



**“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI**

Deliberazione N. 1335 del 30/12/2020

PROPONENTE: S.C. Gestione Beni E Servizi

OGGETTO: Gara Europea a procedura aperta telematica per l’affidamento della fornitura di N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica 1 dell’Istituto:

- Approvazione del fabbisogno.**
- Approvazione del capitolato speciale**
- Determinazione della procedura d’acquisto**

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

Oggetto: Gara Europea a procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica 1 dell’Istituto: - Approvazione del fabbisogno. - Approvazione del capitolato speciale - Determinazione della procedura d’acquisto

Direttore S.C. Gestione Beni E Servizi

Il Direttore della S.C. Gestione Beni e Servizi, Dott. Antonio Seller, in base alle attribuzioni conferite con Delibera del Direttore Generale n. 247 del 16.03.2018 ed in esecuzione della deliberazione n. 610 del 17.08.2017 avente ad oggetto “Conferimento delega funzioni ai dirigenti preposti alla direzione di UU.OO.CC., UU.OO.SS.DD. e Dipartimenti di area P.T.A.”,

PREMESSO

che con nota prot. 29548 del 16.10.2020, il Direttore della S.C. Radiodiagnostica 1, dr.ssa A. Petrillo, chiedeva la riattivazione delle procedure necessarie all’acquisto di *N. 1 Risonanza Magnetica da 3 tesla con workstation server (lotto A) e N. 1 Risonanza Magnetica da 1.5 tesla con sistema MRGHIFU* per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell’Istituto, già approvata dalla Commissione HTA aziendale in data 12.04.2017 nonché dal Nucleo Regionale HTA, con nota acquisita al protocollo 18359 del 20.12.2019, precisando che trattasi di un acquisto “*chiavi in mano*” (incluso progetto e realizzazione opere impiantistiche e murarie), comprensivo degli accessori e di 24 mesi di garanzia dalla data di collaudo, per un importo di € 3.500.000,00 IVA esclusa;

che la Direzione Sanitaria Aziendale, con glossa apposta alla citata richiesta autorizzava l’acquisto in argomento;

DATO ATTO

che i beni oggetto della procedura di gara di cui al presente atto non rientrano nell’elenco delle categorie merceologiche di cui all’art. 1, comma 1, del citato DPCM, circostanza che consente alla Stazione Appaltante di procedere all’espletamento di gara in autonomia;

**TENUTO CONTO
CHE**

ai sensi dell’art. 26 comma 3 della legge 488/99, come modificato dall’art. 1 comma 4 del D.L. 168/04, convertito in legge 191/2004, le Amministrazioni pubbliche sono obbligate a utilizzare i parametri di prezzo e qualità per l’acquisizione di beni e servizi comparabili con quelli oggetto delle convenzioni Consip;

in sede di istruttoria sono state rispettate le disposizioni di cui sopra, provvedendo in via autonoma alla individuazione del fornitore, in quanto

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

accertato che i beni da acquistare non sono presenti sul Market Place Consip, circostanza che rende impossibile la fruizione dello strumento convenzionale fornito da Consip S.p.a;

nell'elenco delle gare che So.Re.Sa. intende aggiudicare non figura alcuna procedura relativa all'acquisizione di quanto forma oggetto del presente atto o se presente non è stata ancora espletata la relativa procedura;

che, pertanto, con nota prot. n. 31238 del 02.11.2020 veniva inoltrata alla So.Re.Sa richiesta di autorizzazione all'espletamento di autonoma gara d'appalto;

che con nota SRA/0022640/2020 del 19.12.2020, la So.Re.Sa., non avendo in programmazione l'attivazione di analoga procedura centralizzata, rilasciava nulla osta all'espletamento di autonoma procedura di gara per la fornitura di “*N. 1 Risonanza Magnetica da 3 tesla con workstation server (lotto A) e N. 1 Risonanza Magnetica da 1.5 tesla con sistema MRGHIFU (lotto B)*”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell'Istituto”, con l'obbligo di inserimento nel contratto d'appalto di apposita clausola risolutiva espressa per l'ipotesi di successivi analoghi affidamenti da parte della stessa Società regionale in seguito a gare centralizzate;

CONSIDERATO che il costo del presente appalto, afferente all'acquisto di - N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU), è stato stimato in € 3.500.000,00 oltre IVA al 10% ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, oltre € 1.000,00 per oneri per rischi interferenziali, superiore al valore di Euro 214.000,00 (soglia comunitaria), così come rideterminata dal Regolamento (UE) del 30.10.2019, n. 1828, a partire dal 1° gennaio 2020;

che l'oggetto del presente atto rientra nella fattispecie per le quali è previsto, ai sensi del D.lvo 81/08 e s.m.i., l'obbligo di redigere il DUVRI; la valutazione preliminare evidenzia, infatti, la presenza di rischi da interferenze e pertanto la determinazione dell'importo degli oneri della sicurezza per rischi interferenziali è pari a € 1.000,00 (euro mille);

RICHIAMATA la Comunicazione del Presidente dell'A.N.A.C. del 20 maggio 2020, con la quale viene disposta la sospensione dell'obbligo del pagamento del versamento dei contributi di gara fa decorrere dal 19 maggio 2020 fino al 31 dicembre 2020;

CONSIDERATO che ai sensi di quanto stabilito dalla deliberazione dell'A.V.C.P. del 10.01.2007 e s.m.i., l'Amministrazione è obbligata a richiedere il C.I.G., (Codice

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

Identificativo Gara), indipendentemente dall'importo dell'appalto indicati nella tabella che precede;

di poter indire gara europea a procedura aperta telematica ai sensi del combinato disposto dell'art. 40, comma 2, nonché dell'art. 60, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.,, per un importo complessivo a base di gara stimato in € 3.500.000,00, oltre IVA al 10% ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, oltre € 1.000,00 per oneri per rischi interferenziali, con il criterio di aggiudicazione in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, comma 2, dello stesso decreto, per la fornitura di “- N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell'Istituto, fissando in 70 il punteggio massimo da attribuire agli elementi tecnico/qualitativi ed in 30 il punteggio massimo da attribuire agli elementi economici, precisando che trattasi di un acquisto “chiavi in mano” (incluso progetto e realizzazione opere impiantistiche e murarie), comprensivo degli accessori e di 24 mesi di garanzia dalla data di collaudo, il tutto incluso nell'importo di € 3.500.000,00 IVA esclusa;

che, sulla scorta del Capitolato Tecnico, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale predisposto dal Direttore della S.C. Radiodiagnostica 1, Dr.ssa A. Petrillo, corredato sia delle caratteristiche tecniche di minima nonché delle caratteristiche a punteggio per l'esame dell'apparecchiatura da sottoporre a gara, la Struttura proponente ha predisposto il Bando di gara, il Disciplinare di gara nonché l'Avviso di gara, allegati al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO

che con Delibera n. 630 del 06.08.2018 è stato approvato il regolamento per la ripartizione del fondo di cui all'art. 113, decreto legislativo 18.04.2016, n. 50 e s.m.i.;

che nel rispetto di quanto Deliberato dal Direttore Generale con il provvedimento n. 630 del 06.08.2018, il RUP ha definito ed affidato a ciascun componente le attività di competenza, allineate con gli aggiornamenti apportati al D.Lgs. 50/2016 con la Legge 19 dicembre 2019 n. 157, come da tabella a seguire:

Attività Generale	Attività Specifica	Risorsa	% appl.
Pianificazione	Analisi dei fabbisogni con relativi atti e redazione programma Biennale dei servizi e forniture	Clementina Salvatore	5
Fase di gara	Predisposizione e controllo degli atti di gara e funzioni di segreteria	Salvatore Sermino Giorgia Monaco	15
Fase esecutiva	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	*****	10
	Direzione Esecuzione del Contratto	Direttore Dr.ssa	30

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

		A. Petrillo	
	Verifica di conformità	Anna Perez Cristina Merolla	10
Responsabile Unico del Procedimento	Responsabile del Procedimento	Antonio Seller	20
	Attività di supporto al RUP	Cinzia Galluccio	10

Tabella 1 - Gruppo di lavoro

ATTESO che il quadro economico delle forniture di cui al presente atto è pari ad € 3.500.000,00 (tremilionicinquecentomila/00) oltre IVA 10% pari ad € 350.000,00 (trecentocinquantamila/00):

A) FORNITURE		IVA 10%
1) importo fornitura triennale	€ 3.500.000,00	€ 350.000,00
B) TOTALE (IVA 22% INC.)	€ 3.850.000,00	

Tabella 2 - Quadro Economico

che le somme a disposizione dell'amministrazione, calcolate sul punto A1 della precedente tabella (1,8% di € 3.500.000,00) per effetto del regolamento approvato con delibera n. 630 del 06.08.2018 ai sensi dell'art. 113 D.Lgs n. 50/2016 risultano essere pari ad € 63.000,00 (sessantatremila/00) come di seguito ripartite:

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
1) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 2	€ 63.000,00 (1,8% di € 3.500.000,00)
1a) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 3	€ 50.400,00 (80% di € 63.000,00)
1b) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 4	€ 12.600,00 (20% di € 63.000,00)

Tabella 3 - Somme a disposizione dell'Amm.ne - Delibera 630 del 06.08.2018

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, è da ritenersi legittimo nella forma e nella sostanza e utile per il servizio pubblico.

sostanziale;

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, è da ritenersi legittimo nella forma e nella sostanza e utile per il servizio pubblico.

PROPONE

- 1) Di approvare il fabbisogno per la fornitura “N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell'Istituto”;
- 2) Di prendere atto ed approvare il Capitolato Tecnico predisposto dal Direttore della S.C. Radiodiagnostica, Dr.ssa A. Petrillo, corredato sia delle caratteristiche tecniche di minima

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

nonché delle caratteristiche a punteggio per l'esame delle apparecchiature da sottoporre a gara;

- 3) Di indire gara europea a procedura aperta telematica ai sensi del combinato disposto dell'art. 40, comma 2, nonché dell'art. 60, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per un importo complessivo a base di gara stimato in € 3.500.000,00, oltre IVA al 10% ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, oltre € 1.000,00 per oneri per rischi interferenziali, con il criterio di aggiudicazione in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, comma 2, dello stesso decreto, per la fornitura di “N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell'Istituto, fissando in 70 il punteggio massimo da attribuire agli elementi tecnico/qualitativi ed in 30 il punteggio massimo da attribuire agli elementi economici;
- 4) Di approvare i seguenti atti allegati: Disciplinare di Gara, Bando integrale di gara da inviare alla G.U.U.E., nonché l'estratto dell'avviso di gara da inviare alla G.U.R.I. e da pubblicare su due quotidiani a carattere nazionale, tra cui “Gazzetta Aste ed Appalti Pubblici”, con la quale esiste apposita convenzione e su due a carattere regionale, nonché sul sito internet www.istitutotumori.na.it; sul sito del Ministero delle Infrastrutture e sul sito dell'A.N.A.C.;
- 5) Di dover provvedere, per le pubblicazioni di cui in precedenza, mediante ricorso al sistema della disposizione di spesa da farsi in economica, precisando che, ai sensi dell'art. 216, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, le spese per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione e gli effetti giuridici di cui al comma 5, primo periodo, del citato articolo 73 continuano a decorrere dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale;
- 6) Di inserire, come disposto dalla SORESA SPA, nel contratto d'appalto che si andrà a stipulare apposita clausola risolutiva espressa per l'ipotesi di successivi analoghi affidamenti da parte della stessa Società regionale in seguito a gare centralizzate;
- 7) Di dare atto che l'oggetto del presente atto rientra nella fattispecie per le quali è previsto, ai sensi del D.lvo 81/08 e s.m.i., l'obbligo di redigere il DUVRI; la valutazione preliminare evidenzia, infatti, la presenza di rischi da interferenze e pertanto la determinazione dell'importo degli oneri della sicurezza per rischi interferenziali è pari a € 1.000,00 (euro cento);
- 8) di approvare il seguente quadro economico delle forniture di cui al presente atto che è pari ad € 3.500.000,00 (tremilionicinquecentomila/00) oltre IVA 10% pari ad € 350.000,00 (trecentocinquantamila/00):

