

DISCIPLINARE TECNICO PER LA FORNITURA DI SERVIZI SPECIALISTICI CONSISTENTI IN “PROVE DI CARICO” SU UN SOLAIO ALLA BASE DEL PIANO TERZO, ALA NUOVA, DEL P.O. MICROCITEMICO

Sommario

SOMMARIO	2
1. PREMESSA	3
2. OGGETTO DELLE PRESTAZIONI	3
3. REQUISITI DEL FORNITORE DEL SERVIZIO	4
4. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO	4
5. COORDINAMENTO E RESPONSABILITA' DEL FORNITORE.....	5
6. RESPONSABILE DEL SERVIZIO	5
7. ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE	5
8. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	6
9. AFFIDAMENTO A TERZI	6
10. RISERVATEZZA.....	6

1. PREMESSA

L'Azienda Socio Sanitaria di Cagliari – ASL n° 8 di Cagliari, con sede legale in Cagliari, Viale Lungomare Poetto n° 12, nel seguito indicata come "Committente", ha la necessità di installare due nuovi GSP – Genetic Screening Processor, presso il Laboratorio del Centro Screening Neonatale – SSD Endocrinologia Pediatrica del P.O. Microcitemico "A. Cao".

Dalla scheda tecnica fornita dal Costruttore e allegata al presente documento, si deduce il peso di 610 Kg di ciascun strumento.

Si è inoltre rilevato, che ciascun strumento poggia su quattro piedi posti ai vertici del medesimo.

Il Laboratorio del Centro Screening Neonatale è ubicato in una porzione dell'ala nuova, al terzo piano del Presidio Ospedaliero.

In una sala di questo Laboratorio, è già installato un Genetic Screening Processor con le medesime caratteristiche di quelli di nuova installazione, che per un certo periodo di tempo dovrà essere tenuto in attività in contemporanea ai nuovi.

Quindi, nell'impalcato della sala interessata, graveranno tre GSP contemporaneamente, oltre altri strumenti e arredi che però possono considerarsi di peso contenuto.

L'Ufficio Tecnico del Committente ha ritenuto opportuno valutare l'idoneità statica dell'impalcato da sovraccaricare con i citati strumenti.

Nonostante sia stata reperita parte della documentazione di progetto delle strutture, non è stato altrettanto riguardo la documentazione di collaudo statico delle stesse.

Pertanto si è ritenuto necessario acquisire Servizi Specialistici consistenti nello svolgimento di indagini mediante prove di carico, finalizzati alla valutazione delle capacità prestazionali del solaio interessato.

2. OGGETTO DELLE PRESTAZIONI

La Prestazione del Servizio consiste nell'esecuzione delle prove di carico su un solaio intermedio orizzontale posto tra il secondo e terzo piano, del quale si vuole conoscere la portanza conformemente alle indicazioni riportate nell'offerta (Rif. C_695-mag/25) redatta dall'operatore economico Tecnica Prove srl a seguito del sopralluogo effettuato.

La Prestazione dovrà comprendere la rilevazione in tempo reale, di almeno una deformata longitudinale e una in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento, mediante l'utilizzo di sensori di

deformazioni. La rilevazione dovrà essere ripetuta almeno n° 3 volte ciascuna costituita da ciclo di carico e scarico con relativa rilevazione delle deformate suddette. Ciascun ciclo di prova dovrà essere eseguito con un carico pari a $2\div 5$ KN/mq, per una luce massima di circa 6,5 m.

Dovrà altresì essere compresa la redazione del Rapporto Tecnico finale contenente la descrizione dell'intervento, la strumentazione utilizzata, i dati rilevati ed elaborati, oltre la documentazione fotografica attestante le diverse fasi esecutive della prova.

I documenti su menzionati dovranno essere forniti in forma cartacea alla S.C. Ufficio Tecnico e Patrimonio, c/o P.O. Microcitemico "A. Cao" - via E. Jenner n° 18, 09121 Cagliari e su supporto informatico in formato PDF alla pec : servizio.tecnico@pec.aslcagliari.it.

3. REQUISITI DEL FORNITORE DEL SERVIZIO

Per la fornitura del Servizio, la Società, di seguito indicata come "Fornitore", dovrà avere una struttura in grado di assicurare il rispetto degli standard di qualità, costituita da Personale Tecnico in possesso di comprovate capacità e competenze professionali per l'espletamento delle prestazioni chieste.

4. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

Come da indicazioni riportate nell'offerta del fornitore le prove saranno eseguite mediante la spinta di martinetti oleodinamici.

Le deformazioni, almeno una longitudinale e una in direzione trasversale all'asse principale dello stesso elemento saranno rilevate in tempo reale, durante la fase di carico/scarico, per mezzo di sensori lineari potenziometrici, montati su aste telescopiche e collegati ad una centralina elettronica in grado di acquisire automaticamente i dati ed elaborarli.

Dovranno essere effettuati n° 3 cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette.

