



**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI UN TOMOGRAFO PET/CT PER PICCOLI ANIMALI**

**DISCIPLINARE DI GARA**

**Premesse**

Il presente disciplinare di gara, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dall'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBFM CNR), alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto la fornitura di un TOMOGRAFO PET/CT PER PICCOLI ANIMALI, come meglio specificato nel capitolato speciale descrittivo e prestazionale allegato.

L'affidamento in oggetto è stato disposto con Determina a Contrarre N. 15 del 21/03/2017 Prot. 0000838 del 21/03/2017 e, avverrà mediante procedura aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 6, del d.lgs. 18 Aprile 2016, n. 50 (nel prosieguo, Codice). Il bando di gara è pubblicato:

*Sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, numero documento 2017/S 059-110774;*

*Sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 36 del 27/03/2017;*

*Sul profilo del committente: <http://www.ibfm.cnr.it>; <http://www.urp.cnr.it>.*

Il luogo di consegna della fornitura è:

UO Medicina Nucleare/Centro PET, Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 Milano

CIG 7023251A10

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di Gara
- 2) Disciplinare di Gara
- 3) Capitolato Tecnico e Prestazionale
- 4) Schema di Contratto
- 5) DUVRI
- 6) DGUE

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice è il Dr. Davide Di Maria, [davide.dimaria@ibfm.cnr.it](mailto:davide.dimaria@ibfm.cnr.it), Collaboratore di Amministrazione IBFM CNR.  
Il Direttore dell'esecuzione è la Dr.ssa Sara Belloli, Tecnologo IBFM CNR.

## 1. Prestazioni oggetto dell'appalto, modalità di esecuzione e importo a base di gara

1.1. L'appalto si compone delle seguenti prestazioni: Fornitura di un TOMOGRAFO PET/CT PER PICCOLI ANIMALI

*Tabella descrittiva dell'oggetto dell'appalto: TOMOGRAFO PET/CT PER PICCOLI ANIMALI*

Descrizione beni oggetto della fornitura	Note	CPV
TOMOGRAFO PET/CT PER PICCOLI ANIMALI	Vedasi descrizione dettagliata nel Capitolato Tecnico e Prestazionale	38970000

1.2 La fornitura dovrà essere effettuata entro 60 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto.

1.3 L'importo a base di gara, IVA esclusa, è pari € 420.000,00 (euro quattrocentoventimila/00); i costi della sicurezza per rischi da interferenze (rischi relativi alla presenza nell'ambiente di soggetti estranei chiamati ad eseguire il contratto) sono pari a: € 0 (euro zero), per un totale di € 420.000,00 (euro quattrocentoventimila/00).

1.4 L'appalto è finanziato con:

*Le fonti di finanziamento sono dettagliate nella Determina a Contrarre*

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

## 2. Soggetti ammessi alla gara

2.1. Sono ammessi alla gara gli operatori economici in possesso dei requisiti prescritti dal successivo paragrafo 13, tra i quali, in particolare, quelli costituiti da:

2.1.1. Operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (imprenditori individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative), b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), e c) (consorzi stabili), dell'art. 45, comma 2, del Codice;

2.1.2. Operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettera d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti), e) (consorzi ordinari di concorrenti), e- bis) (le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete) ed f) (gruppo europeo di interesse economico), dell'art. 45, comma 2, del Codice, oppure da operatori che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice; operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'art. 49 del Codice nonché al presente disciplinare di gara.

2.1.3. Operatori economici stranieri, alle condizioni di cui all'art. 49 del Codice e del presente disciplinare di gara.

2.2. Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni di cui agli artt. 45, 47 e 48 del Codice.

### 3. Condizioni di partecipazione

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

1) ► le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;

2) ► le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

3) ► le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

3.2. ► Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "*black list*" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla gara**, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010, n. 78).

3.3. ► Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, **è vietato partecipare alla gara** in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

3.4. ► Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), ai sensi dell'art. 48, comma 7, lettera c), del Codice **è vietato partecipare** in qualsiasi altra forma alla medesima gara; il **medesimo divieto**, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, vige per i consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera c) (consorzi stabili).

#### 4. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 81 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema *AVCpass*, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, AVCP) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii., come aggiornata dalla Deliberazione del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel prosieguo: ANAC) numero 157 del 17 Febbraio 2016, richiamata dal comunicato del Presidente ANAC in data 4 Maggio 2016.

#### 5. Presa visione della documentazione di gara e sopralluogo

5.1. Tutta la documentazione di gara è integralmente disponibile in forma gratuita e scaricabile, nella sezione dedicata alle gare in corso, dei siti internet: <http://www.ibfm.cnr.it>; <http://www.urp.cnr.it>

5.2 ► Il sopralluogo verrà effettuato nel Laboratorio di Imaging PET preclinico dell'IBFM CNR presso la UO di Medicina Nucleare e Centro PET dell'Ospedale San Raffaele, luogo di installazione dell'apparecchiatura oggetto della fornitura, ed è **obbligatorio**. La mancata effettuazione del sopralluogo sarà **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

5.3 Ai fini dell'effettuazione del prescritto sopralluogo, i concorrenti devono inviare alla stazione appaltante, non oltre 25 giorni dalla data di pubblicazione del bando di gara, all'indirizzo di posta elettronica/PEC [direzione@ibfm.cnr.it](mailto:direzione@ibfm.cnr.it)/[protocollo.ibfm@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibfm@pec.cnr.it), una richiesta di sopralluogo indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuarlo. La richiesta deve specificare l'indirizzo di posta elettronica/PEC, cui indirizzare la convocazione.

5.4 Il sopralluogo verrà effettuato nei soli giorni stabiliti dalla stazione appaltante aggiudicatrice. Data e luogo del sopralluogo sono comunicati con almeno 7 giorni lavorativi di anticipo. All'atto del sopralluogo ciascun incaricato deve sottoscrivere il documento, a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione nei seguenti luoghi: Laboratorio di Imaging PET preclinico dell'IBFM CNR, presso la UO Medicina Nucleare e Centro PET dell'Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60 20132 Milano in forma individuale con la presenza del singolo concorrente che ne abbia fatto richiesta.

5.5 Il sopralluogo potrà essere effettuato da un rappresentante legale o da un direttore tecnico del concorrente, come risultanti da certificato CCIAA/Albo/Registro o da soggetto diverso munito di delega e purché dipendente dell'operatore economico concorrente.

5.6 In caso di raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, sia già costituiti che non ancora costituiti, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un incaricato per tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito delle delega di tutti detti operatori.

