

**Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs n. 163/2006, per la
fornitura e installazione di complessivi tre acceleratori lineari con
accessori e relativi sistemi di gestione informatica, occorrenti all' A.S.L.
n. 2 Savonese e all' I.R.C.C.S. A.o.u. San Martino-IST-**

Numero gara: 5036042

**DICHIARAZIONE DELLA PRESENZA DELLE CARATTERISTICHE
TECNICHE RICHIESTE ALLA FORNITURA**

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ cap (_____) il _____
residente a _____ cap (_____)
in Via _____ n. _____
C.F. _____

1 - in qualità di _____ e legale rappresentante
oppure (barrare le casella corrispondente)

2 - in qualità di procuratore speciale, giusta procura speciale autenticata nella firma in data
_____ dal Notaio in _____ Dott.
_____, repertorio n. _____, e legale rappresentante
dell'impresa _____
con sede legale in _____ cap (_____)
via _____ n. _____
sede operativa in _____ cap (_____)
via _____ n. _____
C.F. _____ e P. IVA _____
di seguito "Impresa",

sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi

DICHIARA:

- che nell'offerta sono presenti tutte le caratteristiche e i requisiti funzionali, previsti pena esclusione dal capitolato tecnico sezione A1 del Disciplinare di gara e numerati dal n. 1 al n. 80 per il lotto n. 1 e dal n. 1 al n. 70 per il lotto n. 2;
- che i contenuti dei progetti edile-impiantistico, informatico, formativo e manutentivo, allegati quali parte integrante della presente dichiarazione sono conformi ai requisiti prestazionali minimi stabiliti dal Disciplinare di gara e dai relativi allegati;
- ai fini della valutazione qualitativa la consistenza della fornitura e la presenza delle seguenti caratteristiche soggette a valutazione:

Lotto n. 1



A.S.L. n. 2 Savonese

n° 2 acceleratori lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volumetrica e la tecnica IGRT

voce	Criteri di giudizio "QUALITA'"	Esautiva descrizione di quanto offerto e oggetto di valutazione con un eventuale chiaro riferimento ad allegati da inserire nell'offerta tecnica. <u>Denominazione e consistenza dei prodotti offerti</u>
1 1.1	<p>Acceleratore lineare Gantry e testata</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Flessibilità del sistema di collimazione (overtravel).</i> • <i>Facilità di implementare il filtro a cuneo in diversi Treatment Planning Systems.</i> • <i>Modalità di irraggiamento in VMAT sarà valutata negativamente la presenza di critiche variazioni di dose rate e la necessità, per l'implementazione nel TPS, di dosimetria aggiuntiva oltre a quella tradizionale con il fantoccio ad acqua.</i> 	<p><i>Dettagliare per ogni punto</i></p>

1.2	<p>Collimatore MLC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero di lamelle, • Spessore all'isocentro, • Velocità delle lamelle e dimensioni del campo coperto. 	<p>Dettagliare per ogni punto</p>
1.3	<p>Sistema di visualizzazione portale EPID</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione spaziale (funzione MTF), • contrasto, • vita media del sistema, • eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo 	<p>Dettagliare per ogni punto</p>
1.4	<p>Dispositivo IGRT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocità di acquisizione – visualizzazione, • risoluzione spaziale, • contrasto, • caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance, • eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo. 	<p>Dettagliare per ogni punto</p>
1.5	<p>Accessori di immobilizzazione e eventuale offerta di ulteriori sistemi o accessori relativi a tecniche speciali di radioterapia <i>Indicare numero e tipologia di accessori offerti in relazione alle tecniche più evolute (IMRT, VMAT e a tecniche di radioterapia già in dotazione nella struttura di radioterapia ospitante) e compatibilità di utilizzo degli accessori di immobilizzazione con la TC di planning usata</i></p>	<p>Dettagliare</p>
2	<p>Sistema per piani di Trattamento</p>	
2.1	<p>Software per fasci esterni, VMAT e IMRT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algoritmi di calcolo. • Presenza di ottimizzazione multi criterio. • Presenza, nel TPS, di funzioni di registrazione / deformazione elastica. • Presenza di stazioni di calcolo e contornamento aggiuntive. 	<p>Dettagliare per ogni punto</p>
2.2	<p>Integrazione informatica con i sistemi esistenti <i>Compatibilità del sistema offerto con quello esistente</i></p>	<p>Dettagliare</p>
3	<p>Sistema informatico di gestione dati e immagini <i>Sarà valutato il progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record &</i></p>	<p>Allegare progetto informatico</p>

