

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA

U.O. Patrimonio, Lavori Pubblici, Gestione Contratti Assicurativi e Sinistri

REP/RACC. 24/2015

C.F./P.IVA 01310860505

Contratto d'appalto per i lavori di posa in opera di porte automatiche scorrevoli presso il Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Cisanello, a seguito di affidamento diretto, ex art. 125 c.8 u.p. del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii., previa procedura concorrenziale esperita in modalità telematica.

CIG smart: Z03143F1D6 – CUP: D54H15000610005

SCRITTURA PRIVATA

Esente da registrazione in termine fisso, da registrarsi in caso d'uso (artt.5 e 40 del D.P.R. n.131 26/04/86 e parte II art.1 lett.b della tariffa).

TRA

1) l' Ing. Fabrizio Giorgianni, nato a Salerno (SA) il 05/06/1971, C.F. GRGFRZ71H06H703I, non in proprio, ma in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, autorizzato a stipulare i contratti dall'art. 10 del Regolamento Aziendale per l'esecuzione dei Lavori in Economia dell'Area Tecnica, approvato con deliberazione n° 47/2008 e s.m.i., domiciliato per la carica presso la sede del P.O. di Cisanello, in Pisa, Via Paradisa n.2, il quale interviene in rappresentanza e per conto dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, che nel contesto della presente scrittura verrà chiamata per brevità anche "AOUP",

E



2) il sig. **Stefano Ponzi**, nato a Faenza (RA), il 30/07/1959, C.F. PNZSFN59L30D458T, che interviene in questa scrittura non in proprio, ma in qualità di Rappresentante Legale della Ponzi s.r.l. con sede legale in 48010 Bagnara di Romagna (RA), Viale Gramsci n. 26/A, iscritta al Registro Imprese presso la C.C.I.A.A. di Ravenna al n. 02144680390, Codice Fiscale/Partita Iva 02144680390, che nel contesto della presente scrittura verrà chiamata per brevità anche “appaltatore”.

PREMESSO

- **Che** sono stati affidati direttamente dal RUP, ai sensi dell’art. 125 c.8 u.p., a seguito di procedura concorrenziale **in modalità telematica** per mezzo della piattaforma regionale START, i lavori di posa in opera di porte automatiche scorrevoli presso il Pronto Soccorso del Presidio Ospedaliero di Cisanello;

- **che**, con deliberazione del Direttore Generale n. 634 del 15/06/2015, essendo stati ravvisati i presupposti di legge, è stato preso atto dell’affidamento diretto predisposto dal RUP, approvata definitivamente la procedura svolta e affidati all’“appaltatore” i suddetti lavori per un importo di **€20.830,00=**, oltre IVA nella misura di legge, avendo offerto un ribasso del **49,12%** sull’ importo posto a base d’asta, pari ad €38.970,97= oltre oneri della sicurezza € 1.000,00= non soggetti a ribasso;

- **che** sono state effettuate le pubblicazioni di legge.

- **che** è decorso il termine dilatorio di 35 giorni di cui all’art. 11 comma 10 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

- **che** il controllo di regolarità contributiva (DURC) ha avuto esito negativo;

TUTTO CIO’ PREMESSO

le Parti come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1) Le **premesse** in narrativa fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto e ne costituiscono il primo patto.

Art.2) L'AOUP, come sopra rappresentata, affida all' "Appaltatore", come sopra rappresentato, che accetta, l'appalto relativo ai lavori di posa in opera di porte automatiche scorrevoli presso il Pronto Soccorso del P.O. di Cisanello;

Art. 3) L'appalto viene concesso ed accettato sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dalla Relazione Tecnica illustrativa e da tutti gli elaborati progettuali e di gara, che l'impresa dichiara di conoscere e di accettare e che qui si intendono integralmente riportati e trascritti con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione.

Art. 4) Corrispettivo dell'Appalto: L'importo del contratto è pari a **€20.830,00=** (€19.830,00= per l'esecuzione dei lavori OS6 ed €1.000,00= per oneri di sicurezza derivanti da rischi interferenti), oltre IVA di legge.

Il contratto è **a corpo**. Il prezzo convenuto non potrà essere modificato sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione, ai sensi dell'art. 53 c.4 del Codice degli Appalti

La **contabilità** relativa al presente appalto è disciplinata interamente dalla Relazione Tecnica Illustrativa, nello specifico art. 11. I pagamenti avverranno in due soluzioni a stato di avanzamento lavori: la prima rata dopo la conclusione della prima fase (porte Shock Room), previa ritenute di legge; il saldo a conclusione della seconda fase (porte PS pediatrico e porta ingresso PS) e successivo certificato di regolare esecuzione.

