FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA PER I LABORATORI DEL CENTRO RICERCHE (Rif. APP_44/2019)

DISCIPLINARE DI GARA

SOMMARIO

PREMESSA **2**

1. Sistema Informatico *2*
2. Registrazione al Sistema *3*

OGGETTO **4**

1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA **4**

2. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA **5**

2.1. BUSTA TELEMATICA N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA 6
2.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa *6*
2.1.1.1 Motivi di esclusione *6*
2.1.1.2 Iscrizione alla C.C.I.A.A. *8*
2.1.1.3 Capacità tecniche e professionali *9*
2.1.1.4 Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto *10*
2.1.1.5 Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs. 50/2016) *12*
2.1.1.6 Altre informazioni *13*
2.1.1.7 Contribuzione Autorità A.N.A.C. *13*
2.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese e Consorzi ordinari *13*
2.1.3 Allegati *14*
2.2. BUSTA TELEMATICA N. 2: OFFERTA TECNICA 15
2.3. BUSTA TELEMATICA N. 3: OFFERTA ECONOMICA 18
2.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE 19

3. APERTURA DEI PLICHI **20**

4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE **21**

4.1. LOTTO 1 21
4.2. LOTTO 2 24
4.3. LOTTO 3 27
4.4. ESCLUSIONI 30

5. CONDIZIONI GENERALI **31**

6. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA E STIPULA CONTRATTO **33**

6.1. GARANZIE 34
6.1.1. *Garanzie: cauzione definitiva* *34*
6.1.2. *Garanzie: Assicurazioni* *36*
6.1.3. *Garanzie: Norme Comuni* *36*

7. NORME FINALI **37**

PREMESSA

1. Sistema Informatico

La presente procedura si svolge interamente attraverso un sistema telematico conforme alle prescrizioni di cui all'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016. **Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile**:

a) la previa registrazione al Portale Appalti SMAT da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo:
https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_regolamento.wp;

b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;

c) la dotazione informatica indicata sul documento pubblicato sul Portale Appalti SMAT denominato "Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma telematica e accesso all'Area Riservata del Portale Appalti".

Il Sistema informatico (nel seguito il Sistema) è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di SMAT S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D.Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del D.Lgs. n. 50/2016. Salvo il caso di dolo o colpa grave, la SMAT S.p.A. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema. In considerazione dei vincoli del Sistema, per ciascun singolo file da inviare e di cui è composta l'offerta, ciascun concorrente ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **8 MB per il singolo file e di 25 MB per ciascuna Busta telematica.** È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a SMAT tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.
Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:
1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema stesso. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.
Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la SMAT S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la SMAT S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

2. Registrazione al Sistema

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi, per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale.
Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione al Portale Appalti SMAT da effettuare seguendo le istruzioni reperibili all'indirizzo:

https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_regolamento.wp

La Registrazione deve sempre essere effettuata necessariamente da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.
La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una userid e una password (d'ora innanzi anche "account"). L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema eProcurement. L'account creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato. L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e nelle istruzioni presenti nel sito. In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

OGGETTO

Il presente disciplinare è parte integrante del bando di gara pubblicato sulla G.U.U.E. n. S/109 del 07/06/2019 e sulla G.U.R.I. n. 66 del 07/06/2019 per l'affidamento mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 122, 123, 60 e 95, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, della "***fornitura ed installazione di strumentazione scientifica per i laboratori del Centro Ricerche SMAT"*** suddivisa in 3 distinti lotti.

L'importo a base di gara è stabilito, complessivamente per i 3 lotti, in **Euro 760.000**,**00**, come di seguito indicato:

LOTTO	*DESCRIZIONE*	*IMPORTO EURO*
1	N. 2 sistemi di cromatografia liquida ad alta risoluzione UHPLC con rivelatore spettrofluorimetrico ed un rivelatore a strip di fotodiodi	150.000,00
2	N. 1 sistema analitico equipaggiato di due cromatografi liquidi ed uno Spettrometro di massa triplo quadrupolo, con sistema di arricchimento on-line	330.000,00
3	N. 1 sistema analitico comprensivo di UHPLC e spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS)	280.000,00

Gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a 0 (zero).

La consegna delle apparecchiature dovrà essere effettuata, a cura della ditta aggiudicataria, presso il Laboratorio Chimico della Funzione Laboratori Ricerche e Controlli sito in Corso Unità d'Italia n. 235/3 – Torino, entro 60 giorni naturali e consecutivi (festivi compresi) dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il termine per l'installazione e la messa in esercizio della strumentazione è stabilito in 90 giorni decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

Le prestazioni e le somministrazioni necessarie sono indicate negli atti tecnici elencati nel successivo paragrafo 1 che costituiscono parte integrante e sostanziale dell'appalto.

1. MODALITA' E TERMINI PER IL RITIRO DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

I. BANDO DI GARA

II. DISCIPLINARE DI GARA E RELATIVI ALLEGATI:

- Allegato A: Documento di Gara Unico Europeo (nel seguito DGUE)
- Allegato A1: Modello "Dichiarazioni Integrative" a norma del D.P.R. 445/00
- Allegato A2: Modello di dichiarazione sostitutiva certificato C.C.I.A.A.
- Allegati B: Moduli offerta tecnica (uno per ogni lotto)

III. ATTI TECNICI

Capitolato Speciale d'Appalto
Allegato "Caratteristiche tecniche minime richieste da SMAT e garantite dal fornitore"
Comunicazione art. 26 D.Lgs. 81/2008

IV. DOCUMENTI DA COMPILARE ESCLUSIVAMENTE DALL'AGGIUDICATARIO

Modello di autocertificazione della comunicazione antimafia e dichiarazione sostitutiva familiari conviventi.

Il bando, il disciplinare di gara e i relativi allegati sono reperibili sul profilo del committente www.smatorino.it/fornitori.

Gli atti tecnici sono reperibili gratuitamente collegandosi all'indirizzo internet:
https://smat-web.smatorino.it/docprogettigare.nsf.

Eventuali richieste di chiarimento dovranno essere formulate esclusivamente in forma scritta e dovranno pervenire entro e non oltre i 10 giorni lavorativi precedenti la data di scadenza della presentazione delle offerte tramite e-mail ordinaria (non PEC) all'indirizzo ufficio.gare@smatorino.it.

Le risposte di interesse generale saranno pubblicate sulla pagina internet http://www.smatorino.it/fornitori.

2. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA: PRESENTAZIONE OFFERTA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura dovranno essere inviati a SMAT **esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005, dal Legale Rappresentante.**
In caso di partecipazione in Raggruppamento Temporaneo d'Imprese o Consorzio è necessaria la firma digitale di tutte le singole imprese partecipanti.

Le istruzioni per la presentazione dell'offerta sono riportate sul "Manuale presentazione offerta mediante procedura telematica" reperibile all'indirizzo:
https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp
Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato.pdf, devono essere tutti convertiti in formato.pdf.

L' "**OFFERTA**" è composta da:
Busta telematica 1 – **Documentazione amministrativa**
Busta telematica 2 – **Offerta tecnica**
Busta telematica 3 – **Offerta economica**

La documentazione da includere nelle succitate buste è descritta nei successivi paragrafi.

2.1. Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

I concorrenti, ai fini della presentazione dell'offerta, dovranno **fornire attraverso il Sistema** la documentazione amministrativa descritta nei successivi paragrafi **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

2.1.1 Documentazione in caso di singola Impresa

Tutti i concorrenti dovranno produrre le dichiarazioni indicate nel bando e nel presente disciplinare, da rendere ai sensi del D.P.R. 445/2000 e in conformità al **DGUE (Allegato A)** e agli **Allegati A1** e **A2**. I concorrenti non residenti in Italia dovranno produrre idonee dichiarazioni equivalenti, secondo lo Stato di appartenenza, con le quali il Legale Rappresentante attesta specificatamente il possesso dei requisiti richiesti nel bando e nel presente documento.
In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016, tali dichiarazioni dovranno essere rese, oltreché dal consorzio anche dalla/e impresa/e consorziata/e indicata/e dal consorzio come futura/e assegnataria/e della gara.
Per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive, da rendere ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 da parte dell'impresa partecipante e di tutti i soggetti elencati all'art. 80, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, è stato predisposto, conformemente a quanto previsto dall'art. 85, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dalla Circolare 18 luglio 2016, n. 3, il Documento di gara unico europeo (DGUE), redatto in conformità al modello di formulario approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016.
Ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il DGUE, opportunamente **compilato** e **sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, assolve agli adempimenti di seguito elencati, previsti per qualificare il concorrente. Gli spazi previsti, qualora non adeguati alle esigenze dell'offerente, potranno essere integrati con appositi allegati da richiamare sulle dichiarazioni di cui sopra.
Le dichiarazioni dovranno essere corredate da fotocopia non autenticata di documento di identità del/i sottoscrittore/i.

2.1.1.1 Motivi di esclusione (**DGUE - parte III – A, B, C e D**)

I concorrenti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- non sussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (**DGUE – parte III – A, B e C - Motivi di esclusione**);

- non sussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione (**DGUE – parte III – D – Altri motivi di esclusione eventualmente previsti dalla legislazione nazionale dello Stato membro dell'Amministrazione aggiudicatrice o dell'Ente aggiudicatore**).

