



FONDAZIONE
IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico
C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180
V.le Golgi, 19 - 27100 PAVIA
Tel. 0382 5011

**S.C. GESTIONE E ACQUISIZIONE
RISORSE E LOGISTICA**

Padiglione n. 31
Pediatria

DIRETTORE

Dr. Maurizio Pancioli
mpancioli@smatteo.pv.it
Tel. 0382 503380

SEGRETERIA

Tel. 0382 503381
Fax 0382 503990

**PER INFORMAZIONI
RIVOLGERSI A**

Dr.ssa Olivia Piccinini
o.piccinini@smatteo.pv.it
Tel. 0382 503996

**CHIARIMENTI
PROCEDURA APERTA PER LA
FORNITURA DI N.2 TAC
MULTISLICE (LOTTO 1),
N.1 SISTEMA RADIOGRAFICO
DIGITALE DIRETTO PER RX
GENERALE E DEL TORACE
(LOTTO 2) E N. 1 SISTEMA
RADIOGRAFICO DIGITALE
DIRETTO PER PRONTO
SOCCORSO (LOTTO 3),
OCCORRENTI
ALL'ERIGENDO D.E.A. DELLA
FONDAZIONE.**

COD. GARA: 2354442

COD. CUP: B19H10000560006

Nella dichiarazione dei redditi dona
il tuo 5 x mille al San Matteo.
Non costa nulla.

Nel riquadro "Finanziamento della
ricerca sanitaria" inserisci il codice
fiscale **00303490189** e firma.

La ricerca serve. A tutti.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
REFERENTE DELL'ISTRUTTORIA:

1



Domanda 1

- 1) dato che non è possibile alimentare l'apparecchiatura da trasformatore d'isolamento, si chiede di confermare che l'Aggiudicatario dovrà adeguare l'impianto elettrico di sala a GRUPPO 2, con conseguente fornitura di trasformatore d'isolamento dedicato per le sole prese di sala. Ne consegue che le diverse prese di sala saranno alimentate da due quadri elettrici differenti, uno fornito dall'aggiudicatario e l'altro fornito dall'ente.

Risposta 1

- 1) Si conferma che l'Aggiudicatario dovrà adeguare l'impianto elettrico di sala a GRUPPO 2, con trasformatore d'isolamento dedicato per le sole prese di FM di sala. Di conseguenza l'Aggiudicatario dovrà posare un proprio Quadro Elettrico con trasformatore d'isolamento ed alimentare tutte le prese di sala.

Domanda 2

- 2) al punto 9 si specifica che l'area d'intervento (LOTTO 1) sono i locali "_0.084, 0.086, oltre locali accessori (corridoi, ecc.)_"; al punto 11 si precisa che il pavimento ed il controsoffitto dovranno essere posati dall'Aggiudicatario: si chiede di precisare se la posa è limitata alle sole sale esami e controllo (0.084,0.086, 0.092).

Risposta 2

- 2) Si precisa che il materiale per la pavimentazione e il materiale per il controsoffitto saranno forniti a piè d'opera dalla Ditta DEC (Appaltatrice generale dei lavori edili ed impiantistici) e dovranno essere posati a cura della Ditta Aggiudicataria della gara per la fornitura delle apparecchiature radiologiche nel seguente modo:

- Corridoio 0.073 solo posa di pannelli in fibra minerale per controsoffitto;
- Sala RX 0.071 Sala RX 0.074 Sala RX 0.101 Sala Toraci RX 0.100
Sala TAC 0.084 Sala TAC 0.092 Loc. Controllo 0.086 Sala Macchine 0.359
Loc. Controllo 0.072 Loc. Controllo 0.110

solo posa di pannelli in fibra minerale per controsoffitto e solo posa di pavimentazione in pvc.

Ogni onere di modifica e spostamento delle tubazioni presenti nel sottofondo del pavimento è a carico della ditta Aggiudicataria.

Questo per permettere alla Ditta Aggiudicataria di effettuare tutte le modifiche necessarie a pavimento e a soffitto.

Domanda 3

- 3) Si chiede inoltre di chiarire se nello schema unifilare QDEASX04 le alimentazioni delle sale TAC sono indicate con TAC e Macchina polifunzionale (circuito 30 31), in quanto non sempre si trova la corrispondenza fra il numero di circuito indicato sulla tavola e quello indicato nello schema Q.E.

