

**FORNITURA, INSTALLAZIONE ED ATTIVAZIONE  
DI UN SISTEMA DI PROTONTERAPIA  
PRESSO IRCCS FONDAZIONE G. PASCALE  
ART. 20 L. 67/88 III FASE COMPLETAMENTO  
CUP: H67H20000910001**

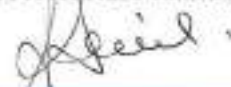
**DISCIPLINARE DI GARA PROTONTERAPIA**

TAVOLA/ELABORATO N :

IRCCS-SCHEDA45-005

DATA

**IL DIRETTORE GENERALE  
DOTT. ATTILIO A.M. BIANCHI**



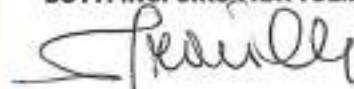
**IL DIRETTORE SANITARIO  
DOTT. MAURIZIO DI MAURO**




**GRUPPO DI LAVORO  
DOTT. PAOLO MUTO  
DOTT. ING. CIRO FRATTOLILLO  
DOTT. ING. MICHELA D'ANTO**



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
DOTT. ING. CIRO FRATTOLILLO**



DATA :	REV.	DISEGNATORE :	VERIFICA/APPROVATO	NOTE	
OTTOBRE 2020	0		ING. C. FRATTOLILLO	I <sup>a</sup> EMISSIONE	
GIUGNO 2021	I		ING. C. FRATTOLILLO	II <sup>a</sup> EMISSIONE	
GENNAIO 2023	II		ING. C. FRATTOLILLO	III <sup>a</sup> EMISSIONE	



## DISCIPLINARE DI GARA

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA AI SENSI DELL'ART.60 DEL D.LGS N.50/2016 PER L'AFFIDAMENTO, FORNITURA E INSTALLAZIONE, COMPRESIVA DI LAVORI, DI UN SISTEMA PER PROTONTERAPIA DA REALIZZARE PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI G. PASCALE DI NAPOLI**

**CUP: H67H20000910001 CIG: 9638529DBD**

### PREMESSE

Con delibera a contrarre n \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, questa Amministrazione ha deliberato di affidare la FORNITURA E INSTALLAZIONE, COMPRESIVA DI LAVORI E MANUTENZIONE FULL RISK PER 60 MESI, DI UN SISTEMA PER PROTONTERAPIA.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta telematica e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 40, 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il luogo di svolgimento della consegna della fornitura è I.N.T. Fondazione "G. Pascale" – Via Mariano Semmola 80131 Napoli

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice dei Contratti, è L'Ing. Ciro Frattolillo.

La presente procedura è gestita con sistemi telematici ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..Per l'espletamento della procedura di gara, l'Istituto G. Pascale si avvale del "Sistema Informativo Appalti Pubblici Sanità" -Sistema SIAPS- raggiungibile dal sito internet SoReSa [www.soresa.it](http://www.soresa.it) nella sezione: "Accesso all'Area riservata/Login".

Tramite il Sito e il Sistema è possibile accedere alla procedura di gara ed alla relativa documentazione. Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un Personal Computer collegato ad Internet e dotato di un browser per la navigazione sul web; la firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- la registrazione al Sistema, con le modalità riportate nella guida "Manuale sulla Registrazione e Accesso Utenti OE" è reperibile all'indirizzo: [www.soresa.it](http://www.soresa.it) sezione "Per le imprese/Registrazione".

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet [www.soresa.it](http://www.soresa.it) nella Sezione Amministrazione trasparente Bandi di gara/Gare e nella sezione Bandi di gara di questo Ente, raggiungibile all'indirizzo [www.istitutotumori.na.it](http://www.istitutotumori.na.it).

Per la partecipazione alla presente procedura di gara è indispensabile essere registrati a Sistema.

Si rende noto che al fine di guidare gli operatori economici, interessati alla gara, nella registrazione al Sistema, è stato predisposto apposito documento dal titolo: "Manuale sulla registrazione e accesso Utenti OE" reperibile all' indirizzo: [www.soresa.it](http://www.soresa.it) sezione "Per le imprese/Registrazione".

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal Legale Rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la



Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per 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, nel Capitolato Tecnico, Protocollo di legalità, nei relativi allegati a detti documenti e nelle guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione sul Sito o con gli eventuali chiarimenti.

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara, nonché la documentazione sottoscritta da enti terzi, ma ascrivibile all'operatore economico partecipante, (Es. fidejussioni a titolo di garanzia provvisoria) e qualunque altro documento richiesto dovranno essere sottoscritti con firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000 ad eccezione di taluni casi espressamente previsti di seguito.

Si rammenta, inoltre, che:

- qualora necessario ai fini della partecipazione alla gara, all'interno della scheda "Busta Documentazione", si possono inserire ulteriori allegati cliccando, volta per volta, sulla voce "Aggiungi allegato", compilando il campo "Descrizione" e inserendo l'allegato nella colonna "Allegato", purché non contengano informazioni riconducibili sia direttamente che indirettamente alla componente prezzo.

**Conformemente a quanto previsto dagli artt. 40, 52 e 58 del Codice, l'offerta per la procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica, mediante l'invio di documenti elettronici con le modalità sopra descritte.** Saranno escluse tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Disciplinare di gara.

Al fine dell'appropriata presentazione dell'offerta si raccomanda di prendere visione della citata guida: "Partecipazione ad una procedura di gara" presente nell'area personale utente sezione Documenti.

**L'offerta, a pena di esclusione, deve essere collocata ed inviata al Sistema entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno \_\_\_\_\_ prevedendo per la formulazione dell'offerta 90 giorni attesa la complessità della fornitura;**

Ad avvenuta scadenza del suddetto termine, non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente.

**È ammessa offerta successiva, a sostituzione della precedente, purché entro il termine di scadenza.**

Per procedere con la trasmissione della nuova offerta, in sostituzione di quella già inviata, occorre procedere cliccando la voce "modifica documento", seguendo la procedura indicata nella suddetta guida al paragrafo "Modifica e/o integrazione dell'offerta". Tale operazione dovrà essere effettuata dal medesimo utente (account) che ha predisposto/inviato l'offerta originaria.

La presentazione di due o più offerte, pervenute da parte di più utenti registrati al Sistema per conto della medesima azienda, sarà considerata "offerta plurima" e pertanto, al fine della partecipazione



alla gara, sarà ritenuta valida l'ultima in ordine temporale di presentazione. Si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni di cui all'art. 32 comma 4, primo periodo, del Codice degli Appalti vigente.

È, inoltre, possibile, purché entro il termine di scadenza e qualora l'operatore economico lo reputi opportuno, ritirare l'offerta caricata a Sistema, procedendo come riportato all'interno della guida "Procedura aperta – Manuale per la partecipazione", nella sezione "Ritiro di un'offerta INVIATA", disponibile sul sito <http://www.soresa.it>.

Dopo la scadenza suddetta, l'offerta collocata ed inviata a Sistema sarà ritenuta a tutti gli effetti vincolante per l'operatore economico, ai sensi dell'art. 32 comma 4 del Codice degli Appalti vigente.

La presentazione dell'offerta mediante il Sistema è a totale ed esclusivo onere del concorrente, il quale si assume qualsiasi responsabilità in caso di mancata o tardiva 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 di So.Re.Sa spa e della Stazione Appaltante.

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, non sarà presa in considerazione nessuna offerta tardiva e il concorrente esonera la Stazione Appaltante e SO.RE.SA spa da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

Tutte le comunicazioni, ivi compresi i chiarimenti avverranno tramite il Sistema ed avranno valore di notifica con tutti gli effetti di legge così come anche previsto dall'art. 5 bis del D.lgs 82/2005 e ss.mm.ii.

Ad ogni buon conto si riporta il Tel. 800 078 666 (numero verde - da telefonia fissa nazionale), Tel. +39 089 285 78 76 (da telefonia mobile o estero), la mail [hd-siaps@soresa.it](mailto:hd-siaps@soresa.it), per eventuali contatti per problematiche di natura tecnica. Successivamente alla registrazione, gli operatori economici, al fine della presentazione dell'offerta, potranno consultare il documento: "Partecipazione ad una procedura di gara", che sarà consultabile all'interno dell'area riservata di ciascuno alla sezione: "Documenti".

In caso di partecipazione di consorzi stabili è necessario che, a Sistema, sia profilato e registrato il Consorzio medesimo, nella persona del legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione. In caso di partecipazione di RTI è necessaria la registrazione a sistema di tutti gli OO.EE. afferenti alla RTI. La collocazione e l'invio dell'offerta a Sistema sarà a cura della Società mandataria. In caso di avvalimento è necessaria la registrazione anche dell'impresa ausiliaria e selezionarla mediante l'apposito comando nella scheda "Busta amministrativa".

Si precisa che nel caso in cui l'offerta sia collocata da un soggetto differente dal Legale Rappresentante, di allegare nella scheda Busta amministrativa, copia scannerizzata della procura autentica con atto notarile e firmata digitalmente.



## 1. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

### 1.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- Fascicolo 01: Documentazione Tecnica;
- Fascicolo 02: Capitolato Tecnico
- Fascicolo 03: Disciplinare di gara
- Fascicolo 04: Cronoprogramma
- Fascicolo 05: Documentazione amministrativa di gara

La documentazione di gara è disponibile anche sul sito internet:  
<http://www.newportal.istitutotumori.na.it> – Sezione Bandi di Gara, sottosezione Bandi di forniture.

### 1.2 CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire esclusivamente tramite Sistema, altrimenti non saranno prese in considerazione.

Si specifica che il termine ultimo per richiedere chiarimenti sarà quello esposto sulla piattaforma SIAPS. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

### 1.3 COMUNICAZIONI

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

Salvo quanto disposto nel paragrafo 1.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate per mezzo della piattaforma SIAPS

Nel caso di malfunzionamento della piattaforma SIAPS le comunicazioni verranno effettuate all'indirizzo PEC: [protocollogenerale@pec.istitutotumori.na.it](mailto:protocollogenerale@pec.istitutotumori.na.it) e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara, oppure, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, all'indirizzo di posta elettronica.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al



consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

## 2. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da un unico lotto, considerata l'unità, anche funzionale, del sistema complessivamente da fornire. Si precisa che per la manutenzione full risk post garanzia e post contratto, si chiede che venga proposta offerta, ma la Stazione Appaltante si riserva di affidarla successivamente.

L'amministrazione contraente si riserva la facoltà di richiedere l'**estensione del servizio di assistenza e manutenzione post garanzia** successivo ai primi 60 mesi (salvo offerta migliorativa presentata in gara), alle medesime condizioni fissate in capitolato tecnico allegato; l'estensione può essere attivata entro la fine del periodo di garanzia di 60 mesi (salvo offerta migliorativa presentata in gara) inclusi nella fornitura.

Ogni operatore economico è tenuto a formulare una offerta per il servizio in oggetto che non deve essere superiore all'8% del totale aggiudicato del presente bando di gara, corrispondente all'ordinativo di fornitura emesso dalla singola Amministrazione contraente.

L'importo così ottenuto è il costo per il servizio di assistenza e manutenzione full-risk per 12 mesi, tale importo annuale va moltiplicato per il numero di anni che l'operatore economico intende offrire. In sede di offerta economica ogni operatore produrrà un'offerta relativa al servizio di assistenza full-risk post garanzia specificando percentuale applicata, durata e canone manutentivo annuale (vedi paragrafo 16).

Nel caso di richiesta di attivazione del servizio, oltre alle sedute di formazione ed addestramento del personale disciplinate nel dettaglio nel Capitolato Tecnico ed eventuali offerte migliorative come da Sub criterio 15.1, il fornitore dovrà garantire la continuità delle attività di training. In particolare dovrà essere fornito un Piano di Addestramento che preveda almeno due sedute di formazione con cadenza annuale e sedute aggiuntive ogni qual volta vi sia un aggiornamento software o hardware o si renda necessario un aggiornamento professionale.

Il dettaglio delle prestazioni oggetto del lotto è riportato nel Capitolato Tecnico allegato agli atti di gara.

L'importo totale a base di gara è comprensivo di :

- Oneri per la sicurezza da interferenze paria a € 5000,00 non soggetti a ribasso

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice degli appalti l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera stimati come segue:

- Costi della manodopera per la tecnologia pari a € 1.592.700,00
- Costi della manodopera per opere infrastrutturali, smaltimento rifiuti, sicurezza, oneri interferenziali pari a € 421.283,41



Non sono previsti prezzi di riferimento ANAC per la fornitura oggetto del presente appalto.