A) FORNITURE		IVA 10%
1) importo fornitura triennale	€ 3.500.000,00	€ 350.000,00
B) TOTALE (IVA 22% INC.)	€ 3.850.000,00	

Tabella 2 - Quadro Economico

- 9) di prendere atto che le somme a disposizione dell'amministrazione, calcolate sul punto A1 della precedente tabella (1,8% di € 3.500.000,00) per effetto del regolamento approvato con

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

delibera n. 630 del 06.08.2018 ai sensi dell’art. 113 D.Lgs n. 50/2016 risultano essere pari ad € 63.000,00 (sessantatremila/00) come di seguito ripartite:

SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE	
1) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 2	€ 63.000,00 (1,8% di € 3.500.000,00)
1a) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 3	€ 50.400,00 (80% di € 63.000,00)
1b) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 4	€ 12.600,00 (20% di € 63.000,00)

Tabella 3 - Somme a disposizione dell’Amm.ne - Delibera 630 del 06.08.2018

10) Di prendere atto nel rispetto di quanto Deliberato dal Direttore Generale con il provvedimento n. 630 del 06.08.2018, il RUP ha definito ed affidato a ciascun componente le attività di competenza, allineate con gli aggiornamenti apportati al D.Lgs. 50/2016 con la Legge 19 dicembre 2019 n. 157, come da tabella a seguire:

Attività Generale	Attività Specifica	Risorsa	% appl.
Pianificazione	Analisi dei fabbisogni con relativi atti e redazione programma Biennale dei servizi e forniture	Clementina Salvatore	5
Fase di gara	Predisposizione e controllo degli atti di gara e funzioni di segreteria	Salvatore Sermino - Giorgia Monaco	15
Fase esecutiva	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	*****	10
	Direzione Esecuzione del Contratto	Direttore Dr.ssa A. Petrillo	30
	Verifica di conformità	Anna Perez Cristina Merolla	10
Responsabile Unico del Procedimento	Responsabile del Procedimento	Antonio Seller	20
	Attività di supporto al RUP	Cinzia Galluccio	10

Tabella 1 - Gruppo di lavoro

- 11)** di dare atto che come indicato dall’art. 113 del D.Lgs. 50/2016, il personale dirigente non rientra nella ripartizione del fondo incentivante previsto per le funzioni tecniche con la conseguenza che le rispettive percentuali del 30% per il Direttore dell’esecuzione e del 20% per il RUP, costituiscono economie di spesa destinate “...all’acquisto da parte dell’ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione...”, così come indicato al comma 4 dell’art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
- 12)** di dare mandato alla S.C. Gestione Risorse Umane di provvedere alla liquidazione dei compensi previsti per le funzioni tecniche di cui all’art. 113 del D.Lgs 50/2016, al gruppo di lavoro indicato al precedente punto 11 (*Tabella 1*), previa comunicazione del RUP ed entro il mese successivo dalla ricezione di quest’ultima;
- 13)** Di nominare Direttore dell’esecuzione contrattuale, ai sensi dell’art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 il Direttore della S.C. Radiodiagnostica, Dr.ssa A. Petrillo;
- 14)** Di trasmettere il presente atto al Direttore dell’esecuzione contrattuale;
- 15)** Di trasmettere il presente atto alla S.C. Gestione Risorse Finanziarie ed Economiche al fine di assumere le autorizzazioni di spesa necessarie alla copertura finanziaria dell’appalto in esame, sul competente conto di bilancio per l’anno 2021, per un importo stimato a base di

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

gara pari ad € 3.500.000,00 oltre IVA al 10%, per € 350.000,00 ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, per un **totale di € 3.850.000,00** + € 50.400,00;

- 16) di trasmettere, altresì, il presente provvedimento, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 9, comma 1, decreto legislativo n. 33 del 2013, alla S.C. Controllo di Gestione e Sistemi Informativi per la creazione di un link che consenta la pubblicazione del presente atto anche nell'apposita sezione “Amministrazione Trasparente” del sito istituzionale dell'Ente;
- 17) Di dichiarare provvisoriamente esecutivo il presente provvedimento;

IL DIRETTORE GENERALE

In virtù	dei poteri conferitigli con decreto del Presidente della Giunta Regionale della Campania n. 108 del 08.08.2019;
Letta e valutata	la proposta di delibera sopra riportata, presentata dal Direttore dell'U.O.C. Gestione Beni e Servizi;
Preso atto	che il Direttore proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;
Acquisito	il parere favorevole del Direttore Scientifico, del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

DELIBERA

In relazione alle motivazioni espresse in premessa e che qui si intendono integralmente riportate:

- 1) Di approvare il fabbisogno per la fornitura “*N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)*”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell'Istituto”;
- 2) Di prendere atto ed approvare il Capitolato Tecnico predisposto dal Direttore della S.C. Radiodiagnostica, Dr.ssa A. Petrillo, corredato sia delle caratteristiche tecniche di minima nonché delle caratteristiche a punteggio per l'esame delle apparecchiature da sottoporre a gara;
- 3) Di indire gara europea a procedura aperta telematica ai sensi del combinato disposto dell'art. 40, comma 2, nonché dell'art. 60, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per un importo complessivo a base di gara stimato in € 3.500.000,00, oltre IVA al 10% ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, oltre € 1.000,00 per oneri per rischi interferenziali, con il criterio di aggiudicazione in favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95, comma 2, dello stesso decreto, per la fornitura di “*N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)*”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica dell'Istituto, fissando in 70 il

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

punteggio massimo da attribuire agli elementi tecnico/qualitativi ed in 30 il punteggio massimo da attribuire agli elementi economici;

- 4) Di approvare i seguenti atti allegati: Disciplinare di Gara, Bando integrale di gara da inviare alla G.U.U.E., nonché l’estratto dell’avviso di gara da inviare alla G.U.R.I e da pubblicare su due quotidiani a carattere nazionale, tra cui “Gazzetta Aste ed Appalti Pubblici”, con la quale esiste apposita convenzione e su due a carattere regionale, nonché sul sito internet www.istitutotumori.na.it; sul sito del Ministero delle Infrastrutture e sul sito dell’A.N.A.C.;
- 5) Di dover provvedere, per le pubblicazioni di cui in precedenza, mediante ricorso al sistema della disposizione di spesa da farsi in economica, precisando che, ai sensi dell’art. 216, comma 11, del D.Lgs. n. 50/2016, le spese per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall’aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall’aggiudicazione e gli effetti giuridici di cui al comma 5, primo periodo, del citato articolo 73 continuano a decorrere dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale;
- 6) Di inserire, come disposto dalla SORESA SPA, nel contratto d’appalto che si andrà a stipulare apposita clausola risolutiva espressa per l’ipotesi di successivi analoghi affidamenti da parte della stessa Società regionale in seguito a gare centralizzate;
- 7) Di dare atto che l’oggetto del presente atto rientra nella fattispecie per le quali è previsto, ai sensi del D.lvo 81/08 e s.m.i., l’obbligo di redigere il DUVRI; la valutazione preliminare evidenzia, infatti, la presenza di rischi da interferenze e pertanto la determinazione dell’importo degli oneri della sicurezza per rischi interferenziali è pari a € 1.000,00 (euro cento);
- 8) di approvare il seguente quadro economico delle forniture di cui al presente atto che è pari ad € 3.500.000,00 (tremilionicinquecentomila/00) oltre IVA 10% pari ad € 350.000,00 (trecentocinquantamila/00):

A) FORNITURE		IVA 10%
1) importo fornitura triennale	€ 3.500.000,00	€ 350.000,00
B) TOTALE (IVA 22% INC.)	€ 3.850.000,00	

Tabella 2 - Quadro Economico

- 9) di prendere atto che le somme a disposizione dell’amministrazione, calcolate sul punto A1 della precedente tabella (1,8% di € 3.500.000,00) per effetto del regolamento approvato con delibera n. 630 del 06.08.2018 ai sensi dell’art. 113 D.Lgs n. 50/2016 risultano essere pari ad € 63.000,00 (sessantatremila/00) come di seguito ripartite:

SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE	
1) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 2	€ 63.000,00 (1,8% di € 3.500.000,00)
1a) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 3	€ 50.400,00 (80% di € 63.000,00)
1b) Spese tecniche (art. 113 d. lgs 50/16) di cui al regolamento approvato con delibera 630 del 06/08/2018 – art. 3 comma 4	€ 12.600,00 (20% di € 63.000,00)

Tabella 3 - Somme a disposizione dell’Amm.ne - Delibera 630 del 06.08.2018

“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

10) Di prendere atto nel rispetto di quanto Deliberato dal Direttore Generale con il provvedimento n. 630 del 06.08.2018, il RUP ha definito ed affidato a ciascun componente le attività di competenza, allineate con gli aggiornamenti apportati al D.Lgs. 50/2016 con la Legge 19 dicembre 2019 n. 157, come da tabella a seguire:

Attività Generale	Attività Specifica	Risorsa	% appl.
Pianificazione	Analisi dei fabbisogni con relativi atti e redazione programma Biennale dei servizi e forniture	Clementina Salvatore	5
Fase di gara	Predisposizione e controllo degli atti di gara e funzioni di segreteria	Salvatore Sermino - Giorgia Monaco	15
Fase esecutiva	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	*****	10
	Direzione Esecuzione del Contratto	Direttore Dr.ssa A. Petrillo	30
	Verifica di conformità	Anna Perez Cristina Merolla	10
Responsabile Unico del Procedimento	Responsabile del Procedimento	Antonio Seller	20
	Attività di supporto al RUP	Cinzia Galluccio	10

Tabella 1 - Gruppo di lavoro

- 11)** di dare atto che come indicato dall’art. 113 del D.Lgs. 50/2016, il personale dirigente non rientra nella ripartizione del fondo incentivante previsto per le funzioni tecniche con la conseguenza che le rispettive percentuali del 30% per il Direttore dell’esecuzione e del 20% per il RUP, costituiscono economie di spesa destinate “...all’acquisto da parte dell’ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione...”, così come indicato al comma 4 dell’art. 113 del D.Lgs. 50/2016;
- 12)** di dare mandato alla S.C. Gestione Risorse Umane di provvedere alla liquidazione dei compensi previsti per le funzioni tecniche di cui all’art. 113 del D.Lgs 50/2016, al gruppo di lavoro indicato al precedente punto 11 (*Tabella 1*), previa comunicazione del RUP ed entro il mese successivo dalla ricezione di quest’ultima;
- 13)** Di nominare Direttore dell’esecuzione contrattuale, ai sensi dell’art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 il Direttore della S.C. Radiodiagnostica, Dr.ssa A. Petrillo;
- 14)** Di trasmettere il presente atto al Direttore dell’esecuzione contrattuale;
- 15)** Di trasmettere il presente atto alla S.C. Gestione Risorse Finanziarie ed Economiche al fine di assumere le autorizzazioni di spesa necessarie alla copertura finanziaria dell’appalto in esame, sul competente conto di bilancio per l’anno 2021, per un importo stimato a base di gara pari ad € 3.500.000,00 oltre IVA al 10%, per € 350.000,00 ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, per un **totale di € 3.850.000,00** + € 50.400,00;
- 16)** di trasmettere, altresì, il presente provvedimento, nel rispetto di quanto previsto dall’articolo 9, comma 1, decreto legislativo n. 33 del 2013, alla S.C. Controllo di Gestione e Sistemi Informativi per la creazione di un link che consenta la pubblicazione del presente atto anche nell’apposita sezione “Amministrazione Trasparente” del sito istituzionale dell’Ente;
- 17)** Di dichiarare provvisoriamente esecutivo il presente provvedimento;

IL DIRETTORE GENERALE



“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

Dr. Attilio A.M. Bianchi

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
“FONDAZIONE G. PASCALE”
VIA MARIANO SEMMOLA – 80131 NAPOLI
CF 00911350635

AVVISO DI GARA

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: I. N. T. “Fondazione G. Pascale” Via Mariano Semmola- 80131 Napoli:+39 0815903514-500; telefax: +390815462043; www.istitutotumori.na.it

SEZIONE II: OGGETTO DELL’APPALTO: : *GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU) per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica 1 dell’Istituto*, quantitativo o entità totale: Euro **3.500.000,00**, al netto dell’IVA, al 10% ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze pari ad € 1.000,00.

