

ALLEGATO 2

**GARA PER LA FORNITURA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER
MINERALOMETRIA OSSEA COMPUTERIZZATA (MOC), DEI DISPOSITIVI E
SERVIZI CONNESSI E DEI SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE
AMMINISTRAZIONI**

RELAZIONE TECNICA

ALLEGATO 2 - RELAZIONE TECNICA

La **Relazione Tecnica**, da inviare a pena di esclusione attraverso l'inserimento a Sistema, dovrà essere redatta in lingua italiana.

La presenza nella **Relazione Tecnica** di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico relativa all'offerta costituisce causa di esclusione dalla gara.

La Relazione Tecnica, sempre a pena di esclusione dalla gara, deve essere sottoscritta con firma digitale:

- in caso di impresa singola, dal legale rappresentante del concorrente (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*");
- in caso di R.T.I. o di Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 costituiti al momento di presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*"), dell'impresa mandataria;
- in caso di R.T.I. e Consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 non costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., dovrà essere prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali procure*") di tutte le imprese raggruppande o consorziande (ciò può avvenire con più firme in un unico documento o più documenti identici ciascuno sottoscritto dall'impresa raggruppanda o consorzianda).

La **Relazione Tecnica** dovrà rispettare lo "Schema di risposta" di seguito riportato



SCHEMA DI RISPOSTA

Spett.le
Consip S.p.A.
Via Isonzo, 19 E
00198 ROMA

RELAZIONE TECNICA

GARA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE PER MINERALOMETRIA OSSEA COMPUTERIZZATA (MOC), DEI DISPOSITIVI E SERVIZI CONNESSI E DEI SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e legale rappresentante della _____, con sede in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese di ____ al n. ____, codice fiscale n. _____, partita IVA n. _____, (in caso di R.T.I. o di Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 163/06, indicare tutte le imprese raggruppande, raggruppate, consorziande o consorziate)

di seguito per brevità anche solo concorrente

DICHIARA

per quanto di competenza anche ai sensi dell'art. 47 D.P.R. n. 445/2000, quanto segue quale offerta tecnica per la procedura indetta dalla Consip S.p.A. relativa alla ***“Gara per la fornitura di apparecchiature per Mineralometria Ossea Computerizzata (MOC), dei dispositivi e servizi connessi e dei servizi opzionali per le Pubbliche Amministrazioni”***:

- le apparecchiature offerte possiedono e rispettano i requisiti richiesti dalle



normative vigenti nonché i requisiti tecnici minimi indicati nel paragrafo 2.1 del Capitolato Tecnico;

- i dispositivi connessi offerti rispettano i requisiti stabiliti nel paragrafo 2.1 del Capitolato Tecnico;
- i servizi/attività connessi saranno eseguiti nel rispetto di quanto prescritto nel Capitolato Tecnico;
- i servizi opzionali offerti rispettano i requisiti stabiliti nei paragrafi 4.1 e 4.2 del Capitolato Tecnico;
- i prodotti/servizi offerti possiedono le seguenti caratteristiche migliorative, nel rispetto di quanto stabilito nel paragrafo 2 del Capitolato Tecnico e nel paragrafo 5.1.1 del Disciplinare di gara.

Tabella dei dati identificativi dell'apparecchiatura

Marca	
Modello	
Anno di introduzione in Italia della versione originale	
Anno di introduzione in Italia dell'ultima release	

Compilare le tabelle di seguito indicate tenendo conto delle seguenti definizioni e note di compilazione:

Vi: indice progressivo del requisito tecnico i-esimo.

Parametro funzionale i-esimo: sono elencate le caratteristiche tecniche migliorative previste nel Disciplinare al paragrafo 5.1.1.

Requisito Minimo i-esimo: sono elencate, ove previste, le caratteristiche tecniche minime previste, a pena di esclusione, nell'Allegato 5 Capitolato tecnico al paragrafo 2.1.