La spesa per i lavori è stata calcolata come di seguito:

A. IMPORTO PER FORNITURE	A. Importo dei Lavori e delle forniture		PRE GARA ENTE
	A.1.1	IMPORTO DELLE FORNITURE	
		<i>importo fornitura ed installazione attrezzature alta tecnologia soggetto a ribasso</i>	€ 26.548.302,37
		<b>TOTALE IMPORTI LAVORI</b>	
	A.1.2	Opere infrastrutturali ed impiantistiche importo soggetto a ribasso, compreso i relativi oneri della sicurezza, di cui:	€ 2.654.830,24
	A.1.3	IMPORTO DEI SERVIZI	€ 265.446,42
	A.2	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO (art. 23, c. 16, d.lgs. 50/2016) COMPRESO ONERI INTERFERENZIALI	€ 292.031,33
	IMPORTO NEGOZIABILE A BASE D'ASTA	€ 29.468.579,03	
	<b>TOTALE A IMPORTO LAVORI E DELLE FORNITURE E DEI SERVIZI</b>	<b>€ 29.760.610,36</b>	
B. SOMME A	B. Somme a disposizione del Beneficiario in qualità di Stazione Appaltante		PRE GARA ENTE
		<b>TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.794.118,74</b>
C. I.V.A.	I.V.A.		PRE GARA ENTE
		<b>TOTALE IVA</b>	<b>€ 6.445.270,90</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO</b>			<b>€ 38.000.000,00</b>

### 3. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

#### 3.1 DURATA

Il termine per la messa in funzione, calcolato dalla stipula del contratto e fino alla data del collaudo definitivo così come definito nel capitolato tecnico, è stabilito nel periodo massimo di 36 mesi.

Ogni possibilità di apportare modifiche ai contratti nel corso di validità degli stessi è disciplinata dall'art.106 del D.Lgs 50/2016

La penale per il mancato rispetto del termine di ultimazione sarà per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale incrementato delle eventuali varianti in corso d'opera fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale netto dei lavori fatto salvo il maggior danno che la Stazione Appaltante potrà richiedere in conseguenza dei ritardi ed in particolare riferito alla mancata possibilità di rendicontazione e conseguente perdita di finanziamento.

#### 3.2 PENALI PER RITARDO NEI LAVORI – MAGGIOR DANNO

3.2.1. La penale per il mancato rispetto del termine di ultimazione di cui al precedente art. 3.1 sarà in per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo pari all'1‰ (unpermille) giornaliero dell'ammontare netto contrattuale incrementato delle eventuali varianti in corso d'opera fino ad un massimo del 20% dell'importo contrattuale netto dei lavori fatto salvo il maggior danno che la Stazione Appaltante potrà richiedere in conseguenza dei ritardi ed in particolare riferito alla mancata possibilità di rendicontazione e conseguente perdita di finanziamento.

2. La penale, nella misura dello 0,3 per mille dell'importo contrattuale totale, trova applicazione anche



in caso di ritardo:

- a. nell'inizio dei lavori/fornitura rispetto alla data fissata dal Direttore dei Lavori per la consegna degli stessi, qualora la Stazione Appaltante non si avvalga della facoltà di procedere ad una consegna parziale delle aree;
  - b. nella ripresa dei lavori seguente un verbale di sospensione, rispetto alla data fissata dal Direttore dei Lavori/Direttore delle'esecuzione;
  - c. nel rispetto dei termini imposti dalla D.L./DEC per il ripristino di lavori non accettabili o danneggiati;
  - d. nel rispetto delle soglie temporali intermedie fissate a tale scopo nel cronoprogramma dei lavori/Fornitura (milestone);
  - e. nel rispetto del termine per la consegna del programma lavori di cui all'articolo 20 del presente CSA.
3. La penale irrogata ai sensi del comma 2, lettera a), è disapplicata e, se, già addebitata, è restituita, qualora l'Appaltatore, in seguito all'andamento imposto ai lavori, rispetti la prima soglia temporale successiva fissata nel programma dei lavori esecutivo allegato al contratto;
4. La penale, se maturata prima dell'emissione del penultimo stato di avanzamento dei lavori, verrà applicata come deduzione del corrispondente importo dello stato di avanzamento immediatamente successivo all'evento e richiamata in tutti quelli che seguiranno sino al conto finale.
5. L'importo complessivo delle penali irrogate a qualsiasi titolo non può superare il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione la procedura in materia di risoluzione del contratto.
6. Le penali intermedie di cui al presente articolo, comma 2, verranno restituite all'Appaltatore nell'ultima rata di saldo qualora la data finale di consegna dei lavori sia stata rispettata.
7. Nel caso di ritardi nell'ultimazione dei lavori si procederà come previsto dall'art. 108 del D.Lgs. n. 2016.
8. E' fatta ovviamente salva la facoltà della Stazione Appaltante di risolvere, per inadempimento grave, con le modalità di cui all'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il contratto di appalto anche in presenza del mancato rispetto di una soltanto delle scadenze differenziate qualora previste. In caso di grave irregolarità e grave ritardo si procederà ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

#### **4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

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

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

**È vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di





concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

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

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

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

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

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

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

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

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti



alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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

## 5. REQUISITI GENERALI

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

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

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (ai sensi art. 37 del d.l. 31 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012.

## 6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti.

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

I soggetti residenti in Stati esteri che non appartengono alla Unione Europea provano il possesso dei requisiti mediante:

- a) la produzione dei documenti in conformità alla normativa vigente nei rispettivi Paesi (equipollente), ove esistente, oppure
- b) dichiarazione dell'interessato, resa dinanzi ad un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, ad un notaio o ad un organismo professionale qualificato a riceverla nel Paese di origine o provenienza. In entrambi i casi i documenti e la dichiarazione devono essere tradotti in lingua italiana da traduttore ufficiale che ne attesta la conformità al testo originale in lingua madre.



Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale ANAC secondo le istruzioni ivi contenute.

### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

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

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

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

**Fatturato globale annuo** riferito agli ultimi n. tre anni non inferiore al 100% dell'appalto (cfr. allegato XVII al Codice), del produttore della tecnologia e SOA adeguata per l'eventuale concorrente per le infrastrutture;

**Fatturato speciale annuo** pari al 50% dell'appalto in oggetto relativo agli ultimi 3 anni.

La richiesta di fatturato fornisce garanzia di ricevere offerte serie e attendibili, evitando che operatori economici con insufficiente dimensione economica e organizzativa possano presentare offerte non adeguatamente ponderate

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato **l'attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

### 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- A. Il concorrente deve aver realizzato, negli ultimi cinque anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando di gara, almeno una fornitura, con posa in opera, di un sistema di Protonterapia. Il requisito si considera soddisfatto se nell'arco di tempo considerato la macchina sia stata messa in funzione. Per "messa in funzione" si intende l'ultimazione delle attività di installazione, accettazione e collaudo, comprovate in fase di gara da autocertificazione e successivamente da idonea certificazione del committente. Il requisito è richiesto in relazione



alla particolare rilevanza e delicatezza delle prestazioni che l'attrezzatura dovrà erogare ed alla elevata complessità della stessa. La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

- B. Possesso di un sistema di gestione della qualità (ad esempio UNI EN ISO 9001 o similari). La comprova del requisito è fornita mediante la produzione del relativo certificato di conformità, rilasciato da un organismo di certificazione accreditato, per lo specifico settore e campo di applicazione richiesto, da un Ente di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA.

**IL CONCORRENTE NON STABILITO IN ITALIA E' SOGGETTO ALLE MODALITA' VIGENTI NELLO STATO DI APPARTENENZA NEL QUALE E' STABILITO.**

- C. Il concorrente (impresa individuale, consorzio, RTI, ecc.) deve possedere in fase di offerta i requisiti di capacità tecnica e professionale relativi all'esecuzione delle opere edili ed impiantistiche.

Con riferimento all'esecuzione delle opere edili ed impiantistiche, si chiede esperienza maturata nell'ultimo triennio antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara, di aver realizzato opere in ambiti ospedalieri. Il concorrente dovrà essere in possesso dei requisiti minimi per l'esecuzione delle opere edilizie ed impiantistiche, tenuto conto che le opere edilizie ed impiantistiche dovranno essere realizzate da ditte aventi le seguenti abilitazioni SOA:

- OG 1 "Edifici civili e industriali" – classifica III bis
- OG 11 "Impianti tecnologici" – classifica III ove adeguata
- OS 30 "Impianti elettrici e speciali" – classifica III
- OS 28 "Impianti termici e di condizionamento – classifica III bis

Le categorie si intendono a qualificazione obbligatoria scorponabile e subappaltabile secondo la normativa vigente. Il requisito è dimostrabile attraverso l'autocertificazione relativa alla qualificazione SOA.

- D. Il concorrente (impresa individuale, consorzio, RTI, ecc.) deve possedere in fase di offerta anche i requisiti di capacità tecnica e professionale relativi all'esecuzione della progettazione.

Si chiede il possesso della seguente dotazione minima di ruoli-qualifiche professionali personalmente responsabili e nominativamente indicata già in sede di presentazione dell'offerta:

1. Professionista iscritto nell'apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ad eseguire i servizi oggetto dell'appalto, responsabile della progettazione architettonica-edile e strutturale
2. Professionista iscritto nell'apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ad eseguire i servizi oggetto dell'appalto, responsabile della progettazione degli impianti idrico – sanitari, termomeccanici e antincendio
3. Professionista iscritto nell'apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ad eseguire i servizi oggetto dell'appalto, responsabile della progettazione degli impianti elettrici, impianti speciali e di telecomunicazioni
4. Professionista iscritto nell'apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ai sensi del D. Lgs. 81/08, con funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase



di progettazione ed esecuzione

5. Professionista, iscritto nell'apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, con funzioni di Tecnico competente in acustica.
6. Professionista, iscritto nell'apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, con funzioni di Geologo.
7. Professionista, con funzioni di Esperto Qualificato di terzo grado, iscritto nell'apposito elenco nazionale tenuto dal Ministero del Lavoro, ai sensi del D. Lgs 17 marzo 1995, n. 230 e s.m.i.

Ferma restando la dotazione minima di ruoli-qualifiche professionali sopra indicata, potranno essere indicati anche soggetti distinti, nominalmente responsabili di ciascuna delle prestazioni specialistiche previste per lo svolgimento dell'incarico (ad esempio, potranno essere indicati un professionista responsabile della progettazione architettonica-edile ed un altro della progettazione strutturale).

In ogni caso, ai sensi dell'art. 24 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016, dovrà essere individuata un'unica persona fisica incaricata del coordinamento e dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche.

Le attività di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione non possono essere oggetto di subappalto, ad eccezione di quanto previsto dall'art. 31, comma 8, del predetto D. Lgs. n. 50/2016.

Con riferimento alle prestazioni dei servizi di ingegneria e architettura il concorrente dovrà essere in possesso anche dei seguenti requisiti minimi.

Dovrà essere indicato l'avvenuto espletamento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando sulla G.U.U.E., di servizi di progettazione (preliminare e/o definitiva e/o esecutiva) relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle categorie delle opere cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni categoria non inferiore a 2 (due) volte l'importo stimato dei lavori da progettare.

In caso di Raggruppamenti, consorzi, etc. si prenderà in considerazione la sommatoria dei fatturati di ciascuna impresa.

#### **6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

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

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

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

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



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

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 6.1** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 6.2**, deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Il requisito di cui al **punto 6.3 A)** deve essere soddisfatto dalla capogruppo mandataria.

Il requisito di cui al **punto 6.3 B)** deve essere soddisfatto da tutti i componenti associati in associazione temporanea di impresa fatta eccezione per le prestazioni afferenti al servizio di progettazione.

Il requisito di cui al **punto 6.3 C)** deve essere soddisfatto nel complesso da imprese associate nel raggruppamento nel suo insieme.

Il requisito di cui al **punto 6.3 D)** deve essere soddisfatto nel complesso da professionisti associati nel raggruppamento nel suo insieme. Nel caso siano associati più professionisti occorrerà indicare tra loro un coordinatore, anche ai sensi dell'art. 24 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016.

## **6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI**

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

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.



Con riferimento al **punto 6.3.A)**, deve essere soddisfatto dal consorzio o dalla consorziata esecutrice.

Con riferimento al **punto 6.3.B)**, deve essere soddisfatto dal consorzio o dalla consorziata esecutrice.

Con riferimento al **punto 6.3.C)**, deve essere soddisfatto nel complesso dal consorzio o dai consorziati esecutori.

Con riferimento al **punto 6.3.D)**, deve essere soddisfatto nel complesso dal consorzio o dai consorziati esecutori.

## 7. AVVALIMENTO

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

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale [ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi].

In caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento, regolato dall'art. 89 del D.lgs 50/2016, l'impresa concorrente dovrà, caricare a sistema nella voce "Contratto di avvalimento" il relativo contratto sottoscritto digitalmente sia dall'impresa ausiliaria che da quella avvalente 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 per tutta la durata dell'appalto. A tal fine, il contratto di avvalimento deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

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.