5.7 In caso di consorzio di cooperative, consorzio di imprese artigiane o consorzio stabile, il sopralluogo deve essere effettuato a cura del consorzio oppure dell'operatore economico consorziato indicato come esecutore dei servizi/fornitura.

## **6. Chiarimenti**

6.1. È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al RUP, all'indirizzo dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare via Fratelli Cervi, 93 20090 Segrate (MI), all'attenzione del RUP Dr. Davide Di Maria, 02-21717525, *davide.dimaria@ibfm.cnr.it; davide.dimaria@cnr.it; protocollo.ibfm@pec.cnr.it*, almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

6.2. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

6.3. Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet <http://www.ibfm.cnr.it>.

## **7. Modalità di presentazione della documentazione**

7.1. Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

a. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;

b. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati ed in tal caso va allegata copia conforme all'originare della relativa procura;

c. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

7.2. La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

7.3. In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;

7.4. Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

7.5. Le dichiarazioni potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.ibfm.cnr.it>.

7.6. Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti e/o di integrazioni, ove necessari, da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

7.7. L'inutile decorso del termine di regolarizzazione concesso ai sensi della normativa di cui al superiore punto 7.6, **costituisce causa di esclusione**.

7.8. Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel d.lgs. 7 marzo, 2005, n. 82.

## 8. Comunicazioni

8.1. Salvo quanto disposto nel paragrafo 6 del presente disciplinare (Chiarimenti), tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo di posta elettronica/PEC [direzione@ibfm.cnr.it](mailto:direzione@ibfm.cnr.it)/[protocollo.ibfm@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibfm@pec.cnr.it). Ai sensi dell'art. 76, comma 6, del Codice e dell'art. 6 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, in caso di indicazione di indirizzo PEC le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva o principale attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio, diversamente l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

8.2. In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

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

## 9. Subappalto

9.1. Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'Art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

9.2. Si precisa che la quota percentuale subappaltabile deve essere contenuta entro il limite massimo del 30% dell'importo contrattuale.

9.3 Il concorrente dovrà indicare i servizi dati in subappalto e dimostrare l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

9.4 È obbligatoria l'indicazione della terna di subappaltatori.

9.5 È obbligatorio per l'aggiudicatario allegare alla copia autentica del contratto la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'articolo 2359 del codice civile con il titolare del subappalto o del cottimo. Analoga dichiarazione deve essere effettuata da ciascuno dei soggetti partecipanti nel caso di raggruppamento temporaneo, società o consorzio. La stazione appaltante provvede al rilascio dell'autorizzazione di cui sopra entro trenta giorni dalla relativa richiesta; tale termine può essere prorogato una sola volta, ove ricorrano giustificati motivi. Trascorso tale termine senza che si sia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto".

9.3 La Stazione Appaltante non provvederà al pagamento diretto del subappaltatore/i e i pagamenti verranno effettuati all'appaltatore che dovrà trasmettere alla stazione appaltante, entro venti giorni dal relativo pagamento, copia delle fatture quietanzate, emesse dal subappaltatore.

## **10. Ulteriori disposizioni**

10.1 Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente, applicando, a tal fine, i criteri di cui all'art. 97, comma 3, del Codice.

10.2 È facoltà della Stazione Appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

10.3 L'offerta vincolerà il concorrente per almeno 180 giorni dal termine indicato nel bando per la scadenza della presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante e comunicate sul sito alla pagina: <http://www.ibfm.cnr.it>.

10.4 Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato nel termine di almeno 35 giorni che decorre dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace. Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

10.5 La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.

10.6 Le spese relative alla pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

10.7 La stazione appaltante si riserva la facoltà di cui all'Art. 110 del Codice in caso di fallimento o di liquidazione coatta e concordato preventivo dell'appaltatore o di risoluzione del contratto ai sensi dell'articoli 108 del Codice o di recesso dal contratto ai sensi dell'Art. 88, comma 4 bis, del D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

## **11. Cauzioni e garanzie richieste**

11.1. L'offerta dei concorrenti deve essere corredata, a pena di esclusione, da cauzione provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari a 2% dell'importo complessivo dell'appalto e precisamente ad € 8.400,00 (euro ottomilaquattrocento/00) e costituita da fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D. Lgs. 1 settembre 1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'Art. 161 del D. Lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

11.2. In caso di prestazione della cauzione provvisoria sotto forma di fideiussione questa dovrà:

- 1) essere redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice).
- 2) essere prodotta in originale, o in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 3) riportare l'autentica della sottoscrizione;
- 4) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- 5) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante, la garanzia per ulteriori 180 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- 6) avere validità per almeno 180 giorni, in relazione alla durata prevista per la validità dell'offerta come indicata nel precedente paragrafo 10.3 dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 7) qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE, a partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti, essere tassativamente



intestata a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;

8) prevedere espressamente:

- a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'Art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
- b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'Art. 1957 del codice civile;
- c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- d. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida, nei termini di cui al comma 5 del medesimo art. 103 del codice, fino alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato.

11.3. La mancata presentazione della cauzione provvisoria ovvero la presentazione di una cauzione di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate **costituirà causa di esclusione**;

11.4. Ai sensi dell'Art. 93, comma 6, del Codice, la cauzione provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'Art. 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione;

11.5. All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare la cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'Art. 103 del Codice, che sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste dallo stesso Art. 13 del Codice, commi 5 e seguenti;

11.6. L'importo della cauzione provvisoria e della cauzione definitiva è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata 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 EN ISO 9000.

11.7. Si precisa che:

- a. in caso di partecipazione in RTI orizzontale, sensi dell'Art. 48, comma 2, del Codice, o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'Art. 45, comma 2, lett. e), del Codice, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della predetta certificazione;

- b. in caso di partecipazione in RTI verticale, nel caso in cui solo alcune tra le imprese che costituiscono il raggruppamento verticale siano in possesso della certificazione, il raggruppamento stesso può beneficiare di detta riduzione in ragione della parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del raggruppamento;
- c. in caso di partecipazione in consorzio di cui alle lett. b) e c) dell'Art. 45, comma 2, del Codice, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio.

## **12. Pagamento a favore dell'Autorità**

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari ad € 35,00 (euro trentacinque/00) scegliendo tra le modalità di cui alla deliberazione dell'AVCP del Deliberazione del 5 marzo 2014.