Il servizio svolto non andrà in alcun modo ad aggredire le strutture, le finiture e gli accessori dell'intero Presidio.

Tutte le attrezzature e apparecchiature dovranno essere in ottime condizioni e perfettamente funzionanti e certificate.

Al termine delle prove dovrà essere rilasciata una relazione debitamente firmata dall'operatore economico affidatario riportante gli esiti rilevati e le relative conclusioni ai fini della possibilità o meno di procedere con l'installazione delle apparecchiature previste all'interno del contesto operativo esistente indicando altresì, se necessario, eventuali soluzioni da adottare al fine di rendere la struttura compatibile con le installazioni previste.

5. COORDINAMENTO E RESPONSABILITA' DEL FORNITORE

Il Fornitore dovrà indicare un Referente unico cui verrà affidato il coordinamento delle attività previste e che sarà l'interlocutore con il Committente per quanto concerne l'avvio, l'espletamento e la conclusione delle prestazioni previste. Il Referente dovrà dare indicazioni relative agli spazi necessari e loro condizioni, al fine del corretto posizionamento degli strumenti per l'esecuzione delle prove e comunque delle esigenze di sgombero da attrezzature sanitarie e non, arredi, apparecchi informatici ed ogni eventuale ulteriore impedimento al corretto svolgimento delle prove o che possano interferire sul corretto svolgimento delle stesse.

Trattandosi di servizi particolarmente specialistici si richiede al fornitore di effettuare ogni possibile valutazione circa le tipologie di prove e le relative modalità di esecuzione che in sede di intervento dovesse rendersi opportuna per il perseguimento di un risultato ottimale.

Il Referente dovrà coordinare l'attività di svolgimento delle prove, in modo tale da non creare interferenza sull'attività sanitaria nelle aree estranee a quella interessata e previamente individuata per lo svolgimento delle prove.

Sarà responsabile di prevenire rischi alle opere esistenti o a soggetti terzi, che potrebbero derivare in qualunque forma dal posizionamento degli strumenti ed attrezzature per lo svolgimento delle prove o dallo svolgimento delle stesse.

Egli è tenuto all'osservanza di tutte le norme in vigore in materia di sicurezza, prevenzione infortuni e tutela della salute dei Lavoratori.

6. RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Il Committente nominerà un Responsabile del Servizio e lo comunicherà al Fornitore.

Al Responsabile del Servizio verrà demandato il compito di coordinare l'attività delle prove, dando tutte le disposizioni necessarie al Referente unico, per la perfetta e puntuale esecuzione delle prestazioni, in funzione dell'attività sanitaria, al fine di permettere la continuità nello svolgimento delle prove medesime, riducendo il più possibile il disagio e l'interruzione dell'attività assistenziale sanitaria.

7. ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Al Committente compete l'onere dell'assistenza generica di cantiere. In particolare, il Responsabile del Servizio, dovrà provvedere all'acquisizione temporanea delle aree interessate dallo svolgimento delle attività previste per le prove; dovrà provvedere all'eventuale sgombero di attrezzature sanitarie e non, arredi, apparecchi informatici ed ogni eventuale ulteriore impedimento. Dovrà, altresì, provvedere allo smontaggio di controsoffitti, tramezzi o porzione di essi e comunque quant'altro occorre per dare gli spazi in condizioni tali da permettere il corretto posizionamento degli strumenti per le prove e l'esecuzione delle stesse.

Il committente è edotto del fatto che all'interno della struttura oggetto delle prove si svolgono attività per le quali sarà necessario preventivamente concordare con il responsabile del microcitemico (direzione sanitaria di presidio) tempi e modalità di esecuzione delle prove al fine di garantire lo svolgimento delle stesse in totale sicurezza e con il minor impatto nelle attività ospedaliere.

8. ALLESTIMENTO DEL CANTIERE

Sono a carico del Fornitore tutte le operazioni di allestimento e gestione dell'area di indagine secondo le normative vigenti in materia di lavori e sicurezza dei luoghi di lavoro.

Il Fornitore assume la completa responsabilità nell'esecuzione di tali operazioni e resta responsabile della conservazione di idonee condizioni per tutta la durata delle prove.

L'allestimento avverrà congruamente alla situazione ambientale ed ai condizionamenti esistenti constatati ed approvati dal Referente, conservando l'integrità delle infrastrutture eventualmente presenti.

9. AFFIDAMENTO A TERZI

È fatto assoluto divieto di affidare a terzi le prestazioni oggetto del presente contratto.

10. RISERVATEZZA

Il Fornitore si impegna a non comunicare o divulgare i dati e le informazioni, anche di carattere tecnico riguardanti il Presidio o la sua attività, delle quali dovesse venire a conoscenza nel corso dell'esecuzione delle prestazioni e a predisporre tutte le misure necessarie per evitare la divulgazione accidentale o per opera di terzi, delle stesse.

Il Fornitore si impegna altresì, ad effettuare il trattamento dei suddetti dati, per i soli fini inerenti lo svolgimento dell'incarico.