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

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

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

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

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

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



In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 1.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

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

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

## 8. SUBAPPALTO.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, **il divieto di subappalto**:

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo al subappaltatore comporta l'esclusione del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

La limitazione del subappalto è giustificata dalla delicatezza delle prestazioni oggetto dell'appalto. La fornitura dell'attrezzatura, la manutenzione della stessa devono necessariamente venire realizzate quanto più possibile direttamente dall'impresa o dalle imprese aggiudicatarie.

## 9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo a base di gara, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Tale garanzia dovrà essere sottoscritta digitalmente, dal fideiussore e dal/dagli OO.EE. che





presentano tale garanzia e caricata a sistema nella voce "Garanzia provvisoria". In alternativa, la garanzia potrà essere firmata digitalmente solo dai dagli /OO.EE. partecipanti allegando un'attestazione che la copia allegata è conforme all'originale in loro possesso.

In caso di costituendo R.T.I. la cauzione provvisoria dovrà essere intestata a ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, con l'obbligo di sottoscrizione da parte di quest'ultime; nell'ipotesi di R.T.I. costituito è sufficiente la sottoscrizione della capogruppo.

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

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

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

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento mediante bonifico bancario presso conto corrente bancario **IT58 P030 6903 5681 0000 0046 003 intestato**

**all'IRCCS Fondazione G. Pascale – Intesa San Paolo – filiale 66320 via Fragnito n. 28/52 – 80131 Napoli.**

In caso di garanzia resa mediante assegno circolare intestato all'Istituto Pascale, l'operatore economico dovrà caricare sulla piattaforma SIAPS la scansione dell'assegno. L'assegno in originale dovrà pervenire a pena di esclusione, entro lo stesso termine previsto per la presentazione delle offerte, presso: **IRCCS Fondazione G. Pascale – Ufficio Protocollo – Via M. Semmola cap. 80131 città Napoli.**

L'orario di apertura dello sportello dell'Ufficio Protocollo è il seguente: dal lunedì al venerdì dalle ore 09,00 alle ore 13,00.

L'assegno dovrà essere inserito in una busta chiusa e sigillata mediante un sistema che ne garantisca la chiusura ermetica e dovrà riportare la seguente dicitura: «NON APRIRE – GARA n. .... per l'affidamento della "FORNITURA E INSTALLAZIONE, COMPRENSIVA DI LAVORI, DI UN SISTEMA PER PROTONTERAPIA:

Documentazione da inviare in forma cartacea», con indicazione del nominativo, indirizzo, numero di telefono, PEC, numero di fax, codice fiscale della ditta mittente.

- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il



soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

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

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

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione 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)
- 4) avere validità per 300 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) 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;
- 8) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 120 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

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

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;



- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D.Lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del D.Lgs. 82/2005).

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

**La garanzia fideiussoria dovrà essere sottoscritta con firma digitale anche dal concorrente.**

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

Nel caso in cui il concorrente intenda fruire delle riduzioni di cui all'art. 93 comma 7 del Codice dovrà allegare all'interno della documentazione le copie scannerizzate delle certificazioni di qualità correlate dalle dichiarazioni di autenticità ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000 firmate digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o persona munita di poteri tramite apposita procura (che dovrà essere allegata). In alternativa il possesso delle certificazioni potrà essere attestato con idonea dichiarazione ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445/2000 come previsto nel DGUE.

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

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

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

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

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

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

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte



di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, per fatto dell'affidatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo o colpa grave, ai sensi dell'art. 93, comma 6 del D. Lgs 50/2016 s.i.m.; la garanzia 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 ai non aggiudicatari. Si precisa che l'amministrazione provvederà allo svincolo a mezzo lettera PEC o fax e che il documento originale non verrà restituito alla ditta.

## 10. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1121/2020, pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara. Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

LOTTO	IMPORTO	Contributo O.E.	Contributo S.A.
CIG 89662195FC	€ 29.760.646,96	€ 500,00	€ 800,00

Tale attestazione dovrà essere scansionata e caricata a sistema nell'apposita voce "Contribuzione ANAC" e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante o procuratore munito di idonea procura.

Il pagamento della contribuzione deve avvenire con una delle seguenti modalità:

1. versamento online, mediante carta di credito dei circuiti Visa, Master Card, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "Servizio riscossione" e seguire le istruzioni a video oppure il manuale del servizio. A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento, da stampare e allegare all'offerta, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta potrà essere stampata in qualunque momento accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" disponibile on line sul "Servizio di Riscossione";
2. in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti di vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. All'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it> è disponibile la funzione "Cerca il punto vendita più vicino a te". Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in **originale all'offerta**.

**Si raccomanda di specificare nella causale del pagamento esclusivamente il codice fiscale del partecipante e il codice CIG.**

Nel caso di RTI e Consorzi il versamento è unico ed effettuato dall'impresa capogruppo.

Per i soli operatori economici esteri, sarà possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto Presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 0 01030 03200 0000 04806788) (BIC PASCITMMROM) intestato all'ANAC.



La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel paese di residenza o di sede del partecipante e il codice CIG. A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve inserire nell'offerta l'originale della ricevuta del bonifico bancario internazionale.

L'avvenuto versamento costituisce condizione di ammissibilità alla gara.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

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

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

## 11. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è obbligatorio, tenuto conto che è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice, soltanto a seguito di una visita dei luoghi. La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

E' ammesso un secondo sopralluogo facoltativo, da richiedere con le stesse modalità.

La suddetta richiesta dovrà essere inviata entro e non oltre le ore 12.00 del trentesimo giorno, naturale e continuativo, antecedente a quello di scadenza per la presentazione dell'offerta.

Il sopralluogo può essere effettuato, previo appuntamento.

Ai fini dell'effettuazione del prescritto sopralluogo, i concorrenti devono inoltrare a mezzo piattaforma SIAPS o all'indirizzo di posta [protocollogenerale@istitutotumori.na.it](mailto:protocollogenerale@istitutotumori.na.it) una richiesta di sopralluogo indicando i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente; recapito telefonico; recapito fax/indirizzo e-mail; nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo. La richiesta deve specificare l'indirizzo PEC cui indirizzare la convocazione. I sopralluoghi verranno effettuati nel/nei giorno/i indicati dalla stazione appaltante. Data e luogo del sopralluogo sono comunicati con almeno 2 (due) giorni di anticipo. L'incaricato della ditta offerente deve portare il modello contenuto nel Fascicolo 05, facente parte degli atti di gara, in due originali compilati e sottoscrivere la dichiarazione di conferma dell'effettuato sopralluogo in presenza del soggetto designato dalla stazione appaltante, ritirandone un originale controfirmato. Tale dichiarazione dovrà essere inclusa nell'offerta presentata in gara. Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascerà la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

Le richieste di sopralluogo obbligatorio, inoltrate per il tramite della piattaforma SIAPS saranno espletate, sempre tramite comunicazione su piattaforma.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti**, GEIE, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 4 lett. a), b) e, se costituita in RTI, di cui alla lett. c),



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 rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandataro/capofila.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti**, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 4 lett. c) non ancora costituita in RTI, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l'operatore raggruppando/aggregando/consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di **consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice** il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

La documentazione descrittiva dello stato di fatto sarà messa a disposizione a semplice richiesta motivata da parte delle ditte interessate alla partecipazione come impresa singola o della capogruppo di un raggruppamento costituito/constituendo, trasmessa con le modalità di cui all'art. 1.2 del presente Disciplinare di Gara.

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del Codice

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

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

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte con firma digitale del legale rappresentante dell'impresa, ovvero procuratore munito di idonei poteri di delega.

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

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

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



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

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

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

L'offerta vincherà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per **365** giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

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

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

### 13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

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

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

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



- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

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

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

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

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

#### **14. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La documentazione amministrativa di seguito specificata, dovrà essere collocata a Sistema rispettando i campi all'uopo predisposti nella Scheda "Busta Amministrativa".

Qualora non sia necessario presentare un documento opzionale in elenco, occorre necessariamente cancellare la riga corrispondente cliccando sull'immagine del Cestino.

##### **14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo preferibilmente secondo il modello di cui al Fascicolo 05 e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

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

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

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

La domanda è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:





- a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
- b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

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

Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura [e ove la stazione posseda un collegamento adeguato ad acquisire la visura camerale contenente l'indicazione dei poteri dei procuratori inserire anche la seguente frase: "oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura"].

## 14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche messo a disposizione tra la documentazione di gara e lo firma digitalmente.

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

[In caso di mancato ricorso al servizio DGUE in formato elettronico] Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

### **Parte II – Informazioni sull'operatore economico**

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

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

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

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:



- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria;

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

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, laddove intenda già indicarlo in questa sede per semplificare i controlli ed accelerare le autorizzazioni, allega:

- 1) DGUE, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) PASSOE del subappaltatore ad integrazione di quello dell'O.E.;

#### **Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 5 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

*[Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice – cfr. punto 13.3.1 n. 1 del presente Disciplinare].*

#### **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par.6.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 6.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par.6.3 del presente disciplinare;



- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale cui al par. c) del presente disciplinare.

#### **Parte VI – Dichiarazioni finali**

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

#### **Il DGUE deve essere presentato:**

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

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

### **14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO**

#### **14.3.1 Dichiarazioni integrative**

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove 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;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta il protocollo di legalità da scaricare e compilare dal portale dell'ente all'indirizzo [www.istitutotumori.na.it](http://www.istitutotumori.na.it) – Sezione Bandi di Gara ;
6. di accettare che tutte le comunicazioni relative al presente procedimento avverranno solo



ed esclusivamente tramite Sistema SIAPS;

**Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia**

7. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
8. indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA .....; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ..... ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
9. 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 spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da **segreto tecnico/commerciale**. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
10. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**

11. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare ..... rilasciati dal Tribunale di..... nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 11, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

**14.3.2 Documentazione a corredo**

Il concorrente allega:

1. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE dell'impresa subappaltatrice;



2. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;
3. Dichiarazioni sostitutive in ordine al possesso dei requisiti di carattere speciale: Capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa;
4. Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, compilata in ogni sua parte (in caso di R.T.I., consorzio o G.E.I.E. la documentazione deve essere presentata dalle singole imprese riunite);
5. Protocollo di legalità da compilare e sottoscrivere;
6. DUVRI compilato e sottoscritto per le parti di competenza nonché la pag. 83 di 83 dell'Informativa DUVRI;

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

7. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
8. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;

**14.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 14.1.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

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

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

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

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

dichiarazione attestante:

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



operatori economici riuniti o consorziati.

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

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:**

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
  - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;



- b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- c) le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

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

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 14.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

## 15. OFFERTA TECNICA

Preliminarmente alle operazioni di formulazione dell'offerta tecnica, si raccomanda di prendere visione della citata guida "Partecipazione ad una procedura di gara", nella sez.: "Modalità di compilazione della busta tecnica e della busta economica".

Ai fini della presentazione dell'Offerta Tecnica, pena l'esclusione, ogni Ditta/RTI concorrente dovrà caricare un unico file firmato digitalmente dal legale rappresentante o procuratore con idonei poteri, all'interno del campo appositamente predisposto chiamato "Documentazione tecnica" nella scheda "Caricamento lotti", contenente, **a pena di esclusione**, tutta la documentazione idonea ad illustrare le caratteristiche tecniche del sistema di Protonterapia, del fabbricato destinato al suo alloggiamento e delle opere destinate all'ampliamento/spostamento del magazzino e di ogni soluzione proposta come di seguito elencato:

- 1) **Cronoprogramma dettagliato complessivo con orizzonte massimo di 36 mesi dalla data di stipula del contratto alla data del collaudo definitivo, al netto dei tempi di progettazione stimati in 90 giorni.**
- 2) **Progetto tecnico del sistema di protonterapia, comprendente a pena di esclusione i documenti di seguito elencati:**
  - a. Relazione Tecnica relativa al sistema di protonterapia che illustri in modo esauriente tutti gli aspetti relativi alla configurazione proposta: acceleratore, sala di trattamento, erogazione del fascio pavimento, sistema di posizionamento paziente, sistema IGRT, esigenze di condizionamento dell'aria, stabilità della temperatura ed ogni requisito tecnico e prestazionale necessario al funzionamento.
  - b. Progetto definitivo come da capitolato tecnico;
  - c. Opuscoli illustrativi, schede tecniche, relazioni, relative ai prodotti offerti, debitamente firmati dal responsabile della Ditta, scritti in lingua italiana (se in lingua straniera dovranno essere accompagnati da apposita traduzione firmata dalla Ditta, la quale si assume ogni responsabilità in merito alla veridicità di quanto in essi contenuto ) e quant'altro necessario per descrivere dettagliatamente le caratteristiche, i dati tecnici dell'apparecchiatura proposta, oltre ad ogni altro elemento utile per consentire alla commissione un idoneo e sufficiente giudizio ai fini dell'attribuzione del punteggio.



