana di consegna sarà comunicata mediante PEC almeno 4 settimane prima della data di consegna.

Sulla base delle indicazioni fornite nel progetto VITALITY approvato dal MUR di concerto con la Regione Umbria, la fornitura delle attrezzature dovrà essere effettuata nei locali dello stabilimento ex Merloni a Gaifana nel Comune di Nocera Umbra Sp271 – Perugia, attualmente oggetto di un bando di vendita.

L'acquisizione dell'immobile è una delle milestone di progetto dello Spoke 9 coordinato dall'Università di Perugia partner del progetto VITALITY, che parteciperà al bando di vendita formulando una specifica offerta di acquisto per la porzione di immobile di interesse.

Nel solo caso in cui all'approssimarsi del termine per la consegna e l'installazione la porzione d'immobile, oggetto dell'attività di acquisizione e ristrutturazione, fosse a uno stato di avanzamento che non consentisse l'esecuzione della fornitura, la strumentazione oggetto del presente capitolato sarà allocata presso i laboratori, già predisposti, del Dipartimento Fisica e Geologia in via Pascoli snc dell'Università degli Studi di Perugia.

#### **Art. 4 SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE (valido per tutti Lotti)**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice, che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati, sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 7 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti, di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei 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 retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- 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 retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, 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 può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- 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 retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

**Ciascun concorrente può presentare offerta per tutti i lotti in cui si articola la presente gara e può vedersi aggiudicati gli stessi senza limitazione alcuna.**

## **Art 5 REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE (valido per tutti Lotti)**

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico 2.0 (di seguito: FVOE 2.0).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

## **SELF CLEANING**

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. *self cleaning*) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostantiva e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante. Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del *self-cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza. Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Conformemente a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021, e alle Linee guida recanti "*Misure volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC*":

- sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che, occupando oltre cinquanta dipendenti non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
- sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno

omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC o di un precedente contratto riservato ai sensi dell'articolo 61 del codice, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

## **Art. 6 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA (valido per tutti i Lotti)**

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico 2.0 (FVOE 2.0).

**L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE 2.0 i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito**, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

**Il possesso dei requisiti va dichiarato nel DGUE.**

### **6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE (valido per tutti i Lotti)**

**Iscrizione nel Registro delle Imprese** oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE 2.0. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

### **6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (valido per tutti i Lotti)**

**Fatturato globale pari all'importo del valore stimato del lotto dell'appalto maturato nel triennio precedente la data di pubblicazione del bando.**

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

### **6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE (necessario solo per il Lotto n. 13)**

**Esecuzione negli ultimi tre anni, a far data dalla pubblicazione del bando, di forniture analoghe per un importo complessivo non inferiore a € 500.000,00;**

Nella dichiarazione deve essere indicato l'esatto oggetto della fornitura, i committenti pubblici e/o privati presso cui si è svolta la fornitura, la data di effettuazione e il relativo importo.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

### **6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

#### **Requisiti di idoneità professionale**

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui all'art. 6.1 deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;

– da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

### **Requisiti di capacità economico-finanziaria**

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2. deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

### **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

Il requisito dell'esecuzione di forniture analoghe di cui al precedente articolo 6.3 richiesto per il Lotto n. 13 deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.

## **6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI**

### **Requisiti di idoneità professionale**

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui all'art. 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

### **Requisiti di capacità economico-finanziaria**

I consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'art. 65 comma 2 lett. d) del Codice i requisiti di capacità economica-finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

### **Requisiti di capacità tecnico-professionale (valido per il Lotto n. 13)**

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## **Art. 7 AVVALIMENTO**

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 7 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 6.1 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di cui all'articolo 6.2 e 6.3 (per il Lotto n. 13) oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 15 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta.

Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

### **Art. 8 SUBAPPALTO**

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto nonché la prevalente esecuzione delle medesime.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

### **Art. 9 REGOLE DI PARTECIPAZIONE E REGOLE PER APPALTI AFFERENTI AGLI INVESTIMENTI PUBBLICI FINANZIATI IN TUTTO O IN PARTE CON LE RISORSE PREVISTE DAL PNRR E DAL PNC**

Conformemente a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021, e alle Linee guida recanti "*Misure volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC*":

- a) l'operatore economico che occupa oltre 50 dipendenti deve allegare, a pena di esclusione dalla procedura di gara, al momento della presentazione dell'offerta, **copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, che è tenuto a redigere ai sensi dell'art. 46 del Codice delle pari opportunità di cui al D.Lgs. n. 198/2006**, con attestazione di conformità a quello trasmesso alle rappresentazioni sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- b) l'operatore economico che occupa un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50, assume l'impegno di consegnare a questa stazione appaltante, entro 6 mesi dalla conclusione del

contratto, **una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile** in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta, da trasmettere altresì alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

- c) l'operatore economico, che occupa un numero pari o superiore a 15 dipendenti, deve consegnare, entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, una dichiarazione del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti dalla L. n. 68/1999 e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data presentazione della presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali aziendali.

La violazione dell'obbligo di cui al punto a) comporta l'esclusione dalla procedura di gara.

La violazione dell'obbligo di cui al punto b) comporta l'interdizione della partecipazione, per un periodo di dodici mesi, sia in forma singola sia in raggruppamento, ad ulteriori procedure di affidamento in ambito PNRR e PNC, nonché l'applicazione di penali nella misura di seguito stabilita: per ogni giorno di ritardo, ai sensi dell'art. 50 comma 4 del citato D.L. n. 77/2021, fissata nella misura dello 0.6 per mille dell'ammontare netto contrattuale e comunque non superiore, nel complesso, al 20 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

In caso di violazione agli adempimenti di cui al punto c) viene stabilita una penale, nella stessa misura prevista per la violazione del punto b).

Gli operatori economici devono, inoltre:

- essere ottemperanti, al momento della presentazione dell'offerta, agli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999 n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 94 comma lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023;
- trasmettere l'indicazione dei dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo dell'operatore economico (ex art. 20 del D.Lgs. 21 novembre 2007, n. 231) in conformità a quanto richiesto dalle "Linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e di rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori". Si precisa che il proposto aggiudicatario sarà tenuto a produrre, solo in caso di intervenute modifiche delle informazioni già rese, una comunicazione in cui si riporta il nuovo dato sulla titolarità effettiva, corredato dalla dichiarazione di assenza di conflitto di interessi;
- trasmettere specifica dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei partecipanti alla gara (e dei titolari effettivi) in conformità a quanto richiesto dalle "Linee guida per lo svolgimento delle

attività di controllo e di rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori”;

- con riferimento al progetto qui considerato, trasmettere dichiarazione di impegno a garantire gli obblighi specifici del PNRR, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. “Do not Significant Harm (DNSH) ai sensi dell’art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, peraltro in conformità a quanto richiesto dalle “Linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e di rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori”. In riferimento a quanto previsto dalla Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all’ambiente al momento della presentazione dell’offerta l’operatore economico dovrà compilare, in relazione a ciascun lotto a cui partecipa, **la scheda n. 3 Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche**. Al concorrente primo in graduatoria sarà richiesta, prima dell’aggiudicazione e della stipula contrattuale, la presentazione della documentazione attestante quanto dichiarato in ordine al rispetto del suddetto principio. Tale documentazione sarà valutata dalla stazione appaltante e qualora assente oppure ritenuta non conforme, non si procederà all’aggiudicazione e si effettuerà lo scorrimento della graduatoria.

