

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone

Affidamento del servizio di rilievi metrici e topografici per l'edificio
"Area Emergenza"

DISCIPLINARE DI INCARICO

Importo netto contrattuale : €. 3.000,00 (tremila) complessivi

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemilaventi il giorno 23 del mese di luglio

TRA

L'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, P.I. 05841790826, rappresentata dall' Ing. Ferdinando Di Giorgi, C.F.DGRFDN57D13G273C, nato a Palermo il 13/04/1957 n. q. di Dirigente dell'Area Tecnica in via del vespro 129, che d'ora in poi sarà indicato semplicemente "l'Amministrazione",

E

L'ing. Marcello Cammarata con studio in via Libertà n.85 90047 Partinico, avente Partita I.V.A. n.06663970827, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 8314, che d'ora in poi sarà chiamato "il Soggetto affidatario"

PREMESSO

- Che l'Università con delib. del C.d.A. n.83 in data 11.02.2020 ha dovuto risolvere anticipatamente il contratto di appalto con l'Impresa SIKELIA Costruzioni s.p.a. in ordine ai "Lavori di ristrutturazione, rifunzionalizzazione e nuova edificazione di alcune strutture del Policlinico (fondi universitari ex mutuo di 100 Miliardi ex lire)" per le criticità esecutive e i vari inadempimenti riscontrati

- Che, tra le suddette criticità e le urgenti esigenze di completamento susse-



guenti alla risoluzione sussiste in via prioritaria l'eliminazione dei vizi costruttivi strutturali per l'edificio "Area di Emergenza" dotato di isolatori sismici alla base;

- Che l'Azienda Ospedaliera Universitaria Paolo Giaccone di Palermo con Delibera n.434 del 22.05.2020 ha affidato al Prof. Franco Braga l'incarico della elaborazione del progetto degli interventi di adeguamento delle strutture dell'edificio ;

- Che tra le condizioni d'incarico stabilite con il Professionista restano a carico dell'Azienda i rilievi della costruzione esistente e delle costruzioni al contorno da porsi alla base del progetto secondo il terzo e penultimo capoverso dell'art. 2 del relativo disciplinare;

CONSIDERATO

- Che l'Azienda non dispone del personale e della strumentazione per fornire al Professionista i dati di base richiesti di cui ai successivi artt. 1 e 2 del presente per svolgere il suo incarico

- Che occorre, pertanto, ricorrere a Soggetti esterni per acquisire il servizio di rilievi richiesto .

VALUTATO

- Che, in base alle indagini di mercato e alle tariffe applicabili (Rif. D.M. 17.06.2016) trattasi di servizio il cui importo risulta inferiore a € 5000 affidabile ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a

VISTI

- L'invito rivolto sulla piattaforma digitale "Appalti" dell'Azienda O.U. P. Paolo Giaccone in data 16.07.2020 all'ing. Marcello Cammarata ;

- L'offerta proposta dall'Ing. Marcello Cammarata in data 21.07.2020;



PER QUANTO SOPRA PREMESSO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art.1

L'Amministrazione conferisce al Soggetto affidatario, individuato ai sensi del dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. a seguito di analisi comparativa di CV acquisiti per le particolari prestazioni richieste, l'incarico del servizio dei rilievi metrici e topografici per l'edificio come meglio descritti di seguito;

Art. 2

L'incarico prevede che il Soggetto affidatario fornisca all'Amministrazione programma, sviluppo e risultati dei rilievi richiesti dal Progettista nominato per la redazione del progetto di adeguamento strutturale dell'edificio, Prof. Franco Braga, secondo il terzultimo e penultimo capoverso dell'art. 2 del disciplinare d'incarico stipulato con il Professionista, che di seguito si trascrivono testualmente:

a) rilievo di dettaglio dello stato di fatto con indicazione di quanto segue:

- distacchi con gli edifici contigui;

- quota di imposta ed altezza degli edifici contigui;

- pacchetti di finitura dell'edificio oggetto dell'incarico per individuare le zone in cui si possono inserire le controventature nonchè per conoscere l'eventuale possibilità di modificare i pacchetti di finitura per risolvere i problemi di gap..

In dettaglio i rilievi, da compiersi integrando tra di loro le più avanzate tecnologie disponibili (rilievi geometrici diretti con laser, rilievi topografici terrestri (GPS), rilievi aerei con uso di drone (SAPR) e laser scanner (LIDAR)



) dovranno fornire i seguenti dati spaziali georeferenziati e riferiti a punti

fissi circostanti :

▪ *Mappatura volumetrica (vertici, spigoli, lati e altri elementi morfometrici notevoli dell'edificio oggetto delle presenti indagini e delle costruzioni e manufatti al suo contorno sia in elevazione che in fondazione sviluppando il relativo modello.*

▪ *Individuazione e mappatura volumetrica dei giunti orizzontali e verticali tra l'edificio e le costruzioni e manufatti al suo contorno sia in elevazione che in fondazione sviluppando il relativo modello.*

▪ *Individuazione e mappatura monografica di tutti i possibili punti di contatto tra l'edificio "Area di Emergenza" e le costruzioni e manufatti al suo contorno sia in elevazione che in fondazione con l'indicazione del relativo distacco, sviluppando il relativo modello*

▪ *Mappatura degli isolatori sismici in fondazione con l'indicazione delle criticità presenti nel progetto architettonico e assetto distributivo realizzato rispetto al libero accesso ai dispositivi sviluppando il relativo modello*

La tolleranza massima assegnata alle misurazioni oggetto del presente servizio è di 10 mm .