Per comprovare tali requisiti dovrà essere prodotta:

A) Dichiarazione (**DGUE – parte III – Motivi di esclusione**) di insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016

*La **Parte III del DGUE** contiene l'autodichiarazione circa l'assenza di motivi di esclusione dalla gara, come disciplinati dall'art. 80 del Codice.*

*La **Sezione A** si riferisce ai motivi di esclusione legati a condanne penali previsti dall'art. 57, paragrafo 1 della direttiva 2014/24/UE, che, nel Codice, sono disciplinati dall'art. 80, comma 1.*

Con riferimento a questa Sezione, laddove nel DGUE vengano contemplate le ipotesi di condanna con sentenza definitiva, è stato uniformato il contenuto delle informazioni richieste alle previsioni di cui al comma 1 del citato art. 80, inserendo anche il riferimento al decreto penale di condanna divenuto irrevocabile ed alla sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale.

É altresì richiesta l'indicazione dei soggetti cui tali condanne si riferiscono, facendo espresso riferimento all'art. 80, comma 3, del Codice. Nel caso in cui le condanne si riferiscano ai soggetti cessati dalla carica, è necessario indicare le misure di autodisciplina adottate, da parte dell'operatore economico, atte a dimostrare che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

*Occorre, infine, integrare le informazioni riguardanti tali motivi di esclusione inserendo i dati inerenti la tipologia del reato commesso, la durata della condanna inflitta, nonché' i dati inerenti l'eventuale avvenuta comminazione della pena accessoria dell'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione e la relativa durata. Tali integrazioni si rendono necessarie per consentire alla stazione appaltante di determinare – come previsto dal comma 7 del sopra citato art. 80 – l'applicabilità delle misure di autodisciplina (*self-cleaning*) e la conseguente valutazione delle misure ivi contemplate poste in essere dall'operatore economico finalizzate alla decisione di escludere o meno l'operatore economico dalla procedura di gara, ai sensi del comma 8 del medesimo art. 80 del Codice.*

A tal fine, con la Circolare n. 3/2016, sono stati inserite in appositi campi del DGUE alcune richieste di informazioni opportunamente dettagliate.

*La **Sezione B** si riferisce ai motivi di esclusione legati al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali, previsti al comma 4 del sopra citato art. 80 del Codice.*

Le informazioni contenute in questa Sezione vanno integrate inserendo il riferimento anche alle tasse, coerentemente con le sopra citate disposizioni del comma 4 dell'art. 80 del Codice.

*Inoltre, alla **lettera d)**, nel caso in cui l'operatore economico abbia ottemperato agli obblighi posti a suo carico pagando o impegnandosi a pagare in modo vincolante le imposte, tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, occorrerà indicare se il pagamento o la formalizzazione dell'impegno siano intervenuti prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione alla gara.*

*La **Sezione C** si riferisce ai motivi di esclusione legati ad insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali previsti al comma 5 del citato art. 80 del Codice.*

Occorre integrare la parte disciplinante la violazione di obblighi in materia di diritto ambientale, sociale e di lavoro (art. 30, comma 3, del Codice) con l'indicazione delle eventuali infrazioni alle norme in materia di salute e sicurezza del lavoro, coerentemente alla previsione di cui alla lettera a) del sopra citato comma 5 dell'art. 80 del Codice.

Con riferimento ai motivi di esclusione legati ad insolvenza, le fattispecie previste nel DGUE vanno conformate alle tipologie di cui al comma 5, lettera b) del sopra richiamato art. 80, inserendo, altresì, i riferimenti dell'eventuale autorizzazione del giudice delegato in caso di impresa ammessa a concordato oppure, in caso di deposito della domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, presentando idonea documentazione per l'avvalimento di altro operatore economico (artt. 110, comma 4 e 89 del d.lgs. 50/2016)

Per quanto concerne le indicazioni riguardanti i gravi illeciti professionali si evidenzia che esse si riferiscono alle ipotesi contemplate ai sensi dell' art. 80, comma 5, lettera c) del Codice. Pertanto, sono richieste, nel relativo riquadro, indicazioni sulla tipologia di illecito. ***Per i mezzi di prova si rinvia a quanto indicato nel successivo paragrafo 6.***

L'ulteriore ipotesi relativa al motivo di esclusione legato ad un conflitto di interessi è contemplata ai sensi della lettera d) del medesimo art. 80, comma 5 del Codice.

Per quanto riguarda la fattispecie riportata successivamente, essa si riferisce al motivo di esclusione di cui alla lettera e) del sopra richiamato comma 5 dell'art. 80 del Codice.

La Sezione D *concerne motivi di esclusione aggiuntivi previsti nel Codice.*
In particolare, i suddetti motivi di esclusione riguardano le ipotesi previste all'art. 80, comma 2, comma 5, lettere f), fbis), fter), g), h), i), l) e m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del decreto legislativo n. 165/2001.

Per quanto riguarda le ipotesi (antimafia) previste al comma 2 del citato art. 80 (cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del decreto legislativo n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto) è necessario indicare nell'apposito riquadro il riferimento ai soggetti previsti dal decreto legislativo n. 159/2011. Si segnala, in particolare, che relativamente alle fattispecie criminose in argomento non si applica l'istituto del self-cleaning.

Relativamente alle altre fattispecie sopra richiamate (lettere f), f-bis), f-ter), g), h), i), l) e m) dell'art. 80, comma 5), da indicare in maniera dettagliata, è necessario, in caso di risposta affermativa e quando ne sia consentita l'applicazione, l'indicazione della fonte presso cui reperire la documentazione pertinente e le informazioni necessarie per l'applicazione dell'istituto del self-cleaning di cui ai commi 7 e 8 del citato art. 80.

Inoltre, l'operatore economico dovrà indicare se si trova o meno nella condizione prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del decreto legislativo n. 165/2001 - pantouflage o revolving doors - (aver stipulato contratti di lavoro subordinato o autonomo ovvero aver attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che abbiano cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico).

2.1.1.2 Iscrizione alla C.C.I.A.A.
(**DGUE: parte IV A – Idoneità**)

I concorrenti devono essere iscritti nel Registro delle Imprese per attività inerenti l'oggetto dell'appalto o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE in conformità con quanto previsto dall'art. 83, comma 3, D.Lgs. 50/2016; per comprovare tale requisito dovrà essere prodotta ***dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. con oggetto sociale pertinente all'oggetto dell'appalto (Allegato A2),*** **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

2.1.1.3 Capacità tecniche e professionali
(**DGUE: parte IV C – punti 1b e 13)**

Per attestare il possesso di adeguate capacità tecniche e professionali il concorrente dovrà produrre idonea dichiarazione rilasciata e **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, attestante:

punto 1b) del DGUE: che l'impresa ha eseguito negli ultimi tre anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara **forniture analoghe** a quelle oggetto di gara per **un importo complessivo nel triennio** non inferiore all'importo a base di gara per ciascuno dei lotti per i quali presenta offerta, ovvero:

LOTTO 1: Euro 150.000,00

LOTTO 2: Euro 330.000,00

LOTTO 3: Euro 280.000,00

In caso di partecipazione a più lotti il concorrente dovrà avere eseguito forniture analoghe per un importo complessivo nel triennio non inferiore alla somma degli importi a base di gara di ciascun lotto per il quale presenta offerta.

Dovranno essere indicati: **importi, date e destinatari pubblici o privati dei servizi.**

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni i requisiti relativi alle forniture analoghe devono essere rapportati al periodo di attività secondo la seguente formula:

$$\frac{\textit{importo forniture analoghe richiesto x anni di attività}}{3}$$

Ai sensi dell'art. 86 e dell'allegato XVII, parte II, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., se trattasi di forniture eseguite a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse dovranno essere comprovate da certificati di verifica di conformità rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se trattasi di forniture eseguite a privati, l'esecuzione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente che fornisce copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

Punto 13) del DGUE: che l'impresa si impegna ad eseguire la fornitura nel rispetto delle caratteristiche tecniche minime riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto, nell'Allegato "*CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE DA SMAT E GARANTITE DAL FORNITORE"* e di quanto indicato nella propria offerta tecnica.
Il concorrente dovrà, inoltre, allegare ed inserire nella Busta Telematica n. 1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – l'allegato "***CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE DA SMAT E GARANTITE DAL FORNITORE*"** firmato digitalmente per accettazione dal Legale Rappresentante.