Il concorrente deve impegnarsi, inoltre, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto ad assicurare una quota pari al 30% di occupazione giovanile e una quota pari al 30% di occupazione femminile, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali [calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021 (Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC), pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309 e delle linee guida adottate ai sensi dell’articolo 1, comma 8, dell’allegato II.3 al codice].

L’aggiudicatario è tenuto a garantire l’applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui all’art. 3, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto. L’aggiudicatario può inoltre dichiarare di applicare un CCNL diverso da quello di cui all’art. 3 e impegnarsi ad applicare quest’ultimo nell’esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata.

#### **Art. 10 GARANZIA PROVVISORIA**

L’offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% dell’importo a base di asta per ciascun lotto nella misura di seguito indicata:

- **Lotto n. 1 – euro 3.000,00 (tremila/00);**
- **Lotto n. 2 – euro 5.000,00 (cinquemila/00);**
- **Lotto n. 3 - euro 3.000,00 (tremila/00);**
- **Lotto n. 4 – euro 1.800,00 (milleottocento/00);**
- **Lotto n. 5 – euro 600,00 (seicento/00);**
- **Lotto n. 6 – euro 600,00 (seicento/00);**
- **Lotto n. 7 – euro 3.000,00 (tremila/00);**
- **Lotto n. 8 – euro 2.940,00 (duemilanovecentoquaranta/00);**
- **Lotto n. 9 - euro 3.000,00 (tremila/00);**
- **Lotto n. 10 - euro 1.400,00 (millequattrocento/00);**
- **Lotto n. 11- euro 3.000,00 (tremila/00);**
- **Lotto n. 12 – euro 1.600,00 (milleseicento/00);**
- **Lotto n. 13 – euro 14.300,00 (quattordicimilatrecento/00);**
- **Lotto n. 14 – euro 740,00 (settecentoquaranta/00);**
- **Lotto n. 15 – euro 400,00. (quattrocento/00).**

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

In caso di partecipazione a più lotti, l'operatore economico può alternativamente:

- prestare tante distinte e autonome garanzie provvisorie quanti solo i lotti cui intende partecipare;
- prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare. Nella garanzia sono indicati espressamente i lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente, sotto forma di cauzione o di fideiussione.

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto IBAN: IT60B0306903603100000046216 acceso presso la Banca Intesa Sanpaolo SpA, Filiale dell'Aquila – intestato a Università degli Studi dell'Aquila.

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

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

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

[http://www.ivass.it/ivass/impresa\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/impresa_jsp/HomePage.jsp)

N.B.: Si raccomanda di prendere visione del documento denominato <https://www.anticorruzione.it/-/garanzie-finanziarie>

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

**L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.**

La fideiussione deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo 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'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 240 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
  1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
  2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
  3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- f) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 106, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 90 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro

garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati:

- Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
  - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
- a) Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

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.

#### **Art. 11 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

Ai sensi dell'articolo 2 della delibera ANAC n. 610 del 19/12/2023 pubblicata al seguente indirizzo internet <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>, i Lotti numero 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 e 15, in considerazione del loro importo, non prevedono l'obbligo per i partecipanti del pagamento del contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Per i Lotti numero 1, 2, 3, 7, 9, 11 e 13 l'operatore economico effettua il pagamento del contributo secondo le modalità indicate al seguente indirizzo: <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>.

**Il contributo per i Lotti numero 1, 2 3, 7, 9 e 11 è pari ad euro 18,00; per il Lotto n. 13 è pari ad euro 77,00.**

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE 2.0.

In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio.

In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

**Art. 12 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

L'offerta e la documentazione deve essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005.

Gli operatori economici interessati alla presente procedura di gara, per la preventiva registrazione e la presentazione dell'offerta dovranno accedere alla piattaforma telematica "Portale Appalti" della Stazione Appaltante, precisamente al seguente link: <https://univaq.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> ove sono consultabili i seguenti manuali di istruzione:

Informazioni > accesso area riservata:

- Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti;
- Informazioni > istruzioni e manuali: Guida alla presentazione offerta telematica.

Per accedere al sistema di negoziazione telematica è necessario possedere la dotazione tecnica minima: posta elettronica certificata (pec) e firma digitale oltre a quella indicata nei suddetti manuali.

Il certificato di firma digitale dovrà essere in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale "AgID" ex "digitPA", previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i., generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 38, comma 2, del D.P.R. n. 445/2000, 65 del D.Lgs. n. 82/2005 nonché dal D.P.C.M. del 30 marzo 2009.

Sono ammessi i certificati di firma digitale rilasciati da:

- certificatori operanti in base ad una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea e in possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 1999/93 CE del Parlamento Europeo e del Consiglio “relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche”.
- certificatori stabiliti in uno Stato non facente parte dell'Unione Europea quando ricorre una delle condizioni indicate dall'art. 21, comma 4 del D.Lgs. n. 82/2005.

Si precisa che il sistema, pur accettando anche formati diversi, è in grado di verificare automaticamente la validità della firma all'atto dell'inserimento della documentazione, e segnalare all'offerente l'eventuale invalidità, solo se viene utilizzato il formato di firma digitale CADES (.p7m).

L'apposizione di firma digitale non valida (certificato di sottoscrizione non valido) sui documenti sopra citati comporta l'impossibilità di presentare l'offerta e conseguentemente di partecipare alla gara.

Il mancato caricamento a sistema, la mancata sottoscrizione secondo le modalità previste nel presente disciplinare di gara o l'errata classificazione anche di uno solo dei documenti di cui ai precedenti punti comportano l'impossibilità di presentazione dell'offerta e quindi di partecipazione alla gara.

Nel momento dell'invio dell'offerta alla stazione appaltante, il sistema inoltra in automatico all'offerente una comunicazione di “Notifica offerta presentata” all'indirizzo di posta elettronica dell'impresa; tale comunicazione informa dell'avvenuto invio dell'offerta.

Entro il termine prefissato 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. 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.