- d. Dichiarazione dalla quale risulta che le apparecchiature fornite rispondono alle prescrizioni di sicurezza in base alla normativa comunitaria, nazionale o di riconosciuta validità vigente in materia;
- e. Dichiarazione di conformità CE a Direttiva 93/42/CE con l'indicazione della classe di rischio per MDD. Certificato di marcatura CE rilasciato dall'Organismo Notificato;
- f. Copia dell'offerta senza indicazione alcuna dei prezzi o di ogni altro elemento che possa determinarli, in modo tale da permettere la reale identificazione della configurazione offerta;
- g. Copia del manuale d'uso delle apparecchiature offerte;
- h. Elenco e descrizione degli accessori opzionali e di tutti i software disponibili, senza alcuna indicazione dei prezzi;
- i. Scheda tecnica Preliminare, da compilare, sottoscrivere ed allegare alla documentazione della Busta Tecnica;
- j. Dichiarazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. con cui l'offerente assume l'obbligo, in caso di aggiudicazione, di fornire beni di produzione corrente, nuovi di fabbrica, non ricondizionati né riassemblati
- k. Assistenza Tecnica: la ditta dovrà indicare le caratteristiche del servizio di assistenza e manutenzione post-vendita, fornendo anche la check-list delle attività svolte durante le manutenzioni preventive/programmate previste dal fabbricante, in conformità ai protocolli e alle procedure definite dal fabbricante stesso e i CV dei tecnici che effettueranno le manutenzioni
- l. Proposta progetto di formazione, costituita da una relazione dettagliata contenente il progetto di formazione per il personale sanitario dell'Istituto
- m. Elenco delle installazioni effettuate: dovrà contenere l'elenco delle Strutture Sanitarie, pubbliche e/o private, italiane e/o europee dove è installato lo stesso tipo di tecnologia offerto nella gara; da questo elenco, qualora ritenuto necessario ed opportuno, la Commissione individuerà eventualmente, previ accordi con la ditta, le Strutture da visitare;
- n. Proposta di piano extra-disponibilità relativo a ai tempi e le procedure da destinare alle attività di ricerca al di fuori della fascia oraria delle normali attività cliniche
- o. Regolamento generale di protezione dei dati
- p. Dichiarazione di impegno al rispetto degli obblighi di registrazione presso la Banca dati dei Dispositivi Medici costituita presso il Ministero della Salute
- q. Dichiarazioni di conformità a standard (specificare quali: HL7, DICOM e IHE ed eventuali altre conformità)
- r. Dichiarazione di impegno a fornire supporto per eventuali integrazioni future, a costi inclusi nel contratto di manutenzione, con il sistema HIS/PACS/OIS attraverso relativi protocolli di comunicazione
- s. Elenco delle principali parti di ricambio senza i prezzi (i prezzi con l'eventuale scontistica dovranno essere indicati, a pena di esclusione, SOLO nell'offerta economica)
- t. Elenco del materiale di consumo dedicato (anche monouso se necessario) per uso ordinario senza i prezzi (i prezzi con l'eventuale scontistica dovranno essere indicati, a pena di esclusione, SOLO nell'offerta economica)
- u. Durata della garanzia ed eventuali proposte migliorative
- v. Allegati IT e sicurezza informatica
- w. Dichiarazione di impegno a mantenere le quotazioni indicate nell'offerta economica per almeno 10 anni, data collaudo, fatta salva la rivalutazione ISTAT





Dove necessario differenziare, la suddetta documentazione deve essere presentata per tutti i dispositivi medici offerti appartenenti alla fornitura principale (P).

### 3) Documentazione tecnica relativa alla realizzazione della struttura

Il progetto tecnico dei lavori di realizzazione del sito adibito alla terapia protonica, dei collegamenti individuati per la Radioterapia dell'INT e di tutte le soluzioni proposte in accordo con i Vincoli meglio esplicitati nel Capitolato Tecnico e nella Relazione Tecnico Illustrativa allegata al capitolato tecnico, dovranno essere contenuti in un unico file. Ogni documento in cui è suddiviso rappresenta un apposito capitolo. Dovranno essere prodotti a pena di esclusione, i documenti di seguito elencati:

- a) Relazione descrittiva del gruppo di lavoro coinvolto nella progettazione, cui dovranno essere allegati i curricula dei professionisti
- b) Relazione tecnico/illustrativa che illustri il sito individuato per l'edificio destinato al sistema di protonterapia e, se questo coincide con l'area destinata all'attuale magazzino come indicato dall'Istituto, la soluzione proposta per lo spostamento di quest'ultimo e degli impianti accessori. Analoga relazione dovrà essere presentata per ogni scelta progettuale che si intende intraprendere.
- c) Relazione tecnico/illustrativa del progetto nel suo sviluppo planimetrico con indicazione delle caratteristiche delle opere edili, impiantistiche, protezionistiche ed indicazione dei dispositivi di controllo e sicurezza del sistema, dei materiali proposti per la realizzazione della nuova struttura edilizia, comprese le modifiche alle strutture impianti esistenti con particolare riguardo all'umanizzazione degli ambienti.
- d) Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici. Il disciplinare descrittivo e prestazionale precisa, sulla base delle specifiche tecniche, tutti i contenuti prestazionali tecnici degli elementi previsti nel progetto. Il disciplinare contiene, inoltre, la descrizione anche sotto il profilo estetico delle caratteristiche, della forma e delle principali dimensioni dell'intervento, dei materiali e di componenti previsti nel progetto;
- e) Elaborati grafici tali da illustrare chiaramente lo sviluppo planimetrico degli ambienti del fabbricato, l'ingombro dell'apparecchiatura, le dimensioni, i passaggi, gli impianti, le protezioni proposte e quant'altro necessario per la realizzazione del fabbricato e del collegamento alle strutture esistenti, all'installazione ed al funzionamento dell'apparecchiatura e dei rispettivi componenti, nonché sistemi allacciati. Gli elaborati dovranno essere costituiti da:
  - planimetria in scala non inferiore a 1:200, corredata da almeno una sezione atta ad illustrare i profili significativi dell'intervento, anche in relazione al terreno, alle strade ed agli edifici circostanti, prima e dopo la realizzazione. La planimetria riporta la sistemazione degli spazi esterni indicando le recinzioni, i marciapiedi, i percorsi e le eventuali superfici da destinare a parcheggio; è altresì integrata da una tabella riassuntiva di tutti gli elementi geometrici del progetto, volume dell'edificio, superficie coperta totale e dei singoli piani e ogni altro utile elemento



- tutte le piante dei vari livelli, in scala non inferiore a 1:100 con l'indicazione delle destinazioni d'uso, delle quote planimetriche e altimetriche e degli impianti
  - almeno una sezione trasversale e una longitudinale in scala non inferiore a 1:100, con la misura delle altezze nette dei singoli piani, dello spessore dei solai e della altezza totale dell'edificio;
  - tutti i prospetti, a semplice contorno, in scala non inferiore a 1:100 completi delle facciate dei fabbricati adiacenti esistenti;
  - schemi grafici in scala non inferiore a 1:200 atti ad illustrare il progetto strutturale nei suoi aspetti fondamentali, in particolare per quanto riguarda le fondazioni;
  - schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti, sia interni che esterni;
  - planimetrie in scala non inferiore a 1:200, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche interne ed esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati
  - immagini di rendering (modellazione tridimensionale) degli ambienti interni e ed esterni;
- f) Analoghi elaborati dovranno essere forniti per ogni eventuale nuova costruzione proposta (ad es. nuovo magazzino)
- g) Computo metrico **non estimativo** suddiviso per categorie omogenee di lavorazioni secondo lo schema di seguito riportato:
- **OPERE EDILI ED AFFINI** – Demolizioni - Rimozioni – Smontaggi – Scavi - Movimenti di terra – Fondazioni speciali – Calcestruzzi e casseri – Ferro per opere in cemento armato – Carpenterie Metalliche – Opere in ferro – Protezioni antincendio – Solai e coperture – Murature – Tramezzature – Vespai - Inerti - Massetti – Isolamenti - Impermeabilizzazioni - Drenaggi – Cartongessi - Pareti Divisorie – Controsoffitti – Intonaci – Rasature - Pitture - Opere Affini – Pavimenti - Rivestimenti - Giunti di dilatazione Lavorati in pietra– Opere da lattoniere – Serramenti esterni – Serramenti interni – Pareti mobili – Sistemazioni esterne – Reti fognarie – Tubazioni - Pozzetti – Ascensori – Automazioni – Opere provvisionali opere edili ed affini – sistemazioni aree Cardarelli;
  - **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI** – Interventi in cabina ricezione; – Realizzazione nuova cabina MT/BT; – Quadri elettrici, UPS ed interruttori bassa tensione – Canalizzazioni e cavi di distribuzione principale e secondaria – Impianti forza motrice, di terra ed equipotenziale – Impianto di illuminazione normale e di emergenza – Corpi illuminanti per illuminazione normale e di emergenza – Impianto trasmissione dati e telefonia – Impianto citofonico, diffusione sonora – Impianto rivelazione incendi – Impianto interfonico e di chiamata personale – Opere provvisionali impianti elettrici e speciali
  - **IMPIANTI TERMOMECCANICI** – Apparecchiature centrali tecnologiche – Tubazioni, coibentazioni, isolamenti ed accessori impianto idrico sanitario ed antincendio – Tubazioni, coibentazioni, isolamenti ed accessori impianto di climatizzazione – UTA, canalizzazioni, bocchette ed accessori impianto di climatizzazione – Impianti autonomi di refrigerazione/climatizzazione a pompa di calore raffreddati ad aria – Serrande tagliafuoco – Regolazioni impianto di climatizzazione – Sanitari, rubinetterie ed impianto di scarico acque reflue – Impianto gas tecnici e medicali – Opere provvisionali impianti di climatizzazione



- 4) Documentazione tecnica relativa alle opere di protezionistica e dispositivi di controllo e sicurezza del sistema**
- a. Relazione illustrativa del piano di sicurezza contenente le valutazioni utili per conoscere il grado di pericolosità delle lavorazioni, la presumibile concomitante presenza in cantiere di due o più imprese esecutrici, nonché le prime indicazioni tecniche ed economiche per la successiva stesura del piano di sicurezza;
  - b. Cronoprogramma delle varie fasi della realizzazione della struttura (sarà facoltà del INT formulare proprie osservazioni e proporre modifiche al Cronoprogramma).
  - c. Relazione di radioprotezione a firma di un Esperto Qualificato di III° grado incaricato dalla Ditta concorrente.

**Tali elaborati dovranno indicare, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove.**

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

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

Il concorrente avrà cura, inoltre, di valorizzare ogni singolo parametro e sub parametro richiesto ai fini dell'attribuzione dei punteggi tecnico-qualitativi evidenziati nel Capitolato tecnico. La documentazione tecnica dovrà essere redatta in lingua italiana.

Si precisa che la documentazione Tecnica, poiché occorrente ai fini della valutazione dei requisiti da parte della Commissione giudicatrice, dovrà essere presentata a pena di esclusione.

Si precisa, altresì, che nell'offerta tecnica non deve essere presente alcun elemento, a pena di esclusione, che possa ricondurre anche indirettamente all'individuazione dell'offerta economica (prezzo).

Potranno essere presentate, ove ritenuto opportuno, le dichiarazioni di seguito indicate che, in tal caso, dovranno essere inserite, nella voce "Ulteriore documentazione":

Segreti tecnici e commerciali:

Con apposita dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 debitamente sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o suo procuratore, il soggetto concorrente dovrà dichiarare la sussistenza o la non sussistenza di informazioni fornite nell'ambito delle offerte che costituiscano segreti tecnici o commerciali, ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D.Lgs.50/2016 specificando, ai sensi della predetta medesima disposizione quali parti dell'offerta li contengano.

Le informazioni rese, qualora adeguatamente motivate e comprovate, saranno sottratte dal diritto di accesso esercitabile da soggetti terzi. In ogni caso, ai sensi del comma 6 dell'art. 53, comma 5, lett. a) del



D.Lgs. 50/2016, il diritto di accesso su queste informazioni è comunque consentito al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso.

Si precisa, altresì, che le richieste di accesso agli atti potranno essere inviate esclusivamente tramite "Sistema" secondo le modalità espresse nel manuale "Procedura aperta- Manuale per la partecipazione" nella sezione "Invio Di Una Richiesta Di Accesso Agli Atti". Non saranno prese in considerazione richieste pervenute mediante modalità difformi da quanto su descritto.