2.1.1.4 Accettazione delle condizioni che regolano l'appalto

La completa conoscenza e l'accettazione di tutte le condizioni riportate nel bando di gara, nel presente disciplinare, nel Capitolato Speciale d'Appalto e in tutta la documentazione di gara sono condizioni di ammissibilità. Pertanto:

2.1.1.4.1 ***Il concorrente con la presentazione dell'offerta implicitamente accetta tutte le condizioni che regolano l'appalto*****,**

a) avendo esaminato il Capitolato Speciale d'Appalto e tutti gli atti che fanno parte integrante e sostanziale dell'Appalto ritenendoli esaurienti e tali, quindi, da consentire una ponderata formulazione della propria offerta, che si intende comprensiva di tutti i costi e/o gli oneri diretti ed indiretti derivanti dalla corretta esecuzione della fornitura oggetto dell'appalto;

b) avendo effettuato una verifica della disponibilità della manodopera necessaria per lo svolgimento del servizio, nonché della disponibilità dei mezzi adeguati all'entità ed alla tipologia dello stesso;

c) **avendo tenuto conto che nel prezzo offerto è compresa la garanzia per la strumentazione fornita, per un periodo non inferiore a 24 mesi, decorrente dalla data dell'avvenuta verifica di conformità con esito favorevole, con la formula "manutenzione full risk", come disciplinato dal Capitolato Speciale d'Appalto;**

d) avendo tenuto conto, nella formulazione dell'offerta economica, degli obblighi e degli oneri nel loro effettivo valore derivanti dall'osservanza delle norme in vigore inerenti:

   - la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori e delle prescrizioni contenute nel piano di sicurezza redatto ai sensi della vigente normativa e di rispettare e applicare presso la propria azienda la normativa vigente in materia di tutela della sicurezza ex D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.,
   - i costi della manodopera, di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

e) conoscendo i termini e le modalità relativi alle attività di verifica di conformità della strumentazione fornita, come disciplinato dal Capitolato Speciale d'Appalto;

2.1.1.4.2 ***Il concorrente con la presentazione dell'offerta implicitamente si impegna:***

f) a tenere sollevata ed indenne SMAT da tutte le controversie che possono insorgere per l'impiego di metodi, dispositivi e materiali coperti da brevetto. I diritti e le indennità per detti impieghi si intendono compresi nel prezzo di offerta;

g) a garantire, in caso di aggiudicazione dell'appalto, il rispetto di tutte le condizioni riportate nel bando di gara, nel disciplinare e in tutta la documentazione tecnica ed in particolare si impegna a fornire un prodotto con caratteristiche conformi a quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto ed a quanto offerto in fase di gara;

h) **a garantire, in caso di aggiudicazione dell'appalto, per almeno 10 anni decorrenti dalla data dell'affidamento, la disponibilità di tutte le parti di ricambio ritenute di natura vitale per ogni singola parte della strumentazione fornita;**

i) ad accettare il periodo di durata della fornitura indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto;

j) ad accettare tutte le norme e le disposizioni che regolano l'appalto, comprese quelle contenute nel bando di gara e nel documento complementare "disciplinare di gara, senza condizione, eccezione e riserva alcuna;

k) ad osservare, in caso di aggiudicazione, tutte le norme e le prescrizioni contenute nei contratti collettivi, nelle leggi e nei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione ed assistenza dei lavoratori nei confronti del personale dipendente;

2.1.1.4.3 ***Il concorrente con la presentazione dell'offerta esplicitamente dovrà dichiarare:***

l) se fa parte di consorzi (indicando in tal caso la ragione sociale P.I. e sede legale del consorzio) (**DGUE – parte II – A – Forma della partecipazione – d**);

m) se trattasi di consorzio, la natura dello stesso, come di seguito indicato:

1) **consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile** (allegando in tal caso il DGUE per ciascuno dei consorziati);

2) **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016** tra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25.06.1909 n. 422 e successive modificazioni e integrazioni, o consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 08.08.1985 n. 443 e s.m.i.
Tali consorzi sono tenuti ad indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre allegando per gli stessi il DGUE del presente disciplinare attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto.

3) **consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016** (consorzi stabili).
Qualora tali consorzi non provvedano ad eseguire direttamente la prestazione mediante la propria organizzazione d'impresa sono tenuti ad indicare i consorziati per i quali il consorzio concorre allegando per gli stessi il DGUE del presente disciplinare attestante il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016, debitamente compilato e sottoscritto.

Si precisa che il consorzio o la cooperativa eventualmente designati per l'esecuzione della prestazione non potranno indicare, quale esecutore, un'ulteriore propria consorziata; eventuali sub-affidamenti da parte dei soggetti consorziati non saranno considerati e, pertanto, in caso di aggiudicazione, non potranno essere fatti valere da parte del concorrente;

n) di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali dovuti secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'impresa è stabilita;
(**DGUE – parte III – B – Motivi legati al pagamento di imposte o contributi previdenziali**);

o) di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione previste nel bando e nel presente disciplinare (**DGUE – parte III – Motivi di esclusione**);

p) quali parti della fornitura sia eventualmente intenzionato a subappaltare, nei limiti ed alle condizioni previste dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal presente disciplinare (**DGUE – parte II – D – Informazioni concernenti i subappaltatori sulle cui capacità l'operatore economico non fa affidamento**).
In caso di subappalto l'Appaltatore dovrà impegnarsi a:

1) garantire l'osservanza delle disposizioni vigenti in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori previste dai piani di sicurezza e dal D.Lgs. 81/2008 e di costo della manodopera, secondo quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. anche da parte del subappaltatore;

2) rispondere in solido col subappaltatore per l'effettuazione e il versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e il versamento dei contributi previdenziali e assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti a cui è tenuto il subappaltatore..

2.1.1.4.4 ***Il concorrente con la presentazione dell'offerta dovrà inoltre dichiarare esplicitamente nell'Allegato A1 al presente disciplinare di gara*** sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, quanto segue:

q) di assumere, in caso di aggiudicazione, tutti gli obblighi derivanti dalla Legge 136/2010 ed in particolare quelli derivanti dall'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari";

r) di accettare e di uniformarsi alle regole ed ai principi esposti nel Codice Etico SMAT pubblicato sul sito SMAT alla pagina http://www.smatorino.it/fornitori.
Si richiama in particolare l'attenzione sull'articolo 6.3 "Prevenzione del conflitto di interesse per le imprese che hanno in corso rapporti commerciali o che intendono concorrere alle gare indette da SMAT" accettando altresì il sistema sanzionatorio ivi riportato che prevede in relazione all'importanza delle violazioni commesse ovvero della loro reiterazione, sino all'applicazione degli artt. 1453 c.c. "Risoluzione del contratto per inadempimento" e 1454 c.c. "Diffida ad adempiere". Resta salva l'eventuale richiesta di risarcimento qualora da tale comportamento derivino danni concreti alla società, come nel caso di applicazione da parte del giudice delle misure previste dal Decreto Legislativo 231/2001;

s) di aver letto, compreso ed accettato il documento "Impegno di Riservatezza" pubblicato sul sito SMAT alla pagina http://www.smatorino.it/fornitori e di uniformarsi alle regole, disposizioni e principi in essi indicati; il modulo "Impegno di Riservatezza" dovrà essere restituito sottoscritto per accettazione dalla Ditta aggiudicataria;

t) di aver letto, compreso e condiviso la "Politica Ambientale" adottata da SMAT pubblicata sul sito SMAT alla pagina http://www.smatorino.it/fornitori;

u) di autorizzare SMAT S.p.A. a compiere il trattamento dei dati forniti per lo svolgimento della propria attività istituzionale, in conformità a quanto previsto dal Regolamento 2016/679/UE (di seguito anche solo "Regolamento UE"), secondo quanto riportato sull'Informativa ex art. 13 Regolamento per il Trattamento dei Dati Personali dei fornitori pubblicato sul sito SMAT alla pagina http://www.smatorino.it/fornitori.

2.1.1.5 Accesso agli atti (art. 53 del D.Lgs. 50/2016)

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà autorizzare SMAT S.p.A. a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla procedura qualora un concorrente eserciti la facoltà di accesso agli atti ai sensi della L. 241/90.
Si precisa che qualora un concorrente intenda opporsi alle richieste degli altri concorrenti di accesso agli atti a causa della sussistenza, nei documenti presentati per la partecipazione alla gara, di segreti tecnici o commerciali, egli deve presentare un'apposita dichiarazione da caricare nella Busta telematica n. 1 – Documentazione Amministrativa riportante la dicitura "Dichiarazione art. 53, comma 5, D.Lgs. 50/2016" con la quale manifesta la volontà di non autorizzare l'accesso agli atti, atteso che le informazioni fornite nell'ambito dell'offerta economica o dei giustificativi di prezzo costituiscono segreti tecnici e commerciali. In tal caso nella predetta dichiarazione il concorrente deve precisare analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale, nonché comprovare ed indicare le specifiche motivazioni della sussistenza di tali segreti in base alla normativa vigente.
In assenza della dichiarazione di cui sopra, SMAT S.p.A. consentirà l'accesso ai concorrenti che lo richiederanno, fatto salvo il differimento di cui all'art. 53, comma 2, del D.Lgs 50/2016.
Si precisa che in ogni caso, in relazione all'ipotesi di cui al comma 5, lettera a) del medesimo art. 53, D.Lgs. 50/2016, citato, è consentito l'accesso al concorrente ai fini della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto.

2.1.1.6 Altre informazioni

Nell'apposito spazio dell'**Allegato A1**, il concorrente dovrà indicare il nome del referente relativo alla presente gara, l'indirizzo per le comunicazioni nonché il numero di telefono, indirizzo di posta elettronica certificata e l'eventuale indirizzo mail.

2.1.1.7 Contribuzione Autorità A.N.A.C.

Nella Busta telematica 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, dovrà essere inserita, attraverso il Sistema, l'attestazione di avvenuto pagamento della contribuzione dovuta all'Autorità Nazionale Anticorruzione, da effettuare secondo le istruzioni operative reperibili sul sito Internet http://www.avcp.it/riscossioni.html. Il versamento dovrà essere effettuato come da disposizioni di cui alla deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (ora Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 163 del 22/12/2015.