I concorrenti possono verificare in ogni momento lo stato della procedura collegandosi con le proprie credenziali al Portale Appalti della Stazione Appaltante.

Gli interessati (legali rappresentanti delle imprese e persone munite di delega) sono altresì ammessi a presenziare alle sedute di gara.

**L'operatore economico dovrà far pervenire l'offerta esclusivamente in modalità telematica entro e non oltre il giorno 06/12/2024 ore 12:00.**

Dopo la scadenza del termine, il sistema telematico non consente più la presentazione dell'offerta.

**L'offerta telematica si compone:**

- della Busta A contenente la “Documentazione amministrativa”;
- della Busta B contenente l'“Offerta Tecnica”;
- della Busta C contenente l'“Offerta economica”.

**Per ciascun file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun operatore economico ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 10 MB per il singolo file di 30 MB per ciascuna busta telematica.**

Informazioni sul funzionamento della procedura telematica di gestione della presente gara potranno essere richieste al seguente numero telefonico: 0862432249.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 17, comma 4 del Codice, per 240 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, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 17, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata dalla medesima stazione appaltante e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

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

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La

rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

### **Art. 13 SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di 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 della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 0 del presente bando;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;

- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 0 del presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di 5 affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di 5. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

#### **Art. 14 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Per essere ammesso alla gara telematica, l'operatore economico, dovrà inviare la propria offerta secondo le modalità illustrate nel presente disciplinare di gara, esclusivamente attraverso il Portale Appalti della Stazione Appaltante (indirizzo: <https://appalti.stazioneappaltante.it/PortaleAppalti>), previa registrazione al Portale stesso, e seguendo le istruzioni specificatamente indicate nei succitati manuali d'istruzione relativi alla fase di Accesso all'area riservata (Registrazione) e alla fase di presentazione delle offerte, reperibili sul Portale.

Prima di inviare l'offerta, i concorrenti dovranno assicurarsi di aver caricato a sistema i seguenti documenti firmati digitalmente.

**N.B.: Per l'ammissione alla gara il plico elettronico dovrà pervenire mediante l'utilizzo della Piattaforma entro il termine perentorio indicato nel bando di gara. Non saranno ammesse offerte presentate in modalità cartacea o via PEC.**

**Valido per tutti i Lotti** - Nella busta A - Documentazione amministrativa devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti e dichiarazioni, sottoscritti digitalmente:

- 1) **Domanda di partecipazione** nell'osservanza delle disposizioni relative all'assolvimento dell'imposta di bollo come di seguito indicate e con indicazione dei lotti a cui si partecipa (allegato n. 2);
- 2) **Attestazione comprovante l'assolvimento dell'imposta di bollo;**
- 3) **DGUE;**
- 4) **Eventuale procura;**

- 5) Documento in copia autentica, attestante la **garanzia provvisoria** di cui all'art. 106, del Codice;
- 6) **Documentazione per i soggetti associati;**
- 7) **Dichiarazione di avvalimento (eventuale)**, di cui all'art. 104 del D.Lgs. n. 36/2023 nonché la relativa documentazione. Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta il contratto è invece inserito nella busta dell'offerta tecnica. Nel caso di avvalimento finalizzato sia alla dimostrazione dei requisiti di partecipazione che al miglioramento dell'offerta, le parti dovranno stipulare due distinti contratti di avvalimento, uno per il prestito dei requisiti di partecipazione e l'altro per il prestito dei requisiti premiali. Tale ultimo contratto è presentato nell'offerta tecnica;
- 8) **Dichiarazione di subappalto (eventuale);**
- 9) **Copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale**, che è tenuto a redigere ai sensi dell'art. 46 del Codice delle pari opportunità di cui al D.Lgs. n. 198/2006, con attestazione di conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentazioni sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere di parità (prescrizione valida per l'operatore economico con oltre 50 dipendenti ai sensi della L. 198/2006 come modificata dalla L. 162/2021);
- 10) **Autocertificazione ex D.P.R. n. 445/2000 del legale rappresentante relativa all'assolvimento degli obblighi che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità di cui all'art. 17 L. n. 68/1999, a prescindere dal numero di dipendenti** (allegato n. 3);
- 11) **Dichiarazione sui dati identificativi del titolare effettivo, anche del subappaltore se presente** (allegato n. 4);
- 12) **Dichiarazione attestante l'assenza di un conflitto di interesse che deve essere resa anche dal/dai c.d. titolare/i effettivo/i** (allegato n. 5);
- 13) **Patto di integrità** debitamente firmato (allegato n. 6).
- 14) **Dichiarazione sostitutiva di certificazione familiari conviventi ai fini dell'informativa e/o comunicazione antimafia, necessaria per i Lotti nn. 1, 2, 3, 7, 9, 11 e 13** (allegato n. 12).

#### 14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n. 2.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE 2.0, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, 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;
- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;

- di applicare il CCNL indicato dalla stazione appaltante o altro CCNL equivalente, con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto-legge n. 76/20;
- di applicare un CCNL diverso da quello indicato dalla stazione appaltante ma di impegnarsi ad applicare quest'ultimo nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, nei confronti dei dipendenti impiegati in tale contratto;
- di impegnarsi, inoltre, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto ad assicurare:
  - \* una quota pari al 30% di occupazione giovanile,
  - \* una quota pari al 30% di occupazione femminile,delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali (calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto interministeriale della presidenza del Consiglio dei ministri, dipartimento delle Pari Opportunità, del 7 dicembre 2021 – Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC – pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309.
- ***per le procedure di gara riservate ai sensi dell'articolo 61 del codice e/o per quelle afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza, di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 (PNRR), nonché dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR, di cui all'articolo 1 del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 (PNC), avviate dopo l'entrata in vigore del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108:***
  - il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
  - di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
  - di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto-legge n. 77/2022;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice Etico/di comportamento adottato dall'Università degli Studi dell'Aquila consultabile al seguente indirizzo <https://www.univaq.it/section.php?id=1413> e ai principi e alle previsioni contenute nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, consultabile al seguente indirizzo <https://www.univaq.it/section.php?id=1566> e di impegnarsi, 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;

- di accettare il patto di integrità;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale ..., il codice fiscale ..., la partita IVA ..., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui all'art. 31.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 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'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa 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 dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme

all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

#### **14.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019, n. 14**

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

#### **14.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO**

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- la dichiarazione di avvalimento;
- il contratto di avvalimento.

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

#### **14.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI**

##### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della 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**

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
  - a. a quale operatore economico, 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'articolo 68 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. 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 retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle 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 retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;

- dichiarazione delle 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 raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo**

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
  - copia del contratto di rete;
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
  - dichiarazione delle 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.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
  - copia del contratto di rete;
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione 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.