Lotto	Importo
CIG	€ 3.500.000,00

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMIMCO, FINANZIARIO E TECNICO : intervento finanziato con fondi ordinari di bilancio; il pagamento delle fatture è fissato entro 60 giorni dalla data di ricezione delle stesse. I raggruppamenti di impresa sono regolati dall’art. 45 e seguenti del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

SEZIONE IV: PROCEDURA: Aperta in ambito Europeo. Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa. Termine ricevimento offerte: - _____ ore 12.00 c/o I.N.T. Fondazione G. Pascale- Via Mariano Semmola- 80131 Napoli

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI: Si fa riferimento al Disciplinare di gara e al Capitolato Tecnico.

Napoli, 23/12/2020

Il Direttore
S.C. Gestione Beni e Servizi
Dott. Antonio Seller



UNIONE EUROPEA

Pubblicazione del Supplemento alla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee

2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg

Telefax (+352) 29 29 44 619, (+352) 29 29 44 623, (+352) 29 29 42 670

E-mail: mp-ojs@opoce.cec.eu.int

Indirizzo Internet: http://simap.eu.int

BANDO DI GARA D'APPALTO

Lavori

Forniture

Servizi

Riservato all'Ufficio delle pubblicazioni
Data di ricevimento dell'avviso _____
N. di identificazione _____

L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP)? NO SÌ

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO UFFICIALE DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI	Servizio responsabile S.C. GESTIONE BENI E SERVIZI
Indirizzo VIA MARIANO SEMMOLA	C.A.P. 80131
Località/Città NAPOLI	Stato ITALIA
Telefono 0815903514-651	Telefax 0815462043
Posta elettronica (e-mail) a.seller@stitutotumori.na.it	Indirizzo Internet (URL)

I.2) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI:

Come al punto I.1 *Se diverso, cfr. allegato A*

I.3) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE:

Come al punto I.1 *Se diverso, cfr. allegato A*

I.4) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE/LE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE:

Come al punto I.1 *Se diverso, cfr. allegato A*

I.5) TIPO DI AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE *

Livello centrale Istituzioni Europee
Livello regionale/locale Organismo di diritto pubblico Altro

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE

II.1.1) Tipo di appalto di lavori *(nel caso di appalto di lavori)*

Esecuzione Progettazione ed esecuzione Esecuzione, con qualsiasi mezzo, di
un'opera conforme ai requisiti specificati
dall'amministrazione aggiudicatrice

II.1.2) Tipo di appalto di forniture *(nel caso di appalto di forniture)*

Acquisto Locazione Leasing Acquisto a riscatto Misto

II.1.3) Tipo di appalto di servizi *(nel caso di appalto di servizi)*

Categoria del servizio

II.1.4) Si tratta di un accordo quadro? * NO SÌ

II.1.5) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice *

Gara Europea a procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU) per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica 1 dell'Istituto

II.1.6) Descrizione/oggetto dell'appalto

Gara Europea a procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura di N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU) per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica 1 dell'Istituto

II.1.7)

Luogo di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi

VIA MARIANO SEMMOLA 80131 NAPOLI

Codice NUTS * ITF33

II.1.8) Nomenclatura

II.1.8.1) CPV (vocabolario comune per gli appalti) *

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare <i>(se pertinente)</i>		
Oggetto principale	33115000-9 - Apparecchi per tomografia	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
Oggetti complementari	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> . <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>

II.1.8.2) Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC) _____

II.1.9) Divisione in lotti (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

NO SÌ

Le offerte possono essere presentate per: un lotto più lotti tutti i lotti

II.1.10) Ammissibilità di varianti (se pertinente)

NO SÌ

II.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

II.2.1) Quantitativo o entità totale (compresi tutti gli eventuali lotti e opzioni) _____

€ 3.500.000,00 Euro oltre IVA, oltre € 1.000,00 per oneri per rischi interferenziali

II.2.2) Opzioni (eventuali) **Descrizione ed indicazione del momento in cui possono venire esercitate** (se possibile)

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

O: Periodo in mese/i e/o giorni dalla data di aggiudicazione dell'appalto

O: Inizio // e/o fine / (gg/mm/aaaa)

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste (se del caso)

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia (se del caso)

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di imprenditori, di fornitori o di prestatori di servizi aggiudicatario dell'appalto (se pertinente)

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Indicazioni riguardanti la situazione propria dell'imprenditore / del fornitore / del prestatore di servizi, nonché informazioni e formalità necessarie per la valutazione dei requisiti minimi di carattere economico e tecnico che questi deve possedere

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.2.1.1) Situazione giuridica –prove richieste

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.2.1.2) Capacità economica e finanziaria –prove richieste

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.2.1.3) Capacità tecnica – tipo di prove richieste

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

III.3) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI

III.3.1) La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione?

NO SÌ

In caso di risposta affermativa, citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile

* Informazioni non indispensabili alla pubblicazione

Modello di formulario 1 – IT

III.3.2) Le persone giuridiche saranno tenute a comunicare i nominativi e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio?

NO SÌ

SEZIONE IV: PROCEDURE

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

Aperta Ristretta accelerata
Ristretta Negoziata accelerata
Negoziata

IV.1.1) Sono già stati scelti candidati? (se pertinente e solo nel caso di procedure negoziate)

NO SÌ

In caso di risposta affermativa, utilizzare la sezione VI (altre informazioni) per apportare ulteriori precisazioni

IV.1.2) Giustificazione della scelta della procedura accelerata (se pertinente)

IV.1.3) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto (se pertinente)

IV.1.3.1) Avviso indicativo concernente lo stesso appalto (se pertinente)

Numero dell'avviso nell'indice della GUCE:

/S - del // (gg/mm/aaaa)

IV.1.3.2) Eventuali pubblicazioni precedenti

Numero dell'avviso nell'indice della GUCE:

/S - del // (gg/mm/aaaa)

IV.1.4) Numero di imprese che si prevede di invitare a presentare un'offerta (se pertinente)

Numero oppure: Minimo / Massimo

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

A) Prezzo più basso

oppure:

B) Offerta economicamente più vantaggiosa in termini di:

B1) criteri sotto enunciati (se possibile in ordine decrescente di priorità)

1 PREZZO : _____ 4 _____ 7 _____

2 QUALITA' _____ 5 _____ 8 _____

3 _____ 6 _____ 9 _____

In ordine decrescente di priorità : NO SÌ

oppure:

B2) criteri enunciati nel capitolato d'oneri

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice *

IV.3.2) Documenti contrattuali e documenti complementari – condizioni per ottenerli

Disponibili fino al // (gg/mm/aaaa)

Costo : _____ Valuta : _____

Condizioni e modalità di pagamento : _____

IV.3.3) Scadenza fissata per la ricezione delle offerte o delle domande di partecipazione (a seconda del tipo di procedura, aperta oppure ristretta e negoziata)

// (gg/mm/aaaa) o: giorni (dalla data di spedizione dell'avviso)

Ora (se pertinente): _____

IV.3.4) Spedizione degli inviti a presentare offerte ai candidati prescelti (nel caso delle procedure ristrette e negoziate)

Data prevista: // (gg/mm/aaaa)

IV.3.5) Lingua/e utilizzabile/i nelle offerte o nelle domande di partecipazione

ES DA DE EL EN FR IT NL PT FI SV altre – paese terzo

IV.3.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta (nel caso delle procedure aperte)

Fino al // (gg/mm/aaaa) o 12 mesi e/o 12 mesi (dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte)

IV.3.7) Modalità di apertura delle offerte

IV 3.7.1) Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte (se pertinente)

Il titolare o il Legale rappresentante della Società ovvero un soggetto munito di specifica delega e/o procura a lui conferita dal Titolare o Legale rappresentante e munito di un valido documento di identità

Data, ora e luogo

data : // (gg/mm/aaaa) ora : _____

luogo : _____

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) TRATTASI DI BANDO NON OBBLIGATORIO?

NO SÌ

VI.2) PRECISARE, ALL'OCCORRENZA, SE IL PRESENTE APPALTO HA CARATTERE PERIODICO E INDICARE IL CALENDARIO PREVISTO PER LA PUBBLICAZIONE DEI PROSSIMI AVVISI _____

VI.3) L'APPALTO È CONNESSO AD UN PROGETTO / PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI DELL'UE?*

NO SÌ

In caso di risposta affermativa, indicare il progetto / programma ed eventuali riferimenti utili _____

* Informazioni non indispensabili alla pubblicazione

VI.4) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI *(se del caso)*

VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE BANDO : / (gg/mm/aaaa)**ALLEGATO A****1.2) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI**

Denominazione	Servizio responsabile
Indirizzo	C.A.P.
Località/Città	Stato
Telefono	Telefax
Posta elettronica (e-mail)	Indirizzo Internet (URL)

1.3) INDIRIZZO PRESSO IL QUALE È POSSIBILE OTTENERE LA DOCUMENTAZIONE

Denominazione	Servizio responsabile
Indirizzo	C.A.P.
Località/Città	Stato
Telefono	Telefax
Posta elettronica (e-mail)	Indirizzo Internet (URL)

1.4) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE/LE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Denominazione	Servizio responsabile
Indirizzo	C.A.P.
Località/Città	Stato
Telefono	Telefax

Posta elettronica (e-mail)	Indirizzo Internet (URL)
----------------------------	--------------------------

ALLEGATO B – INFORMAZIONI RELATIVE AI LOTTI

LOTTO n.

1) Nomenclatura

1.1) CPV (vocabolario comune per gli appalti) *

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (<i>se pertinente</i>)		
Oggetto principale	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
Oggetti complementari	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>

1.2) Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC) _____

2) Breve descrizione _____

3) Quantitativo o entità _____

4) Indicazioni in merito ad una diversa data di avvio/di consegna (*se pertinente*)

Inizio / / e/o consegna / / (*gg/mm/aaaa/*)

LOTTO n.