I rilievi dovranno essere elaborati e riprodotti in elaborati testuali, fotografici e grafici in 2D e 3D (a idonea scala e risoluzione visiva) con l'indicazione dei capisaldi fissi di riferimento (anche se ausiliari rispetto alla posizione GPS) e di tutti i dati notevoli (distanza, distacchi,.....) in modo da consentire sia il controllo successivo e la ripetibilità dei rilievi sia l'acquisizione futura di dati aggiornati sui possibili spostamenti della struttura per monitorarne il comportamento in fase di prove di collaudo e di esercizio.



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. C.', located in the bottom right corner of the page.

I risultati dei rilievi saranno forniti in formato cartaceo e digitale.

Sono a carico del Soggetto affidatario tutti gli adempimenti atti a garantire la sicurezza e la salute degli operatori sul cantiere ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. (POS, DVR,) sulla base del DUVRI reso disponibile dall'Amministrazione.

L'amministrazione fornirà al soggetto affidatario i disegni di progetto dell'edificio "Nuova Area di Emergenza" in suo possesso al solo fine di utile riferimento atto a facilitare l'approccio alla pianificazione e programmazione dei rilievi

Art. 3

L'incarico sarà svolto in conformità al D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii. (per le parti ancora in vigore) e alle Linee guida dell'ANAC oltre alle norme tecniche applicabili.

La consegna del servizio avverrà con apposito verbale sottoscritto tra il soggetto affidatario e il R.U.P. al quale sarà accluso il programma analitico delle attività previamente proposto dal Soggetto affidatario e approvato secondo le esigenze prioritarie dall'Amministrazione

Le attività dovranno essere completate entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi dalla formale avvio del servizio e si concluderanno al momento della consegna dei risultati testuali, fotografici e grafici stabiliti.

Art. 4

Il compenso previsto per l'adempimento dell'incarico oggetto del presente disciplinare, come da offerta definitiva presentata dal Soggetto affidatario ing. Marcello Cammarata in data 21.07.2020 e accettata dall'Amministrazione è di €. 3.000,00 (tremila) complessivi da considerarsi a corpo e invariabile.



Art.5

Il compenso di cui al precedente Art. 4 verrà accreditato utilizzando i dati dichiarati dal soggetto affidatario in materia di tracciabilità dei flussi finanziari come da dichiarazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. agli atti di questa Amministrazione. .



La liquidazione verrà effettuata dietro presentazione di regolare fattura, nei modi e nei termini previsti dalla legislazione in vigore, ed è vincolata all'esito favorevole di tutte le verifiche e controlli di rito.

In caso di ritardato pagamento da parte dell'Amministrazione, verranno corrisposti gli interessi di mora nella misura stabilita dalla legislazione vigente.

Art. 6

Oltre alla corresponsione dei compensi di cui al precedente Art. 4, null'altro spetta (a qualsiasi titolo) al Soggetto incaricato, relativamente all'incarico oggetto del presente disciplinare, a meno dell'affidamento di ulteriori attività ai sensi dell'ultimo capoverso della stesso articolo.

Art.7

L'eventuale recesso ingiustificato dall'incarico da parte del Soggetto affidatario comporta la perdita di ogni diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

Art. 8

Tutti i documenti prodotti dal Soggetto affidatario inerenti lo svolgimento dell'incarico in parola saranno di proprietà dell'Amministrazione.

Art. 9

I dati personali resi dal Soggetto affidatario per la sottoscrizione del presente

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, located in the right margin of the page.

disciplinare di incarico e per tutti gli eventuali ulteriori adempimenti che dovessero rendersi necessari durante l'esecuzione del disciplinare stesso, saranno trattati dall'A.O.U.P. ai sensi del "codice in materia di protezione dei dati personali" emanato il 30 giugno 2003, al n. 196 Il Soggetto affidatario si impegna sia a mantenere il vincolo della segretezza in merito a tutte le informazioni e ai dati di cui egli verrà a conoscenza nel corso della prestazione, sia a non effettuare alcuna pubblicazione o altra divulgazione delle informazioni, dei dati e/o di quanto costituisce oggetto della presente prestazione, senza aver preventivamente sottoposto i relativi testi alla Amministrazione e averne ottenuto il consenso per iscritto.



Art. 10

Per tutte le controversie che dovessero insorgere relativamente al presente disciplinare e non definite in via amministrativa si rimanda al Tribunale di competenza che è quello di Palermo.

Art. 11

Il presente contratto sarà registrato solo in caso d'uso e le spese di bollo, registrazione e consequenziali saranno a carico del Soggetto Professionale.

Art. 12

Ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

a) l'Ing. Ferdinando Di Giorgi, per conto dell'Amministrazione nella qualità di cui sopra, c/o l'A.O.U.P. Paolo Giaccone sita a Palermo in Via del Vespro n. 129; recapito tel. 091/6553002
pec : areatecnica.aoup@pec.policlinicogiaccone.it

b) l'Ing. Marcello Cammarata presso il proprio studio sito a Partinico (PA) in Via della Libertà n. 85 tel. 091.8901282

A handwritten signature in black ink, appearing to be "me" or similar, written over a faint circular stamp.

pec : marcello.cammarata@ordineingpa.it

Art. 13

Per quanto non espressamente specificato nel presente disciplinare si fa riferimento alle norme vigenti in materia e al codice civile.

Il Soggetto Affidatario

per L'Amministrazione

Marcello Cammarata

Ing. Ferdinando Di Giorgi

Ferdinando Di Giorgi