## **Art. 15 OFFERTA TECNICA**

Per ciascun Lotto a cui partecipa l'operatore economico inserisce, debitamente firmata, la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma a pena di inammissibilità della stessa.

L'offerta tecnica è costituita, a pena di esclusione, dalla seguente documentazione:

- a) **offerta tecnica**, articolata secondo i modelli predisposti ed allegati (allegato n. 7 *“una per ogni lotto”*);
- b) **dichiarazione su applicazione del CCNL** (allegato n. 10). In questo modulo l'operatore economico si impegna ad applicare, ai sensi dell'art. 11 del Codice, il CCNL indicato nell'art. 3 del presente disciplinare oppure se l'operatore economico adotta un CCNL diverso dichiara l'equivalenza delle tutele e trasmette l'eventuale documentazione probatoria sulla equivalenza del proprio CCNL nella sezione della piattaforma relativa all'offerta tecnica. L'operatore economico può, infine, dichiarare che pur applicando un CCNL diverso da quello di cui all'art. 3 si impegna ad applicare quest'ultimo nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto per tutta la sua durata, nei confronti dei dipendenti impiegati in tale contratto;

- c) **schede tecniche** e/o prospetti illustrativi e/o relazione tecnica dei beni offerti, contenenti la descrizione delle caratteristiche tecniche e qualitative, nonché complete informazioni per consentire la verifica della conformità ai requisiti minimi richiesti dal capitolato speciale di appalto, nonché la verifica del possesso dei requisiti migliorativi dichiarati e che comportano l'attribuzione di un punteggio.

Nel caso in cui ci si avvalga della previsione di cui all'art. 3 del Capitolato speciale d'appalto (caratteristiche tecniche difformi, ai sensi dell'art. 79 e dell'Allegato II.5 del D.Lgs. n. 36/2023), occorre presentare una relazione tecnica attestante l'equivalenza tecnica corredata dalla documentazione di cui al periodo precedente;

- d) **dichiarazione** DNSH (allegato n. 11).

La documentazione tecnica deve essere priva, a pena di esclusione, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare (allegato n. 8). Resta ferma la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

L'offerta deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a) in caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento.

**L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara i requisiti minimi come stabiliti nel capitolato speciale.**

## **Art. 16 OFFERTA ECONOMICA**

Per ciascun Lotto a cui partecipa l'Operatore economico inserisce in piattaforma, debitamente firmata, l'offerta economica (allegato n. 9) che deve indicare:

- 1) il prezzo a corpo per l'intera fornitura e per tutti i servizi ulteriori richiesti dal capitolato speciale di appalto
- 2) la stima dei costi aziendali relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
- 3) la stima dei costi della manodopera

Verranno prese in considerazione fino a 2 cifre decimali.

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

L'offerta dovrà avere la validità di 240 giorni dalla data di scadenza del termine della sua presentazione. Con il solo fatto della presentazione dell'offerta s'intendono accettati da parte dei concorrenti tutti gli oneri, atti e condizioni del presente disciplinare e di tutta la restante documentazione di gara. Non saranno ritenute ammissibili le offerte contenenti riserve o condizioni.

### Art. 17 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE (valido per tutti i Lotti)

L'appalto è aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 71 e 108 D.Lgs. n. 36/2023, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo la seguente ripartizione dei punteggi:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
<b>Totale</b>	<b>100</b>

La migliore offerta sarà quella che presenta il punteggio complessivo più alto ottenuto, per ciascun concorrente, sommando il punteggio ottenuto dall'offerta tecnica al punteggio attribuito all'offerta economica.

I punteggi tecnici sono attribuiti da una Commissione nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 36/2023.

**Offerta economica (massimo punti 20.00 dei 100.00 assegnabili).** Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura comprensivo di tutte le prestazioni richieste. Al prezzo più basso complessivamente offerto, pari o in diminuzione rispetto alla base d'asta, saranno assegnati 20.00 punti, agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito indicato:

$$\text{Punteggio offerta in esame} = 20.00 \times \frac{O_b}{O_e}$$

Dove:  $O_b$  = Offerta più bassa

$O_e$  = Offerta in esame

### Art. 18 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione di seguito elencati **distintamente per ogni lotto.**

#### **Lotto 1 - Fornitura di un microscopio elettronico compatto SEM con sistema EDX associato ad una unità di metallizzazione**

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Risoluzione garantita a 30kV	se < 3.5nm	6
Tensione di accelerazione : valore minimo	se < 300V	4
Valore del minimo intervallo di regolazione della tensione di accelerazione per tutti i kV disponibili	se < 5eV	2
Dimensioni campo inquadrato (Field of View) alla distanza di lavoro massima	se ≥ 50mm	2
Ingrandimento minimo del SEM su un monitor da 32"	se < a 3X	6
Dimensioni campo inquadrato (Field of View) alla distanza di lavoro analitica	se > 7 mm	8
Definizione della corrente e del diametro del fascio per tutto il range operativo: numero di diaframmi	se = 1	6
Modalità automatica di cancellazione della carica elettrostatica con gas in camera per campioni non conduttivi	se presente	4
Software anticollisione campione/detectors/camera con tecnologia CAD 3D, di tipo predittivo, e possibilità di aggiungere modelli CAD 3D di detectors ed accessori anche di terza parte	se presente	6
Numero di porte nella camera di lavoro per tecniche accessorie	se ≥ 12	6
Escursione totale tilt in gradi	se ≥ 150 gradi	8
Rivelatore di elettroni retrodiffusi	se a scintillazione con cristallo YAG	6
Numero di segnali che possono essere acquisiti simultaneamente	se > 6 segnali	5
Sistema EDX: area attiva	se ≥ 30mm <sup>2</sup>	4
Sistema EDX: risoluzione	se ≤ 129eV@MnK $\alpha$	4
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto da 13 a 24 mesi	2
	2 punti da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

**Lotto n. 2 – Fornitura di un Sistema MicroRaman confocale Automatizzato con eccitazione UV (266nm) e visibile**

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Laser	<b>0 punti</b> se la fornitura non prevede laser di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime	<b>30</b>
	<b>5 punti</b> per ogni laser la cui potenza è aumentata del 100 % rispetto al minimo	
	<b>25 punti</b> per la presenza di una terza sorgente laser	
Rilevatore	<b>0 punti</b> se la fornitura non prevede rilevatore di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime	<b>15</b>
	<b>5 punti</b> se l'efficienza minima nel range di misura (265 900 nm) supera il 30%	
	<b>10 punti</b> se il sistema permette l'acquisizione di spettri con risoluzione temporale di almeno 10 ms	
Obiettivi	<b>5 punti</b> per ogni obiettivo ulteriore (20X o 50X) con caratteristiche comparabili ai primi forniti	<b>20</b>
	<b>15 punti</b> per un ulteriore obiettivo UV a più alta magnificazione/apertura numerica	
Stage motorizzato	<b>0 punti</b> se la fornitura non prevede stage di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime	<b>12</b>
	<b>12 punti</b> se è prevista la fornitura di uno stage con range di spostamento superiore al 100% dello spostamento minimo per ogni direzione	
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	<b>1 punto</b> per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	<b>2</b>
	<b>2 punti</b> per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	<b>1</b>
<b>TOTALE</b>		<b>80</b>