1) Nomenclatura

1.1) CPV (vocabolario comune per gli appalti) *

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (<i>se pertinente</i>)		
Oggetto principale	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
Oggetti complementari	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>

1.2) Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC) _____

2) Breve descrizione _____

* Informazioni non indispensabili alla pubblicazione

3) Quantitativo o entità _____

4) Indicazioni in merito ad una diversa data di avvio/di consegna (se pertinente)

Inizio // e/o consegna / (gg/mm/aaaa/)

..... (Utilizzare il presente allegato nel numero di copie necessario)

CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALLA GARA PER LA FORNITURA DI

N. 1 RISONANZA MAGNETICA DA 1.5 TESLA CON SISTEMA MRgHIFU

TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU)

Le caratteristiche di seguito indicate dovranno essere considerate minimali e imprescindibili: la mancanza anche di una sola delle caratteristiche seguenti determinerà la non conformità dell'apparecchiatura offerta

Magnete

- Intensità del campo magnetico 1.5 Tesla, di alte prestazioni ed idoneo per tutte le tecniche avanzate di RM e di Ricerca
- Elevata omogeneità sull'intero FOV disponibile
- Compensazione automatica della omogeneità
- Autoschermatura del magnete di tipo attivo
- Raffreddamento ad elio con tecnologia "Zero boil-off"
- Gantry con elevata accessibilità al paziente
- Diametro minimo del tunnel non inferiore a 70 cm
- Idoneo sistema di schermatura rispondente alla normativa vigente con confinamento della linea isomagnetica di 5 Gauss all'interno del settore RM
- Il campo magnetico deve potere essere disattivabile mediante pulsanti di emergenza sia in sala comandi che in sala magnete
- Sistemi avanzati per aumentare il comfort del paziente e riduzione del rumore acustico tramite soluzioni hardware e software
- Idonei sistemi di abbattimento del rumore acustico

Lettino

- Elevata capacità di carico
- Completo set di accessori dedicati al posizionamento e al comfort del paziente
- Altezza minima da terra contenuta per agile accomodamento paziente
- Escursioni motorizzate del lettino in senso verticale e longitudinale
- Sistema di allineamento mediante centratore luminoso
- Lettino di scansione sganciabile e possibilità di trasporto del paziente su ruote
- Sistema di sbloccaggio manuale in situazione di emergenza
- Sistema di sorveglianza paziente con videocamera posizionata in sede opposta rispetto alla visiva

Gradienti

- Gradienti ad intensità massima non inferiore a 40 mT/m su singolo asse
- Possibilità di impiego della massima intensità in ambito clinico su FOV massimo
- Slew Rate massimo non inferiore a 180 mT/m/ms su singolo asse
- Sistema di schermatura gradienti di tipo attivo
- Duty Cycle 100%



Catena di Radiofrequenza

- Catena di radio frequenza di tipo digitale con impiego di fibra ottica per trasferimento del segnale digitale
- Amplificatore RF con potenza adeguata
- Trasmissione dedicata al contenimento dell'effetto dielettrico a 1.5T
- Schermatura della radiofrequenza

Bobine

- Possibilità di gestire il più elevato numero di canali indipendenti possibile. Dovrà comunque essere consentito l'impiego di singola bobina con numero di canali indipendenti non inferiore a 32
- Bobina corpo integrata nel magnete trasmittente e ricevente
- Bobina Encefalo dedicata in Phased array ad almeno 8 canali indipendenti
- Bobina Testa/Collo in Phased Array (anche per applicazioni Neurovascolari) ad elevato numero di canali (non inferiore a 16 indipendenti), distinta da quella encefalo
- Bobina Colonna in Phased Array integrata nel lettino, con possibilità di utilizzo integrato sia con la bobina testa/collo (per studio Testa/Collo/Colonna, senza riposizionamento del paziente) sia con la bobina/e Body, per uno studio completo dell'encefalo e dell'intero canale spinale e del sacrococcige
- N. 2 Bobine Body in Phased Array con numero di canali indipendenti non inferiore a 32. La bobina dovrà essere costituita da parte/i anteriore combinabile/i con la porzione della bobina integrata nel lettino e dovrà comunque garantire la copertura anatomica di almeno 50 cm sull'asse z
- Bobina per Spalla in Phased Array con numero di canali indipendenti non inferiore a 8
- Bobina per Ginocchio in Phased Array con numero di canali indipendenti non inferiore a 8
- Bobina dedicata allo studio congiunto della regione Caviglia e Piede in Phased Array, con numero di canali indipendenti non inferiore a 8
- Bobina per piccole estremità dell'arto superiore (Polso/mano) in Phased Array con numero di canali indipendenti non inferiore a 8 canali
- Bobina Phased Array flessibile per articolazioni medie e grandi con almeno 4 canali indipendenti
- Bobine combinabili ed utilizzabili contemporaneamente per studi Total Body simil-PET, anche pesati Diffusione
- Bobina dedicata allo studio della Mammella con numero di canali indipendenti non inferiore a 7 canali, compatibile con procedure di biopsia e completa di relativo Kit per eseguire il prelievo bioptico
- Eventuale disponibilità di ulteriori bobine Phased Array
- Tutte le bobine proposte dovranno essere ottimizzate per l'acquisizione con tecnica "parallel imaging" ad alti fattori accelerazione

Acquisizione, Tecniche e Sequenze

- Campo di vista il più ampio possibile, non inferiore a 50 cm almeno in 2 direzioni
- Spessore minimo dello strato in 3D non superiore a 0,1 mm
- Acquisizione in matrice 1024x1024 non interpolata
- Tecniche di acquisizione parallela con elevato fattore di accelerazione
- Possibilità di angolazione singola e doppia angolazione sia in 2D che 3D



- Disponibilità di tecniche di acquisizione parallela (tipo ASSET, iPAT, SENSE o similari) con fattore di accelerazione non inferiore a 8
- Metodi di acquisizione tradizionali (Spin Echo, Fast Spin Echo, Inversion Recovery, Gradient Echo) in 2D multislice e volumetrica (3D)
- Tecniche Steady State in 2D e 3D anche dedicate allo studio dell'orecchio interno, della colonna e del cuore
- Tecnica Turbo Flash
- Tecnica Eco Planar Imaging ad alta risoluzione spaziale
- Tecnica FLAIR (Fluid Attenuated Inversion Recovery) in modalità spin-echo e turbo spin-echo a strati multipli
- Tecnica per la soppressione del grasso
- Tecnica di Magnetization Transfer Contrast
- Multi echo per valutazione qualitativa e quantitativa dell'accumulo di ferro
- Sistemi di fluoro trigger o real time per una accurata determinazione del tempo di arrivo del bolo
- Sistema test bolus per l'ottimizzazione della temporizzazione del bolo
- Sincronizzazione cardio respiratoria mediante navigatore diaframmatico
- Sincronizzazione cardiaca, periferica e respiratoria
- Sequenze volumetriche isotropiche nelle pesature T1, T2, DP e FLAIR per i vari distretti anatomici
- Sequenze per colangiografia in apnea respiratoria
- Sequenze dedicate allo studio dinamico anche con tecniche di imaging parallelo
- Sequenze dedicate per l'imaging dinamico anche con saturazione del grasso
- Sequenze multicontrasto Dixon (in-phase, out-of-phase, fat only, water only) acquisibili nella medesima sequenza
- Sequenze "pesate in suscettività" (SWI)
- Tecniche dedicate alla correzione degli artefatti da movimento compatibile con imaging parallelo T1 e T2
- Tecnica per la soppressione del grasso
- Tecniche e Sequenze per studi sul fegato con quantificazione T2*
- Tecnica di quantificazione della frazione di grasso sul parenchima epatico
- Tecniche avanzate per acquisizione a respiro libero
- Tecnica di acquisizione per studi di diffusione in ambito Body e Mammella e relativo software per l'elaborazione delle mappe ADC
- Tecniche di Diffusione abbinate a soppressione di tessuti e fluidi per imaging simil-PET a livello Body
- Sequenze avanzate per l'acquisizione di esami di diffusione con numero elevato di valori di b per l'applicazione dell'intravoxel incoherent motion model
- Tecnica di riproducibilità automatica dei protocolli mediante riconoscimento dell'anatomia
- Total Body Imaging
- Imaging della prostata anche in DWI e Spettroscopia
- Spettroscopia: pacchetto con tecniche per l'acquisizione, visualizzazione ed elaborazione (sia su prima che seconda console) per eseguire studi di Spettroscopia del protone sia Single che Multi-voxel su encefalo, mammella, prostata, body
- Sistemi di riduzione del rumore acustico in tutte le sequenze con tecnologia ART Acoustic Noise Reduction
- Sistemi Avanzati per la riduzione del tempo di scansione basati su Compressed Sensing con Autosmash CS+ o con controlled aliasing, Grappa o ARC, attraverso il



sottocampionamento della periferia del K-spazio senza decremento del SNR e limitando gli artefatti

- Tecnica di imaging parallelo con manipolazione K-spazio in modalità non cartesiana

Body

- Acquisizione in-phase/out-phase in modalità 2D e 3D e tecnica Dixon
- Acquisizione con tecnica Steady State 2D e 3D, con soppressione del grasso
- Sequenze volumetriche 3D per imaging dinamico del fegato
- Colangiografia in apnea respiratoria e sincronizzata sia in modalità 2D e 3D
- Sequenze ad alta risoluzione per lo studio delle vie biliari sia in modalità 2D che 3D
- DWI 2D e 3D con calcolo automatico delle mappe ADC
- Sequenze DWI basate su Imaging sintetico, possibilità di acquisire molteplici b value da 100 a 2500, acquisendone solo 2 reali. Indispensabili per studi per la quantificazione della perfusione in diffusione secondo modello IVIM
- Sequenze DWI di seconda generazione, basate su Single Shot ed impulso selettivo a FOV ridotti con possibilità di sistemi Navigator e Respiratory Trigger ad elevati b superiori a 2000
- Imaging volumetrico pesate in T2 per applicazioni body
- Visualizzazione e valutazione quantitativa della frazione di grasso in imaging body
- Sequenze con riempimento del k-spazio con tecnica Multi blade, capaci di ottenere immagini del addome superiore anche in presenza di forti movimenti, non artefattate e garantendo alta risoluzione spaziale, disponibile per la maggior parte delle pesature
- Sequenze per la perfusione o per lo studio dinamico dell'addome superiore ed inferiore, in particolare fegato e prostata, con sistemi di sovracampionamento casuale del centro del k-spazio, con elevate risoluzione temporale e spaziale
- Sequenza basate su Fast Spoiler Gradient echo per lo studio dinamico del fegato con tecnica di accelerazione del riempimento del k-spazio rapida, tale da poter studiare a tratti submillimetrici ed alta risoluzione il parenchima epatico

Elastografia RM epatica e della mammella

Neuro

- Saranno valutati positivamente approcci per guidare l'intero esame in maniera completamente automatica: funzionalità di riproducibilità dei protocolli, finalizzate all'esecuzione della scansione su identica geometria di esami precedenti (es. per esami di controllo)
- Tecnica di acquisizione per studi di perfusione cerebrale e relativo software per l'elaborazione delle mappe perfusionali
- fMRI con tecnica BOLD anche real-time e relativa elaborazione
- Sequenze perfusione senza iniezione di contrasto esogeno Arterial Spin Labeling (ASL) anche in modalità 3D
- Spettroscopia del protone in modalità 2D e 3D, con tecniche single e multi voxel e CSSI
- Fusione delle immagini in 2D e 3D di dati neuro funzionali e tensoriali sovrapposti al dato anatomico
- Sequenza DWI basate su Single shot e possibilità di acquisire a FOV ridotti con alta risoluzione spaziale
- Trattografia 3D tramite DTI a più direzioni (almeno 64)
- Sequenza DWI e DTI basate con il controllo simultaneo multi slice attraverso l'eccitazione contemporanea di più slice



4

- Sequenze basate su Variable Flip Angle per lo studio volumetrico testa collo, con la possibilità di acquisire e modificare il profilo di eccitazione cambiandone l'eccitazione da selettivo a non selettivo + l'aggiunta del compressed sensing o controlled aliasing, disponibili nelle pesature Fast Spin Echo T1, T2 Flair, T2, Double IR