La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento costituisce **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

## **13. Requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**

13.1. I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei seguenti requisiti tecnico-professionale ed economico e finanziario e/o adempiere a quanto previsto nei commi seguenti:

- 1) Iscrizione all'apposito registro, se cooperative, o nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) dalla quale risulti che l'impresa svolge attività nel settore oggetto del presente appalto; nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A. dichiarazione del legale rappresentante/procuratore resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. allegando copia dell'Atto costitutivo e dello Statuto; per le imprese non residenti in Italia, la predetta iscrizione dovrà risultare da apposita dichiarazione giurata, corredata da traduzione in lingua italiana, che dovrà attestare l'iscrizione stessa in analogo registro professionale o commerciale dello Stato di appartenenza;
- 2) Produrre almeno due idonee referenze bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D. Lgs. 1 settembre 1993, n. 385; nel caso in cui il concorrente non sia in grado, per giustificati motivi, di dimostrarne il possesso, potrà comprovare il possesso del requisito mediante altra documentazione ritenuta idonea ai sensi dell'Art. 86, comma 4, del Codice;
- 3) Aver svolto negli ultimi 3 anni almeno n. 2 forniture analoghe, tale requisito sarà dimostrato mediante presentazione dell'elenco delle principali forniture analoghe prestate negli ultimi 3 anni, con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati;

4) Certificazione di conformità del prodotto ai sensi dell'art. 82 del Codice.

13.2. Ai sensi dell'Art. 89 del Codice, e nei limiti ivi previsti, il concorrente singolo, consorziato, raggruppato o aggregato in rete può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

13.3. Non è consentito, **a pena di esclusione**, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

**(Indicazioni per i Concorrenti con Idoneità Plurisoggettiva e per i Consorzi)**

13.4. Per il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) di cui al paragrafo 13.1.1), nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o aderenti al contratto di rete deve essere in possesso della relativa iscrizione.

13.5. Le referenze bancarie di cui al precedente paragrafo 13.1.2) devono essere presentate da ciascuna impresa che compone il costituendo raggruppamento, consorzio ordinario o aggregazione di imprese di rete;

13.6. Il requisito relativo alle forniture analoghe di cui al precedente paragrafo 13.1.3), deve essere posseduto dall'impresa capogruppo mandataria o indicata come tale nel caso di raggruppamento o consorzio ordinario da costituirsi o GEIE, o aggregazione di imprese di rete. Il requisito non è frazionabile.

13.7. Il/i requisito/i di certificazione di cui al precedente paragrafo 13.1.4), nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE devono essere posseduto/i da tutti gli operatori economici del raggruppamento, consorzio o aggregazione di imprese che eseguono il servizio/fornitura. Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), la certificazione dovrà essere posseduta direttamente dal consorzio ovvero dai singoli consorziati esecutori.

13.8. Nel caso di raggruppamento verticale ogni concorrente deve avere i requisiti per la parte della prestazione che intende eseguire.

13.9. Fatto salvo quanto previsto al paragrafo 13.4, nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b), del Codice (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane), i requisiti di cui al precedente paragrafo 13.1, ai sensi dell'art. 47 del Codice, dovranno essere posseduti direttamente dal consorzio.

13.10. Il disposto dell'Art. 47 del codice, osservandone il secondo comma, verrà applicato anche ai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) (consorzi stabili).

#### **14. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte**

14.1. Il plico contenente l'offerta e la documentazione, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale entro le ore 16:00 del giorno 26/05/2017, esclusivamente all'indirizzo IBFM CNR- Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI). Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

14.2. È altresì facoltà dei concorrenti consegnare a mano il plico, tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9:00 alle ore 15:30 presso l'ufficio protocollo della stazione appaltante, sito in Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (MI). Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

14.3. Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo PEC per le comunicazioni] e riportare la dicitura ["NON APRIRE: CONTIENE OFFERTA PER LA GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D. LGS. N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI UN TOMOGRAFO PET/CT PER PICCOLI ANIMALI – CIG. N. 7023251A10"] Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

14.4. Il plico deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

- 1) "A - Documentazione amministrativa";
- 2) "B - Offerta tecnica";
- 3) "C - Offerta economica".

14.5. La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, **costituirà causa di esclusione**.

14.6. **Verranno escluse** le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## 15. Contenuto della Busta "A - Documentazione amministrativa"

Nella busta "A - Documentazione amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti:

15.1 Domanda di partecipazione sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura;

Si precisa che:

15.1.1. Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda, **a pena di esclusione**, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;

15.1.2. Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

a. Se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;

b. Se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

c. Se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

15.2. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli Articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, **a pena di esclusione**, attesta, indicando specificatamente, ai sensi dell'art. 80 del Codice, ognuna delle seguenti indicazioni:

I. che nei confronti propri o di un suo subappaltatore non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale (art. 80, del Codice) per uno dei seguenti reati:

- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
- c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

**(o in alternativa, se presenti condanne)**

che dichiarati tutte le sentenze di condanna passate in giudicato, i decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, le sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale emessi nei propri confronti, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione, ad esclusione delle condanne per reati depenalizzati o per le quali è intervenuta la riabilitazione o quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna o in caso di revoca della condanna medesima;

II. che nei propri confronti non sussiste alcuna delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del *decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159* o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;

III. che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito. Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'*articolo 48-bis*, commi 1 e 2-bis del *decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602*. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione.

Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostantive al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'*articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015*, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015.

**(o, se del caso)**

che ha ottemperato ai propri obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, purché il pagamento o l'impegno siano stati formalizzati in data anteriore alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla gara.

IV. che non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta o di concordato preventivo e che nei propri riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

**(oppure, in caso di concordato preventivo con continuità aziendale)**

► di avere depositato il ricorso per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, e di essere stato autorizzato alla partecipazione a procedure per l'affidamento di contratti pubblici dal Tribunale di ... [inserire riferimenti autorizzazione, n., data, ecc.]; per tale motivo, dichiara di non partecipare alla presente gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese; alla suddetta dichiarazione, a pena di esclusione, devono essere, altresì, allegati i seguenti documenti:

**(oppure)**

► di trovarsi in stato di concordato preventivo con continuità aziendale, di cui all'art. 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, giusto decreto del Tribunale di ..... del .....: per tale motivo, dichiara di non partecipare alla presente gara quale impresa mandataria di un raggruppamento di imprese; alla suddetta dichiarazione, **a pena di esclusione**, devono essere, altresì, allegati i seguenti documenti:

a.1. ► relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67, lett. d), del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano di risanamento e la ragionevole capacità di adempimento del contratto;

a.2. ► dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente indica l'operatore economico che, in qualità di impresa ausiliaria, metterà a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse e i requisiti di capacità finanziaria, tecnica, economica nonché di certificazione richiesti per l'affidamento dell'appalto e potrà subentrare in caso di fallimento nel corso della gara oppure dopo la stipulazione del contratto, ovvero nel caso in cui non sia più in grado per qualsiasi ragione di dare regolare esecuzione all'appalto;

a.3. ►dichiarazione sostitutiva con la quale il legale rappresentante di altro operatore economico, in qualità di ausiliaria:

1) ►attesta il possesso, in capo all'impresa ausiliaria, dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice, l'inesistenza di una delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159, e il possesso di tutte le risorse e i requisiti di capacità finanziaria, tecnica, economica nonché di certificazione richiesti per l'affidamento dell'appalto;

2) ►si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie all'esecuzione del contratto ed a subentrare all'impresa ausiliata nel caso in cui questa fallisca nel corso della gara oppure dopo la stipulazione del contratto, ovvero non sia più in grado per qualsiasi ragione di dare regolare esecuzione all'appalto;

3) ►attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del Codice;

a.4. ►originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione tutte le risorse necessarie all'esecuzione del contratto per tutta la durata dell'appalto e a subentrare allo stesso in caso di fallimento oppure, in caso di avvalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo;

V. che la propria partecipazione alla gara non determina una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, del Codice;

VI. che non è stato assoggettato alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

VII. che non è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;

VIII. che non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;

IX. che attesta la sussistenza del requisito di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, in merito all'osservanza delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (art. 80, comma 5, lett. i del Codice);



X. che, se vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non ha omesso di denuncia all'autorità, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;

XI. che non sussiste alcuna delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto;

XII. che non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, nonché agli obblighi di cui all'art. 30, comma 3, del Codice;

XIII. che non ha commesso gravi illeciti professionali tali ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice;

XIV. che non ha commesso, ai sensi dell'art. 80, comma 4, del Codice, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilito;

XV. che non è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;

XVI. che non si trova rispetto ad un altro partecipante alla gara, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;

**(oppure)**

ii) di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di altri operatori economici che si trovano, nei suoi confronti, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di aver formulato autonomamente l'offerta;

iii) di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di altri operatori economici che si trovano, nei suoi confronti, in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile e di aver formulato autonomamente l'offerta.

Si precisa che:

1. ► **a pena di esclusione**, le attestazioni di cui al presente paragrafo 15.2, nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete e GEIE, devono essere rese da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;

2. ► **a pena di esclusione**, le attestazioni di cui al presente paragrafo 15.2, nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, devono essere rese anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

3. ► **a pena di esclusione**, le attestazioni di ai punti I e II che precedono (art. 80, commi 1 e 2 del Codice) devono essere rese personalmente da ciascuno dei soggetti indicati nel medesimo art. 80 al comma 3 (titolare o direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; socio o direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; soci accomandatari o direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio). Le suddette attestazioni devono essere rese anche dagli amministratori e da direttori tecnici che cessato dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara. Qualora i suddetti soggetti non siano in condizione di rendere la richiesta attestazione, questa può essere resa dal legale rappresentante, mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nella quale si dichiara il possesso dei requisiti richiesti, indicando nominativamente i soggetti per i quali si rilascia la dichiarazione. Il partecipante alla gara, o un subappaltatore, che si trovi in una delle situazioni di cui al punto I che precede, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o ai punti da IV a XVI che precedono, è ammesso a provare di aver risarcito o di essersi impegnato a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

4. Le cause di esclusione previste dal presente articolo non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del decreto-legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356 o degli articoli 20 e 24 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

15.3. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli Articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, **a pena di esclusione**:

a. Indica la Camera di Commercio nel cui registro delle imprese è iscritto, precisando gli estremi di iscrizione (numero e data), la forma giuridica e l'attività per la quale è iscritto, che deve corrispondere a quella oggetto della presente procedura di affidamento ovvero ad altro registro o albo equivalente secondo la legislazione nazionale di appartenenza;

b. Indica i dati identificativi (nome, cognome, luogo e data di nascita, qualifica) del titolare dell'impresa individuale, ovvero di tutti i soci in nome collettivo, ovvero di tutti i soci accomandatari,

nel caso di società in accomandita semplice, nonché di tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, di tutti i direttori tecnici, gli institori e i procuratori speciali muniti di potere di rappresentanza e titolari di poteri gestori e continuativi;

c. Attesta che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non vi sono stati soggetti cessati dalle cariche societarie indicate nell'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica l'elenco degli eventuali soggetti cessati dalle cariche societarie suindicate nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando;

15.4. Attestazione di aver eseguito nell'ultimo triennio le seguenti prestazioni per servizi analoghi, specificando per ciascun servizio: la data di inizio e termine dell'affidamento, l'oggetto del contratto, l'importo della prestazione ed il committente;

**Tabella contenente la descrizione delle forniture analoghe**

Anno	Oggetto dell'affidamento	Importo	Committente

15.5 ► attestazione circa il possesso delle certificazioni richieste [indicare gli estremi delle certificazioni] ovvero di prove relative all'impiego di misure equivalenti.

15.6. **A pena di esclusione**, le referenze bancarie o la diversa documentazione di cui al paragrafo 13.1 numero 2) del presente disciplinare di gara, in originale o in copia autentica, ai sensi dell'art. 18, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; nel caso in cui il concorrente non sia in grado, per giustificati motivi, di dimostrarne il possesso, potrà comprovare il possesso del requisito mediante altra documentazione ritenuta idonea ai sensi dell'Art. 86, comma 4, del Codice;

15.7. In caso dell'avvalimento, **a pena di esclusione**, il concorrente dovrà allegare alla domanda:

a. Dichiarazione sostitutiva con cui il concorrente indica specificatamente i requisiti di partecipazione di carattere economico-finanziario, tecnico-organizzativo per i quali intende ricorrere all'avvalimento ed indica l'impresa ausiliaria;

b. Dichiarazione sostitutiva sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, con la quale:

1) Attesta il possesso, in capo all'impresa ausiliaria, dei requisiti generali di cui all'Art. 80 del Codice, l'inesistenza di una delle cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, e il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;

2) Si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;

3) Attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del Codice;

c. Originale o copia autentica del contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto, oppure, in caso di avvalimento nei confronti di una impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo; dal contratto e dalla suddetta dichiarazione discendono, ai sensi dell'Art. 89, comma 5, del Codice, nei confronti del soggetto ausiliario, i medesimi obblighi in materia di normativa antimafia previsti per il concorrente;

15.8. PASSOE di cui all'Art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP;

15.9. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente, **a pena di esclusione**, dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;

b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi/fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta.