Il Codice Identificativo della procedura di Gara (**CIG**) da indicare nella causale di versamento unitamente al codice fiscale del concorrente è il seguente:

CIG Lotto 1: 7928149386 Importo Euro: 20,00
CIG Lotto 2: 79281704DA Importo Euro: 35,00
CIG Lotto 3: 792819162E Importo Euro: 20,00

A comprova dell'avvenuto versamento il concorrente dovrà caricare a Sistema la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata di dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.

2.1.2 Documentazione in caso di Raggruppamento di Imprese e Consorzi ordinari

Si applica la disciplina di cui all'art. 48 D.Lgs. 50/2016.

Nel caso in cui le imprese siano già costituite in raggruppamento/consorzio, dovrà essere prodotta copia autentica della scrittura privata autenticata mediante la quale le imprese riunite danno mandato collettivo, speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo nonché procura a chi legalmente rappresenta la medesima, ovvero atto costitutivo del consorzio; **ogni partecipante al raggruppamento/consorzio dovrà, inoltre, presentare il DGUE (Allegato A del presente disciplinare) debitamente compilato e firmato digitalmente unitamente alle dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara.**

Nel caso in cui le imprese non siano ancora costituite in raggruppamento/consorzio, per attestare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara, ognuna di esse dovrà:

- produrre il DGUE (Allegato A) e le ulteriori dichiarazioni sostitutive di cui agli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara, compilati e **firmati digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- dichiarare il proprio impegno a costituirsi in raggruppamento/consorzio ed a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse da qualificarsi come capogruppo, la quale, in caso di aggiudicazione, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;
- dichiarare il proprio impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di contratti pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;

- dichiarare le parti della prestazione che saranno eseguite dai singoli operatori economici facenti parte del costituendo raggruppamento/consorzio. **La mandataria, ai sensi dell'art. 83, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.**

Tutte le imprese debbono possedere i requisiti minimi richiesti dal bando e dalla normativa vigente.

In particolare:

- i requisiti di cui ai paragrafi 2.1.1.1 e 2.1.1.2 del presente disciplinare di gara dovranno essere posseduti da ciascun operatore economico facente parte del raggruppamento/consorzio;
- i requisiti di cui al paragrafo 2.1.1.3 del presente disciplinare di gara dovranno essere posseduti dal raggruppamento/consorzio nel suo complesso.

I requisiti delle imprese dovranno risultare dal DGUE (Allegato A) e dagli Allegati A1 e A2 del presente disciplinare di gara, compilati e **sottoscritti digitalmente** dal legale rappresentante, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, di ciascuna delle imprese partecipanti al Raggruppamento.

2.1.3 Allegati

All'interno della **Busta telematica n. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA,** oltre al DGUE (Allegato A) e all'Allegato A1, opportunamente compilati e **sottoscritti digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

a) nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore del legale rappresentante deve essere trasmessa la relativa procura;

b) copia fotostatica di un documento di identità valido del/dei sottoscrittori;

c) dichiarazione sostitutiva del Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (Allegato A2);

d) comprova dell'avvenuta costituzione della cauzione provvisoria da prestare ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base di gara **per ciascun lotto**. In caso di partecipazione a più lotti potrà essere presentata una cauzione unica, riportante nell'oggetto l'indicazione di tutti i lotti per cui si presenta offerta e di importo pari alla somma delle singole cauzioni di tali lotti.
La cauzione dovrà essere costituita, mediante fideiussione bancaria o assicurativa con l'impegno del fideiussore al rilascio di quella definitiva. La garanzia deve avere validità di almeno centoottanta giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante**; in caso di raggruppamento la cauzione dovrà essere intestata a tutte le imprese raggruppate.**
Sono previste le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e riportate nel successivo paragrafo 6.1.1.
Per fruire delle riduzioni previste, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. **In caso di raggruppamento temporaneo d'imprese, per beneficiare delle riduzioni di cui al predetto articolo, è necessario che ciascuna impresa sia in possesso delle certificazioni previste.**
La cauzione di cui sopra è presentata a garanzia della serietà dell'offerta (compresi il possesso dei requisiti di gara e la veridicità delle dichiarazioni fornite in sede di partecipazione alla gara). La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, per fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D.Lgs. 159/2011, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo;

e) attestazione dell'avvenuto versamento delle contribuzioni dovute all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

2.2. Busta telematica n. 2: OFFERTA TECNICA

Si precisa che gli impegni assunti con l'offerta tecnica dai concorrenti costituiscono per l'aggiudicatario altrettante obbligazioni contrattuali nel rispetto di quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto i cui contenuti costituiscono caratteristiche minime inderogabili delle prestazioni. Il mancato o inesatto assolvimento degli impegni assunti con l'offerta tecnica comporteranno l'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale d'Appalto o, in mancanza di specifiche previsioni, di una penale variabile dallo 0,3$^0/_{00}$ all'1$^0/_{00}$ dell'importo del contratto in relazione alla gravità dell'inadempimento.

L'offerta tecnica dovrà essere presentata distintamente per ogni lotto per il quale si presenta offerta.

Ai fini della redazione dell'offerta tecnica è richiesto ai concorrenti di attenersi al **modulo "Allegato B"** (uno per ogni lotto) che dovrà essere **sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. Gli spazi in esso previsti, qualora non sufficienti, potranno essere integrati con allegati da richiamare nel modello medesimo e da sottoscrivere con le stesse modalità per esso previste. **In caso di difformità tra il modello ed i documenti di gara (bando, disciplinare e Capitolato Speciale d'Appalto) va data prevalenza al contenuto di questi ultimi documenti.**

Per i raggruppamenti/consorzi l'offerta dovrà essere unica, presentata congiuntamente e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti.

LOTTO 1

N. 2 sistemi di cromatografia liquida ad alta risoluzione UHPLC con rivelatore spettrofluorimetrico ed un rivelatore a strip di fotodiodi

Nella **Busta telematica n. 2 "Offerta Tecnica"** il concorrente dovrà dichiarare e riportare tutte le informazioni ritenute utili ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio.
Con riferimento alla strumentazione offerta e fermi restando i requisiti minimi indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, il concorrente, **in conformità al modulo Allegato B**, dovrà dichiarare per ciascun elemento di valutazione i seguenti valori e/o le seguenti caratteristiche.

Elemento 1 – Pompe e forno colonna

1. Contropressione di esercizio (non inferiore a 600 bar con flusso ≤ 1 ml/min)
2. Volume morto della pompa (non superiore a 400 µl)
3. Temperatura massima forno colonna (non inferiore a 80°C)
4. Possibilità di switch automatico fra due colonne gestito da software (SI/NO)

Elemento 2 – Autocampionatore e detectors

1. Volume massimo di iniezione (non inferiore a 2 mL)
2. Solvente di lavaggio dell'ago di iniezione (non inferiore a 1)
3. Carryover (non superiore a 0,05%)
4. Capienza autocampionatore (non inferiore a 90 vials da 2 ml)
5. Velocità rivelatore fluorimetrico (non inferiore a 50 Hz)
6. Velocità rivelatore a serie di diodi (non inferiore a 50 Hz)

Elemento 3 – Garanzia

Il concorrente dovrà indicare la maggiore estensione del periodo di garanzia ed assistenza postvendita (oltre il periodo di 24 mesi, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto).

Elemento 4 – Formazione

Il concorrente dovrà indicare la maggiore estensione del periodo di formazione per il personale SMAT (oltre il periodo di 24 ore + 48 ore, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto).
Dovranno inoltre essere indicati i nominativi dei docenti del corso ed allegati i relativi curricula che evidenzino la specifica competenza nel campo.

LOTTO 2

N. 1 sistema analitico equipaggiato di due cromatografi liquidi ed uno spettrometro di massa triplo quadrupolo, con sistema di arricchimento on-line

Nella **Busta telematica n. 2 "Offerta Tecnica"** il concorrente dovrà dichiarare e riportare tutte le informazioni ritenute utili ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio.
Con riferimento alla strumentazione offerta e fermi restando i requisiti minimi indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, il concorrente, **in conformità al modulo Allegato B**, dovrà dichiarare per ciascun elemento di valutazione i seguenti valori e/o caratteristiche.

Elemento 1 – Cromatografo liquido ad alte prestazioni (HPLC)

1. Contropressione di esercizio (non inferiore a 600 bar con flusso ≤ 1 ml/min)
2. Volume morto della pompa (non superiore a 150 µl)
3. Possibilità di switch automatico fra 4 colonne (2 per ciascuna linea analitica) gestito da software (SI/NO)

Elemento 2 – Autocampionatore

1. Volume massimo di iniezione (non inferiore a 5 mL)

Elemento 3 – Spettrometro di massa a triplo quadrupolo

1. Operazioni di apertura e pulizia della camera di ionizzazione (compreso il cono "spray") effettuate senza interruzione del vuoto e senza l'ausilio di utensili specifici (SI/NO)
2. Interfaccia della sorgente per il passaggio degli ioni dalla zona a pressione atmosferica a quella ad alto vuoto priva di tubi o capillari di trasferimento (SI/NO)
3. Angolo di curvatura della cella di collisione
4. Polarity Switching (≤ 25 msec)
5. Velocità di scansione > 15.000 amu/sec
6. Capacità di passare da MS (full scan) a MS/MS (incluso MRM, Product Ion Scanning e Neutral Loss Scaning) senza compromettere in alcun modo la qualità del dato in termini di sensibilità (SI/NO)
7. Possibilità di operare in modalità Product Ion MS/MS/MS (SI/NO)
8. Possibilità di upgrade con interfaccia a mobilità ionica (SI/NO)

Elemento 4 – Garanzia

Il concorrente dovrà indicare la maggiore estensione del periodo di garanzia ed assistenza postvendita (oltre il periodo di 24 mesi, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto).