Angio

- Metodo di acquisizione Tempo di volo in 2D e 3D
- Metodo di acquisizione Contrasto di fase in 2D e 3D
- Sequenze multislab in Tempo di volo
- Tecnica TONE o equivalente
- Acquisizioni angiografiche sia in tempo di volo che in contrasto di fase con sincronizzazione cardiaca
- Acquisizioni angiografiche, anche in apnea, con mezzo di contrasto
- Software per studi angiografici automatizzati con mezzo di contrasto e con possibilità di visualizzare in tempo reale l'andamento del bolo
- Tecnica per Angiografia periferica con movimento sincronizzato del lettino porta paziente e eventuale bobina per tali studi
- Possibilità di fusione in automatico delle diverse stazioni acquisite
- Possibilità di fusione in automatico delle diverse stazioni acquisite
- Tecnica per Angiografia periferica con movimento sincronizzato del lettino porta paziente e eventuale bobina per tali studi
- Tecniche per acquisizione angio RM dinamica "Time Resolved" ad alta risoluzione temporale e spaziale anche con tecniche di imaging parallelo del tipo 4D
- Tecniche angio RM di ultima generazione senza utilizzo di m.d.c (es. con effetto sistole-diastole o con tecnica IR dedicata)
- Sequenze Angio con soppressione del grasso e tecnica di riempimento casuale del K-spazio
- Possibilità di scelta dinamica del modo di riempire il K-spazio centricoellittico centrico

Cardio

- Pacchetto completo per lo studio del cuore, inclusivo di sistema di sincronizzazione cardiaca
- Sequenze e tecniche dedicate allo studio Morfologico del cuore con tecnica black blood a doppio e triplo impulso di inversione
- Sequenze per lo studio della cinetica del cuore, con protocolli ad elevato contrasto sangue - miocardio. Possibilità di visualizzazione CINE di più fasi sulle diverse localizzazioni anatomiche
- Tecniche avanzate per la perfusione cardiaca e late enhancement
- Sequenza basate su phase sensitive per lo studio post contrastografico del cuore, disponibili anche Single Shot
- Possibilità di acquisire le sequenza Steady State a precessione libera per lo studio cine del cuore, con l'aggiunta del Compressed Sensing
- Sequenze per mapping T1, T2, T2* con correzione in line del movimento
- T1 Mapping basato su tecnica single point SMART1Map a misurazione diretta di T1
- Sistemi per la correzione del rumore con shim attivo e possibilità di uniformarlo con il volume di studio
- Sequenze basate su SSFP in grado di acquisire tutto il volume cardiaco a respiro libero e generare tutti i piani del cuore in una sola acquisizione



Oncologia avanzata

- DWI per studi whole body senza riposizionamento del paziente in modalità 2D e 3D
- Analisi quantitativa con post processing in ambito oncologico relativo all'assessment perfusionale basato sui tre pilastri (perfusion T1w, angiogenesi e modello farmacocinetico)

Sistema Informatico e interfaccia utente

- La console dovrà essere dotata di un Monitor del tipo LCD non inferiore a 19", a colori ed elevata risoluzione (1024x1024), elevato contrasto e comprensivo di sistema di stabilizzazione dell'immagine, gestibile tramite tastiera e mouse
- Interfaccia utente ad elevata automazione per agevolare tutti i tipi di utilizzatori
- Interfaccia tramite tasti programmati per la routine
- Esercizio contemporaneo delle principali funzioni: acquisizione, ricostruzione, visualizzazione, elaborazione ed archivio
- Possibilità di utilizzo immediato dei protocolli predefiniti (specificare)
- Dimensione della memoria Host Computer di almeno 32 GB
- Dimensione del disco rigido Host Computer non inferiore a 300 GB
- Sistema di archivio a lungo termine (disco ottico o sistemi equivalenti)
- Velocità di ricostruzione per matrice 256x256 la più elevata possibile

Consolle di visualizzazione ed elaborazione

- Doppio Monitor LCD almeno 19"
- Memoria RAM almeno 32 GB
- Processore Xeon almeno quad-core
- Scheda di rete
- HD allo stato solido di almeno 400GB
- Scheda video di qualità professionale
- Dovrà essere dotata di hardware adeguato e consentire la masterizzazione su CD o DVD, oltre alla connessione in rete in formato Dicom
- Dovrà essere dotata di
 - Software clinico di elaborazione per 3D, MIP, MPR, "surface rendering" e "volume rendering
 - Software clinico di elaborazione per valutazione della dinamica di contrasto in T1
 - Software per elaborazione delle immagini dinamiche mediante modelli farmacocinetici
 - Software clinico di elaborazione per Diffusione (DWI)
 - Software clinico di elaborazione Diffusione Tensor Imaging (DTI) e trattografia
 - Software clinico di elaborazione per Spettroscopia single-voxel e multivoxel, 2D e 3D
 - Software clinico di elaborazione per Perfusion Neuro T2*
 - Software clinico di elaborazione Arterial Spin Labeling (ASL)
 - Software per fusione immagini
 - Software per la valutazione della risposta alle terapie (RECIST, irRC, etc)
 - Softwares di post-processing avanzati, per analisi qualitativa ed analisi quantitativa in ambito Oncologico, cardiologico, body, breast, angiografico



Connettività

- La console di acquisizione e la workstation di post processing devono essere collegate in rete Ethernet utilizzando protocolli di comunicazione standard (TCP/IP) e permettere l'archiviazione sul PACS esistente
- Deve essere fornita la licenza DICOM working list, in modo da realizzare la perfetta interfaccia tra la console e il sistema RIS per il trasferimento della lista di lavoro
- La configurazione secondo lo standard DICOM 3.0 deve garantire le seguenti classi:
 - DICOM Send per il trasferimento immagini su rete
 - DICOM Query-Retrieve per il richiamo di immagini dalla rete
 - DICOM Print per la documentazione delle immagini su stampanti di rete
 - DICOM Worklist per la ricezione dell'anagrafica Paziente direttamente dal RIS
 - DICOM SR per la visualizzazione strutturata dei report di quantificazione
 - DICOM MPPS per la gestione degli stati di avanzamento dello studio
 - DICOM Storage Commitment per la notifica dell'avvenuta memorizzazione dello studio
- Garantire la diagnosi remota del sistema

Accessori

- Fantocci per controllo qualità e relativo software
- Metal detector portatile
- Armadio portabobine
- Possibilità di diffusione musicale tramite cuffie
- Sistema multisensoriale per aumentare il comfort del paziente
- Interfono a 2 vie per la comunicazione tra operatore e paziente
- Sistema di allarme per il paziente
- Sistema amagnetico di monitoraggio dei parametri vitali del paziente adatto all'utilizzo in RM (ECG, SPO2, Nibp)
- Iniettore Amagnetico per m.d.c
- Bobina dedicata allo studio di piccoli animali
- Sistema per il Trattamento con Ultrasuoni Focalizzati ad alta intensità (HIFU) con le caratteristiche descritte nella sezione "SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU)"



7

SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU)

Dovrà essere fornito un sistema High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) certificato CE per il trattamento di patologie body, inclusa la prostata. Tale sistema dovrà essere di ultima generazione, perfettamente integrato con lo scanner RM. Dovrà essere costituito da un array di almeno 200 trasduttori. Dovrà altresì essere dotato di tutti i dispositivi accessori necessari al suo funzionamento, verifica e pianificazione dei trattamenti per ablazione termica o ipertermia. Tale dispositivo dovrà soddisfare tutti i requisiti di sicurezza secondo le normative nazionali ed internazionali vigenti.

Più in particolare il sistema deve comprendere:

- tavolo porta paziente;
- sistema di posizionamento dei trasduttori;
- sistema di erogazione delle onde ultrasoniche, completo di sistema di raffreddamento;
- postazione di lavoro e terminale di controllo per l'operatore;
- armadi dell'elettronica/generatori e tutto quanto necessario al suo corretto funzionamento e controllo.

Il sistema di trattamento deve essere compatibile con un'apparecchiatura a Risonanza Magnetica da 1.5 Tesla, consentire, durante il trattamento, l'acquisizione delle immagini RM di pianificazione e termometriche di buona qualità e senza distorsioni per il monitoraggio in tempo reale.

L'integrazione tra i sistemi di erogazione e il sistema di imaging dovrà garantire la massima precisione durante il trattamento, fornendo la più accurata descrizione dei volumi di target coinvolti e le misurazioni delle temperature ablativo in real time durante la procedura di trattamento.

Il sistema dovrà prevedere una specifica workstation per la gestione di tutte le attività di pianificazione del trattamento, di controllo e di verifica dell'erogazione delle onde ultrasoniche e del controllo degli esiti ablativi raggiunti.

Il sistema deve essere dotato di software di gestione che consenta l'acquisizione delle immagini dalla consolle RM per permettere l'individuazione del volume bersaglio e consentire l'impostazione dei parametri di trattamento (potenza, durata dell'applicazione di ultrasuoni, dimensione dello spot, ecc).

Dovrà altresì essere corredato di opportuni fantocci o sistemi accessori e di tutti gli strumenti necessari per la verifica del trattamento di ablazione termica o ipertermia.

Lo scanner RM dovrà essere equipaggiato con sequenze di acquisizione e metodi di analisi dati volti alla verifica ed al controllo mediante imaging dell'ablazione termica.

La ditta dovrà garantire oltre alla formazione per l'utilizzo del dispositivo, la presenza di specialisti.



Il concorrente dovrà favorire lo studio e lo sviluppo di nuove applicazioni delle tecniche RM-HIFU e dovrà favorire lo scambio del know-how tecnico-scientifico nel suddetto ambito.

In tal senso la ditta dovrà elaborare e presentare una proposta di collaborazione riguardante:

- le modalità con cui avverrà la partecipazione, indicando le risorse umane, tecniche ed economiche messe a disposizione;
- la messa a punto di un sistema per il trattamento di tumori e le relative risorse hardware/economiche messe a disposizione;
- i settori di interesse che l'azienda intende sviluppare in cooperazione con l'Istituto;
- le modalità operative relative all'aggiornamento ed adeguamento tecnologico delle attrezzature (sia hardware che software) indicando se tali attività saranno gratuite o con quale sconto rispetto al prezzo indicato in offerta.

Dovranno essere fornita la certificazione di qualità per la parte hardware e software della Risonanza Magnetica da 1.5T e del sistema MRgHIFU (norme IEC/CEI, approvazione FDA o equivalenti).

Il costo presunto dell'apparecchiatura chiavi in mano (incluso progetto e realizzazione opere impiantistiche e murarie con ampi spazi dei locali tecnici da consentire l'alloggiamento della parte elettronica sia della Risonanza Magnetica che del Sistema MRgHIFU; sul controsoffitto e sulle pareti della sala magnete dovranno essere installati pannelli retroilluminati personalizzabili per la visualizzazione di una sequenza di immagini), comprensivo degli accessori, di 24 mesi di garanzia dalla data di collaudo, è di euro 3.500.000,00 inclusa IVA.

Il costo della Manutenzione Full Risk per ulteriori 5 anni con dichiarazione dell'importo sarà oggetto della valutazione.

Per tutta la durata della garanzia, si dovrà garantire l'aggiornamento di tutte le apparecchiature ad ogni rilascio di nuova versione software.

Application Specialist per Dirigenti Medici e TSRM.

Il training dovrà prevedere un articolato programma di formazione on-site, mediante personale specializzato (Clinical Application) di almeno 20 incontri per il primo anno e 10 annui per i successivi 6 anni, comprendente sia l'utilizzo della apparecchiatura sia della Workstation. Le modalità di espletamento del training potranno essere concordate in funzione delle esigenze del Sito.

Sono attribuiti 30 punti all'elemento prezzo e 70 all'elemento tecnico qualitativo.