Nella voce "Ulteriore documentazione" potranno, inoltre, essere inserite tutte le altre informazioni che non trovano ubicazione nei precedenti punti, nonché la dichiarazione riguardante l'esistenza nell'offerta tecnica dei segreti tecnici e commerciali dell'Operatore economico partecipante così come descritti in precedenza.

In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti o di G.E.I.E. il suddetto modello potrà essere sottoscritto digitalmente, anche dal solo titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa indicata quale mandataria.

Per consentire la massima partecipazione e concorrenza, nonché la più completa valutazione delle offerte, la Commissione avrà facoltà di richiedere alle imprese concorrenti il completamento o chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione o delle dichiarazioni inerenti la fornitura offerta, sempre ed esclusivamente attraverso il Sistema, fissando per ciò un termine perentorio ultimo di presentazione, ai fini della relativa valutazione. Tuttavia le precisazioni, i chiarimenti, i perfezionamenti o i complementi delle informazioni non possono avere l'effetto di modificare gli aspetti essenziali dell'offerta o dell'appalto, compresi i requisiti e le esigenze indicati nel bando di gara, nell'avviso di indizione di gara o nel documento descrittivo, qualora le variazioni rischino di falsare la concorrenza o di avere un effetto discriminatorio.

In ottemperanza all'art. 68 del D.Lgs 50/2016, la stazione appaltante dovrà considerare conformi tutte le offerte tecniche se il concorrente dimostra, con qualsiasi mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 86, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche del Capitolato tecnico.

## 16. OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE

La presentazione dell'offerta Economica deve essere effettuata **a pena di esclusione**, a Sistema, mediante gli appositi campi predisposti nella scheda "Caricamento Lotti", nonché mediante il modello all'uopo predisposto che prevale in caso di discordanza. A tal fine si raccomanda diprendere visione della citata guida.

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

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

A valle dell'inserimento/compilazione della documentazione di cui sopra e dell'Offerta Tecnica, il Sistema genererà, tramite l'apposito comando, un file pdf riepilogativo di quanto presentato, denominato "**Busta Economica**". Tale file rappresenterà l'Offerta Economica e dovrà essere firmata digitalmente dal Legale Rappresentante o procuratore con idonei poteri di firma della ditta partecipante.



**Contenuto dell'Offerta Economica:**

- a) Esatta denominazione o ragione sociale della Ditta con domicilio, codice fiscale e partita IVA
- b) prezzo totale dell'offerta IVA esclusa, da indicare in lettere ed in cifre;
- c) l'indicazione del prezzo dell'apparecchiatura completa, con tutti i componenti che ne permettano il sicuro e corretto funzionamento e compresa la manutenzione full risk prevista per mesi 60 (P);
- d) l'indicazione del prezzo per i lavori edili ed impiantistici per opera finita (S)
- e) l'indicazione del canone manutentivo post garanzia offerto che non potrà essere superiore all'8% del totale aggiudicato al netto dei servizi di ingegneria;
- f) Il ribasso offerto, inteso come valore economico ribassato rispetto all'importo a base d'asta costituito dalla somma delle due voci: sistema Protonterapia (P) inclusa garanzia con manutenzione full-risk per 60 mesi + lavori (S)
- g) Il tempo complessivo per l'esecuzione della Fornitura "chiavi in mano", espresso in mesi consecutivi e continui a partire dalla consegna dei lavori. Il tempo complessivo avrà come limite superiore 36 mesi e come limite inferiore 24 mesi (ribasso massimo ammissibile di 12 mesi).
- h) Per il prezzo offerto di cui al punto c),e),f), l'indicazione degli oneri della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività d'impresa, non soggetti a ribasso;
- i) Per ciascuno dei prezzi offerti di cui al punto c), e), f), la stima dei costi della manodopera ai sensi dell'art.95, comma10 del Codice.
- j) Dichiarazione di impegno ad applicare sui prodotti a listino la stessa percentuale di sconto applicata ai prodotti offerti in gara.
- k) Offerta temporale con annesso cronoprogramma
- l) dichiarazione della validità dell'offerta di almeno un anno.

Gli importi, anche se dichiarati, da operatori economici stabiliti in altro stato diverso dall'Italia,devono essere espressi in euro.

**16.1 Dettaglio prodotti offerti**

Per il sistema protonterapia:

- a. L'indicazione in dettaglio dei singoli componenti dell'apparecchiatura nella configurazione offerta, inclusi moduli, accessori e quant'altro a corredo per il corretto e sicuro funzionamento in relazione alla specifica configurazione offerta;
- b. L'indicazione in dettaglio dei singoli prezzi di tutti gli ulteriori moduli, accessori, e quant'altro implementabile sull'apparecchiatura offerta, non offerti ma disponibili;
- c. L'indicazione in dettaglio dei singoli prezzi di tutti i materiali di consumo, necessari all'uso ordinario delle apparecchiature;
- d. l'indicazione dei costi della assistenza tecnica su chiamata:
  - diritto di chiamata
  - costo orario di viaggio
  - costo orario manodopera
  - costo chilometrico
  - costo trasferta



- altro
  - e. l'indicazione del costo delle principali parti di ricambio e lo sconto applicato sul prezzo di listino delle parti di ricambio e degli accessori;
  - f. valore economico orario per l'attività di ricerca (extradisponibilità) al di fuori del monte ore incluso nel presente appalto;
- Per l'esecuzione dei lavori:
- g. Prezzo per le opere edili
  - h. Prezzo per le opere impiantistiche e di sicurezza
  - i. Prezzo Spese tecniche per progettazione definitiva, esecutiva, comprese eventuali varianti, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
  - j. il computo metrico estimativo suddiviso per categorie omogenee di lavorazioni, redatto secondo lo schema di cui al Paragrafo 3 g) dell'Articolo 15. del presente documento, predisposto sulla base del progetto presentato dalla ditta offerente in relazione ai siti individuati per l'installazione delle apparecchiature oggetto della fornitura;
  - k. l'elenco dei prezzi unitari delle opere e impianti, delle opere di protezione e dispositivi di controllo e sicurezza, degli oneri speciali della sicurezza.

Non sono ammesse offerte plurime, condizionate, alternative, espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta, propria o altrui.

L'offerta economica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante della Ditta concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con forma pluri-soggettiva, l'offerta deve essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione.

In caso di raggruppamento di imprese, l'offerta congiunta dovrà:

1. essere sottoscritta dai Rappresentanti legali di tutte le imprese raggruppate;
2. specificare le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese;
3. contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 del D. Lgs. 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 abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), 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. L'offerta congiunta comporta la responsabilità solidale nei confronti dell'Ente di tutte le imprese raggruppate. Nel caso in cui il R.T.I. sia individuato come migliore offerente, le singole imprese raggruppate devono conferire, in unico atto, mandato speciale con rappresentanza, irrevocabile, ad una di esse designata come capogruppo. Tale mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La procura è conferita al rappresentante legale dell'impresa capogruppo. Per quanto non espressamente qui indicato si applica l'art. 48 del D. Lgs. 50/2016.

## 16.2 Determinazione del prezzo

Il prezzo offerto per l'apparecchiatura si intende comprensivo di:



1. valore dell'apparecchiatura base e di tutti gli accessori richiesti dettagliando le singole componenti, e quant'altro a corredo, in relazione alla specifica configurazione richiesta, inclusi i costi della consegna, il trasporto, l'installazione, il collaudo, e tutte le altre attività, compreso il supporto per le pratiche autorizzative, che ne permettano la messa in funzione e ne garantiscano il perfetto funzionamento;
2. garanzia di almeno 24 mesi, inclusa la manutenzione full risk sull'intero oggetto della fornitura (includere anche le parti accessorie) oltre alla manutenzione full risk, per complessivi 60 mesi;
3. integrazione dei sistemi: HIS/PACS, TPS/OIS e RIS, così come richiesto nel capitolato tecnico;
4. formazione del personale sanitario e tecnico

Il prezzo offerto per i lavori si intende comprensivo di:

1. opere edili, impiantistiche e protezionistiche e degli oneri speciali della sicurezza, anche con riferimento alle aree di cantiere esterne al sito (Cardarelli);
2. oneri relativi a spese tecniche per progettazione definitiva-esecutiva (comprese eventuali varianti), coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, pratiche autorizzative a firma di professionista/i abilitato/i, e di calcoli protezionistici necessari per ottenere le dovute autorizzazioni-permessi edilizi e i pareri che saranno rilasciati dal Comune di Napoli, dall'ASL NA 3 Sud, dai Vigili del Fuoco di Napoli, dall'ISPESL e altri Enti Autorizzatori competenti, Direzione Provinciale dei Servizi Tecnici, Assessorato Regionale della Sanità, Ministero dello Sviluppo Economico (già Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato) e ogni altro Ente e/o organismo che possa essere interessato ad esprimersi sul progetto. La ditta dovrà garantire la realizzazione di tutte le eventuali modifiche che verranno richieste dagli Enti preposti al rilascio di pareri e autorizzazioni, allo stesso prezzo offerto e pertanto senza ulteriore aggravio per l'Ente.
3. La ditta aggiudicataria dovrà produrre altresì tutta la documentazione necessaria per adeguare e aggiornare gli elaborati progettuali a seguito di eventuali varianti ed ottenere le necessarie autorizzazioni-permessi edilizi e i pareri che saranno rilasciati dagli Enti Autorizzatori sopra citati.
4. Tutte le opere provvisorie di cantiere e la formazione del cantiere attrezzato in relazione al tipo e dall'entità delle opere appaltate e l'esecuzione di tutte le opere a tale scopo occorrenti, comprese quelle di delimitazione, contenimento delle polveri, messa in sicurezza delle zone e dei locali attigui ed in generale di protezione, nonché tutte le spese inerenti al suo impianto, quali spese di danni, e simili; la formazione di strutture provvisorie di delimitazione dell'area di cantiere atte ad impedire l'accesso a terzi. L'Impresa dovrà adottare ogni cautela per non danneggiare le strutture e gli arredi presenti e per consentire l'esercizio della parte di ospedale non direttamente interessata dai lavori oggetto dell'appalto
5. L'attuazione della direttiva 92/58/CEE concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e la salute sul luogo di lavoro, a sensi del D. Lgs. 81/08 e sm.i.
6. L'esecuzione di tutte le opere provvisorie occorrenti al fine di salvaguardare l'integrità delle opere esistenti nei locali interessati direttamente o indirettamente dai lavori; restando inteso che ogni e qualsiasi danno arrecato dovrà essere riparato a cura e spese dell'Appaltatore.
7. La custodia e la sorveglianza del Cantiere e di tutti i materiali fino al Collaudo.
8. La pulizia anche quotidiana dei locali, delle aree di lavoro, degli spazi aperti e delle vie di



- transito. La pulizia del cantiere e la manutenzione ordinaria e straordinaria di ogni apprestamento provvisoria. La pulizia finale di cantiere, degli ambienti e dell'edificio.
9. La stipula di una polizza assicurativa (CAR) che tenga indenni la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori e nell'installazione del sistema di Protonterapia, di validità non inferiore a 12 mesi successivi alla data di emissione del certificato di collaudo positivo. Tale assicurazione dovrà coprire anche i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori; la copertura assicurativa non potrà essere inferiore all'importo di € 10.000.000,00 (euro dieci milioni).
  10. L'onere dello sgombero e della pulizia del cantiere entro il termine che verrà stabilito dalla Direzione Lavori compresa l'eliminazione di ogni apprestamento predisposto dall'Appaltatore per la necessità del cantiere e dei lavori lasciando libere le aree da ogni ingombro pronte per l'uso cui sono destinate.
  11. L'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e regolamenti relativi alle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia, nonché di tutte le altre disposizioni vigenti in materia o che potranno essere emanate in corso d'appalto.
  12. La fornitura e l'installazione del cartello di cantiere.
  13. La fornitura di tutti i necessari mezzi e strumenti e di personale esperto per, rilievi, misurazioni, etc. relativi alle operazioni di consegna, verifiche in corso d'opera, contabilità dei lavori, esecuzione di prove di carico e collaudo dei lavori.
  14. L'esecuzione di modelli e campionature di lavori, materiali e forniture che venissero richiesti dalla D.L..
  15. Le verifiche e misurazioni in loco degli elementi esistenti che interessano ed influenzano la progettazione e la conseguente realizzazione delle opere e forniture (fabbricati, strutture, manufatti e impianti esistenti).
  16. L'esecuzione, presso gli istituti autorizzati, di tutte le prove che saranno richieste sui materiali impiegati o da impiegarsi in relazione alle norme che governano l'accettazione degli stessi; quando necessario tali campioni saranno custoditi nei locali della D.L. con sigilli a firma del D.L. e dell'impresa; quelli da inviare ai Laboratori per le prove dovranno altresì essere conservati con le precauzioni di cui alle prescrizioni regolamentari.
  17. Le spese per la fornitura di fotografie delle opere, nelle varie fasi esecutive, nel numero e nel modo indicato di volta in volta dalla D.L..
  18. La custodia, la conservazione, la manutenzione delle opere sino al collaudo, restando in detto periodo l'impresa obbligata alla gratuita riparazione, ripristino e sostituzione di materiali o componenti che manifestassero difetti o carenze costruttive, a giudizio della Stazione appaltante; all'esecuzione, senza pretendere compenso alcuno, di tutti i lavori e gli interventi richiesti dal Collaudatore.
  19. L'adozione di tutti i provvedimenti, cautele ed i mezzi, gli impianti, gli strumenti e le dotazioni necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai e dei terzi, nonché evitare danni ai beni pubblici e privati; a quanto sopra l'Appaltatore dovrà attenersi facendo osservare tutte le norme medesime e ne sarà responsabile per contratto a tutti gli effetti civili e penali





sollevando l'Amministrazione ed il personale addetto alla Direzione e sorveglianza dei lavori da ogni e qualsiasi responsabilità

20. Il ripristino, riparazione o sostituzione di tutti gli elementi ed impianti esistenti che nel corso di esecuzione delle opere di competenza dovessero essere smantellati, spostati o modificati.
21. Le spese di contratto ed accessorie e cioè tutte le spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto e degli eventuali atti complementari, le spese per riproduzione di atti ed elaborati, le tasse di registro e di bollo principali e complementari.