Risposta 3

- 3) Nello schema unifilare QDEASX04 ed in tutti gli altri Schemi Elettrici i circuiti erano originariamente targati come TAC e Polifunzionale. In seguito si è deciso di installare due TAC e pertanto tutte le diciture residue indicate come "Polifunzionale" sono da ritenersi per la seconda sala TAC.



Domanda 4

4) All'art. 3 Prestazioni richieste, al capoverso 4 e 5 si legge:

Sono a carico della ditta/e aggiudicataria/e le seguenti prestazioni che dovranno pertanto ritenersi comprese nei prezzi di offerta: Tutte le eventuali opere di adattamento alle strutture in c.a. esistenti e ove presenti alle piastre già predisposte, per qualunque dimensione ed assemblaggio possibile, al fine di adattare le forniture di che trattasi all'effettivo stato dei luoghi e/o alle reali predisposizioni, nonché tutte le modifiche indispensabili e necessarie ai pavimenti, rivestimenti e ad ogni finitura e impianto per la corretta posa delle apparecchiature (es. impianti elettrici, idraulici, gas, idronici e aerulici. In sede di sopralluogo obbligatorio saranno visionati tutti i locali in cui dovranno essere posate le apparecchiature con disamina di tutte le eventuali problematiche strutturali ed impiantistiche. Gli interventi di adeguamento dovranno seguire scrupolosamente le indicazioni di cui al titolo II e III del D. Lgs. 81/08, per quanto applicabile; Quando necessari tutti gli allacciamenti alla rete elettrica, gas medicinali, acqua, scarico, areazione evacuazione gas medicinali ed altri fino alle prese esistenti che siano a parete, pavimento o a soffitto e/o ai cavi di alimentazione di apparecchiature ad alto assorbimento elettrico con idonei morsetti.

Si chiede se le opere da prevedere siano quelle strettamente necessarie al funzionamento delle macchine o se invece sono da prevedere interventi anche sugli impianti di sala indipendenti dal funzionamento delle macchine stesse (Es. gas medicali ecc.)

Risposta 4

Sono da prevedere le opere strettamente necessarie al funzionamento delle macchine e se per tale funzionamento sono da prevedere modifiche e/o installazioni sugli impianti elettrici, gas medicinali, idraulici, antincendio, ril. fumi, ecc. è logico che tali interventi dovranno essere a carico della Ditta Aggiudicataria. In questo ultimo caso l'impianto dovrà essere necessariamente riverificato sino al primo sezionamento a monte.

Domanda 5

All'art. 4 Sicurezza, al capoverso "Fase di progettazione" si legge:

Il progetto esecutivo dell'affidatario dovrà comprendere l'elaborazione del Piano di sicurezza e Coordinamento (di seguito definito PSC), nonché il fascicolo con le caratteristiche dell'opera (di seguito definito Fascicolo), previsti rispettivamente dagli art. 100 e 91 comma 1 lett b) del D.Lgs. 81/08

mentre al capoverso successivo "Documentazione da produrre per la fase di progettazione" si legge:

Nella "busta C contiene offerta economica", i concorrenti sono tenuti a presentare i costi della sicurezza previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, che dovranno essere scorporati dallo stesso ed essere indicati nel report dell'analisi dei costi da inserire (cfr. art.4.2 del disciplinare). Nella "busta A contiene documentazione amministrativa", i concorrenti sono tenuti a presentare i seguenti documenti:

- 1. verbale di sopralluogo degli ambienti della Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo",*
- 2. il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., contenente gli elementi previsti dall'allegato XV, punto 2.1.2. del medesimo D.Lgs. 81/2008 s.m.i. – cfr. art.2 disciplinare lett. Q); (I costi di sicurezza dovranno essere scorporati dallo stesso ed essere indicati nel report dell'analisi dei costi da inserire nella busta C – offerta economica);*
- 3. il Fascicolo con le caratteristiche dell'opera, ai sensi dell'art. 91, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., contenente gli elementi previsti dall'allegato XVI del medesimo D.Lgs. 81/2008 s.m.i. – cfr. art.2 disciplinare lett. R);*



4. Piano/i Operativo/i di Sicurezza (POS) ai sensi dell'articolo 131 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art.96, comma 1, lett. g) del D.Lgs. 81/2008 s.m.i., – cfr. art.2 disciplinare lett. S) - per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento. Tale documento dovrà contenere almeno gli elementi minimi previsti dall'allegato XV, punto 3.2.1 del medesimo D.Lgs. 81/2008 s.m.i.