Istituto Nazionale Tumori Napoli
S.C. Radiodiagnostica
Il Direttore
Prof. Antonella Petrucci

22.4.2019

GRIGLIA TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5 TESLA

COSTO DELLA FORNITURA COMPRENSIVO DI ASSISTENZA "FULL RISK" PER TUTTA LA DURATA DELLA GARANZIA	26/30
ESTENSIONE MANUTENZIONE FULL-RISK PER ULTERIORI 5 ANNI	4/30

QUALITA' TECNICHE E FUNZIONALI DELLE APPARECCHIATURE OGGETTO DELLA GARA	70
1 Magnete	6
2 Lettino porta paziente	2
3 Gradienti	2
4 Catena di Radiofrequenza	4
5 Bobine	7
6 Acquisizione, Tecniche e Sequenze	5
6.1 Body	4
6.2 Neuro	4
6.3 Angio	4
6.4 Cardio	2
6.5 Oncologia	4
7 Sistema Informatico e interfaccia utente	1
8 Console di Visualizzazione ed Elaborazione (Workstation client)	2
9 Accessori	2
10 Progetto, Opere, Organizzazione e condizioni del servizio di assistenza tecnica	2
11 Training e Supporto Scientifico	1
12 Assistenza Tecnica	1
13 Sistema MRgHIFU	12
14 Visita sul Sistema	
(l'assegnazione del punteggio avverrà sulla base di quanto rilevato nel corso della visita sul sistema) Qualità e velocità delle immagini, ergonomia del sistema, comfort paziente	5

		Valore/Descrizione
MAGNETE		
Tipo magneti ed intensità di campo, ditta costruttrice, anno di immisione ultima versione software	6	descrivere
Omogeneità del campo magnetico statico; indicare il valore in ppm con metodo di misura VRMS per sfere di 10, 20, 30, 40 cm		ppm
Autoschermatura Magnete di tipo attivo		Si/No, descrivere
Raffreddamento ad olio con tecnologia "Zero boil-off"		descrivere
Diametro minimo del Gantry		
Lunghezza interna del tunnel a diametro minimo		cm, descrivere
Altezza verticale interna del tunnel (spazio netto per paziente tra piano portapaziente e top interno tunnel)		
LETTINO PORTA PAZIENTE		
Caratteristiche tavolo portapaziente	2	descrivere
Capacità di carico		Kg
Altezza minima da terra		cm
Range massimo scansione longitudinale per total body		
Escursioni motorizzate del lettino in senso verticale e longitudinale		descrivere
Lettino di scansione sganciabile e possibilità di trasporto del paziente su ruote Sistema di sbloccaggio manuale in situazione di emergenza		Si/No
Sistema di sorveglianza paziente con videocamera posizionata in sede opposta rispetto alla visiva		
GRADIENTI		
Specificare la tecnologia costruttiva	2	descrivere
Duty Cycle 100%		Si/No
Intensità massima dei gradienti per singolo asse (x,y,z) in condizioni di massimo slew rate		mT/m
Slew rate massimo per singolo asse alla massima intensità		mT/m/sec
CATENA RADIOFREQUENZA		
Catena di radio frequenza di tipo digitale con impiego di fibra ottica per trasferimento del segnale digitale	4	descrivere
Potenza in trasmissione (esplicitare per body e per encefalo) e sistemi automatici di gestione SAR		descrivere
Descrizione del sistema RF specificando il n° di canali indipendenti massimo in ricezione all'interno del massimo campo di vista ed in unica stazione		descrivere
BOBINE		
Sistema di bobine integrato nel tavolo portapaziente con copertura di scansione per sistema nervoso in toto, whole body	7	

• Numero di canali indipendenti in FOV

<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza fisica totale della bobina integrata • Descrivere tipologia di bobina (es. fissa, a slitta, etc) • Esplicitare se con collegamento analogico o a fibra ottica 	descrivere	
<p>Bobine testa e testa/collo phased array</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero di configurazioni • Numero di elementi attivi in ogni configurazione • Numero di canali indipendenti in FOV • Disponibilità di chiusura superiore Head open face per claustrofobici • Esplicitare se con collegamento analogico o a fibra ottica 	descrivere	
<p>Bobina addome phased array</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero di canali indipendenti in FOV • Simultaneità di lavoro con array colonna integrato • Massima copertura anatomica di singola bobina su asse z • Numero di step/stazioni necessari per acquisizione addome completo 	descrivere	
<p>Bobina mammella. Numero di canali, combinabile ed utilizzabile con altre bobine (indicare quali)</p>	descrivere	
<p>Bobina mammella dedicata a procedure interventistiche</p>	Si/no, descrivere	
<p>Bobina cardiaca dedicata ad alta densità, oltre alla bobina addome (se applicabile/disponibile o equivalente/alternativa)</p>	Si/no, descrivere	
<p>Bobina/e flessibile/i ad alto numero di canali di tipo phased array per uso generale MSK (se applicabile/disponibile)</p>	Si/no, descrivere	
<p>ACQUISIZIONE, TECNICHE E SEQUENZE</p>		
<p>Sequenze di acquisizione proposte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spin Echo - Inversion Recovery - Gradient Echo - Fast Spin Echo - Fast Gradient Echo 2D/3D - Fast Relaxation Fast Spin Echo 2D/3D - Single shot Fast Spin Echo - Phase Sensitive Inversion Recovery - EPI - FLAIR 	descrivere	
<p>Soppressione del segnale del grasso</p>		
<p>Separazione del grasso e dell'acqua (tipo metodo Dixon two point e three point)</p>		

Phase contrast 2D e 3D con relativo post processing per la quantificazione del volume, flusso etc.		
Tecnica di imaging in parallelo su algoritmi image-based tipo Sense/mSense/Asset o similari in modalità cartesiana	descrivere	
Multi echo per valutazione qualitativa e quantitativa dell'accumulo di ferro		
Sistemi di fluoro trigger o real time per una accurata determinazione del tempo di arrivo del bolo		
Sistema test bolus per l'ottimizzazione della temporizzazione del bolo		
Sincronizzazione cardio respiratoria mediante navigatore diaframmatico		
Acquisizione in sincronizzazione cardiaca, periferica, respiratoria. Specificare se con cavo o senza	descrivere	
Sequenze per colangiografia in apnea respiratoria		
Sequenze dedicate per l'imaging dinamico anche con saturazione del grasso	descrivere	
Sequenze dedicate allo studio dinamico del fegato e della mammella ad alta risoluzione temporale	descrivere	
Tecniche Riduzione Artefatti. Specificare su quali distretti e bobine	descrivere	
Tecniche avanzate per acquisizione a respiro libero		
Tecniche e Sequenze per studi sul fegato con quantificazione T2*	descrivere	
Sequenze "pesate in suscettività"		
Tecnica di acquisizione per studi di diffusione in ambito Body e Mammella e relativo software per l'elaborazione delle mappe ADC		
Sequenze in diffusione con numero elevato di valori di b < 200 s/mm2	descrivere	
Diffusione abbinata a soppressione di tessuti e fluidi per imaging simili-PET a livello Body		
Spettroscopia: pacchetto con tecniche per l'acquisizione, visualizzazione ed elaborazione per eseguire studi di Spettroscopia del protone sia Single che Multi-voxel su encefalo, mammella, prostata, body	descrivere	
Sistemi di riduzione del rumore acustico in tutte le sequenza con tecnologia ART Acoustic Noise Reduction	descrivere	
Sistemi di soppressione del rumore acustico dei gradienti, specificando distretti anatomici, dB soppressi e bobine utilizzabili	Si/no, descrivere	
Sistemi Avanzati per la riduzione del tempo di scansione basati su Compressed Sensing con Automash CS+ o con controlled aliasing, Grappa o ARC, attraverso il sottocampionamento della periferia del K-spazio senza decremento del SNR e limitando gli artefatti	Si/no, descrivere	
Tecnica di imaging parallelo con manipolazione K-spazio in modalità non cartesiana	Si/no, descrivere	
Body		
Acquisizione in-phase/out-phase in modalità 2D e 3D e tecnica Dixon (4 contrasti in una unica scansione)	descrivere	4
Acquisizione con tecnica Steady State 2D e 3D, con soppressione del grasso	descrivere	
Sequenze volumetriche 3D per imaging dinamico del fegato		
Colangiografia in apnea respiratoria e sincronizzata sia in modalità 2D e 3D	descrivere	
Sequenze ad alta risoluzione per lo studio delle vie biliari sia in modalità 2D che 3D	descrivere	

DWI 2D e 3D con calcolo automatico delle mappe ADC		
Sequenze DWI basate su Imaging sintetico, possibilità di acquisire molteplici b value da 100 a 2500, acquisendone solo 2 reali.		
Indispensabili per studi per la quantificazione della perfusione in diffusione secondo modello IVIM		
Sequenze DWI di seconda generazione, basate su Single Shot ed impulso selettivo a FOV ridotti con possibilità di sistemi Navigator e Respiratory Trigger ad elevati b superiori a 2000	descrivere	
Imaging volumetrico pesate in T2 per applicazioni body	descrivere	
Visualizzazione e valutazione quantitativa della frazione di grasso in imaging body	Si/no, descrivere	
Sequenze con riempimento del k-spazio con tecnica Multi blade, capaci di ottenere immagini del addome superiore anche in presenza di forti movimenti, non artefattate e garantendo alta risoluzione spaziale, disponibile per la maggior parte delle pesature	Si/no, descrivere	
Sequenze per la perfusione o per lo studio dinamico del addome superiore ed inferiore, in particolare fegato e prostata, con sistemi di sovracampionamento casuale del centro del k-spazio, con elevate risoluzione temporale e spaziale	Si/no, descrivere	
Sequenza basate su Fast Spoiler Gradient echo per lo studio dinamico del fegato con tecnica di accelerazione del riempimento del k-spazio rapida, tale da poter studiare a tratti submillimetrici ed alta risoluzione il parenchima epatico	Si/no, descrivere	
Elastografia RM epatica e della mammella	Si/no, descrivere	
Neuro		4
Sequenze e tecniche anche 3D isotropiche per valutazioni Encefalo e Colonna, con pesatura in T1 e T2 FLAIR in modalità 2D e 3D	descrivere	
Perfusione, Diffusione, DTL, fMRI con tecnica BOLD	descrivere	
Tecniche dedicate alla correzione degli artefatti da movimento, anche tramite imaging parallelo	descrivere	
Perfusione cerebrale con misure di cerebral blood flow, cerebral blood volume, mean transit time, time-to-peak, mappe di analisi quantitative	descrivere	
Sequenze perfusione senza iniezione di contrasto esogeno		
Arterial Spin Labeling (ASL) anche in modalità 3D Sequenze "pesate in suscettività" per studi di micro sanguinamenti cerebrali	descrivere	
Angio-RM con contrasto per distretto capo-collo		
Angio-RM a tempo di volo	descrivere	
Angio-RM senza mezzo di contrasto		
Spettroscopia del protone in modalità 2D e 3D, con tecniche single e multi voxel e CSSI	descrivere	
Fusione delle immagini in 2D e 3D di dati neuro funzionali e tensoriali sovrapposti al dato anatomico	descrivere	
Sequenza DWI basate su Single shot e possibilità di acquisire a FOV ridotti con alta risoluzione spaziale		
Sequenza DWI e DTI basate con il controllo simultaneo multi slice attraverso l'eccitazione contemporanea di più slice	descrivere	