### **Lotto n. 3 – Fornitura di un microscopio a scansione di sonda con sistema AFM, STM e nanoidentazione**

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Scanner	Se il microscopio a forza atomica è equipaggiato di uno scanner aggiuntivo per intervalli di scansione ridotti $\leq 5 \times 5 \mu\text{m}^2$ per consentire la risoluzione atomica XYZ di routine sia in AFM che in modalità STM, senza alcun circuito chiuso (closed loop)/sensore per ridurre al minimo il livello di rumore e con un escursione verticale in Z deve essere di $2,5 \mu\text{m}$ e lo scanner deve essere di tipo piezoelettrico a "tubo singolo"	20
Implementazioni	se il sistema è implementabile con un'architettura di tipo "sample scanning" su tutto il range XYZ	20
Sistema Ottico	se il microscopio può essere equipaggiato di un opportuno sistema ottico avente un ingrandimento per la visualizzazione del campione di 50X. Tale obiettivo dovrà garantire avere una apertura numerica di 0,42 e garantire una risoluzione ottica di $0,75 \mu\text{m}$ .	10
Implementazioni	se il microscopio a forza atomica è implementabile con modalità C-AFM (Conductive AFM), Magnetic Force Microscopy (MFM), Force Modulation Microscopy (FMM).	5
Implementazioni	se il microscopio ha la possibilità di operare anche in liquido in modalità di contatto, Lateral Force Microscopy (LFM) e contatto intermittente.	4
Sonde	se il microscopio è equipaggiato di due speciali sonde ("punte") e di un campione di riferimento di zaffiro per applicazioni di nanoindentazione direttamente forniti dalla Casa Produttrice. Nello specifico, deve essere equipaggiato di una punta per nanoindentazione ad alta rigidità in diamante naturale lavorata a mano e avente costante elastica del cantilever nominale di $450 \text{ N/m}$ ; frequenza di risonanza nominale: $50 \text{ kHz}$ ; spessore: $13 \mu\text{m}$ . Tale sonda deve avere raggio di curvatura nominale di $40 \text{ nm}$ .	10

	Inoltre, il microscopio a forza atomica deve essere equipaggiato di una sonda nanomeccanica a punta di diamante progettata per alti carichi e applicazioni di scratch test avente costante elastica del cantilever nominale di 350 N/m; frequenza di risonanza nominale: 750 kHz; spessore: 4 µm. Tale sonda deve avere raggio di curvatura nominale di 10 nm.	
Implementazioni	se il microscopio prevede l'aggiornamento futuro con l'implementazione della tecnica TERS (Tip Enhanced Raman Spectroscopy).	8
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	2
	2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

#### Lotto n. 4 – Fornitura di un diffrattometro a raggi X (XRD) da banco

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Tubo a raggi X con anticatodo in rame	Tubo in vetro di tipo standard fornito dalla casa produttrice del diffrattometro ma anche reperibile sul mercato da altri fornitori	10
Ottica primaria	Fenditura di divergenza con accoppiamento di fenditura variabile motorizzata + fenditura fissa	10
Lama antidiffusione sul campione per ridurre lo scattering al basso angolo	Variabile in funzione dell'angolo con movimentazione automatica	10
Configurazione goniometro	con cuffia fissata sul basamento del diffrattometro	5
Raggio goniometrico	Raggio $\geq 150$ mm	10
Cambiacampioni automatico con spinner integrato	almeno 8 posizioni	10

Portacampioni per solidi di grandi dimensioni, a Z variabile	possibilità di alloggiare campioni di lunghezza fino a 70 mm e altezza fino 20 mm	10
Area attiva multirivelatore	se $\geq 250\text{mm}^2$	8
Angolo di cattura rivelatore	se: superiore a $3^\circ 2\theta$	4
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	2
	2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
<b>TOTALE</b>		<b>80</b>

### Lotto n. 5 – Fornitura di uno spettrometro FTIR-ATR

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Finestre KRS-5	se è fornita una finestra in KRS-5 sostituibile dall'utilizzatore	5
Risoluzione	se la risoluzione è 00.30 $\text{cm}^{-1}$ o migliore	10
Detector	se viene fornito un secondo detector in MCT	10
Rapporto S/N	se 55000:1	10
Riproducibilità del numero d'onda	se 0.010 a 2000 $\text{cm}^{-1}$ o migliore	10
Velocità di scansione	se selezionabile tra 2.0, 2.8, 5.0, 9.0 mm/s	5
Dischi ATR	se vengono forniti dischi ATR in singola riflessione in ZnSe, Ge, intercambiabili dall'utilizzatore	10
Configurazione	se è possibile una configurazione con microscopio $\mu\text{FTIR}$ e $\mu\text{Raman}$	10
Calibrazione laser He-Ne	se è presente	7
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	2
	2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	

Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
<b>TOTALE</b>		<b>80</b>

### Lotto n. 6 – Fornitura di uno spettrofotometro UV/VIS/NIR

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Accuratezza Fotometrica	fino a $\pm 0.0015$ Abs ( $0 \div 0.5$ Abs)	10
Banda Passante	se almeno fino a 10nm nel UV-Vis e 40nm nel NIR	20
Riconoscimento automatico degli accessori	se presente	10
Sfera Integratrice da 150mm	se presente	10
Rumore RMS	se almeno 0.00003 Abs	10
Espansione campo spettrale	se fino a 3200 nm	10
Velocità di scansione	se selezionabile tra 10 – 4000 nm/min	7
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	2
	2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
<b>TOTALE</b>		<b>80</b>

### Lotto n. 7 – Fornitura di un ICP-MP-AES e generatore di azoto

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Criteri	Criterio	Punteggio massimo
Analizzatore elementare	se presente analizzatore elementare con una sorgente di emissione al plasma azoto, alimentata dall'azoto estratto dall'aria	30
Possibilità di analisi in solventi organici	se presente	30
Kit adattatore per la bottiglia di Argon	se presente	17
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	2
	2 punti per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