15.10. Accetta, senza condizione o riserva alcuna tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara di cui alle premesse del presente disciplinare di gara;

15.11. **A pena di esclusione**, documento attestante la cauzione provvisoria di cui il paragrafo 11, con allegata la dichiarazione, di cui all'Art. 93, comma 8, del Codice, concernente l'impegno a rilasciare la cauzione definitiva.

**(Nel caso in cui la cauzione provvisoria venga prestata in misura ridotta, ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del Codice: 15.13)**

15.12. **A pena di esclusione**, dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente attesta il possesso del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 ovvero copia conforme della suddetta certificazione;

15.13. **A pena di esclusione**, dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente attesta di aver preso visione dei luoghi ovvero certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione.

15.14. Ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'Autorità di € 35,00 (euro trentacinque/00) di cui al paragrafo 12 del presente disciplinare di gara. La mancata comprova di detto pagamento sarà causa **di esclusione**.

15.15. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente:

- a. Indica il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di PEC, posta elettronica non certificata o il numero di fax il cui utilizzo autorizza per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara;
- b. Indica le posizioni INPS e INAIL e l'agenzia delle entrate competente per territorio;
- c. Autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

**(oppure)**

non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle giustificazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. La stazione appaltante si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;

- d) indica le prestazioni che intende affidare in subappalto;
- e) attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs.30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

## (Indicazioni per i Concorrenti con Idoneità Plurisoggettiva e per i Consorzi)

### **Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane:**

15.16. **A pena di esclusione**, atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;

15.17. Dichiarazione in cui si indica il/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

### **Nel caso di raggruppamento temporaneo già costituito**

15.18. **A pena di esclusione**, mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario.

### **Nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti**

15.19. **A pena di esclusione**, atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo.

15.20. Dichiarazione in cui si indica a pena di esclusione, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

### **Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti**

15.21. **A pena di esclusione**, dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:

- a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;
- c. le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice.

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

15.22. **A pena di esclusione**, copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, recante il Codice dell'amministrazione digitale (di seguito, anche CAD) con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;

15.23. **A pena di esclusione**, dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma;

15.24. **A pena di esclusione**, dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

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

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

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

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

**(o in alternativa)**

15.27. **A pena di esclusione**, copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD,

il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei;
- c. le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;

15.28. Il concorrente può inserire all'interno della busta "A", in separata busta chiusa e sigillata, la documentazione a comprova dei requisiti di cui al paragrafo 13, fermo restando che la Stazione Appaltante procederà ad effettuare le verifiche previste dall'art. 86 del Codice. La mancata produzione anticipata della documentazione a comprova dei requisiti non costituisce causa di esclusione dalla gara.

## **16. Contenuto della Busta "B - Offerta tecnico-organizzativa"**

16.1. ► La busta "B – Offerta tecnico-organizzativa" deve contenere, a pena di esclusione:

- a) Offerta tecnica indicante in modo chiaro tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative dell'apparecchio fornito, avendo cura di seguire rigorosamente l'ordine delle voci come indicate di seguito, coerentemente con il documento Allegato "Capitolato Tecnico e Prestazionale (All. Prot. N. 0000838 del 21.03.2017)";

Verranno valutate le Caratteristiche migliorative generali del sistema integrato PET/CT:

- ⊙ Dimensioni compatte al fine di garantire la sistemazione in un ambiente di ridotta superficie (specificare peso, altezza, lunghezza e profondità).
- ⊙ Il sistema deve essere auto-schermante al fine di garantire la massima sicurezza per gli operatori.
- ⊙ Adeguato Bore size (specificare valore, cm).
- ⊙ Adeguato sistema di alimentazione (specificare i parametri).
- ⊙ Requisiti tecnici ambientali adeguati all'installazione in laboratorio di ricerca preclinica (specificare parametri, temperatura, umidità, etc...).

Verranno valutate le Caratteristiche migliorative Sottosistema PET:



- ⊙ Anello di rivelazione completo e chiuso.
- ⊙ Adeguato diametro dell'anello (specificare il valore, cm).
- ⊙ Adeguati cristalli e foto-detettori (specificare il tipo).
- ⊙ Adeguate dimensioni dei campi di vista assiale e transassiale (specificare valori, cm).
- ⊙ Adeguato range assiale di scansione (specificare cm)

Verranno valutate le Caratteristiche migliorative del Sottosistema CT:

- ⊙ Adeguata tensione del tubo radiogeno (specificare valore, kV).
- ⊙ Adeguata potenza della fonte di raggi X (specificare valore, W).
- ⊙ Adeguata dimensione dello spot focale (specificare valore,  $\mu\text{m}$ ).
- ⊙ Adeguate dimensioni dei campi di vista transassiale e assiale (specificare valori, cm).
- ⊙ Adeguato range assiale di scansione (specificare cm)
- ⊙ Adeguato tempo di rotazione CT (specificare valore, s).

Verranno valutate i Parametri Fisici (fornire i seguenti parametri ottenuti tramite linee guida NEMA quando disponibili o specificare il metodo utilizzato).

- ⊙ risoluzione spaziale PET transassiale e assiale (specificare i valori, mm).
- ⊙ sensibilità PET (specificare valore, cps/Bq, %).
- ⊙ uniformità PET (specificare valore, %).
- ⊙ risoluzione energetica PET (specificare valore, %).
- ⊙ risoluzione temporale PET (specificare valore, ns).
- ⊙ frazione di scatter PET (specificare valore, %).
- ⊙ risoluzione spaziale CT (specificare valore,  $\mu\text{m}$ ).

Verranno valutate le Caratteristiche migliorative delle Workstation (WS) (specificare il numero delle WS fornite, le caratteristiche tecniche e le funzionalità per ciascuna WS).

Caratteristiche tecniche per ciascuna WS

- ⊙ Monitor ad elevate prestazioni (specificare modello e dimensioni in pollici).
- ⊙ Piattaforma hardware di ultima generazione (specificare le caratteristiche).
- ⊙ Sistema Operativo di ultima generazione (specificare).
- ⊙ Elevata capacità di memoria Hard Disk Drive (specificare, GB)
- ⊙ Elevate prestazioni della scheda grafica (specificare versione e produttore).
- ⊙ Elevata capacità di memoria RAM, espandibile (specificare, GB e velocità).
- ⊙ Possibilità di archiviazione immagini su CD/DVD R/W, USB, hard disk esterni ed aggiuntivi.