	Sequenze basate su Variable Flip Angle per lo studio volumetrico testa collo, con la possibilità di acquisire e modificare il profilo di eccitazione cambiando l'eccitazione da selettivo a non selettivo + l'aggiunta del compressed sensing o controlled atlasimg, disponibili nelle pesature Fast Spin Echo T1, T2 Flair, T2, Double IR	descrivere	
Angio RM			
	Angio-RM per studi vascolari toraco-addominali a elevato rapporto segnale rumore, con saturazione del grasso		4
	Acquisizione con tecnica Tempo di volo 2D e 3D		
	Acquisizione con tecnica Contrasto di fase 2D e 3D	descrivere	
	Acquisizioni angiografiche, anche in apnea, con mezzo di contrasto		
	Software per studi angiografici automatizzati con mezzo di contrasto e con possibilità di visualizzare in tempo reale l'andamento del bolo		
	Angio-RM senza mezzo di contrasto per sistemi arteriosi e venosi con possibilità di sincronizzazione		
	Possibilità di fusione in automatico delle diverse stazioni acquisite		
	Tecniche Angio RM per Sequenze dinamiche ad alta risoluzione spaziale e temporale	descrivere	
	Tecniche Angio RM di ultima generazione senza utilizzo di m.d.c		
	Sequenze Angio con soppressione del grasso e tecnica di riempimento casuale del K-spazio	descrivere	
	Possibilità di scelta dinamica del modo di riempire il K-spazio centrico, ellittico centrico		
Cardio RM			2
	Sequenze e tecniche dedicate allo studio Morfologico del cuore		
	Sequenze per lo studio della cinetica del cuore	descrivere	
	Tecniche avanzate per la perfusione cardiaca, specificare se presente correzione inline del movimento		
	Sequenza basate su phase sensitive per lo studio post ontrastografico del cuore, disponibili anche Single Shot		
	Possibilità di acquisire le sequenza Steady State a precessione libera per lo studio cine del cuore, con l'aggiunta del Compressed Sensing basato su Automash, per diminuire i tempi di echo, basata su campionamento Time-motion adattativa nella ricostruzione dell'immagine	Si/no, descrivere	
	Sequenze per mapping T1, T2, T2* con correzione in line del movimento	descrivere	
	Sequenze 3D MDE basate su una uniformità del profilo di acquisizione elevato, tali da garantire una ottima omogeneità di B1	Si/no, descrivere	
	Sequenze T1 mapping basate su tecnica molli (apparent T1) con possibilità di acquisire con due impulsi diversi per diverse esigenze "SSFP o FastGRE"	Si/no, descrivere	
	T1 Mapping basato su tecnica single point SMARTI Map a misurazione diretta di T1	Si/no, descrivere	
	Sistemi per la correzione del rumore con shim attivo e possibilità di uniformarlo con il volume di studio	Si/no, descrivere	
	Sequenze basate su SSFP in grado di acquisire tutto il volume cardiaco a respiro libero e generare tutti i piani del cuore in una sola acquisizione	Si/no, descrivere	

Oncologia avanzata			
DWI per studi whole body senza riposizionamento del paziente in modalità 2D e 3D	Sì/no, descrivere	4	
Analisi quantitativa con post processing in ambito oncologico relativo all'assessment perfunzionale basato sui tre pilastri (perfusione T1w, angiogenesi e modello farmacocinetico)	Sì/no, descrivere		
Sistema Informatico e interfaccia utente			
Caratteristiche Monitor		1	
Tipo di interfaccia utente	descrivere		
Funzionalità multitasking			
Dimensione della memoria e del disco	GB		
Sistema di archivio a lungo termine (disco ottico o sistemi equivalenti)	GB		
Velocità di ricostruzione	descrivere		
Consolle di Visualizzazione ed Elaborazione (Workstation client)			
Caratteristiche Monitor (LCD piatto a colori ad alta risoluzione (1280x1024) di almeno 19")		2	
Caratteristiche Processore	descrivere		
Dimensione della memoria e del disco			
Scheda di rete			
Scheda video	GB		
Dotata di:			
Software clinico di elaborazione per 3D, MIP, MPR, "surface rendering" e "volume rendering			
Software clinico di elaborazione per valutazione della dinamica di contrasto in T1			
Software per elaborazione delle immagini dinamiche mediante modelli farmacocinetici			
Software clinico di elaborazione per Diffusione (DWI)			
Software clinico di elaborazione Diffusione Tensor Imaging (DTI) e tratrografia			
Software clinico di elaborazione per Spettroscopia single-voxel e multivoxel, 2D e 3D	descrivere		
Software clinico di elaborazione per Perfusion Neuro T2*			
Software clinico di elaborazione Arterial Spin Labeling (ASL)			
Software per fusione immagini			
Software per la valutazione della risposta alle terapie (RECIST, iRC, etc)			
Softwares di post-processing avanzati, per analisi qualitativa ed analisi quantitativa in ambito Oncologico, cardiologico, body, breast, angiografico			

Accessori		2	
Diffusione musicale tramite cuffie	SI/No		
Sistema multisensoriale per aumentare il comfort del paziente	SI/No		
Bobina dedicata allo studio di piccoli animali	SI/No		
Progetto, Opere, Organizzazione e condizioni del servizio di assistenza tecnica		2	
Rispondenza funzionale alle destinazioni d'uso previste, coerenza interna, valore estetico, completezza della documentazione e delle specifiche tecniche, rispondenza alle normative applicabili, chiarezza della rappresentazione, ecc	descrivere		
Qualità dei materiali delle opere edili e di rifinitura offerte (materiali utilizzati, accessori, ecc.)	descrivere		
Opere impiantistiche e cablaggi (tipologia e qualità degli impianti e delle macchine offerte, funzionalità, sicurezza intrinseca, affidabilità, modularità, interfacciabilità agli impianti esistenti ecc.)	descrivere		
Progettazione e realizzazione degli ambienti, esprimendo unitamente ad elevati standard tecnologici anche un' apprezzabile concetto di Umanizzazione, tale da garantire ai pazienti un maggiore comfort ed una piacevole accoglienza	descrivere		
Training e support scientifico		1	
Modalità di svolgimento del piano di formazione	descrivere		
Assistenza Tecnica		1	
Modalità di effettuazione del primo intervento (personale tecnico o teleassistenza). Tempo massimo per la risoluzione del guasto	descrivere		
Sistema MRgHIFU		12	
Descrivere il Sistema High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) certificato CE per il trattamento di patologie body (esplicitare se incluse quelle prostatiche)	descrivere le singole patologie		
Numero di trasduttori utilizzati per singola patologia	numero		
Integrazione RM e sistema HIFU (dovrà garantire la massima precisione durante il trattamento, fornendo la più accurata descrizione dei volumi di target coinvolti e le misurazioni delle temperature ablative in real time durante la procedura di trattamento)	descrivere		
Funzionalità operative del Sistema. Descrivere modalità operative e tecniche utilizzabili da operatore	descrivere		
Letino del sistema	descrivere		
Console di Comando. Descrizione del workspace, comandi e funzioni disponibili.	descrivere		
Softwares a corredo. Descrizione delle specificità delle singole applicazioni offerte	descrivere		
Accuratezza del sistema HIFU. Indicare livelli di precisione raggiungibili, strumenti e criteri utilizzati per garantire la massima accuratezza	descrivere		
Sicurezza del paziente. Descrivere tecnologie e metodi utilizzati dal sistema durante la terapia per la sicurezza del paziente	descrivere		

Programma di formazione. Descrivere dettagliatamente il programma di training per gli addetti e di successivo eventuale supporto operativo	descrivere	
Attività di ricerca. Descrivere eventuali altre applicazioni praticabili con il sistema offerto in regime di ricerca clinica, il supporto di attività di ricerca clinica indicate, accludendo eventuale proposta di ulteriori progetti o ambiti clinici esplorabili	descrivere	
Visita sul Sistema		
(1'assegnazione del punteggio avverrà sulla base di quanto rilevato nel corso della visita sul sistema)	5	
Qualità e velocità delle immagini, ergonomia del sistema, comfort paziente	descrivere	

Istituto Nazionale Tumori Napoli

S.C. Radiodiagnostica

M. Di Pietro

Prof. Antonio Pettillo

22.7.2018



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

DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU) PER LE ESIGENZE DELLA S.C. DI RADIODIAGNOSTICA 1 DELL'ISTITUTO

PREMESSE

Con delibera a contrarre n. _____ del _____, questa Amministrazione ha deliberato di affidare la *FORNITURA DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU) PER LE ESIGENZE DELLA S.C. DI RADIODIAGNOSTICA 1 DELL'ISTITUTO.*

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, è il Dott. Antonio Seller.

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 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 sezione "Per le imprese/Registrazione".

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet 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.

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 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.



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

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. fideiussioni 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 _____.

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,



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

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 reperi 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 **n. di Tel. 081-2128174 int 303** 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.



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

1. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

1.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Capitolato Tecnico comprensivo della griglia di valutazione dettagliata delle caratteristiche del tomografo;
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- 4) DUVRI

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://www.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 SIPAS

Nel caso di malfunzionamento della piattaforma SIPAS le comunicazioni verranno effettuate all'indirizzo PEC: 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.



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

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 a lotto unico.

Tabella n. 1 - Descrizione dei lotti

LOTTO	IMPORTO
Lotto CIG	3.500.000,00 €

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 di **€ 3.500.000,00 (tremilionicinquecentomila virgola zero zero)**, al netto dell'IVA, al 10% ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 380/2001, e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a ad € 1.000,00.

L'appalto è finanziato con fondi ordinari di bilancio.

3. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

3.1 DURATA

La fornitura è effettuata dalla data di *sottoscrizione del contratto*.

Opzioni e rinnovi

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.



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

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 quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è **vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara [*in caso di suddivisione dell'appalto in lotti distinti sostituire "gara" con "singolo lotto"*]. 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;



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

- 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. 3 maggio 2010 n. 78conv. 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.



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

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

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

a) 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

b) Fatturato globale medio annuo riferito agli ultimi n. *tre* esercizi finanziari disponibili non inferiore all'importo a base di gara (cfr. allegato XVII al Codice).

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.

c) Requisiti di capacità tecnica e professionale

Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe:



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

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio forniture analoghe a quelle poste a base di gara di importo non inferiore all'importo a base di gara.

La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

d) Presentazione di campioni

La Stazione Appaltante si riserva di richiedere idonea campionatura ai concorrenti al fine di consentire ogni opportuna valutazione da parte della Commissione di gara. La campionatura richiesta è da intendersi gratuita. Il concorrente deve consegnare secondo un calendario che verrà comunicato dalla Commissione di gara, nonché ogni altro elemento necessario ed opportuno per la corretta gestione della fase, di campioni /prototipi /descrizioni /fotografie dei beni da fornire: i campioni come descritti nel Capitolato speciale descrittivo e prestazionale. Ciascun campione dovrà essere contrassegnato con una targhetta metallica o adesiva non rimovibile, riportante: la denominazione del concorrente, la dizione "gara per la fornitura....." ed un numero progressivo da 1 a].

6.3 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.



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

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

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

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate 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 lett. b)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

6.4 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 lett. a)** 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 avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

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.



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

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale [ad esempio: iscrizione alla CCLAA 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.



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

8. SUBAPPALTO.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 40% 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**:

- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

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.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al *2% del prezzo base di ogni singolo lotto o somma di lotti ai quali si partecipa.*, 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 dal/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 e necessaria per la stipula della 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.



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

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 DI N. 1 TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 1.5T INTEGRATO CON SISTEMA PER IL TRATTAMENTO MEDIANTE ULTRASUONI FOCALIZZATI A GUIDA RM (MRgHIFU) PER LE ESIGENZE DELLA S.C. DI RADIODIAGNOSTICA 1 DELL'ISTITUTO*».

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.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp



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

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 agli schemi di polizza tipo approvati con D.M. n. 31 del 19 gennaio 2018 del Ministero dello Sviluppo Economico, pubblicato sul Supplemento ordinario n. 16 alla "Gazzetta Ufficiale n. 83 del 10 aprile 2018 – Serie generale;
- 4) avere validità per **240** 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;
- 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.



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

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.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

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

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

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

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

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

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. 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.

Esso deve essere effettuato presso i locali individuati per l'installazione, prendendo atto dello stato di fatto dei locali, delle zone limitrofe al fine della formulazione del progetto e della realizzazione delle opere murarie e impiantistiche necessarie.

L'area oggetto d'intervento è quella di cui alla planimetria allegata alla documentazione di gara. L'area confina con altre aree del reparto la cui funzionalità dovrà mantenersi durante l'esecuzione dei lavori di adeguamento. Dovranno essere a carico della ditta aggiudicataria, quindi, tutti gli oneri relativi a sondaggi,



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

rilievi, prove, prelievi, allestimento di cantiere, partizioni di separazione con le aree circostanti a tenuta di polvere, certificazioni di legge nonché lo smaltimento dei materiali di risulta.