Tenuto conto che i lavori si svolgeranno all'interno di una struttura ospedaliera attiva, in aderenza a locali occupati da pazienti od operatori sanitari si prescrivono le seguenti modalità di svolgimento dei lavori:

- dovrà essere adottata ogni cautela atta a contenere sia la produzione di polveri in fase d'esecuzione dei lavori, sia la loro fuoriuscita dalla zona di lavoro, che pertanto dovrà essere opportunamente ed idoneamente confinata così da essere univocamente individuata e caratterizzata come "zona di cantiere"; pertanto l'Appaltatore dovrà provvedere alla delimitazione delle aree di intervento all'interno dell'ospedale con impiego di idonee pannellature in compensato/multistrato o in cartongesso ben sigillate per il contenimento delle polveri e dotate, ove occorra, di porte di accesso con chiave e ciò al fine di ridurre al minimo il disagio indotto sull'attività sanitaria che normalmente si svolge nelle aree adiacenti al sito di installazione;
- gli interventi potranno essere programmati, in orari da concordare, anche in giorni prefestivi e festivi senza che ciò comporti alcuna richiesta di maggiori oneri da parte della Ditta aggiudicataria
- l'orario delle demolizioni più importanti e di maggior impatto ambientale dovrà essere concordato tramite il RUP o suo delegato con la Direzione sanitaria dell'Istituto
- a tale fine si dovrà fare ricorso, se necessario, a tecniche di prevenzione simili a quelle usate nella bonifica di opere contenenti amianto (camere ipobariche) e quindi la zona di cantiere dovrà essere segregata dal resto dell'ospedale con teli di polietilene o lastre di gesso sigillate e dotata di condotto di espulsione all'esterno dell'aria in zona non pericolosa per l'ospedale;
- durante le fasi di lavoro specie di demolizione dovranno porsi in atto interventi di nebulizzazione;
- nelle zone di cantiere non si potranno impiegare utensili ad elevata produzione di polvere;
- gli accessi alle zone di cantiere dovranno avvenire attraverso percorsi di minimo interesse ed impatto (evitando quindi in via categorica di passare attraverso ambulatori o locali dalle caratteristiche similari); lo stesso dicasi per i percorsi dei materiali destinati alle zone di cantiere;
- non è consentito utilizzare gli elevatori a servizio delle degenze per il trasporto di persone o materiali destinati alle zone di cantiere;
- l'ordine di esecuzione dei vari lavori dovrà essere indicato nel programma dei lavori stessi, al fine di evitare di mettere fuori uso contemporaneamente parti importanti o essenziali dell'Istituto;

## 17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

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



	Punteggio Massimo
Offerta Tecnica	80
Offerta Economica	15
Offerta Temporale	5
<b>Totale</b>	<b>100</b>

Il punteggio totale per ciascuna offerta sarà dato dalla somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica ( $P_T$ ), dei punti attribuiti all'offerta economica ( $P_E$ ) e dei punti attribuiti all'offerta temporale ( $P_{temp}$ )

$$P_{Tot} = P_T + P_E + P_{temp}$$

### 17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

I prodotti offerti dalle ditte concorrenti dovranno avere le caratteristiche prescritte nel Capitolato tecnico. Saranno effettuate le verifiche dell'ammissibilità/non ammissibilità dei prodotti offerti in relazione alla corrispondenza o meno a quanto prescritto nel Capitolato.

Nel caso in cui la descrizione delle specifiche tecniche indicate si riferisse casualmente, in tutto o in parte, a caratteristiche possedute da prodotti distribuiti da una sola ditta, si deve intendere inserita la clausola "o equivalenti". L'eventuale equivalenza tecnica verrà valutata ai sensi di quanto previsto dall'art. 68 del D. Lgs. 50/2016.

La Commissione Giudicatrice appositamente nominata, laddove lo riterrà necessario, potrà in sede di valutazione richiedere alle ditte partecipanti eventuali chiarimenti in merito all'offerta presentata ritenuti necessari per una più precisa valutazione della stessa.

Inoltre, al fine di effettuare un'adeguata valutazione delle apparecchiature offerte, laddove lo riterrà necessario, potrà richiedere di prendere visione di un centro ove risulta installato e funzionante un sistema analogo a quello offerto.

Le modalità saranno concordate con la ditta concorrente che dovrà provvedervi in tempi congrui e con oneri completamente a proprio carico.

Durante le valutazioni la Ditta concorrente dovrà garantire lo svolgimento di tutte le prove che la Commissione giudicatrice, oppure una sotto commissione eventualmente nominata, si riserverà di chiedere, al fine di poter valutare i criteri considerati nello schema di valutazione qualità di cui al presente Disciplinare di gara.

Al termine di ogni valutazione sarà redatto apposito verbale.

Si precisa, infine, che tutti i calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi qualitativi e all'eventuale riparametrazione del punteggio qualitativo, verranno eseguiti computando fino alla terza cifra decimale, con arrotondamento della terza cifra decimale all'unità superiore se la quarta cifra decimale è uguale o superiore a cinque.

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati al paragrafo "Criteri di valutazione" con la relativa ripartizione dei punteggi.

Gli 80 punti complessivi relativi ai parametri di qualità di seguito declinati saranno attribuiti dalla Commissione giudicatrice, il cui giudizio sarà insindacabile, in seguito alla valutazione della documentazione tecnica presentata ed agli esiti delle eventuali visioni e prove pratiche delle apparecchiature offerte.


Lo schema di valutazione seguente si compone criteri per la valutazione dell'apparecchiatura e delle



opere. Ciascun criterio è a sua volta composto da più sub-criteri di valutazione, ognuno oggetto di separata valutazione.

<b>ELEMENTI E CRITERI DI VALUTAZIONE</b>		
<b>OFFERTA TECNICA – CARATTERISTICHE PROGETTUALI DI REALIZZAZIONE (MAX 20 pt)</b>		
<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Punteggio Max (P<sub>max</sub>)</b>
1. Soluzioni architettoniche e migliori	<p>La commissione esaminerà tutti gli aspetti di pertinenza, coerenza, sostenibilità, layout degli ambienti, logistica, business continuity, qualità estetica architettonica e umanizzazione della nuova struttura proposta adibita al trattamento, inclusa la qualità e la tipologia progettuale utilizzata per il collegamento diretto alla Radioterapia dell'INT e l'eventuale nuovo edificio da destinare al magazzino e qualsiasi altra soluzione proposta. Saranno valutate le migliori rispetto alla dotazione minima prevista nel nuovo corpo di fabbrica (locali protonterapia) intese come numerosità, tipologia e dimensione dei singoli locali e parcheggi per le auto; sarà valutata inoltre la possibile espandibilità futura.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	8
2. Qualità Materiali, impianti e Criteri ambientali minimi	<p>La commissione assegnerà il punteggio maggiore alla proposta che riterrà migliore in termini di qualità dei materiali, degli impianti e grado di finitura. Saranno tenuti in considerazione e ritenuti premianti, il rispetto dei criteri ambientali minimi in accordo con l'art.34 del 50/2016 e s.m.l.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	3
3. Organizzazione del cantiere	<p>La commissione premierà la proposta che riterrà avere la migliore programmazione/organizzazione della tempistica di costruzione del sito, fornitura ed installazione. Sarà valutata l'armonizzazione con le esigenze della Radioterapia e dell'INT, il minimizzare delle interferenze da cantiere durante l'attività clinica ed in generale con l'attività di ospiti e dipendenti.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	5
4. Gruppo di lavoro	<p>Sarà valutata l'esperienza specifica dei componenti del gruppo di lavoro, considerando l'esperienza diretta maturata nei progetti/lavori/incarichi più rappresentativi attinenti o simili all'oggetto della gara ed eventuali altre competenze ritenute utili allo sviluppo della proposta progettuale.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	2
5. Assorbimento energetico	<p>Sarà valutata, attraverso relazione dettagliata, la sostenibilità, la ridondanza delle fonti energetiche e l'assorbimento in termini di potenza di picco richiesta. Indicare a tal proposito il consumo energetico annuo del sistema offerto.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	2
<b>OFFERTA TECNICA – CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE (MAX 60 pt)</b>		
<b>6. ACCELERATORE/LETTO PORTAPAZIENTE</b>		



<p><b>6.1</b> Angolo di start e stop della rotazione del gantry (a letto fermo). Indicare il valore rispetto all'immagine di sotto riportata</p> 	<p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che propone la rotazione più ampia del gantry per esecuzione di campi multipli coplanari senza rotazione del letto oltre quella minima (180°). Il punteggio uguale a 0 per la rotazione uguale a 180°, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti. Il punteggio sarà attribuito come di seguito:</p> $P_{ang} = \frac{R_l}{R_{max}} * P_{max}$ <p><math>P_{ang}</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>R_l</math> = Rotazione offerta dall'i-esimo concorrente (&gt;180°)  <math>R_{max}</math> = Rotazione massima offerta tra i sistemi proposti &gt; 180°</p> <p><b>Criterio: Proporzionale</b></p>	<p><b>3</b></p>
<p><b>6.2</b> Dimensioni Massime del Campo Radiante all'isocentro in cm2</p>	<p>&gt; 25x25</p> <p>Tra 20x20 e 25x25</p> <p>≤ 20x20</p> <p><b>Criterio: Tabellare</b></p>	<p><b>2</b></p> <p><b>1</b></p> <p><b>0</b></p>
<p><b>6.3</b> Caratteristiche del nozzle</p>	<p>Descrivere le caratteristiche del nozzle e gli eventuali collimatori inclusi nell'offerta. Sarà ritenuta migliore la soluzione con movimentazione e inserimento di elementi passivi automatizzata.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	<p><b>1</b></p>
<p><b>6.4</b> Tipico tempo per un trattamento, per un volume di 10x10x10 cm, 2 Gy, Uniformità ± 3,5%, (ESCLUSE TECNICHE FLASH)</p>	<p>Da 30 cm a 20 cm di profondità</p> <p>Da 15 a 5 cm di profondità</p> <p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che propone il tempo minore alle condizioni indicate, il punteggio uguale a 0 per il tempo maggiore, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti.</p> $P_t = P_{max} \frac{(T_{max} - T_l)}{(T_{max} - T_{min})}$ <p><math>P_t</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>T_l</math> = Tempo dichiarato dall'i-esimo concorrente  <math>T_{min}</math> = Tempo minimo dichiarato tra i sistemi proposti alle condizioni indicate  <math>T_{max}</math> = Tempo massimo dichiarato tra i sistemi proposti alle condizioni indicate</p> <p><b>Criterio: Proporzionale</b></p>	<p><b>1.5</b></p> <p><b>1.5</b></p>
<p><b>6.5</b> Terapia ad arco</p>	<p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che supporta la modalità di trattamento indicata. Il punteggio uguale a zero altrimenti.</p> <p><b>Criterio: Tabellare</b></p>	<p><b>1</b></p>
<p><b>6.6</b> Velocità di rotazione del gantry (rpm)</p>	<p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che propone la velocità di rotazione del gantry maggiore. Il punteggio uguale a 0 per la rotazione minore, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti.</p> $P_{ang} = P_{max} \frac{(V_{min} - V_l)}{(V_{min} - V_{max})}$ <p><math>P_{ang}</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>V_l</math> = Velocità offerta dall'i-esimo concorrente  <math>V_{max}</math> = Velocità massima offerta tra i sistemi proposti  <math>V_{min}</math> = Velocità minima offerta tra i sistemi proposti</p> <p><b>Criterio: Proporzionale</b></p>	<p><b>1</b></p>