### Lotto n. 8 – Fornitura di un sistema di spettroscopio brillouin veloce con eccitazione IR (780 nm)

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Filtro ASE	0 punti se la fornitura non prevede filtro ASE	15
	15 punti se la fornitura prevede un filtro ASE per ridurlo al di sotto di 70 dB rispetto alla riga laser	
Workstation	0 punti se la fornitura non prevede workstation	15
	15 punti se la fornitura prevede una workstation, dotata di monitor da almeno 27", con potenza adeguata a gestire detector e stage motorizzati.	
Spettrometro	0 punti se la fornitura non prevede ulteriori elementi dispersivi oltre a quello richiesto nelle caratteristiche minime	10
	10 punti se è previsto un ulteriore VIPA operante nello stesso range con FSR < 40 GHz	
Celle a Gas	0 punti se la fornitura non prevede ulteriori celle gas	15



	<b>15 punti</b> se in aggiunta alla cella richiesta nelle caratteristiche minime è presente un'ulteriore cella di pari caratteristiche a parte una lunghezza maggiore (almeno superiore a 120 mm)	
<b>Obiettivi</b>	<b>10 punti</b> per ogni obiettivo ulteriore (20X o 50X) con caratteristiche comparabili ai primi forniti	<b>10</b>
<b>Stage motorizzato</b>	<b>0 punti</b> se la fornitura non prevede stage di prestazioni migliori di quelle richieste nelle caratteristiche minime	<b>12</b>
	<b>12 punti</b> se è prevista la fornitura di uno stage con range di spostamento superiore al 100% dello spostamento minimo per ogni direzione	
<b>Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)</b>	<b>1 punto</b> per estensione della garanzia da 13 a 24 mesi	<b>2</b>
	<b>2 punti</b> per estensione della garanzia da 25 a 36 mesi	
<b>Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità</b>	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	<b>1</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

### Lotto n. 9 – Fornitura di una stampante 3D multi materiale con elettrospinnig

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Predisposizione della macchina ad integrare un numero non inferiore a 5 dispenser con siringa per stampa di gel/inchiostri e bioinchiostri.	se presente	<b>15</b>
Possibilità di implementare il controllo della temperatura del piano collettore, nel range -15°C/60°C.	se presente	<b>10</b>
Possibilità di equipaggiare lo strumento con sensore di calibrazione automatizzato dell'ago senza contatto con la piattaforma, basato su sensore a ultrasuoni o tecnologia laser.	se presente	<b>10</b>
Possibilità di upgrade con un sistema a siringa dispensatrice coassiale.	se presente	<b>10</b>
Possibilità di equipaggiare lo strumento con compressore esterno di pressione almeno pari a 15 bar.	se presente	<b>5</b>

Possibilità di equipaggiare il microscopio ottico built-in con un gruppo ottico	Punti 3 da 20 x 50x	5
	Punti 5 se >50x	
Possibilità di equipaggiare lo strumento con un sistema di sterilizzazione basato su gas plasma a bassa temperatura.	se superiore a 250°C	5
Relativamente al dispenser per stampa polimeri termoplastici, testina con controllo di temperatura impostabile	se superiore a 250°C	5
Relativamente al dispenser accoppiato a sistema di estrusione di filamento polimerico, testina con controllo di temperatura nel range tra temperatura ambiente e temperatura superiore a 250°C.	se superiore a 250°C	6
Relativamente ai dispenser con siringa per stampa di gel/inchiostri e bioinchiostri, controllo di temperatura di estrusione tra temperatura ambiente e temperatura superiore a 60 °C.	se superiore a 60°C	6
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto da 13 a 24 mesi	2
	2 punti da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

**Lotto n. 10 – Fornitura di una stampante 3D per compositi cementizi, terra, cemento fibrorinforzato con estrusori variabili e alimentazione continua per realizzare strutture di medie dimensioni**

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Dimensioni degli aggregati utilizzabili	10 punti fino a 2 mm	30
	30 punti oltre 2 mm	
Dimensioni degli ugelli	0 punti come da requisiti minimi	20

	<b>20 punti</b> se disponibili anche per dimensioni maggiori di 25 mm o minori di 8 mm	
Capacità	<b>5 punti</b> fino a 10 litri	<b>15</b>
	<b>15 punti</b> oltre 10 litri	
Ricambi	<b>0 punti</b> se non previsto alcun ricambio	<b>12</b>
	<b>5 punti</b> se previsti i ricambi per le parti mobili deteriorabili del sistema di estrusione	
	<b>12 punti</b> se previsti i ricambi per le parti mobili del sistema di estrusione e del sistema di pompaggio	
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	<b>1 punto</b> da 13 a 24 mesi	<b>2</b>
	<b>2 punti</b> da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	<b>1</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

### **Lotto n. 11 – Fornitura di un sistema di litografia elettronica laser per fabbricazione di micro e nano dispositivi**

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Massima dimensione substrato	<b>Punti 10</b> se 8"	<b>15</b>
	<b>Punti 15</b> se >9"	
Massima area esonibile per la scrittura	<b>Punti 4</b> se 185 x 185 mm <sup>2</sup>	<b>8</b>
	<b>Punti 8</b> se 195 x 195 mm <sup>2</sup>	
Minimo numero di risoluzioni integrate disponibili per l'esposizione simultaneamente	<b>Punti 4</b> se 4	<b>6</b>
	<b>Punti 6</b> se 8	
Risoluzione massima – scrittura piccole aree	<b>Punti 4</b> se 0.5um	<b>6</b>
	<b>Punti 6</b> se 0.4um	
Esporre in scala di grigi	<b>Punti 4</b> se numero di livelli: 512	<b>6</b>

	<b>Punti 6</b> se numero di livelli: 768	
Il sistema deve disporre di un zoom digitale	<b>Punti 4</b> se 6x	<b>6</b>
	<b>Punti 6</b> se 8x	
Risoluzione del profilometro integrato per la caratterizzazione del campione	<b>Punti 4</b> se XY: 5nm; Z: 100nm	<b>8</b>
	<b>Punti 8</b> se XY: 1nm; Z: 100nm	
Passo minimo di posizionamento del campione	<b>Punti 4</b> se 10nm	<b>8</b>
	<b>Punti 8</b> se 4nm	
Passo della griglia di indirizzamento	<b>Punti 4</b> se 25nm	<b>8</b>
	<b>Punti 8</b> se 12.5nm	
Deriva termica controllata e compensata per evitare errori nella scrittura nelle esposizioni più lunghe. Valore della deriva termica in XY	<b>Punti 4</b> se $\leq \pm 5\mu\text{m} / \text{giorno}$ / $\leq \pm 3\mu\text{m} / \text{giorno}$	<b>6</b>
	<b>Punti 6</b> se $\leq \pm 1\mu\text{m} / \text{giorno}$	
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	<b>1 punto</b> da 13 a 24 mesi	<b>2</b>
	<b>2 punti</b> da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	<b>1</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