Elemento 5 – Formazione

Il concorrente dovrà indicare la maggiore estensione del periodo di formazione per il personale SMAT (oltre il periodo di 24 ore + 48 ore, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto).
Dovranno inoltre essere indicati i nominativi dei docenti del corso ed allegati i relativi curricula che evidenzino la specifica competenza nel campo.

LOTTO 3

N. 1 sistema analitico comprensivo di UHPLC e spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS)

Nella **Busta telematica n. 2 "Offerta Tecnica"** il concorrente dovrà dichiarare e riportare tutte le informazioni ritenute utili ai fini dell'attribuzione del relativo punteggio.
Con riferimento alla strumentazione offerta e fermi restando i requisiti minimi indicati nel capitolato speciale d'appalto, il concorrente, **in conformità al modulo Allegato B**, dovrà dichiarare per ciascun elemento di valutazione i seguenti valori e/o caratteristiche.

Elemento 1 – Cromatografo liquido ad alte prestazioni (HPLC)

1. Contropressione di esercizio (non inferiore a 600 bar con flusso ≤ 1 ml/min)
2. Volume morto della pompa (non superiore a 150 µl)
3. Possibilità di switch automatico fra 2 colonne gestito da software (SI/NO)

Elemento 2 – Autocampionatore e detectors

1. Volume massimo di iniezione (non inferiore a 5 mL)

Elemento 3 – Spettrometro di massa a triplo quadrupolo

1. Operazioni di apertura e pulizia della camera di ionizzazione (compreso il cono "spray") effettuate senza interruzione del vuoto e senza l'ausilio di utensili specifici (SI/NO)
2. Interfaccia fra la sorgente ionica e le lenti di focalizzazione priva di capillari e/o tubi di trasferimento (SI/NO)
3. Risoluzione > di 15.000 FWHM nell'esperimento DIA descritto dal Capitolato Speciale d'Appalto
4. Velocità di acquisizione in Fullscan HRMS > a 12 spettri/sec
5. Velocità di acquisizione HRMS/MS > a 12 spettri/sec
6. Modulo automatico di infusione del calibrante per effettuare operazioni di calibrazione esterna durante lunghe sequenze di lavoro senza nessun intervento da parte dell'operatore (SI/NO)
7. Modulo pompa a siringa per realizzare infusioni dirette del campione (SI/NO)
8. Possibilità di utilizzo di sorgenti con doppio probe ESI APCI (SI/NO)

Elemento 4 – Garanzia

Il concorrente dovrà indicare la maggiore estensione del periodo di garanzia ed assistenza postvendita (oltre il periodo di 24 mesi, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto).

Elemento 5 – Formazione

Il concorrente dovrà indicare la maggiore estensione del periodo di formazione per il personale SMAT (oltre il periodo di 24 ore + 48 ore, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto).
Dovranno inoltre essere indicati i nominativi dei docenti del corso ed allegati i relativi curricula che evidenzino la specifica competenza nel campo.

2.3. Busta telematica n. 3: OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica dovrà essere presentata **distintamente per ogni lotto per il quale si presenta offerta.**

2.3.1 L'offerta economica, in regola con l'imposta di bollo, dovrà essere formulata riportando **direttamente nel Sistema**, secondo le istruzioni contenute nel "*Manuale per la presentazione di offerta mediante Procedura Aperta*" reperibile all'indirizzo: https://portaleappalti.smatorino.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp quanto segue:

- **il prezzo complessivo offerto** per la strumentazione oggetto del lotto per il quale si presenta offerta.

- **i costi della manodopera** e gli **oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro propri del concorrente** (ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016). Tali costi, compresi nell'importo offerto, dovranno essere indicati **pena l'esclusione dalla gara**.
  SMAT provvederà, prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lettera d) del medesimo decreto.

2.3.2 DOCUMENTI DA INSERIRE NELLA BUSTA TELEMATICA N. 3

- **File PDF generato dal Sistema** al termine dell'inserimento del valore di cui al precedente punto 2.3.1, **sottoscritto digitalmente** dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Si precisa che l'imposta di bollo dovrà essere assolta in modo virtuale.

Il prezzo complessivo offerto dovrà essere riportato in cifre ed in lettere e dovrà essere troncato alla seconda cifra decimale. **In caso di discordanza prevale il prezzo complessivo indicato in lettere.**

Non sono ammesse offerte in aumento. Non sono altresì ammesse offerte parziali e/o condizionate.

Per i Raggruppamenti/Consorzi l'offerta dovrà essere unica, presentata congiuntamente e, qualora non siano ancora formalmente costituiti, dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dai rappresentanti legali delle singole imprese partecipanti aventi i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

L'offerta dovrà intendersi valida per sei mesi oltre il termine fissato per la presentazione della stessa.

2.4. TERMINE DI PRESENTAZIONE

Tutta la documentazione sopra descritta dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a SMAT attraverso il **Sistema** entro e non oltre il termine perentorio indicato al punto IV.2.2) del bando di gara**; non è ammesso altro tipo di invio (pec, recapito postale ecc…)**. Tale termine è da considerarsi tassativo pena **l'irricevibilità** dell'offerta e comunque la non ammissione del concorrente alla procedura.
L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

3. APERTURA DEI PLICHI

I plichi pervenuti regolarmente ed in tempo utile saranno aperti dal *Servizio Acquisti-Appalti* della Stazione Appaltante nel giorno e nell'orario indicati al punto IV.2.7) del bando di gara, in seduta pubblica, presso la sede SMAT in corso XI Febbraio n. 22 a Torino, alla quale saranno ammessi i legali rappresentanti delle imprese partecipanti alla gara o il personale dagli stessi a ciò appositamente delegato ai fini della verifica della regolarità formale delle offerte (apertura Busta telematica n. 1).

Successivamente il *Servizio Acquisti-Appalti* procederà a verificare che la documentazione contenuta nella Busta telematica n.1 sia completa e conforme alle richieste previste nel bando e nel presente disciplinare; si procederà quindi all'ammissione dei concorrenti la cui documentazione sia conforme.
Per le carenze di qualsiasi elemento formale e/o per la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale riscontrate nella documentazione prodotta si applica l'art. 83, comma 9 del D.Lgs. 50/2016. I concorrenti dovranno presentare la documentazione richiesta entro e non oltre 5 giorni dalla relativa richiesta. Si procederà all'esclusione dei concorrenti la cui documentazione non sia conforme.
La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura delle offerte tecniche (Busta telematica n. 2) ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. Successivamente, in una o più sedute riservate, la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche ed all'assegnazione dei relativi punteggi in base agli elementi di valutazione di cui al paragrafo 4.
Terminata la valutazione delle offerte tecniche la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti e procederà all'apertura della Busta telematica n. 3 relativa all'offerta economica ed alla stesura della graduatoria ai fini dell'aggiudicazione, secondo quanto previsto al successivo paragrafo 4.

4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'offerta può essere presentata per uno o più lotti.

L'aggiudicazione avverrà, **separatamente per ciascun lotto**, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, sulla base degli elementi di valutazione riportati nel seguito, distinti per ogni lotto:

4.1. LOTTO 1

N. 2 sistemi di cromatografia liquida ad alta risoluzione UHPLC con rivelatore spettrofluorimetrico ed un rivelatore a strip di fotodiodi

Elementi di valutazione				Punteggio massimo
PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA				
	OFFERTA ECONOMICA			30
PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA				
1)	**POMPE E FORNO COLONNA**			24
	1.	Contropressione di esercizio	max punti 5	
	2.	Volume morto della pompa	max punti 4	
	3.	Temperatura massima forno colonna	max punti 5	
	4.	Switch automatico	max punti 10	
2)	**AUTOCAMPIONATORE E DETECTORS**			42
	1.	Volume massimo di iniezione	max punti 8	
	2.	Solvente di lavaggio dell'ago di iniezione	max punti 5	
	3.	Carryover	max punti 8	
	4.	Capienza autocampionatore	max punti 5	
	5.	Velocità rivelatore fluorimetrico	max punti 8	
	6.	Velocità rivelatore a serie di diodi	max punti 8	
3)	**GARANZIA**			2
4)	**FORMAZIONE**			2
PUNTEGGIO TOTALE **punteggio economico + punteggio tecnico**				**100**

I) Per quanto riguarda **l'offerta economica** il punteggio di 30 PUNTI sarà attribuito come segue:

$V_{ai} = R_a/R_{max}$

dove:

V_{ai} = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i), variabile tra 0 e 1
R_a = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) offerto dal concorrente (a)
R_{max} = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) dell'offerta più conveniente.

Qualora il concorrente non offra alcuno sconto R_a assume il valore 0, così come il coefficiente $V_{ai;}$ mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto V_{ai} assume il valore 1. Il coefficiente V_{ai} sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (30 punti).

II) Per quanto riguarda **l'offerta tecnica** il punteggio di 70 punti sarà attribuito in base agli elementi e sotto elementi di valutazione riportati nella tabella precedente con i seguenti criteri.