Funzionalità: acquisizione immagini.

- ⊗ Caratteristiche di acquisizione PET in modalità statica, dinamica, list mode, whole body (specificare per ciascuna modalità).
- ⊗ Possibilità di visualizzare il rateo di conteggio PET e i conteggi acquisiti, con indicazione del tempo stimato per la fine dell'esame.
- ⊗ Caratteristiche di acquisizione CT in modalità scout view ed assiale (specificare per ciascuna modalità).
- ⊗ Possibilità di acquisizione CT con mezzo di contrasto.
- ⊗ Capacità di configurazione dei protocolli di acquisizione e definizione dei parametri per PET e CT.
- ⊗ Gestione del posizionamento del lettino e dell'animale (specificare).
- ⊗ Caratteristiche di acquisizione gating cardiaco e respiratorio (specificare PET e CT)
- ⊗ Capacità di archiviazione dei dati ottenuti (specificare).

Funzionalità: ricostruzione immagini.

- ⊗ Elevata velocità di ricostruzione delle immagini PET e CT (specificare).
- ⊗ Elevata velocità di trasmissione delle immagini PET e CT alle altre Workstations (specificare).
- ⊗ Correzione per attenuazione PET (specificare).
- ⊗ Correzione per lo scatter PET (specificare).
- ⊗ Correzione eventi random PET (specificare).
- ⊗ Correzione per l'uniformità del rivelatore (specificare).
- ⊗ Correzione Depth of Interaction (DOI) PET (specificare).
- ⊗ Correzione per il tempo morto PET (specificare).
- ⊗ Metodi di ricostruzione PET e CT (specificare).
- ⊗ Software per l'elaborazione e ricostruzione dei dati di gating cardiaco e respiratorio (specificare).

Funzionalità: visualizzazione e post-elaborazione.

- ⊗ Adeguato software di visualizzazione delle immagini (specificare tools).
- ⊗ Analisi ROI/VOI su immagini PET / CT (specificare).
- ⊗ Software di visualizzazione e rendering 3D (specificare).
- ⊗ Calcolo delle Time Activity Curves (specificare).
- ⊗ Calcolo del SUV (specificare).
- ⊗ Software di registrazione immagini (specificare).
- ⊗ Software di fusione immagini multimodali (specificare).
- ⊗ Possibilità di utilizzare differenti metodi di segmentazione per estrazione del segnale (specificare).
- ⊗ Software di analisi e quantificazione immagini (specificare tools).

- ⊙ Elevato range di formati immagine disponibili (specificare).
- ⊙ Adeguato software di visualizzazione immagine (specificare tools).
- ⊙ Adeguati software di processazione delle immagini (trasformazioni spaziali, filtraggi, etc...), (specificare).
- ⊙ Elaborazione immagini gating cardiaco e respiratorio (specificare).

Verranno valutate le caratteristiche migliorative del sistema di Manipolazione animale:

- ⊙ Presenza di lettino PET/CT riscaldato per ratto e per topo (specificare).
- ⊙ Peso massimo animale supportato dal lettino (specificare).
- ⊙ Presenza di adattatori per anestesia gassosa (specificare).
- ⊙ Possibilità di accesso all'animale per cannulazione, iniezione, controllo durante acquisizione (specificare).
- ⊙ Presenza di sistema controllo temperatura animale (specificare).
- ⊙ Presenza di sistema di monitoraggio respiratorio e cardiaco (specificare).

Verranno valutate le caratteristiche migliorative dei fantocci, software e protocolli per i controlli di qualità (specificare NEMA o altro tipo).

- ⊙ Adeguati fantocci per i controlli di qualità PET e CT (specificare).
- ⊙ Adeguati software per i controlli di qualità PET e CT (specificare).
- ⊙ Adeguati protocolli per i controlli di qualità PET e CT (specificare).

b) Documentazione illustrativa del prodotto offerto (brochure, schede tecniche, relazioni specifiche ecc.) a conferma delle caratteristiche tecniche descritte nell'offerta tecnica di cui al precedente punto a);

c) La ditta dovrà prevedere una stretta collaborazione con i vari specialisti operanti presso l'IBFM CNR per la pianificazione e la realizzazione di progetti di ricerca. A tal fine dovrà presentare un progetto di collaborazione scientifica relativo sia ad eventuali sviluppi di implementazione tecnologica sia allo sviluppo di protocolli di ricerca.

d) Piano di formazione del personale;

e) Esplicitata dichiarazione di validità della garanzia per l'Italia e descrizione nel dettaglio della struttura di assistenza e supporto al cliente, incluse l'ubicazione della sede operativa relativa al servizio di assistenza tecnica e della sede del magazzino ricambi, del piano di manutenzione del bene e della relativa programmazione degli interventi ordinari ed eventuale dichiarazione di estensione della durata del servizio di manutenzione e della garanzia (minimo: ulteriori 180 giorni) di cui all'Art. 9 comma 1 del Capitolato Tecnico e Prestazionale rispetto al minimo previsto (12 mesi);

- f) Dichiarazione che l'apparecchiatura offerta è conforme alla normativa nazionale in materia di sicurezza e alla normativa europea in materia di marchio CE;
- g) La ditta dovrà presentare pena esclusione dalla valutazione un progetto preliminare da cui si evincano il layout proposto e le esigenze impiantistiche, strutturali, protezionistiche ed ambientali necessarie per la regolare installazione del sistema offerto;
- i) Si precisa che detta offerta tecnica deve essere compilata senza alcuna indicazione di prezzo e in ogni caso priva di qualunque indicazione di tipo economico;
- j) La Ditta dovrà presentare copia debitamente compilata e sottoscritta delle Informative (Prot. 0000835 del 21032017 A e B) di cui all'Art. 26 comma 1 lettera b del D. Lgs. 81/2008 pena esclusione dalla valutazione di gara;
- k) Ai fini della semplificazione della attività di valutazione da parte della commissione giudicatrice, la Ditta dovrà produrre su CD ROM copia di tutta la documentazione tecnica cartacea di gara presentata.

Tutti i prodotti proposti devono rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale, pena l'esclusione dalla procedura di gara.

16.2. ► L'offerta tecnica deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore;

16.3. ► Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 15.1.