### Lotto n. 12 - Fornitura di un gas cromatografo accoppiato con spettrometro di massa (GC-MS) e generatori di gas

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criteri	Punteggio massimo
Possibilità di effettuare analisi in modalità split	se presente	<b>20</b>
Possibilità di effettuare analisi in modalità splitless	se presente	<b>20</b>
Possibilità di effettuare analisi sia qualitative che quantitative	se presente	<b>30</b>
Controllo digitale dei gas	se presente	<b>7</b>
	<b>1 punto</b> da 13 a 24 mesi	<b>2</b>

Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	2 punti da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

### Lotto n. 13 – Fornitura di un apparato per spettroscopia di fotoemissione a raggi X anche in condizioni prossime alla pressione ambientale

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Spettrometro di massa	0 punti se da 100 amu	8
	5 punto se da 200 amu	
	8 punti se da 300 amu	
Linee per i gas	0 punti se il sistema ha 3 linee di gas	8
	4 punti se le linee dei gas sono 4	
	6 punti se le linee di gas sono 5	
	8 punti per una seconda linea di gas indipendente con almeno altri tre attacchi per un totale di 6 linee di gas	
Valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto con portacampioni di tipo "flag"	0 punti se nella fornitura non è compresa una Valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto	8
	5 punti se nella fornitura è compresa una valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto, dotata di pompaggio, alimentatori e sistemi di controllo per vacuometri e pompe.	
	8 punti se nella fornitura è compresa una valigetta per il trasporto di campioni in ultra alto vuoto, dotata di pompaggio, alimentatori e sistemi di controllo per vacuometri e pompe e di un garage per i campioni	
Cella di evaporazione effusiva	0 punti se non è fornita alcuna cella	8
	5 punti se fornita anche cella effusiva in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 1000C, in Quarzo o Al2O3 o	

	Nitruro di boro, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e con alimentatore	
	<b>8 punti</b> se fornita anche cella effusiva in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 1000C, in Quarzo o Al2O3 o Nitruro di boro, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e con alimentatore, con seconda valvola per poter essere smontata/rimontata e fatto il bakeout indipendentemente dalla camera principale, con sistema di pompaggio	
Cella di evaporazione a bombardamento elettronico effusiva	<b>0 punti</b> se non è fornita alcuna cella	<b>8</b>
	<b>5 punti</b> se fornita anche cella a bombardamento elettronico in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 2000C, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e con alimentatore	
Analizzatore di elettroni	<b>8 punti</b> se fornita anche cella a bombardamento elettronico in grado di raggiungere temperature fino ad almeno 2000C, con traslatore e con valvola di separazione dalla camera di misura e con alimentatore, con seconda valvola per poter essere smontata/rimontata e fatto il bakeout indipendentemente dalla camera principale, con sistema di pompaggio	<b>8</b>
	<b>0 punti</b> se la risoluzione energetica e' almeno di 10 meV	
Spot Size della sorgente monocromatica X	<b>5 punti</b> se la risoluzione energetica e' almeno di 5 meV	<b>5</b>
	<b>0 punti</b> se lo spot size è almeno 2mm x 2mm	
Spot Size della sorgente UV	<b>5 punti</b> se lo spot size è almeno 1mm x 1mm	<b>8</b>
	<b>8 punti</b> se lo spot size è almeno 0.5mm x 0.5mm	
Chiller	<b>0 punti</b> se la dimensione dello spot è almeno 2mm di diametro	<b>8</b>
	<b>5 punti</b> se la dimensione dello spot è almeno 1mm di diametro	
Altro PC	<b>8 punti</b> se la dimensione dello spot è almeno 0.5mm di diametro	<b>8</b>
	<b>0 punti</b> se nella fornitura è compreso un solo chiller per il raffreddamento di tutte le componenti che lo richiedono	
Altro PC	<b>5 punti</b> se nella fornitura è compreso un secondo chiller uguale al precedente	<b>5</b>
	<b>0 punti</b> se la fornitura prevede un solo PC	
Altro PC	<b>4 punti</b> se la fornitura prevede un ulteriore PC dedicato ad analisi dati, accesso alla rete, installazione e utilizzo di	<b>4</b>



	pacchetti software Pur collegato al PC di controllo principale dell'apparato, non deve essere abilitato ad effettuare su di esso operazioni che ne possano compromettere la funzionalità (per es. upgrade o download di files o applicativi sul PC del sistema, etc...)	
Rotazione azimutale (quinto grado di libertà del portacampioni)	<b>0 punti</b> se la fornitura prevede solo i 4 gradi di libertà come da requisiti minimi	7
	<b>5 punti</b> se la fornitura prevede almeno come ulteriore movimentazione la rotazione dell'azimuth	
	<b>7 punti</b> se la fornitura prevede almeno come ulteriore movimentazione la rotazione dell'azimuth motorizzata	
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	<b>1 punto</b> da 13 a 24 mesi	2
	<b>2 punti</b> da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

**Lotto n. 14 – Fornitura di una cappa per lavorazione chimiche, una cappa flusso laminare e di un armadio combinato per stoccaggio materiali infiammabili/acii e basi/sostanza tossiche**

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
<u>Riguardo la Cappa a flusso Laminare di Classe II:</u> Possibilità di impostare la modalità a basso consumo per ridurre i consumi e il rumore, senza doverla spegnere.	se presente	<b>10</b>
<u>Riguardo la Cappa a flusso Laminare di Classe II:</u> Griglia frontale di aspirazione con profilo concavo a "V", realizzata in acciaio inox AISI 304	se presente	<b>5</b>
<u>Riguardo la Cappa a flusso Laminare di Classe II:</u> Certificazione EN12469:2000 da TUV Nord	se presente	<b>5</b>
<u>Riguardo la Cappa Chimica ad espulsione totale:</u>	se presente	<b>20</b>

Il gruppo saliscendi con i contrappesi è posizionato nella parte anteriore della cappa al fine di favorire le opere di manutenzione dell'intero sistema e di evitare lo spostamento della cappa		
<u>Riguardo la Cappa Chimica:</u> La maniglia inferiore del saliscendi dovrà integrare un sistema di blocco manuale dell'apertura oltre la quota di 500 mm	se presente	<b>20</b>
<u>Riguardo Armadio stoccaggio materiali:</u> Capacità di stoccaggio di 40 bottiglie da 1L per comparto	se presente	<b>17</b>
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	<b>1 punto</b> da 13 a 24 mesi	<b>2</b>
	<b>2 punti</b> da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	<b>1</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