Elemento 1 – Pompe e forno colonna (max punti 24)

1. **Contropressione di esercizio** (non inferiore a 600 bar con flusso ≤ 1 ml/min)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 600 bar, punteggio massimo (5 punti) al concorrente che proporrà il maggior valore di contropressione di esercizio e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

2. **Volume morto della pompa** (non superiore a 400 µl)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 400 µl, punteggio massimo (4 punti) al concorrente che proporrà il minor valore di volume morto della pompa e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

3. **Temperatura massima forno colonna** (non inferiore a 80°C)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà una temperatura forno colonna pari a 80°C, punteggio massimo (5 punti) al concorrente che proporrà una temperatura massima forno colonna e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

4. **Possibilità di switch automatico fra colonne gestito da software**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà la possibilità di switch automatico e 10 punti al concorrente che indicherà la possibilità di switch automatico.

Elemento 2 – Autocampionatore e detectors (max punti 42)

1. **Volume massimo di iniezione** (non inferiore a 2 mL)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 2mL, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà il volume massimo di iniezione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

2. **Solvente di lavaggio dell'ago di iniezione** (non inferiore a 1)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari ad 1, punteggio massimo (5 punti) al concorrente che proporrà il valore massimo e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

3. **Carryover (non superiore a 0,05%)**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 0,05%, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà il minor valore % di carryover e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

4. **Capienza autocampionatore** (non inferiore a 90 vials da 2 ml)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà la capienza dell'autocampionatore pari a 90 vials, punteggio massimo (5 punti) al concorrente che proporrà la capienza massima dell'autocampionatore e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

5. **Velocità rivelatore fluorimetrico** (non inferiore a 50 Hz)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 50Hz, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà la massima velocità del rivelatore fluorimetrico e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

6. **Velocità rivelatore a serie di diodi** (non inferiore a 50 Hz)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 50Hz, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà la massima velocità del rivelatore a serie di diodi e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

Elemento 3 – Garanzia (max punti 2)
Sarà attribuito 1 punto al concorrente che offrirà una estensione del periodo di garanzia pari a 12 mesi e 2 punti al concorrente che offrirà una estensione di 24 mesi oltre il periodo di due anni, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto. Al concorrente che non offrirà estensioni sarà attribuito punteggio 0 (zero).

Elemento 4 – Formazione (max punti 2)
Sarà attribuito 1 punto al concorrente che offrirà una estensione del periodo di formazione prevista per il personale SMAT organizzata con monte ore di 48+48 e 2 punti al concorrente che offrirà una estensione del periodo di formazione organizzata con monte ore di 48+96, rispetto al periodo previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto (stabilito in 24+48 ore). Al concorrente che non offrirà estensioni sarà attribuito punteggio 0 (zero).

4.2. LOTTO 2

N. 1 sistema analitico equipaggiato di due cromatografi liquidi ed uno spettrometro di massa triplo quadrupolo, con sistema di arricchimento on-line

Elementi di valutazione			Punteggio massimo
PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA			
	OFFERTA ECONOMICA		30
PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA			
1)	**CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI (HPLC)**		11
	1. Contropressione di esercizio	max punti 4	
	2. Volume morto della pompa	max punti 3	
	3. Switch automatico	max punti 4	
2)	**AUTOCAMPIONATORE**		7
	1. Volume massimo di iniezione		
3)	**SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO**		48
	1. Apertura e pulizia della camera di ionizzazione	max punti 3	
	2. Interfaccia della sorgente	max punti 5	
	3. Angolo di curvatura della cella di collisione	max punti 8	
	4. Polarity Switching	max punti 8	
	5. Velocità di scansione	max punti 8	
	6. Passaggio da MS a MS/MS	max punti 5	
	7. Operatività in modalità Product Ion MS/MS/MS	max punti 7	
	8. Upgrade con interfaccia a mobilità ionica	max punti 4	
4)	**GARANZIA**		2
5)	**FORMAZIONE**		2
PUNTEGGIO TOTALE **punteggio economico + punteggio tecnico**			**100**

I) Per quanto riguarda **l'offerta economica** il punteggio di 30 PUNTI sarà attribuito come segue:

$V_{ai} = R_a/R_{max}$

dove:

V_{ai} = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i), variabile tra 0 e 1
R_a = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) offerto dal concorrente (a)
R_{max} = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) dell'offerta più conveniente.

Qualora il concorrente non offra alcuno sconto R_a assume il valore 0, così come il coefficiente $V_{ai;}$ mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto V_{ai} assume il valore 1. Il coefficiente V_{ai} sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (30 punti).

II) Per quanto riguarda **l'offerta tecnica** il punteggio di 70 punti sarà attribuito in base agli elementi e sotto elementi di valutazione riportati nella tabella precedente con i seguenti criteri.

Elemento 1 – Cromatografo liquido ad alte prestazioni (HPLC) (max punti 11)

1. **Contropressione di esercizio** (non inferiore a 600 bar con flusso ≤ 1 ml/min)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 600 bar, punteggio massimo (4 punti) al concorrente che proporrà il maggior valore di contropressione di esercizio e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

2. **Volume morto della pompa** (non superiore a 150 µl)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 150 µl, punteggio massimo (3 punti) al concorrente che proporrà il minor valore di volume morto della pompa e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

3. **Possibilità di switch automatico fra 4 colonne (2 per ciascuna linea analitica) gestito da software**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà la possibilità di switch automatico e 4 punti al concorrente che indicherà la possibilità di switch automatico.

Elemento 2 – Autocampionatore (max punti 7)

1. **Volume massimo di iniezione** (non inferiore a 5 mL)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 5mL, punteggio massimo (7 punti) al concorrente che proporrà il volume massimo di iniezione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

Elemento 3 – Spettrometro di massa a triplo quadrupolo (max punti 48)

1. **Operazioni di apertura e pulizia della camera di ionizzazione (compreso il cono "spray") effettuate senza interruzione del vuoto e senza l'ausilio di utensili specifici**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà la possibilità di tale apertura e 3 punti al concorrente che indicherà tale possibilità.

2. **Interfaccia della sorgente per il passaggio degli ioni dalla zona a pressione atmosferica a quella ad alto vuoto priva di tubi o capillari di trasferimento**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non proporrà tale tipologia di interfaccia e 5 punti al concorrente che la proporrà.

3. **Angolo di curvatura della cella di collisione**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà il minor valore dell'angolo di curvatura della cella di collisione, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà il valore massimo dell'angolo di curvatura e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

4. **Polarity Switching** (≤ 25 msec)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 25 msec, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà il minor valore di polarity switching e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

5. **Velocità di scansione** (> 15.000 amu/sec)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà velocità di scansione pari a 15.000 amu/sec, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà la velocità massima di scansione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

6. **Capacità di passare da MS (full scan) a MS/MS (incluso MRM, Product Ion Scanning e Neutral Loss Scaning) senza compromettere in alcun modo la qualità del dato in termini di sensibilità**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà nella propria proposta tale capacità e 5 punti al concorrente che indicherà la capacità di passare da MS a MS/MS senza compromettere la qualità del dato.

7. **Possibilità di operare in modalità Product Ion MS/MS/MS**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale possibilità e 7 punti al concorrente che prevedrà la possibilità di operare in modalità Product Ion MS/MS/MS.

8. **Possibilità di upgrade con interfaccia a mobilità ionica**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale possibilità e 4 punti al concorrente che prevedrà la possibilità di upgrade con interfaccia a mobilità ionica.

Elemento 4 – Garanzia (max punti 2)
Sarà attribuito 1 punto al concorrente che offrirà una estensione del periodo di garanzia pari a 12 mesi e 2 punti al concorrente che offrirà una estensione di 24 mesi oltre il periodo di due anni, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto. Al concorrente che non offrirà estensioni sarà attribuito punteggio 0 (zero).

Elemento 5 – Formazione (max punti 2)
Sarà attribuito 1 punto al concorrente che offrirà una estensione del periodo di formazione prevista per il personale SMAT organizzata con monte ore di 48+48 e 2 punti al concorrente che offrirà una estensione del periodo di formazione organizzata con monte ore di 48+96, rispetto al periodo previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto (stabilito in 24+48 ore). Al concorrente che non offrirà estensioni sarà attribuito punteggio 0 (zero).

4.3. LOTTO 3

N. 1 sistema analitico comprensivo di UHPLC e spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS)

Elementi di valutazione			Punteggio massimo
PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA			
	OFFERTA ECONOMICA		30
PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA			
1)	**CROMATOGRAFO LIQUIDO AD ALTE PRESTAZIONI (HPLC)**		11
	1. Contropressione di esercizio	max punti 4	
	2. Volume morto della pompa	max punti 3	
	3. Switch automatico	max punti 4	
2)	**AUTOCAMPIONATORE E DETECTORS**		7
	1. Volume massimo di iniezione		
3)	**SPETTROMETRO DI MASSA A TRIPLO QUADRUPOLO**		48
	1. Apertura e pulizia della camera di ionizzazione	max punti 3	
	2. Interfaccia sorgente ionica/lenti di focalizzazione	max punti 8	
	3. Risoluzione nell'esperimento DIA del Capitolato	max punti 8	
	4. Velocità di acquisizione in fullscan HRMS	max punti 8	
	5. Velocità di acquisizione HRMS/MS	max punti 8	
	6. Modulo automatico di infusione del calibrante	max punti 5	
	7. Modulo pompa a siringa	max punti 5	
	8. Utilizzo sorgenti con doppio probe ESI APCI	max punti 3	
4)	**GARANZIA**		2
5)	**FORMAZIONE**		2
PUNTEGGIO TOTALE **punteggio economico + punteggio tecnico**			**100**

I) Per quanto riguarda **l'offerta economica** il punteggio di 30 PUNTI sarà attribuito come segue:

$V_{ai} = R_a/R_{max}$

dove:

V_{ai} = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i), variabile tra 0 e 1
R_a = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) offerto dal concorrente (a)
R_{max} = Valore (ribasso percentuale sul prezzo) dell'offerta più conveniente.