6.7 Possibilità di selezione multipla della velocità di rotazione del Gantry	Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che supporta la modalità indicata. Il punteggio uguale a zero altrimenti. <b>Criterio: Tabellare</b>	1
6.8 Rotazione residua del Gantry dopo stop di emergenza alla massima velocità di rotazione	$\Theta \leq 3^\circ$	1
	$3 < \Theta < 5^\circ$	0.5
<b>Criterio: Tabellare</b>		
6.9 Possibilità di tecniche flash (trattamento ad alta intensità di dose)	Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che supporta la modalità indicata. Il punteggio uguale a zero altrimenti. <b>Criterio: Tabellare</b>	1
6.10 Angoli di Pitch e Roll del lettino (rotazioni isocentriche del lettino)	Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che supporta angoli del lettino per Pitch e Roll $\geq 3^\circ$ il punteggio uguale a zero altrimenti. <b>Criterio: Tabellare</b>	1
6.11 Valore tipico del rateo di dose da neutroni all'energia di 80 MeV espresso in Sv/h o sottomultipli a 50 cm dal punto di uscita del fascio in sala terapia (dopo tutti i collimatori) dichiarando il dose rate di protoni	Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che dichiara il minimo valore di rateo di dose da neutroni alle condizioni indicate, il punteggio uguale a 0 per il valore maggiore, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti. $P_N = P_{max} \frac{(N_{max} - N_i)}{(N_{max} - N_{min})}$ $P_N$ = Punteggio per il criterio/sub criterio $N_{max}$ =Rateo di dose da neutroni massimo dichiarato tra i sistemi proposti $N_{min}$ = Rateo di dose da neutroni minimo dichiarato tra i sistemi proposti $N_i$ = Rateo di dose da neutroni dichiarato dall'iesimo concorrente <b>Criterio: Proporzionale</b>	1
6.12 Sistema di compensazione del peso paziente	Specificare se il sistema robotico di movimentazione del paziente può fornire informazioni sul peso del paziente e di strumenti appoggiati su di esso e se il sistema stesso è in grado di compensarne gli effetti. Sarà attribuito il massimo punteggio al sistema che offre la funzionalità, zero altrimenti. <b>Criterio: Tabellare</b>	1
<b>7. OPERATIVITA' ACCELERATORE</b>		
7.1 Tempo di avvio dallo stato di standby	Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che dichiara il minimo tempo di avvio alle condizioni indicate, il punteggio uguale a 0 per il valore maggiore, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti. <b>Criterio: Proporzionale (si veda punto 6.4)</b>	1
7.2 Tempo per lo spegnimento di emergenza del fascio in sala terapia	Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che dichiara il minimo tempo di spegnimento alle condizioni indicate, il punteggio uguale a 0 per il valore massimo, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti. <b>Criterio: Proporzionale (si veda punto 6.4)</b>	1
<b>8. FASCIO</b>		
8.1 Dimensione dello spot in aria, senza collimazione,	Indicare il valore di FWHM all'energia di 80 MeV	1
	Indicare il valore di FWHM all'energia di 220 MeV	1



<p>all'isocentro espresso come FWHM (mm), con angolo di gantry di 0°</p>	<p>Per ogni energia indicata, sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che proporrà la dimensione minima dello spot alle condizioni indicate.</p> $P_D = \frac{D_{min}}{D_i} * P_{max}$ <p><math>P_D</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>D_i</math> = Dimensione dello spot dichiarata dall'iesimo operatore economico  <math>D_{min}</math> = Dimensione minima dello spot dichiarata  <b>Criterio: Proporzionale</b></p>
<p><b>9. SISTEMA IGRT E DI TRACKING</b></p>	
<p><b>9.1</b> Diametro del FOV della CBCT in cm</p>	<p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che dichiarerà il maggiore FOV trasverso, il punteggio uguale a 0 per valori &lt; 45 cm, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti.</p> $P_{FOVt} = \frac{FOVt_i}{FOVt_{max}} * P_{max}$ <p><math>P_{FOVt}</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>FOVt_i</math> = FOV dichiarato dall'i-esimo concorrente  <math>FOVt_{max}</math> = FOV massimo dichiarato tra i sistemi proposti  <b>Criterio: Proporzionale</b></p> <p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che dichiarerà il maggiore FOV inferiore-superiore, il punteggio uguale a 0 per valori &lt; 20 cm, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti.</p> $P_{FOVIs} = \frac{FOVIs_i}{FOVIs_{max}} * P_{max}$ <p><math>P_{FOVIs}</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>FOVIs_i</math> = FOV dichiarato dall'i-esimo concorrente  <math>FOVIs_{max}</math> = FOV massimo dichiarato tra i sistemi proposti  <b>Criterio: Proporzionale</b></p>
<p><b>9.2</b> Rotazione e/o traslazione durante CBCT del lettino portapaziente</p>	<p>Si ipotizzi un trattamento su paziente pediatrico anestezizzato (caso peggiore). Dichiarare se, per eseguire una CBCT/TAC all'isocentro di trattamento, il lettino portapaziente deve eseguire o meno una rotazione e/o traslazione. Indicare eventualmente l'angolo di rotazione, l'asse di rotazione, e/o l'entità della traslazione. Sarà ritenuta migliore la soluzione che prevede la minore movimentazione del lettino.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>
<p><b>9.3</b> Sistema di gating respiratorio fornito</p>	<p>Sarà assegnato il punteggio massimo al sistema di gating respiratorio fornito che sia utilizzabile per il sistema Prototerapia ed il TPS offerto e compatibile con i Linac e le TAC presenti in INT.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>
<p><b>9.4</b> Strategie alternative per la gestione del movimento</p>	<p>Sarà oggetto di valutazione ogni strategia aggiuntiva offerta dedicata alla gestione del movimento fisiologico degli organi e volta a contrastare gli effetti dei cambiamenti anatomici intra-frazionali e di interazione col fascio. Saranno valutate anche soluzioni integrate di terze parti.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>
<p><b>9.5</b> Rescanning e Beam Position Adjustment</p>	<p>Sarà valutata, per ogni sistema, la strategia di rescanning dichiarata ed i tempi per il Beam Position Adjustment durante il trattamento per mitigare gli effetti del movimento degli organi. Sarà dato il punteggio massimo alla soluzione che presenta un rescanning Volumetrico laterale e in profondità, un punteggio uguale a 0 se la modalità rescanning</p>



	non è supportata. <b>Criterio: Discrezionale</b>	
9.6 Risoluzione spaziale a 70kVp in modalità high contrast	<p>Sarà valutata la risoluzione spaziale del sistema di imaging stereoscopico a raggi X assegnando il valore massimo al sistema che propone la risoluzione maggiore e un valore uguale a 0 se la risoluzione è &lt; 2 lp/mm, un punteggio proporzionale agli altri sistemi proposti.</p> $P_{ria} = \frac{Ris_i}{Ris_{max}} * P_{max}$ <p><math>P_{ria}</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio  <math>Ris_i</math> = Risoluzione dichiarata dall'i-esimo concorrente  <math>Ris_{max}</math> = Risoluzione massima dichiarata tra i sistemi proposti</p> <b>Criterio: Proporzionale</b>	1
9.7 Modalità fluoroscopica del sistema di imaging a raggi X	<p>Sarà attribuito il punteggio massimo al sistema che supporta la modalità indicata. Il punteggio uguale a zero altrimenti.</p> <b>Criterio: Tabellare</b>	1
<b>10. SISTEMA TPS E SUA INTEGRAZIONE</b>		
10.1 Numero workstation per contouring e calcolo della distribuzione di dose e loro integrazione	<p>La ditta dovrà presentare una dettagliata relazione completa di schemi a blocchi e grafici che evidenzia la soluzione proposta. La commissione riterrà premiante una infrastruttura integrata migliorativa rispetto ad una soluzione "stand alone" che consenta la distribuzione flessibile degli applicativi, una integrazione con i TPS e OIS preesistenti nonché il PACS, che supporti tutte le tecniche di trattamento attive in INT e permetta la pianificazione con protoni anche su pazienti trattati con fotoni x o elettroni. Saranno valutate anche il numero di stazioni offerte per TPS, countouring e calcolo di dose oltre quelle minime richieste.</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	3
10.2 Numero di licenze fornite.	<p>Ogni ditta dovrà dichiarare il numero di licenze offerte per ogni modalità offerta quali (elenco non esaustivo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcolo distribuzione di dose e dose assoluta per protoni</li> <li>• Calcolo di distribuzione di dose e dose assoluta per elettroni e fotoni per tutte le tecniche utilizzate in INT compatibili con gli acceleratori in uso in INT</li> <li>• Autoplanning</li> <li>• Pianificazione con gating respiratorio</li> <li>• Registrazione di imaging multimediale (CT, RM, PET, ecc)</li> <li>• DVH, TCP e NTCP</li> <li>• Pianificazione adaptive e real time</li> <li>• Stazione supplementare di test</li> </ul> <p>Sarà assegnato il punteggio massimo alla ditta che fornirà il numero massimo di licenze per ogni modalità/funzionalità offerta, il punteggio uguale a zero per numero minimo di licenze.</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	2
10.3 Garanzia e certificazione della sicurezza dei dati.	<p>La ditta dovrà dettagliare quali attività di controllo (filtri, IMRT con MLC, IMAT, ecc) e le operazioni che consentano una sicura esportazione dei dati di studio dosimetrico all'OIS offerto per eseguire i trattamenti.</p> <p>La commissione assegnerà il punteggio massimo alla ditta che presenterà una soluzione sicura e certificata per tutti i parametri di trattamento necessari.</p>	1



	<b>Criterio: Discrezionale</b>	
10.4 Accesso i dati storici.	<p>La ditta dovrà relazionare sulle modalità con cui saranno resi accessibili ed utilizzabili i dati storici ed i piani dosimetrici già presenti nell'OIS dell'INT per garantire la continuità delle cure. Inoltre dovrà essere dettagliata anche tutta la attività di commissioning necessaria per interfacciare le apparecchiature al TPS offerto.</p> <p>Sarà assegnato il coefficiente massimo alla soluzione che, in base a quanto dichiarato, offrirà il totale recupero in fase di installazione dei dati pregressi (per ritrattamenti) e il minor coinvolgimento del personale dell'INT per il commissioning (saranno valutate positivamente anche proposte di sostegno al commissioning)</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	1
10.5 Soluzione per l'operatività del reparto	<p>La ditta dovrà relazionare in dettaglio attraverso cronoprogramma i metodi, le modalità e gli interventi necessari all'installazione del TPS con particolare attenzione alla formazione del personale. In base a quanto dichiarato, la commissione assegnerà il punteggio massimo alla soluzione meglio ottimizzata e finalizzata all'operatività del reparto.</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	1
10.6 Tomoterapia	<p>Sarà assegnato il punteggio massimo al sistema che offre la possibilità di integrare, esportare e condividere piani per Tomoterapia attraverso hw e sw dedicati. Altrimenti sarà assegnato un punteggio uguale a 0.</p> <b>Criterio: Tabellare</b>	1
<b>11. OIS E SUA INTEGRAZIONE</b>		
11.1 Soluzione offerta e sua integrazione	<p>La ditta dovrà presentare una dettagliata relazione completa di schemi a blocchi e grafici che evidenzia la soluzione proposta. La commissione riterrà premiante una infrastruttura integrata migliorativa rispetto ad una soluzione "stand alone" che consenta, con un unico OIS, la distribuzione flessibile degli applicativi, una integrazione con i TPS e le workstations preesistenti nonché con il PACS.</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	2
11.2 Gestione dei flussi di lavoro	<p>La ditta dovrà dettagliare le modalità con le quali sarà garantita l'integrazione dei dati anagrafici, dei piani di trattamento e la gestione dei flussi di lavoro. La commissione attribuirà il punteggio maggiore alla proposta che mantenga l'attuale gestione dei flussi di lavoro dell'INT.</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	2
11.3 Sicurezza e garanzia dei dati importati	<p>La ditta presenterà una dichiarazione che garantisca e certifichi la sicurezza dei dati dei pazienti importati da TPS in OIS ed eventualmente sincronizzati.</p> <p>La commissione attribuirà il punteggio massimo in caso di dichiarazione di garanzia e certificazione totale. Altrimenti il punteggio attribuito sarà uguale a 0</p> <b>Criterio: Tabellare</b>	2
11.4 Tempi e metodi di installazione	<p>La ditta dovrà relazionare in dettaglio, attraverso cronoprogramma, i metodi, le modalità e gli interventi necessari all'installazione dell'OIS con particolare attenzione alla formazione del personale. In base a quanto dichiarato, la commissione assegnerà il punteggio massimo alla soluzione meglio ottimizzata e finalizzata all'operatività del reparto. In particolare sarà premiata la proposta che minimizzi i fermi macchina per le apparecchiature già operative, che permetta di visualizzare lo storico dei trattamenti già eseguiti dai pazienti e che garantisca la sicurezza dei trattamenti pregressi e in atto al momento dell'installazione.</p> <b>Criterio: Discrezionale</b>	2
<b>12. SICUREZZA DEL TRATTAMENTO</b>		
12.1 IGRT per trattamento cranio spinale	<p>Relazionare le modalità di funzionamento, il comportamento di tutti i sistemi di sicurezza, ed i movimenti del sistema IGRT, del tavolo portapaziente e del gantry nel caso peggiore: trattamento cranio-spinale su paziente non collaborante e/o pediatrico posizionato supino ed anestetizzato che necessiti di accesso in sala di personale dedicato al monitoraggio dei parametri vitali tramite apparecchiature collocate su carrelli mobili o a muro non</p>	2