### Lotto 15 Fornitura di glove box

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

Sono utilizzati punteggi tabellari, vale a dire punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Descrizione	Criterio	Punteggio massimo
Coperchio della camera di manipolazione	se realizzata in policarbonato pressofuso otticamente trasparente.	<b>10</b>
Guanti	se due guanti in materiale Hypalon	<b>10</b>
Vasca della camera di manipolazione	se realizzata in materiale plastico pressofuso bianco brillante.	<b>10</b>
Caratteristiche interne della camera interna di manipolazione	se Angoli incavati, facili da pulire, senza punti non raggiungibili	<b>7</b>
Guarnizioni di collegamento coperchio/vasca	se in neoprene a doppio strato	<b>5</b>
Camera di Interscambio	se in Acrilico otticamente trasparente.	<b>5</b>



Presa elettrica	se posta all'interno della camera	10
Manometro di controllo	se incluso nella configurazione offerta	10
Numero rubinetti per ingresso/uscita gas	se 4 o superiore	10
Garanzia (estensione oltre i 12 mesi previsti dalla legge)	1 punto da 13 a 24 mesi	2
	2 punti da 25 a 36 mesi	
Certificazione parità di genere ai sensi dell'art. 46-bis del Codice delle pari opportunità	se l'operatore economico è in possesso della certificazione	1
<b>TOTALE</b>		<b>80</b>

### Art. 19 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3/5 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'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione. La composizione della commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale

Il RUP si può avvalere dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

### Art. 20 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

La stazione appaltante ha stabilito di ricorrere all'inversione procedimentale.

**Con l'inversione procedimentale si procede prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi alla verifica dell'anomalia e, in parallelo, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria e del secondo.**

## **Art. 21 VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara.

La commissione giudicatrice procede all'apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri indicati nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti tramite la Piattaforma i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, alla formulazione della graduatoria.

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, è 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, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 5 giorni dalla richiesta. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio almeno 24 ore prima.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## **Art. 22 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti

punti massimi previsti dal bando di gara. Il calcolo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a 3.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, avvalendosi della Commissione Giudicatrice, esamina le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare: l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante.

#### **Art. 23 VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Il RUP, coadiuvato dal personale del Settore Acquisti, Gare, Contratti, procede in relazione al concorrente che ha presentato la migliore offerta a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio.

Sono sottoposti alla verifica della documentazione amministrativa il concorrente risultato primo in graduatoria e il secondo. Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione.

È fatta salva la possibilità 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.

#### **Art. 24 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

La stazione appaltante si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta ove risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione

appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni.

Ai sensi dell'art. 17 comma 8 del D.Lgs n. 36/2023 l'esecuzione del contratto può essere iniziata prima della stipula nel caso in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determini la perdita dei finanziamenti del PNRR.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

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'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

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'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

Il contratto è stipulato mediante scrittura privata sottoscritta digitalmente.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese

quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato, ai sensi dell'art. 124 comma 2 del Codice.

### **Art. 25 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

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

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

### **Art. 26 CODICE ETICO/DI COMPORTAMENTO E PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA**

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'appaltatore deve uniformarsi ai principi e ai doveri richiamati nel Codice Etico/di Comportamento di Ateneo, consultabile al seguente indirizzo <https://www.univaq.it/section.php?id=1413> e ai principi e alle previsioni contenute nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, consultabile al seguente indirizzo

<https://www.univaq.it/section.php?id=1566>, contenuto all'interno del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO).

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante.

#### **Art. 27 ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nella piattaforma, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

#### **Art. 28 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere in relazione alla presente procedura è deferita alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di L'Aquila, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

#### **Art. 29 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI INFORMATIVA RESA AI SENSI DEGLI ARTT. 13, 14 DEL GDPR REGOLAMENTO UE N. 2016/679**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR"), l'Amministrazione fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

##### **Finalità del trattamento**

- I dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla gara e, in particolare, ai fini della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, nonché ai fini dell'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti dall'Amministrazione ai fini della stipula del Contratto e, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione del contratto di appalto.
- Tutti i dati acquisiti dall'Amministrazione potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici nel rispetto e delle norme previste dal Regolamento UE.

##### **Base giuridica e natura del conferimento**

Il Concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti

dall'Amministrazione potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

### **Natura dei dati trattati**

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura: i) dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto); ii) dati relativi a condanne penali e a reati (cd. “giudiziari”) di cui all’art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell’aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle “categorie particolari di dati personali” (cd. “sensibili”), ai sensi, di cui all’art. 9 Regolamento UE.

### **Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Regolamento UE.

### **Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati**

I dati potranno essere:

- trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento di gara (Settore Acquisti Contratti e gare dell'Ateneo) e l'esecuzione del Contratto (RUP e DEC), dal personale di altri uffici della medesima che svolgono attività inerenti, dal personale dei competenti uffici dell'Università degli Studi di Perugia, nonché dagli uffici che si occupano di attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza all'Amministrazione in ordine al procedimento di gara ed all'esecuzione del Contratto, anche per l'eventuale tutela in giudizio, o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet [www.univaq.it](http://www.univaq.it). Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b della L. n. 190/2012; art. 35 D.Lgs. n. 33/2013; nonché art. 20 D.Lgs. n. 36/2023), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet sezione [www.univaq.it](http://www.univaq.it). “Trasparenza”.

### **Periodo di conservazione dei dati**

Il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura di appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima legati all'esecuzione del contratto di appalto. I dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE.

### **Processo decisionale automatizzato**

Nell'ambito della fase di gara, non è presente alcun processo decisionale automatizzato.

### **Diritti del concorrente/interessato**

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente all'Amministrazione.

All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di: i) ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; ii) il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all'art. 20 del regolamento UE.

Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi, la risposta all'istanza non perviene nei termini di legge e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo, ricorso o segnalazione.

Qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all'esercizio dei diritti dovrà essere indirizzata al Responsabile della protezione dei dati (DPO).

### **Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati**

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi dell'Aquila nella persona del legale rappresentante legale pro – tempore, domiciliato per la carica presso P.zza S. Margherita n. 2 – 67100 L'Aquila, che ha provveduto a nominare il proprio Responsabile della protezione dei dati che ha sede presso Palazzo Ciavoli Coltelli, via Roma 33, 67100 L'Aquila email: [rpdp@strutture.univaq.it](mailto:rpdp@strutture.univaq.it) - pec: [protocollo@pec.univaq.it](mailto:protocollo@pec.univaq.it)

### **Consenso al trattamento dei dati personali**

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore del Concorrente/aggiudicatario prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano.

Il concorrente si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di gara, per

quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte dell'Amministrazione per le finalità sopra descritte.

L'Aquila, 31/10/2024

Il Direttore Generale  
Dott. Pietro Di Benedetto

*Firmato digitalmente da:*

*DI BENEDETTO PIETRO*

*Firmato il 31/10/2024 12:40*

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento è stato firmato digitalmente e inserito nel sistema di protocollo informatico ed è detenuto presso gli archivi digitali della struttura competente.