	<i>verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l'integrazione con i sistemi attualmente in uso</i>	
4	Strumentazione per dosimetria <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fantoccio ad acqua (hardware, software ed elettrometro).</i> • <i>Rivelatori (camere a ionizzazione e diodi) sistemi QA quotidiani.</i> • <i>Fantoccio 4D.</i> 	<i>Dettagliare per ogni punto</i>
5	Formazione e addestramento	<i>Allegare progetto formativo</i>
6	Opere e impianti <i>Saranno valutati il progetto chiavi in mano, la completezza e la pertinenza delle opere e le modalità di esecuzione</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali</i> • <i>Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche.</i> • <i>Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria.</i> 	<i>Dettagliare</i>
7	Garanzia e modalità di svolgimento dell'assistenza tecnica <ul style="list-style-type: none"> • <i>Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collauda gratuita.</i> • <i>Modalità di svolgimento servizio manutentivo.</i> 	<i>Si / No</i> <i>Allegare progetto manutentivo</i>
8	Cronoprogramma <i>Riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 7.2 del "Progetto preliminare"</i>	<i>Inserire cronoprogramma migliorativo rispetto a quello deliberato al punto 7.2</i>

Lotto n. 2



IRCCS A.O.U. San Martino- IST- Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro- Genova

n° 1 acceleratore lineare per radioterapia oncologica completo di accessori per la tecnica IMRT volumetrica e la tecnica IGRT

voce	Criteri di giudizio "QUALITA"	Esautiva descrizione di quanto offerto e oggetto di valutazione con un eventuale chiaro riferimento ad allegati da inserire nell'offerta tecnica. <u>Denominazione e consistenza dei prodotti offerti</u>
1 1.1	Acceleratore lineare Gantry e testata <ul style="list-style-type: none"> • Flessibilità del sistema di collimazione, • Flessibilità del filtro a cuneo • Modalità di irraggiamento in VMAT 	Dettagliare per ogni punto
1.2	Numero e range di energie con fotoni di tecnologia FFF (Flattening Filter Free)	
1.3	Collimatore MLC <ul style="list-style-type: none"> • Numero di lamelle, • Spessore all'isocentro, • Velocità delle lamelle e dimensioni del campo coperto 	
1.4	Sistema di visualizzazione portale EPID <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione spaziale (funzione MTF), • contrasto, • vita media del sistema, • eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo 	
1.5	Dispositivo IGRT <ul style="list-style-type: none"> • Velocità di acquisizione – visualizzazione, • risoluzione spaziale, 	

1.6	<ul style="list-style-type: none"> • <i>contrasto,</i> • <i>caratteristiche del fantoccio per Quality Assurance</i> • <i>eventuale possibilità di verifica e registrazione del movimento d'organo</i> <p>Accessori di immobilizzazione <i>Numero e tipologia di accessori offerti in relazione alle tecniche più evolute (IMRT, VMAT e a tecniche di radioterapia già in dotazione nella struttura di radioterapia ospitante) e compatibilità di utilizzo degli accessori di immobilizzazione con la TC di planning usata</i></p>	<i>Dettagliare</i>
2 2.1 2.2	<p>Sistema per piani di Trattamento Software per fasci esterni, VMAT e IMRT</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Algoritmi di calcolo,</i> • <i>ottimizzazione (inverse planning),</i> • <i>adaptive therapy</i> • <i>eventuali stazioni di calcolo e contornamento aggiuntive</i> <p>Integrazione informatica con i sistemi esistenti <i>Compatibilità del sistema offerto con quello esistente</i></p>	<i>Dettagliare per ogni punto</i>
3	<p>Sistema informatico di gestione dati e immagini <i>Sarà valutato il progetto informatico presentato da ciascuna Ditta sugli aspetti del software di gestione clinica e record & verify, l'architettura del sistema, hardware, le modalità di migrazione dal data base storico, l' integrazione con i sistemi attualmente in uso</i></p>	<i>Allegare progetto informatico</i>
4	<p>Strumentazione per dosimetria <i>Caratteristiche tecniche della strumentazione offerta</i></p>	<i>Dettagliare</i>
5	<p>Formazione e addestramento</p>	<i>Allegare progetto formativo</i>
6	<p>Opere e impianti <i>Progetto chiavi in mano, la completezza e la pertinenza delle opere e le modalità di esecuzione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Funzionalità lay-out ambienti e finiture previste ai fini dell'umanizzazione dei locali</i> • <i>Soluzioni tecniche, qualità materiali impiegati per opere edili e impiantistiche</i> • <i>Soluzioni realizzative che minimizzino le interferenze con l'attività sanitaria</i> 	<i>Dettagliare</i>
7	<p>Garanzia e modalità di svolgimento</p>	

	dell'assistenza tecnica <ul style="list-style-type: none"> • <i>Allungamento di ulteriori 12 mesi della garanzia post-collauda gratuita</i> • <i>Modalità di svolgimento servizio manutentivo</i> 	<p style="text-align: center;">Si / No</p> <p style="text-align: center;"><i>Allegare progetto manutentivo</i></p>
8	Cronoprogramma <i>Riduzione dei tempi rispetto a quanto previsto al punto 11 del "Progetto preliminare"</i>	<i>Inserire cronoprogramma migliorativo rispetto a quello deliberato al punto 11</i>

Luogo e data _____, _____

IL DICHIARANTE (firma del dichiarante e timbro dell'impresa)

Modalità di compilazione della domanda:

1. La firma non è soggetta ad autenticazione.
2. La presente dichiarazione deve essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 comma 3) del D.P.R. n. 445/2000.

↗

A