	<p>solidali con il paziente.</p> <p>La commissione assegnerà il punteggio maggiore alla soluzione che preveda la gestione più efficiente dei sistemi ausiliari e di sicurezza e la minima movimentazione (rotazione e/o traslazione) del tavolo portapaziente ed il minor numero di accessi da parte del personale in sicurezza durante il trattamento.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	
12.2 Tumori oculari	<p>Relazionare sulla soluzione adottata dal sistema proposto per il trattamento dei tumori oculari. Sarà premiata la strategia che meglio ottimizza l'esperienza del paziente e ne riduce la sedazione.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	1
12.3 Anticollisione	<p>Descrivere la strategia anticollisione adottata per evitare interferenze tra i vari sistemi presenti (gantry, sistema di imaging, sistema di posizionamento, ecc). Sarà premiata la soluzione hardware e software che permetta la massima automatizzazione, sicurezza e comfort del paziente durante il trattamento.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	1
12.4 Pavimento	<p>Descrivere la tipologia di pavimento utilizzata in sala trattamento e, se presente, il collegamento tra piano fisso e piano mobile dettagliando, anche con l'ausilio di disegni e fotografie, l'area di transizione tra i due piani evidenziando i limiti di movimento, gli ostacoli, i fori, i rischi di inciampare, ecc. Sarà premiata la soluzione con pavimento completamente calpestabile e che permetta un facile accesso al paziente.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	1
<b>13. RICERCA</b>		
13.1 Ricerca	<p>L'INT è un Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) e promuove progetti di ricerca istituzionali e collaborativi nazionali e internazionali anche con l'industria. Viene richiesto alla Ditta Fornitrice di dichiarare l'intenzione e l'interesse a collaborare con l'Istituto e a supportare i programmi di ricerca e sviluppo. Ogni ditta potrà dichiarare il supporto che intende dare all'INT in ottica di studi clinici e preclinici, in vivo e in vitro, risorse da destinare a personale dell'Istituto e progetti che intende perseguire. La commissione assegnerà il punteggio maggiore alla proposta che riterrà più coerente con gli obiettivi e le finalità che la Direzione Scientifica intenderà perseguire riguardanti la Protonterapia valutandone le risorse ed il supporto temporale che la ditta intenderà impegnare.</p> <p><b>Criterio: Discrezionale</b></p>	2
<b>14. MANUTENZIONE</b>		
14.1 Assistenza tecnica Full-Risk oltre i 60 mesi minimi previsti da garanzia	<p>La commissione darà il punteggio massimo alla ditta che offrirà il servizio manutentivo maggiore in termini temporali (mesi) oltre il minimo previsto da capitolato. La manutenzione è da intendersi Full-Risk per l'intero sistema, inclusi gli impianti al servizio dello stesso. Le offerte delle altre ditte saranno valutate in maniera proporzionale, assegnando un punteggio uguale a 0 alla ditta che non offrirà alcuna estensione della garanzia oltre quella minima prevista.</p> $P_G = \frac{G_i}{G_{max}} * P_{max}$ <p><math>P_G</math> = Punteggio per il criterio/sub criterio <math>G_i</math> = Offerta di assistenza tecnica full-risk oltre garanzia dichiarata dall'i-esimo concorrente <math>G_{max}</math> = Offerta di assistenza tecnica full-risk massima dichiarata tra i concorrenti</p> <p><b>Criterio: Proporzionale</b></p>	3
<b>15. FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO</b>		



15.1 Formazione ed addestramento (Personale coinvolto, giorni dedicati oltre il minimo richiesto)	Sarà valutato, attraverso relazione dettagliata, il piano di addestramento e formazione oltre il minimo richiesto relativo all'utilizzo sicuro e corretto di ogni componente del sistema oggetto del presente bando. Lo stesso dovrà essere specifico per ogni tipologia professionale coinvolta e dovrà esplicitare chiaramente i luoghi, i tempi e la calendarizzazione di tutte le attività. <b>Criterio: Discrezionale</b>	3
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>		
Prezzo (espresso come valore economico ribassato rispetto all'importo a base d'asta)		15
<b>OFFERTA TEMPORALE</b>		
Tempi per l'adeguamento impiantistico e strutturale dei locali, fornitura, installazione e messa in esercizio del sistema e di tutti i fabbricati offerti (espressi come ribasso temporale sul tempo a base d'asta) valutati fino al limite massimo di riduzione pari a 6 mesi sul tempo complessivo di 36 mesi		5

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

I punteggi verranno attribuiti mediante:

1. Metodo proporzionale quando il punteggio è attribuibile automaticamente ed in valore assoluto, sulla base dell'applicazione di una formula di proporzionalità;
2. Metodo tabellare quando il punteggio è attribuibile automaticamente e in valore assoluto sulla base della presenza o assenza, nell'offerta tecnica, dell'elemento richiesto;
3. Metodo discrezionale quando il punteggio è attribuibile discrezionalmente, utilizzando i giudizi riportati nella seguente tabella:

GIUDIZI	COEFFICIENTE
Eccellente	1.00
Ottimo	0.90
Buono	0.80
Discreto	0.70
Sufficiente	0.60
Mediocre	0.50
Insufficiente	0.40
Gravemente insufficiente	0.30
Assolutamente insufficiente	0.20
Inadeguato	0.10
Nulla	0

La Commissione giudicatrice attribuirà, per singolo criterio o sub criterio e per ciascun concorrente, un coefficiente variabile tra "0" e "1", il quale verrà moltiplicato per il punteggio massimo previsto per il criterio o sub criterio medesimo.

La Commissione Giudicatrice procederà a determinare il punteggio conseguito da ciascun concorrente per singolo criterio di valutazione, sommando i punteggi conseguiti nei sub-criteri che compongono il criterio medesimo.



Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 48/80. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

## 17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE

Per quanto riguarda l'**elemento economico**, verrà attribuito il punteggio massimo di 15/100 applicando la formula lineare di seguito indicata, con riferimento al valore complessivo dell'offerta IVA esclusa.

$$P_{prezzo} = \frac{P_{min}}{P_i} * P_{max}$$

Dove:

$P_{prezzo}$  = Punteggio attribuito all'offerta economica

$P_i$  = Prezzo offerto relativo all'iesimo operatore economico

$P_{min}$  = Prezzo minore offerto

$P_{max}$  = Punteggio massimo attribuibile all'offerta economica pari a 15

Si precisa che tutti i calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi prezzo, verranno eseguiti computando fino alla terza cifra decimale, con arrotondamento della terza cifra decimale all'unità superiore se la quarta cifra decimale è uguale o superiore a cinque.

Per quanto riguarda l'**elemento temporale**, verrà attribuito il punteggio massimo 5/100 applicando la formula di seguito indicata:

$$P_T = \frac{T_{min}}{T_i} * P_{max}$$

Dove:

$P_T$  = Punteggio attribuito all'offerta temporale

$T_i$  = Tempo offerto, espresso in mesi, riportato dall'offerta in esame

$T_{min}$  = Tempo minore offerto, in mesi, tra le offerte valide

$P_{max}$  = Punteggio massimo attribuibile all'offerta economica pari a 5

Il tempo sarà valutato fino ad una riduzione massima di 6 mesi su 36.

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

Ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. nonché per orientamento costante della



**giurisprudenza, non è prevista la seduta pubblica per l'apertura delle offerte.**

Il seggio di gara composto almeno dal Direttore o da un dirigente e da un dirigente/funziionario della S.C Progettazione e Manutenzione Edile, Impianti e Tecnologie, procederà alla verifica della ricezione delle offerte collocate ed inviate a Sistema e a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente la S.C. S.C Progettazione e Manutenzione Edile, Impianti e Tecnologie nella persona del Direttore coadiuvato dai propri collaboratori procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 12 attraverso il Sistema;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

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

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

## **19. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n.3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

## **20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, la S.C Progettazione e Manutenzione Edile, Impianti e Tecnologie nella persona del Direttore coadiuvato dai propri collaboratori, procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

In successive sedute riservate la Commissione giudicatrice, nominata con apposito provvedimento dal Direttore Generale, provvederà allo sblocco ed alla valutazione delle offerte tecniche. Ai fine dell'accertamento del possesso dei requisiti e della effettiva funzionalità operativa, è facoltà della Commissione giudicatrice richiedere chiarimenti, tramite Sistema, agli Operatori economici partecipanti.



In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

Nella medesima seduta, o in una seduta successiva, la commissione procederà all'apertura delle offerte economiche e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

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

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà all'esperimento di "miglioria", in applicazione dell'art. 77 del R.D. n. 827/1924, nell'ipotesi in cui si confermi lo stesso punteggio si procederà mediante sorteggio.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 22.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 21.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente all' apposito ufficio-- che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di esclusione da disporre per:

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

**N.B: Si precisa che le richieste di accesso agli atti potranno essere inviate esclusivamente tramite "Sistema" secondo le modalità espresse nel manuale "Procedura aperta - Manuale per la partecipazione " nella sezione "Invio di una richiesta di accesso agli atti". Non saranno prese in considerazione richieste pervenute mediante modalità difformi da quanto su descritto**

## 21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto



necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

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

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

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

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 21.

## **22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

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

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

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

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

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

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

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

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



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

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

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

Laddove l'aggiudicatario sia in possesso della sola domanda di iscrizione all'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede, la stazione appaltante consulta la Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia immettendo i dati relativi all'aggiudicatario (ai sensi dell'art. 1, comma 52 della l. 190/2012 e dell'art. 92, commi 2 e 3 del d.lgs. 159/2011).

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

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

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

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

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

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

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

**Le spese relative alla pubblicazione** del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

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.

**Le spese di imballo, trasporto, consegna, montaggio e collaudo, sono a carico del fornitore,**



ad eccezione dell'IVA che, se dovuta, verrà assolta con le modalità di legge sulla fattura.

**La Ditta è tenuta al ritiro e smaltimento del materiale di imballaggio nessuno escluso.**

La Ditta è tenuta allo smaltimento del materiale di risulta connesso ai lavori di adeguamento edile e impiantistico effettuati. Il relativo costo sarà a carico dell'Istituto Pascale e sarà versato alla Ditta su presentazione di regolari fatture.

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

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

### 23. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

### 24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi dell'art. 13 REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

**N.B. Tutti gli allegati al presente disciplinare saranno disponibili e scaricabili dal sito [www.soresa.it](http://www.soresa.it) - Sezione Bandi gara ed altresì sul sito della Stazione Appaltante [www.istitutotumori.na.it](http://www.istitutotumori.na.it) - Sez. Bandi di gara, sottosezione Bandi di fornitura.**

**Ai sensi e per gli effetti del Comunicato del Presidente dell'A.N.A.C. del 23.10.2019, si precisa quanto segue: "Nel caso di sopravvenute modifiche o integrazioni normative che dovessero incidere su talune clausole del Disciplinare tipo, le stesse dovranno intendersi sostituite dalle nuove disposizioni nelle more dell'aggiornamento del Disciplinare medesimo. In tal caso, non è richiesta la motivazione nella determina a contrarre per l'eventuale deroga"**

#### Allegati:

- Fascicolo 01: Documentazione Tecnica
- Fascicolo 02: Capitolato Tecnico
- Fascicolo 03: Disciplinare di gara
- Fascicolo 04: Cronoprogramma
- Fascicolo 05: Documentazione amministrativa di gara





Istituto Nazionale Per Lo Studio e La Cura dei  
Tumori IRCCS - Fondazione "G. Pascale"  
Via Mariano Semmola 80131 NAPOLI

IL DIRETTORE  
SO RADIOTERAPIA  
Dott. Paolo Muto

Il Direttore

S.C. PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE EDILE, IMPIANTI E TECNOLOGIE

S.S. INGEGNERIA CLINICA

Ing. Ciro Frattolillo

Il Dirigente responsabile

S.S. INGEGNERIA CLINICA

Ing. Mirella D'Anto