## **17. Contenuto della Busta "C - Offerta economica"**

17.1. ► Nella busta "C - Offerta economica" deve essere contenuta, a pena di esclusione, l'offerta economica, predisposta in coerenza con i contenuti al presente disciplinare di gara e contenente, in particolare, i seguenti elementi:

- a) ► il prezzo complessivo offerto per l'appalto, IVA ed oneri di sicurezza per rischi di natura interferenziale esclusi;
- b) ► il ribasso globale percentuale, da applicare all'importo posto a base di gara, IVA ed oneri di sicurezza per rischi di natura interferenziale esclusi;
- c) ► l'indicazione dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del codice;

d) ► l'indicazione degli eventuali oneri aggiuntivi per i rischi di natura interferenziale di cui all'Art. 26 del D. Lgs. 81/2008.

17.2. ► L'offerta economica, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 15.1.

17.3. L'allegato al presente disciplinare, Capitolato Tecnico e Prestazionale (All. Prot. N. 0000838 del 21.03.2017), riporta i dati tecnici utili per la determinazione dell'offerta.

## 18. Procedura di aggiudicazione

### 18.1. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà all'offerta economicamente più vantaggiosa determinata da una commissione giudicatrice (di seguito, Commissione), nominata dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 77 del Codice, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi pesi e sub-pesi di cui al documento Capitolato tecnico descrittivo e prestazionale mediante l'applicazione del metodo aggregativo compensatore con aggiunta delle caratteristiche migliorative di cui al paragrafo 16. La determinazione dei coefficienti variabili tra zero ed uno, necessari per applicare il metodo aggregativo compensatore, sarà effettuata secondo i criteri e le formule indicati nei paragrafi successivi, ed in base ai pesi e alla formula di seguito riportati.

La valutazione delle offerte sarà espressa sulla base dei criteri di aggiudicazione di seguito specificati e rapportati al punteggio massimo, posto uguale a 100,00, che viene ripartito come riportato nella seguente Tabella.

ELEMENTI VALUTAZIONE	DI	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta Tecnica		60
Offerta Economica		40
<b>TOTALE</b>		<b>100</b>

Il punteggio sarà espresso con due cifre decimali, approssimato per difetto quando la terza cifra decimale dovesse essere compresa tra 1 e 4 e per eccesso quando la terza cifra decimale dovesse essere compresa tra 5 e 9.

## 18.2. Operazioni di gara

18.2.1. La prima seduta pubblica, presieduta dalla Commissione, avrà luogo presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare - IBFM CNR - Via Fratelli Cervi 93, 20090 Segrate (Milano).

La Commissione procederà alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai concorrenti e della loro integrità. Procederà all'apertura dei plichi trattenendo le buste B e C ed inviando al RUP, per gli adempimenti di competenza della Stazione Appaltante, le buste A.

La Stazione Appaltante procederà, quindi, ai sensi dell'art. 86 del Codice, ad effettuare, la verifica del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa in capo ai concorrenti, adottando i necessari provvedimenti.

Potranno partecipare alla prima seduta pubblica, ed alle successive, i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti.

18.2.2. Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede all'orario e nel giorno che sarà comunicato ai concorrenti a mezzo PEC. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi. L'orario ed il giorno saranno comunicati ai concorrenti a mezzo PEC.

18.2.3. La Commissione, in seduta pubblica, successivamente alle verifiche di cui al punto 18.2.1 da parte della Stazione Appaltante, procederà quindi all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. In seduta riservata, la Commissione procederà all'esame dei contenuti dei documenti presentati con l'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica.

18.2.4. Successivamente, in seduta pubblica, la Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

18.2.5. Qualora la Commissione accerti, sulla base di univoci elementi, che vi sono offerte che non sono state formulate autonomamente, ovvero sono imputabili ad un unico centro decisionale, procede a segnalare il relativo motivo di esclusione alla Stazione Appaltante per i provvedimenti del caso.

18.2.6. All'esito della valutazione delle offerte economiche, la Commissione procederà, in seduta riservata, all'attribuzione dei punteggi complessivi e alla formazione della graduatoria provvisoria di gara.

18.2.7. La Commissione procederà, successivamente, alla verifica di congruità delle offerte che rientrino nella previsione di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, fatta salva la possibilità di verificare ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

18.2.8. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà posto primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

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

18.2.10. All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione redige la graduatoria definitiva.

### **18.3. Verifica della documentazione amministrativa – contenuto della busta A**

18.3.1. La Stazione Appaltante, sulla base della documentazione contenuta nella busta "A - Documentazione amministrativa", procede:

- a) a verificare la correttezza e la completezza della documentazione ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- b) a verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice (consorzi cooperative e artigiani e consorzi stabili) concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- c) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara;
- d) a comunicare, in caso di esclusioni, quanto avvenuto alla stazione appaltante per l'escussione della cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità, ai sensi dell'art. 80, comma 12, del Codice, ai fini dell'inserimento dei dati nel casellario informatico delle imprese, nonché all'eventuale applicazione delle norme vigenti in materia di dichiarazioni non veritiere.

18.3.2. I requisiti speciali di partecipazione di cui al paragrafo 13, salvo quanto previsto dall'art. 86 del Codice, potranno essere comprovati attraverso la seguente documentazione:

- 1) quanto al requisito di cui al precedente paragrafo 13.1.1) mediante copia conforme all'originale del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio/Registro/Albo;
- 2) quanto al requisito relativo ai servizi/forniture analoghi di cui al precedente paragrafo 13.1.3), attestazione delle prestazioni con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi/forniture:

- i. se trattasi di servizi/forniture prestati a favore di amministrazioni o enti pubblici, esse sono provate da certificati rilasciati in originale o in copia conforme e vistati dalle amministrazioni o dagli enti medesimi;
- ii. se trattasi di servizi/forniture prestati a privati, la prestazione effettivamente svolta è attestata dal committente mediante certificazione da presentarsi in originale o mediante copia autentica dei contratti e delle relative fatture emesse.
- 3) quanto ai requisiti di cui ai precedenti paragrafi 13.1.4) mediante certificazione in originale ovvero mediante copia conforme del certificato medesimo ovvero di documentazione comprovante l'adozione di misure equivalenti.