Codice identificativo documentazione allegata: indicare il riferimento di carattere numerico (paragrafo e/o pagina) della documentazione presentata in cui è descritta la caratteristica tecnica migliorativa offerta.

La Commissione potrà riservarsi la possibilità in ogni caso di richiedere chiarimenti ulteriori in ordine alle singole caratteristiche tecniche/qualitative del prodotto/servizio offerto.



Tabella dei codici identificativi della documentazione di gara

Vi	Parametro funzionale i-esimo	Requisito Minimo i-esimo	Codice identificativo documentazione allegata
1	Finestra di scansione	Finestra di scansione max (lunghezza x larghezza) \geq 10.800 cm ²	Obbligatorio
2	Precisione, coefficiente di variazione (C.V.) in vivo sulla scansione della colonna < 1%	Precisione, coefficiente di variazione (C.V.) in vivo sulla scansione della colonna \leq 1% / 3 mRem (30 μ Sv)	Obbligatorio
3	Precisione, coefficiente di variazione (C.V.) in vivo sulla scansione dell'avambraccio < 1%		Obbligatorio
4	Precisione, coefficiente di variazione (C.V.) in vivo sulla scansione del femore < 1%		Obbligatorio
5	Precisione, coefficiente di variazione (C.V.) in vivo sulla scansione total body < 1%		Obbligatorio
6	Multidetettore digitale diretto	Multidetettore digitale indiretto o diretto	<i>Non richiesto</i>
7	Sw di analisi ulna	Scansione avambraccio con sw di analisi per la misura della BMD	Obbligatorio
8	Scansione di entrambe le sedi femorali senza riposizionamento del paziente		<i>Non richiesto</i>



Vi	Parametro funzionale i-esimo	Requisito Minimo i-esimo	Codice identificativo documentazione allegata
9	Analisi avanzata del femore: calcolo distanza assiale femorale, calcolo dell'indice di resistenza alla rottura del femore, misura spessore corticale		<i>Non richiesto</i>
10	Valutazione rischio frattura a 10 anni per il femore con metodo FRAX® implementato nel sw del densitometro		Obbligatorio
11	Interfaccia DICOM Query/Retrieve	Interfaccia DICOM, con supporto almeno delle SOP classes Storage e Worklist	Obbligatorio
12	SW per la ricentatura automatica a video della sede scheletrica misurata senza dover intervenire sul paziente		<i>Non richiesto</i>
13	Tempo di scansione Colonna con coefficiente di variazione in vivo sulla scansione C.V. $\leq 1\%$	Tempo di scansione: Colonna \leq 60 sec con coefficiente di variazione in vivo sulla scansione C.V. $\leq 1\%$	Obbligatorio
14	Tempo di scansione singolo femore con coefficiente di variazione in vivo sulla scansione C.V. $\leq 1,5\%$	Tempo di scansione Singolo Femore ≤ 90 sec con coefficiente di variazione in vivo sulla scansione C.V. $\leq 1,5$ %	Obbligatorio
15	Calibrazione in tempo reale durante l'esecuzione di ciascun esame	Sistema di calibrazione automatico	Obbligatorio
16	Stazione di lavoro. Collegamento in remoto per assistenza, aggiornamenti, training		<i>Non richiesto</i>



- tutte le apparecchiature offerte saranno consegnate, alle Pubbliche Amministrazioni, corredate di originali o copie autentiche dei certificati attestanti la sussistenza dei requisiti di conformità richiesti nel Capitolato Tecnico.

Il concorrente dichiara, altresì, che i servizi connessi e/o ulteriori adempimenti saranno eseguiti nel rispetto di quanto prescritto dal Capitolato Tecnico.

Il concorrente dichiara, infine che, in caso di aggiudicazione si impegna a nominare un Responsabile della Fornitura tenuto conto di quanto richiesto al paragrafo 5.1 del Capitolato Tecnico.