Ai fini dell'esecuzione delle opere accessorie di adeguamento impiantistico, edile e radioprotezionistico, la ditta aggiudicataria dovrà redigere il progetto esecutivo secondo le norme vigenti in materia. Il progetto sarà sottoposto all'approvazione dell'Ufficio Tecnico e degli Esperti Qualificati dell'Istituto, ognuno per la parte di propria competenza.

Il sopralluogo può essere effettuato il martedì dalle 14.30 alle 17,00, previo appuntamento.

La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata a:

- **Dr.ssa Antonella Petrillo, Direttore della U.O.C. di Radiodiagnostica – cell 3687859032 – a.petrillo@istitutotumori.na.it**

e deve riportare 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.

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati ai concorrenti con almeno 1 giorno di anticipo.

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.

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 5 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 mandatario/capofila.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di imprese di rete di cui al punto 5 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 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.



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

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

L'art. 65 del D.L. 19/05/2020, n. 34 (c.d. "Decreto Rilancio") dispone che le stazioni appaltanti e gli operatori economici **sono esonerati** dal versamento dei contributi da versare all'Autorità nazionale anticorruzione ai sensi dell'art. 1 della L. 266/2005, comma 65 (vedi Contributi all'ANAC sui contratti pubblici: importi e modalità di adempimento (2019)), per tutte le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore della norma stessa (19/05/2020) e **fino al 31/12/2020**.

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



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

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 accompagna 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 avalimento o del contratto di avalimento, 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.



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

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 all'allegato n. A/1 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;



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

- 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 possessa 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 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;



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

- 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, 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.

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 14.3.1 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. c) del presente disciplinare;



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

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;



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

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 – 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.



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

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, scaricabile dal sito internet dell'Istituto Pascale nella sezione Bandi e Gare, 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 scaricabile dal sito www.istitutotumori.na.it alla sezione bandi di gara, da compilare e sottoscrivere;

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

6. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
7. 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 13.1.

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



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

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

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

- copia autentica 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.



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

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**, i seguenti documenti:

1. 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



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

- elemento utile per consentire alla commissione un idoneo e sufficiente giudizio ai fini dell'attribuzione del punteggio;
2. dichiarazione dalla quale risulta che l'apparecchiatura fornita risponde alle prescrizioni di sicurezza in base alla normativa comunitaria, nazionale o di riconosciuta validità vigente in materia;
 3. 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;
 4. 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;
 5. Copia del manuale d'uso dell'apparecchiatura offerta;
 6. Elenco e descrizione degli accessori opzionali e di tutti i software disponibili, senza alcuna indicazione dei prezzi;
 7. scheda tecnica Preliminare, da scaricare dal sito dell'Istituto www.istitutotumori.na.it alla voce "Bandi e Gare" da compilare, sottoscrivere ed allegare alla documentazione della Busta "B" (Documentazione Tecnica);
 8. 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 riasssemblati.
 9. Proposta progetto di formazione, costituita da una relazione dettagliata contenente il progetto di formazione per il personale sanitario dell'Istituto;
 10. 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.
 11. Elenco delle installazioni effettuate: dovrà contenere l'elenco delle Strutture Sanitarie, pubbliche e/o private, italiane e/o europee dove è installata lo stesso tipo di tecnologia offerta nella gara; da questo elenco, qualora ritenuto necessario ed opportuno, la Commissione individuerà eventualmente, previ accordi con la ditta, le Strutture ove effettuare la visita;
 12. Visita e installazione dimostrativa: allo scopo di completare la valutazione delle immagini, la Commissione si riserva la facoltà di effettuare una visita presso rilevanti istituzioni italiane/europee ove sia stata installata lo stesso tipo di tecnologia, alternativamente, in seguito a dimostrazione svolta a cura delle Ditte fornitrici presso la sede dell'Istituto di immagini acquisite in almeno n. 2 centri differenti. A tal fine la ditta dovrà fornire una dichiarazione di disponibilità.

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



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

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 14.1.

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"**:

a) **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 1, 2 , 3 e 4 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



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

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

La presentazione dell'offerta Economica deve essere effettuata **a pena di esclusione**, a Sistema, mediante gli appositi campi predisposti nella scheda "Caricamento Lotti". A tal fine si raccomanda di prendere visione della citata guida.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 13.1.

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) prezzo totale dell'apparecchiatura, IVA esclusa, da indicare in lettere ed in cifre, chiavi in mano (incluso progetto e realizzazione opere impiantistiche e murarie con ampi spazi dei locali tecnici da consentire l'alloggiamento della Risonanza Magnetica, comprensivo degli accessori, di 24 mesi di garanzia dalla data di collaudo e manutenzione Full Risk per 24 mesi;
- b) dichiarazione di impegno a fornire la Manutenzione Full Risk per ulteriori 5 anni (dopo i 24 mesi) con indicazione del relativo importo
- c) dei tempi impegnativi di consegna;
- e) del Listino prezzi Ufficiale con lo sconto che si intende praticare sui prezzi di listino.
- f) della validità dell'offerta di almeno un anno.

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



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

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione riportati nel Capitolato Tecnico allegato agli atti di gara.

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

A ciascuno degli elementi qualitativi è assegnato un punteggio discrezionale mediante attribuzione di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario.

L'attribuzione dei singoli punteggi avverrà applicando i seguenti coefficienti di valutazione:

- Giudizio ottimo: coefficiente 1
- Giudizio buono: coefficiente 0,75
- Giudizio sufficiente: coefficiente 0,50
- Giudizio non pienamente sufficiente: coefficiente 0,25
- Giudizio insufficiente: coefficiente 0,00

Il punteggio sarà attribuito ad ogni singolo parametro secondo la seguente formula:

$\text{Punteggio} = \text{coefficiente prescelto} \times \text{punteggio massimo assegnabile all'elemento di valutazione}$

Dove:

$\text{coefficiente} = \text{coefficiente di valutazione attribuito al parametro in esame dell'offerta in esame}$

$x = \text{segno di moltiplicazione}$

I calcoli relativi all'attribuzione dei punteggi verranno eseguiti mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, computando fino alla seconda cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Non si procederà alla riparametrazione.

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

Per quanto riguarda l'elemento economico, verrà attribuito il punteggio massimo 30/100 applicando la formula della proporzionalità inversa (interdipendente) di seguito indicata, con riferimento al punteggio riportato nel Capitolato Tecnico di gara:

- A. Costo della fornitura comprensivo di assistenza "full-risk" per tutta la durata della garanzia =
punti 26/30;



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

B. Estensione della manutenzione "full-risk" per ulteriori 5 anni = punti 4/30.

Con riferimento al punto A) verrà applicata la formula della proporzionalità inversa (interdipendente) di seguito riportata:

$$PE = PEmax \times Pmin/P$$

PEmax: massimo punteggio attribuibile

P: prezzo offerto dal concorrente

Pmin: prezzo più basso tra quelli offerti in gara

Con riferimento al punto B) sarà assegnato dalla Commissione di gara il punteggio di 4 punti alle offerte che forniscano l'estensione della manutenzione "full-risk" per ulteriori 5 anni. In caso contrario verranno assegnati zero punti per tale caratteristica

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, trattandosi di gara telematica, 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 U.O.C. Gestione Beni e Servizi procederà alla verifica della ricezione delle offerte collocate ed inviate a Sistema e a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente l'Ufficio Beni e Servizi nella persona del Direttore p.t. 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.



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

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, l'Ufficio Beni e Servizi nella persona del Direttore p.t. 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. Al 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 al punto 0.

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.



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

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 Procura della 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.



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

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.



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

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.

La Ditta aggiudicataria è obbligata ad effettuare le consegne dei prodotti aggiudicati nel termine impegnativo indicato nell'offerta e, comunque, entro 15 gg dalla data di ricevimento dell'ordine; scaduto infruttuosamente tale termine, verrà applicata una penale nella misura del 5% per cento sul valore della merce non fornita per ogni giorno solare di ritardo. Trascorso inutilmente il periodo di trenta giorni dal termine stabilito per la consegna, l'Amministrazione si riserva il diritto di richiedere la risoluzione del



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

contratto per inadempimento.

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali e, quindi, a quelli individuati in sede di gara, si procederà a restituire la merce al fornitore, che sarà tenuto a ritirarla a sua cura e spese e dovrà impegnarsi a restituirla entro il termine di cinque giorni solari; ove ciò non avvenga si procederà alla risoluzione del contratto per inadempimento, salvo l'esecuzione in danno ed ogni ulteriore provvedimento sanzionatorio ed ogni azione risarcitoria.

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 ivi compresi i cd siberini o piastre refrigeranti eutettiche.

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 del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, 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 - Sezione Bandi gara ed altresì sul sito della Stazione Appaltante 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:



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

- Allegato A/1: Domanda di ammissione
- Allegato A/1/1: Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- Planimetria area di destinazione

Il Direttore
S.C. Gestione Beni e Servizi
Dott. Antonio Seller

"FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE"
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI

DELIBERAZIONE

PARERE CONTABILE

Progetto:

Registro Autorizzazioni n°: 594	del 28/12/2020		
Budget Economico:	2021		
Codice Conto:	1010204010		
Descrizione:	Attrezzature sanitarie		
Presente Autorizzazione:	€3.850.000,00	n°	SUB
Note:	CDR 10407 GBS		
<hr/>			
Registro Autorizzazioni n°: 594	del 28/12/2020		
Budget Economico:	2021		
Codice Conto:	515030514		
Descrizione:	Accantonamento incentivi funzioni tecniche d.lvo 50/16		
Presente Autorizzazione:	€63.000,00	n°	SUB
Note:	CDR 10407 GBS		
<hr/>			
Registro Autorizzazioni n°:	del		
Budget Economico:			
Codice Conto:			
Descrizione:			
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB
Note:			
<hr/>			
Registro Autorizzazioni n°:	del		
Budget Economico:			
Codice Conto:			
Descrizione:			
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB
Note:			
<hr/>			
Registro Autorizzazioni n°:	del		
Budget Economico:			
Codice Conto:			
Descrizione:			
Presente Autorizzazione:	€0,00	n°	SUB
Note:			
<hr/>			
Napoli li, 28/12/2020			
	il Dirigente		
	S.C. Gestione Risorse Economico-Finanziarie		
	Emilia Uccello		

Redatto Da: Loredana Aragri il 28/12/2020 13:14

**“FONDAZIONE GIOVANNI PASCALE”
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
Via Mariano Semmola - 80131 NAPOLI**

Deliberazione N. 1335 del 30/12/2020

PROPONENTE: S.C. Gestione Beni E Servizi

OGGETTO: Gara Europea a procedura aperta telematica per l’affidamento della fornitura di N. 1 Tomografo a Risonanza Magnetica da 1.5T Integrato con sistema per il trattamento mediante ultrasuoni focalizzati a guida RM (MRgHIFU)”, per le esigenze della S.C. di Radiodiagnostica 1 dell’Istituto:

- Approvazione del fabbisogno.
- Approvazione del capitolato speciale
- Determinazione della procedura d’acquisto

In pubblicazione dal 30/12/2020 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

Atto immediatamente esecutivo

S.C. Affari Generali

Direttore

Elenco firmatari

Elisa Regina - S.C. Affari Generali

Antonio Seller - S.C. Gestione Beni E Servizi

Emilia Uccello - S.C. Gestione Risorse Economico-Finanziarie

Gerardo Botti - Direttore Scientifico

Leonardo Miscio - Direttore Sanitario

Sergio Russo - Direttore Amministrativo

Attilio Bianchi - Direttore Generale