Dalla lettura del primo capoverso sembra chiaro che la documentazione richiesta (PSC – Fascicolo – POS) sia da presentare da parte dell' AFFIDATARIO e quindi POST GARA; Invece dalla lettura del secondo capoverso sembra che tali documenti siano da presentare GIÀ IN FASE DI GARA; Si prega di chiarire, poiché normalmente tale documentazione è predisposta nelle fasi successive alla gara.

Risposta 5

La Fondazione ha deciso di richiedere alle Ditte concorrenti la redazione del PSC, del Fascicolo e del POS, già in sede di gara, per permettere alle stesse Ditte di presentare in offerta un costo congruo relativamente alla sicurezza.

La Ditta aggiudicataria, in sede di progettazione esecutiva, dovrà aggiornare/integrare in modo opportuno i suddetti documenti.

Domanda 6

Si richiede lo spessore e la disposizione delle radioprotezioni o, meglio, la relazione dell'Esperto Qualificato dell'Ente. Si chiede inoltre, qualora le radioprotezioni previste non dovessero risultare sufficienti, se l'adeguamento sarà a carico della ditta concorrente.

Risposta 6

Gli spessori e la disposizione delle radioprotezioni e tutti gli elaborati relativi agli Esperti Qualificati della Fondazione sono contenuti negli elaborati già messi a disposizione delle Ditte Concorrenti che dovevano essere ritirati dalle Ditte stesse.

Domanda 7

Durante il sopralluogo è stato indicato che la potenza elettrica necessaria sarà fornita in loco; si chiede di confermare quanto detto e di chiarire se sarà predisposto idoneo interruttore sul quadro di sala (in tal caso specificate tipo e potenza), o se sarà lasciato lo spazio sul quadro.

Risposta 7

Durante il sopralluogo è stato indicato che potenza elettrica necessaria sarà fornita nel seguente modo: dal Quadro generale di zona (QDEASX04) sono installati idonei interruttori magnetotermici di amperaggio pari a:

Sala TAC1 (Loc. 0.092)	250 A (non compreso negli schemi ma già installato)
Sala TAC2 (Loc. 0.084)	160 A
Sala RX1 (Loc. 0.074)	160 A
Sala RX2 (Loc. 0.071)	160 A
Sala RX3 (Loc. 0.101)	160 A
Sala RX Toraci (Loc. 0.100)	160 A (non compreso negli schemi ma già installato)



I cavi in partenza degli interruttori giungeranno nei vari locali con ricchezza sufficiente per permettere alla Ditta aggiudicataria di installare i propri quadri di macchina e di sala.

Domanda 8

Dato che, come indicato durante il sopralluogo, i locali saranno consegnati completi di finiture, si chiede se per le interconnessioni fra le apparecchiature è possibile passare a soffitto del piano sottostante (locali tecnici) o se sono già stati predisposti dei cavidotti (in tal caso si chiede di conoscere dimensioni e andamento planimetrico)

Risposta 8

Per i locali Sala TAC1 (Loc. 0.092); Sala TAC2 (Loc. 0.084); Sala RX1 (Loc. 0.074); Sala RX2 (Loc. 0.071) sono stati predisposti dei cavidotti a pavimento ad anello che chiudono in un unico punto della sala controllo relativa alle macchine.

L'andamento planimetrico dei cavidotti deve essere obbligatoriamente rilevato con idonea sonda e rilevatore dalla Ditta aggiudicataria per permettere di forare nei punti che la Ditta stessa riterrà idonei.

Per gli altri due locali (Sala RX3 (Loc. 0.101) e Sala RX Toraci (Loc. 0.100)), non avendo la possibilità di installare tubazioni a pavimento, esiste la possibilità di passare a soffitto del locale sottostante con le dovute cautele e protezioni da infiltrazioni d'acqua.

AVVISO IMPORTANTE

Si comunica che il termine per la presentazione delle offerte, previsto per il 30 giugno, è **prorogato a giovedì 7 luglio ore 15.00.**

Pertanto, **l'apertura dei plichi e la verifica della documentazione amministrativa** si svolgerà, anziché il 5 luglio p.v., **il giorno 11 luglio alle ore 10.00** presso la sala riunioni della SC Gestione Acquisizione Risorse e Logistica.

Distinti saluti

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E
DELLA S.C. GESTIONE E ACQUISIZIONE RISORSE E LOGISTICA
(Dr. Maurizio Pancioli)**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

REFERENTE DELL'ISTRUTTORIA:

5