#### 18.4. Valutazione dell'offerta tecnica – contenuto della busta B

18.4.1. La Commissione, sulla base della documentazione contenuta nella busta "B - Offerta tecnico-organizzativa", procederà alla assegnazione di coefficienti, variabili tra zero ed uno, relativi ai criteri e sub-criteri di cui alla seguente Tabella:

Tabella con i punteggi

<b>Caratteristiche Tecniche</b>	<b>24</b>
Caratteristiche generali del sistema integrato PET/CT	8
Sottosistema PET	10
Sottosistema CT	6
<b>Workstation di acquisizione, elaborazione ed analisi</b>	<b>7</b>
<b>Sistema di manipolazione dell'animale</b>	<b>5</b>
<b>Fantocci e protocolli</b>	<b>2</b>
<b>Progetto di Ricerca</b>	<b>5</b>
<b>Formazione</b>	<b>3</b>
<b>Garanzia e Servizio di Manutenzione Assistenza</b>	<b>5</b>
<b>Caratteristiche Opzionali</b>	<b>9</b>
<b>Totale</b>	<b>60</b>

18.4.2. Il punteggio sarà attribuito, secondo il metodo aggregativo-compensatore, utilizzando la seguente formula, di cui all'allegato P del D.P.R. n. 207/2010, punto II:

$$C(a) = \sum_n [ W_i * V(a)_i ]$$



Dove:

<b>C(a)</b>	=	punteggio dell'offerta (a)
<b>Σ</b>	=	sommatoria
<b>n</b>	=	numero totale degli elementi qualitativi di valutazione
<b>W<sub>i</sub></b>	=	punteggio massimo previsto per l'elemento qualitativo di valutazione (i)
<b>V(a)<sub>i</sub></b>	=	<b>coefficiente della prestazione</b> dell'offerta (a) rispetto all'elemento di valutazione (i) variabile tra zero e uno

I coefficienti della prestazione (V), variabili tra zero e uno, sono determinati:

- mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari (allegato P del d.P.R. n. 207/2010, punto II, lett. a), c.4).

Pertanto, la Commissione attribuirà per ogni **elemento** di valutazione dell'offerta, un coefficiente discrezionale compreso tra 0 e 1, corrispondente al giudizio della tabella che segue:

<b>Giudizio</b>	<b>Coefficiente V(a)<sub>i</sub></b>
eccellente	1,0
ottimo	0,9
buono	0,8
discreto	0,7
più che sufficiente	0,6
sufficiente	0,5
quasi sufficiente	0,4
scarso	0,3
insufficiente	0,2
gravemente insufficiente	0,1
inesistente	0

Quindi, il punteggio per ciascun elemento di valutazione dell'offerta sarà ottenuto moltiplicando il suddetto coefficiente per il corrispondente punteggio massimo previsto.

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascuno degli elementi qualitativi.

Si procederà poi a riparametrare il punteggio maggiore al massimo dei punti assegnabili (60,00 su 100,00) riproporzionando linearmente i punteggi delle altre offerte, secondo la seguente formula:

$$C(i)_R = [C(i)/C(i_{max})] * P_{max}$$

Dove:

<b>C(i)<sub>R</sub></b>	=	offerta i-esima riproporzionata
<b>C(i)</b>	=	offerta i-esima

$C(i_{\max})$	=	offerta con punteggio maggiore
$P_{\max}$	=	punteggio massimo attribuibile (60,00 punti)

## 18.5. Valutazione dell'offerta economica – contenuto della busta C

18.5.1. Nella medesima seduta pubblica in cui saranno comunicati i punteggi relativi all'offerta tecnica, la Commissione procede all'apertura delle buste "C - Offerta economica", dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

18.5.2. La Commissione provvede poi, in seduta riservata, ad attribuire i punteggi relativi all'offerta economica da attribuirsi sulla base del prezzo complessivo offerto. Il prezzo offerto deve essere espresso a corpo per l'intera fornitura. Al prezzo più basso complessivamente offerto in diminuzione rispetto alla base d'asta saranno attribuiti punti 40,00, agli altri prezzi offerti dalle altre imprese concorrenti verranno assegnati punteggi inversamente proporzionali a scalare come di seguito esemplificato:

$$\text{Punteggio} = 40,00 * P_b/P_o$$

Laddove:

- $P_b$  è il prezzo dell'offerta più bassa
- $P_o$  è il prezzo dell'offerta in esame.

L'aggiudicazione sarà disposta a favore dell'impresa concorrente che avrà conseguito, complessivamente, il più alto punteggio ottenuto dalla sommatoria dei punteggi relativi all'offerta tecnica (B) e all'offerta economica (C).

## 18.6. Verifica di anomalia delle offerte

18.6.1. Qualora il punteggio relativo al prezzo e la somma dei punteggi relativi agli altri elementi di valutazione delle offerte siano entrambi pari o superiori a quanto indicato dall'art. 97, comma 3, del Codice, il soggetto che presiede la gara chiude la seduta pubblica e ne dà comunicazione al RUP, che procede alla verifica delle giustificazioni presentate dai concorrenti ai sensi dell'art. 97, comma 5, del Codice, avvalendosi degli uffici o organismi tecnici della stazione appaltante ovvero della commissione di gara. Le giustificazioni dovranno riguardare quanto previsto dal citato comma 5 dell'art. 97 del Codice.

18.6.2. La verifica delle offerte anormalmente basse avviene attraverso la seguente procedura:

- a) verificando la prima migliore offerta, e, qualora questa sia esclusa all'esito del procedimento di verifica, procedendo nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori

offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala in quanto adeguatamente giustificata;

b) la stazione appaltante si riserva di effettuare la verifica delle offerte contemporaneamente per tutte le migliori offerte che appaiano anormalmente basse, comunque non più di 5 (cinque), fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala in quanto adeguatamente giustificata;

c) richiedendo per iscritto all'offerente di presentare le giustificazioni; nella richiesta la stazione appaltante può indicare le componenti specifiche dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le giustificazioni che ritenga utili;

d) all'offerente è assegnato un termine perentorio di gg. 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;

e) la Stazione Appaltante, se del caso mediante una commissione tecnica, esamina gli elementi costitutivi dell'offerta, tenendo conto delle giustificazioni fornite, e, ove la prova fornita non giustifichi sufficientemente il basso livello dei prezzi e dei costi proposti, tenuto conto di quanto stabilito al comma 2 dell'art. 97 del codice, o se accerta la ricorrenza delle circostanze di cui alle lettere a), b), c) e d) del comma 5 del medesimo articolo, procede all'esclusione dell'offerta anomala;

f) la Stazione Appaltante può escludere l'offerta a prescindere dalle giustificazioni e dall'audizione dell'offerente qualora questi non presenti le giustificazioni o le precisazioni entro il termine stabilito;

18.6.3. La Commissione, all'esito della procedura di verifica delle offerte anomale, procederà ad operare la riparametrazione dei coefficienti di cui ai precedenti paragrafi 18.4 e 18.5.

## **19. Definizione delle controversie**

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Milano, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

## **20. Trattamento dei dati personali**

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