Qualora il concorrente non offra alcuno sconto R_a assume il valore 0, così come il coefficiente $V_{ai;}$ mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto V_{ai} assume il valore 1. Il coefficiente V_{ai} sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (30 punti).

II) Per quanto riguarda **l'offerta tecnica** il punteggio di 70 punti sarà attribuito in base agli elementi e sotto elementi di valutazione riportati nella tabella precedente con i seguenti criteri.

Elemento 1 – Cromatografo liquido ad alte prestazioni (HPLC) (max punti 11)

1. **Contropressione di esercizio** (non inferiore a 600 bar con flusso ≤ 1 ml/min)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 600 bar, punteggio massimo (4 punti) al concorrente che proporrà il maggior valore di contropressione di esercizio e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

2. **Volume morto della pompa** (non superiore a 150 µl)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 150 µl, punteggio massimo (3 punti) al concorrente che proporrà il minor valore di volume morto della pompa e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

3. **Possibilità di switch automatico fra 2 colonne gestito da software**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà la possibilità di switch automatico e 4 punti al concorrente che indicherà la possibilità di switch automatico.

Elemento 2 – Autocampionatore e detectors (max punti 7)

1. **Volume massimo di iniezione** (non inferiore a 5 mL)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore pari a 5mL, punteggio massimo (7 punti) al concorrente che proporrà il volume massimo di iniezione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

Elemento 3 – Spettrometro di massa a triplo quadrupolo (max punti 48)

1. **Operazioni di apertura e pulizia della camera di ionizzazione (compreso il cono "spray") effettuate senza interruzione del vuoto e senza l'ausilio di utensili specifici**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non indicherà la possibilità di tale apertura e 3 punti al concorrente che indicherà tale possibilità.

2. **Interfaccia fra la sorgente ionica e le lenti di focalizzazione priva di capillari e/o tubi di trasferimento**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale interfaccia e 8 punti al concorrente che prevedrà nella propria proposta tale tipo di interfaccia.

3. **Risoluzione > di 15.000 FWHM nell'esperimento DIA descritto dal Capitolato**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà un valore di risoluzione pari a 15.000 FWHM, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà il valore massimo di risoluzione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

4. **Velocità di acquisizione in Fullscan HRMS** (> a 12 spettri/sec)
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà una velocità di acquisizione pari a 12 spettri/sec, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà la velocità massima di acquisizione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti.

5. **Velocità di acquisizione. HRMS/MS (> a 12 spettri/sec)**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che proporrà una velocità di acquisizione pari a 12 spettri/sec, punteggio massimo (8 punti) al concorrente che proporrà la velocità massima di acquisizione e punteggio proporzionale agli altri concorrenti

6. **Modulo automatico di infusione del calibrante per effettuare operazioni di calibrazione esterna durante lunghe sequenze di lavoro senza nessun intervento da parte dell'operatore**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale modulo e 5 punti al concorrente che lo prevedrà.

7. **Modulo pompa a siringa per realizzare infusioni dirette del campione**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale modulo e 5 punti al concorrente che prevedrà il modulo pompa a siringa.

8. **Possibilità di utilizzo di sorgenti con doppio probe ESI APCI**
   Sarà attribuito punteggio zero al concorrente che non prevedrà tale possibilità e 3 punti al concorrente che prevedrà la possibilità di utilizzo di sorgenti con doppio probe ESI APCI.

Elemento 4 – Garanzia (max punti 2)
Sarà attribuito 1 punto al concorrente che offrirà una estensione del periodo di garanzia pari a 12 mesi e 2 punti al concorrente che offrirà una estensione di 24 mesi oltre il periodo di due anni, previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto. Al concorrente che non offrirà estensioni sarà attribuito punteggio 0 (zero).

Elemento 5 – Formazione (max punti 2)
Sarà attribuito 1 punto al concorrente che offrirà una estensione del periodo di formazione prevista per il personale SMAT organizzata con monte ore di 48+48 e 2 punti al concorrente che offrirà una estensione del periodo di formazione organizzata con monte ore di 48+96, rispetto al periodo previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto (stabilito in 24+48 ore). Al concorrente che non offrirà estensioni sarà attribuito punteggio 0 (zero).

Per tutti i lotti, in caso di parità di punteggio complessivo, prevarrà la migliore offerta economica; in caso di ulteriore parità, si procederà mediante sorteggio.

***

La gara sarà valida anche nel caso di una sola offerta ed in tal caso SMAT si riserva di:
- procedere alla verifica della congruità delle condizioni economiche offerte;
- non procedere all'aggiudicazione.

SMAT valuterà la congruità ai sensi dell'art. 97, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e comunque di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, chiedendo agli operatori economici di fornire spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte.
SMAT provvederà, prima dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lettera d) del medesimo decreto.

SMAT S.p.A. si riserva di procedere contemporaneamente alla verifica di più offerte anomale.

SMAT S.p.A. potrà comunque, a suo insindacabile giudizio, non procedere ad alcuna aggiudicazione nel caso in cui non ritenesse adeguata, sotto i profili tecnico o economico nessuna delle offerte.

4.4. ESCLUSIONI

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema **è a totale ed esclusivo rischio del procedente**, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata ricezione dell'OFFERTA medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della SMAT S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza. In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera SMAT S.p.A. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. SMAT S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.
Si precisa inoltre che:
- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.

Si evidenzia, inoltre, che la mancata indicazione dei costi della manodopera e degli oneri per la sicurezza aziendali di cui al precedente punto 2.3. "Busta telematica n. 3: OFFERTA ECONOMICA" costituirà motivo di esclusione dalla gara.

5. CONDIZIONI GENERALI

SMAT è un'impresa pubblica che opera nell'ambito dei settori speciali (D.Lgs. 50/2016 – Parte II, Titolo VI, Capo I); pertanto il riferimento nei documenti di gara a specifiche norme contenute nel D.Lgs. 50/2016 e nel D.P.R. 207/2010 di per sé non direttamente applicabili costituisce una autoregolamentazione che non potrà essere interpretata come una diversa qualificazione della fornitura oggetto dell'appalto o della normativa applicabile.

Tutti gli importi, qualora non diversamente specificato, si intendono al netto di I.V.A.

Tutte le norme richiamate si intendono aggiornate ai testi vigenti alla data di pubblicazione del bando.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.
I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs.. 50/2016 e s.m.i, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.
Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi).
Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.
Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.
E' ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.
Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.
Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.
Si precisa che la Stazione Appaltante esegue in corso d'esecuzione le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria, nonché l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto. A tal fine il responsabile unico del procedimento accerta in corso d'opera che le prestazioni oggetto di contratto siano svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento, **pena la risoluzione del contratto d'appalto.**
È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.
La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

L’offerta dovrà essere in regola con l’imposta di bollo. L’offerta e le documentazioni dovranno essere redatte in lingua italiana. Eventuale documentazione originale prodotta in lingua straniera dovrà essere accompagnata dalla traduzione asseverata in lingua italiana.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell’avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell’art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell’aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall’aggiudicazione.
L’importo presunto delle spese di pubblicazione ammonta ad Euro 2.900,00 IVA esclusa, da suddividere proporzionalmente per ciascun lotto. La stazione appaltante comunicherà all’aggiudicatario l’importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.
Sono a carico dell’aggiudicatario anche tutte **le spese contrattuali**, gli oneri fiscali quali imposte e tasse – ivi comprese quelle di registro ove dovute – relative alla stipulazione del contratto.

Il Concorrente dovrà garantire che la prestazione sarà effettuata nel pieno rispetto delle normative vigenti.

L’aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per l’Impresa aggiudicataria, mentre per SMAT sarà subordinata:

- alle verifiche sulla congruità dell’offerta, se necessarie
- agli adempimenti previsti dalle leggi antimafia
- ai controlli e verifiche delle dichiarazioni sostitutive.

SMAT si riserva il diritto di:

- non procedere all’aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all’oggetto del contratto;
- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- non stipulare il contratto, anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione, sia nel caso di esito negativo delle verifiche sull'aggiudicatario, che in altre ipotesi in cui ricorrano motivate ragioni.

L’aggiudicazione non si intenderà definitiva, né il contratto obbligatorio per SMAT, finché non sarà intervenuta l'approvazione della Stazione Appaltante.

Si applica l’art. 110 del D.Lgs. 50/2016 nei casi ivi previsti.

Le comunicazioni sullo svolgimento della gara e sul relativo esito saranno effettuate tramite il sito Internet http://www.smatorino.it/fornitori e/o in forma scritta ai partecipanti alla gara.

6. ADEMPIMENTI RICHIESTI ALLA DITTA AGGIUDICATARIA E STIPULA CONTRATTO

Ai fini dell'aggiudicazione, l'impresa, nei termini di seguito indicati, dovrà presentare:

entro 10 giorni dalla data della proposta di aggiudicazione

1. documentazione atta a comprovare il possesso dei requisiti richiesti dal bando di gara e dal presente disciplinare per i quali l'impresa ha prodotto il DGUE;
2. impegno di riservatezza "Sicurezza dati SMAT" debitamente firmato per accettazione;
3. dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti l'insussistenza delle cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs.159/2011 e s.m.i. (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia) da rendere dal titolare o legale rappresentante dell'impresa nonché da tutti i soggetti previsti nell'art. 85 del citato D.Lgs. 159/2011 (vedere modello allegato);
4. documentazione necessaria per comprovare il possesso delle "Capacità tecniche e professionali" – **forniture analoghe** di cui al punto 2.1.1.3 del presente disciplinare (ai *sensi dell'art. 86 e dell'allegato XVII, parte II, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., se trattasi di forniture eseguite a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse dovranno essere comprovate da certificati di verifica di conformità rilasciati e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi; se trattasi di forniture eseguite a privati, l'esecuzione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente che fornisce copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima);*

entro 15 giorni dalla data dell'aggiudicazione e comunque prima della stipulazione del contratto

5. comunicazione di cui all'art. 3, comma 1, L. 136/2010;
6. comunicazione di cui all'art. 26, comma 2, D.Lgs. 81/2008;
7. ricevuta del versamento per il rimborso delle spese di pubblicazione obbligatoria del bando sulla G.U.R.I. e sui giornali;
8. cauzione definitiva conforme alle prescrizioni del presente disciplinare di gara;
9. idonea polizza di assicurazione conforme alle prescrizioni del presente disciplinare di gara.

Oltre alla suddetta documentazione le imprese raggruppate, se non previamente costituite in raggruppamento temporaneo di imprese dovranno produrre copia autentica dell'atto di conferimento del mandato speciale, irrevocabile di rappresentanza all'impresa capogruppo, nonché di conferimento di procura a chi legalmente rappresenta la medesima, il tutto con dimostrazione dei poteri dei sottoscrittori per la costituzione del raggruppamento temporaneo di imprese. Tale atto dovrà essere coerente con gli impegni sottoscritti dalle imprese in sede di offerta.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016, la stipulazione del contratto di appalto deve avere luogo entro 60 giorni dall'aggiudicazione, tale termine decorrerà dalla comunicazione all'Appaltatore del provvedimento di aggiudicazione; è fatta salva l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario.

Qualora la Ditta aggiudicataria non produca, entro il termine indicato nella comunicazione di aggiudicazione, la documentazione richiesta o non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, la SMAT S.p.A. avrà facoltà di non procedere all'aggiudicazione alla ditta inadempiente addebitandole gli eventuali danni e riservandosi inoltre la facoltà di aggiudicare al concorrente in possesso dei requisiti che segue in graduatoria.

Qualora l'Appaltatore non provveda alla sottoscrizione del contratto, la Stazione Appaltante effettuerà le comunicazioni di legge alle competenti Autorità, fermo restando il diritto della Stazione Appaltante all'escussione della cauzione provvisoria e alla richiesta dei maggiori danni.

Fermi restando gli altri adempimenti previsti dal Capitolato, prima della stipulazione del contratto e nel corso dell'esecuzione dei lavori l'Appaltatore, ove tenuto per legge, deve effettuare le comunicazioni di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 187/91.

Per la stipulazione del contratto di appalto e per le autorizzazioni al subappalto e cottimi sono necessarie le comunicazioni e le informazioni prefettizie secondo quanto previsto dalla vigente normativa antimafia.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di verificare anche in corso d'opera la permanenza dei requisiti per l'affidamento della prestazione.

Qualora abbia luogo la perdita dei requisiti di cui alle comunicazioni e informazioni prefettizie, la Stazione Appaltante potrà recedere dal contratto ai sensi del D.P.R. 252/98.

Per ogni altro obbligo si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto nonché alla normativa vigente.

6.1. GARANZIE

6.1.1. *Garanzie: cauzione definitiva*

Prima della stipulazione del contratto, ed entro 15 giorni dalla relativa richiesta, l'appaltatore dovrà costituire, mediante fidejussione bancaria o assicurativa, una garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) pari alla percentuale indicata all'art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016 in rapporto all'importo contrattuale del lavoro, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento o adempimento inesatto delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale.

La fidejussione bancaria o assicurativa dovrà essere prestata in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa.

La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione anche per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio nel caso di risoluzione del contratto in danno dell'appaltatore; per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere.

La garanzia prestata ai sensi dell'art. 103, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016, sarà progressivamente svincolata nel corso della prestazione secondo le modalità indicate al comma 5, medesimo articolo.

La cauzione definitiva ex art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016, dovrà risultare conforme allo Schema Tipo 1.2. del D.M. 31 del 19/01/2018. L'appaltatore dovrà presentare oltre alla Scheda Tecnica 1.2 anche il testo integrale dello Schema Tipo 1.2, per la verifica da parte della Stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria sarà svincolata alla data di emissione del certificato di buona esecuzione della prestazione.

La mancata costituzione della prescritta garanzia fideiussoria determina la revoca dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione appaltante, la quale aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia fideiussoria sarà incamerata dalla Stazione appaltante in tutti i casi in cui siano constatati gravi inadempimenti dell'appaltatore.

La garanzia predetta deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale ex art.1944 C.C., la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, C.C. e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante.
L'eventuale mancato pagamento dei premi non può in nessun caso essere opposto al Beneficiario.
In caso di escussione totale o parziale della garanzia fideiussoria, l'appaltatore ha l'obbligo di reintegrare la stessa sino all'importo convenuto; in difetto, la Stazione appaltante tratterrà l'importo corrispondente dai primi successivi pagamenti, fino alla concorrenza dell'importo da reintegrare.
La presentazione della garanzia fideiussoria non limita l'obbligo dell'appaltatore di provvedere all'integrale risarcimento del danno indipendentemente dal suo ammontare, e anche se superiore all'importo della garanzia stessa.
Ai sensi dell'art. art. 103, comma 1, D.Lgs. 50/2016., si applica l'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, citato, di seguito riportato:
l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.
Si applica la riduzione del cinquanta per cento, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. *Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.*
Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009.
*Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento****, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo e terzo*** *per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.*
Per fruire delle riduzioni previste, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Nei contratti di servizi e forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità ***e rating di impresa*** *o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del decreto legislativo n. 231/2001 o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.*

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

6.1.2. *Garanzie: Assicurazioni*

Compete all'Appaltatore ogni responsabilità civile e penale per danni a terzi causati da fatti inerenti alla conduzione ed esecuzione della fornitura; in particolare l'Appaltatore dovrà provvedere a stipulare idonea polizza assicurativa a copertura di eventuali responsabilità con minimo di copertura di Euro 1.500.000,00 per danni a persone e/o cose. La polizza dovrà essere stipulata "ad hoc" oppure, qualora si usufruisca dell'estensione di polizza già in essere tra l'aggiudicatario e la propria compagnia di assicurazione, si dovrà produrre un'appendice alla stessa nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche la fornitura svolta per conto di SMAT S.p.A. in relazione al presente appalto.

6.1.3. *Garanzie: Norme Comuni*

a) L'Appaltatore è obbligato a reintegrare le garanzie di cui SMAT si sia avvalsa, durante l'esecuzione del Contratto o che risultino ridotte o poste a riserva dall'assicuratore a seguito di denuncia di sinistro.
b) In caso di mancata reintegrazione delle garanzie, SMAT ha facoltà di trattenere i ratei di prezzo fino alla concorrenza di un importo che, sommato all'eventuale residuo del massimale delle garanzie, ripristini l'ammontare delle garanzie medesime; del pari, SMAT ha facoltà di provvedere a proprie spese al reintegro delle coperture assicurative, addebitandone l'onere all'Appaltatore.
c) I rischi e le franchigie non coperti dalle predette polizze (cd "deducibili") si intendono a carico dell'Appaltatore.

7. NORME FINALI

Sul sito SMAT alla pagina http://www.smatorino.it/fornitori è consultabile il regolamento relativo alla informativa SPLIT PAYMENT.

L'affidamento in subappalto di parte della prestazione è subordinato all'autorizzazione della Stazione appaltante e al rispetto dei limiti e delle condizioni previste dall'art. 105, D.Lgs. 50/2016.

In caso di subappalto SMAT non provvede al pagamento diretto ai subappaltatori, *fatto salvo quanto previsto dall'art. 105, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.*

Non sono ammessi subappalti a soggetti che non eseguono direttamente la prestazione, né subappalti i cui atti non siano approvati e sottoscritti direttamente dall'aggiudicatario.

Non saranno ammessi subappalti a soggetti che non siano in possesso dei requisiti di carattere generale, di idoneità morale e professionale secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti di gara.

I sub-affidamenti non effettuati dal Consorzio aggiudicatario dell'appalto ma da parte dei soggetti consorziati designati in fase di gara quali esecutori della prestazione non sono ammessi; la fornitura deve essere eseguita direttamente dal consorziato designato, ovvero mediante altri soggetti, debitamente autorizzati a norma di legge.

Per ogni altro obbligo si rimanda alla documentazione di gara nonché alla normativa vigente.