Art.5) Le **fatture**, o richieste equivalenti di pagamento, emesse nei confronti dell'AOUP potranno essere gestite esclusivamente nel "Formato fattura elettro-

nica XML" ai sensi della L.244/2007, art. 1, commi da 209 a 214 (legge finanziaria 2008). Nome dell'ufficio: Uff_eFatturaPA Codice fiscale del servizio di fatturazione elettronica: 01310860505 Codice Univoco Ufficio: UFNLF5 Codice IPA: aou_pisa L'Appaltatore dovrà inviare obbligatoriamente la fattura esclusivamente in formato elettronico attraverso il Sistema d'Interscambio (SDI) gestito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze

Ai sensi dell'art. 25 del D.L. n. 66/2014 le fatture elettroniche emesse verso la PA dovranno riportare obbligatoriamente il codice identificativo di gara (**CIG**): **Z03143F1D6** e il codice unico di progetto (**CUP**): **D54H15000610005**

La mancanza di queste informazioni comporterà il respingimento della fattura

I **pagamenti** verranno effettuati mediante bonifico bancario o postale nel rispetto di quanto previsto dall'art.3 della L.136 del 13/08/2010, entro il termine di 60gg dalla data di ricevimento della relativa fattura.

L' "Appaltatore" dichiara di essere a conoscenza che l'eventuale atto di cessione del corrispettivo deve indicare le generalità del cessionario e il luogo di pagamento delle somme cedute, e che in difetto della suddetta dichiarazione nessuna responsabilità può attribuirsi alla AOUP per pagamenti a persone non autorizzate a riscuotere. In ogni caso, la cessione del corrispettivo è soggetta alle disposizioni dell'art. 117, D. Lgs. 163/06. **Le persone delegate ad operare sui conti correnti bancari dell' "Appaltatore"** sono il sig. Stefano Ponzi e il sig. Alessandro Ponzi C.F. PNZLNS27S14F718V.

Art. 6) Le parti si impegnano al rispetto degli adempimenti di cui alla L. 136 del 13/08/2010 inerenti gli obblighi di **tracciabilità dei flussi finanziari** previsti dal "Piano contro le mafie". L' "Appaltatore" assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i. e si

impegna a dare comunicazione immediata alla Stazione Appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Pisa della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore / subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art.7) Il presente contratto si risolverà automaticamente in tutti i casi in cui le transazioni economiche derivanti dal medesimo vengano eseguite senza il rispetto degli obblighi di cui alla predetta L.136/2010. Le parti si danno reciproco atto che trovano applicazione per la risoluzione e il recesso del contratto le disposizioni di Legge.

Art. 8) Si dà atto che il Direttore dei Lavori ha disposto la consegna dei lavori, ai sensi dell'art. 153 comma 1 DPR 207/2010 e art.11 c.9 D. Lgs. 163/06, in data 30/07/2015 per la prima fase dell'intervento, come da verbale custodito agli atti della "Stazione appaltante" e che disporrà la consegna della seconda fase dei lavori, mediante verbale da sottoscrivere entro 45 giorni dalla stipula del presente contratto (ai sensi dell'art.153 c. 2 del D.P.R. 207/2010).

Art. 9) Ad ogni pertinente e conseguente effetto i componenti prendono reciprocamente atto, salvo diverso e nuovo conferimento d'incarico da comunicare tempestivamente, che:

a) per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana:

Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.10 D.Lgs. 163/2006 ss.mm.ii., è l'Ing. Fabrizio Giorgianni, della U.O. Progetti e Contabilità;
il **Direttore dei Lavori** è il Per. Ind. Piero Puccini, della U.O. Realizzazioni

b) per l'impresa:

Responsabile del Cantiere / Direttore Tecnico in fase di esecuzione Cav. Alessandro Ponzi;



Responsabile del servizio di **prevenzione** e protezione aziendale RSPP è il sig.

Mauro Ronzani.

Art. 10) La **durata** complessiva del contratto è fissata in **13 giorni** (tredici),

suddivisi in 2 fasi rispettivamente di n. 5 gg per la Shock Room e n. 8 gg. per il

Pronto Soccorso Pediatrico, come meglio specificato all'art.7 della Relazione

Tecnico-Illustrativa, alla quale si rinvia integralmente. Entrambe le fasi preve-

dono la realizzazione in giorni naturali e consecutivi e decorreranno dalla data

indicata sul verbale di consegna dei lavori.

Art. 11) Il Responsabile del Procedimento irroga, se del caso, previa segnala-

zione della Direzione Lavori, le **penali** per il ritardato adempimento degli ob-

blighi contrattuali ai sensi dell'art. 145 e seg. del D.P.R. 207/2010.

Art. 12) L'“Appaltatore” si **obbliga** a eseguire l'appalto alle condizioni, patti

e modalità previsti dai documenti di gara, ed in particolare oltre che dalla **Rela-**

zione Tecnica Illustrativa, anche in conformità agli **elaborati** che saranno re-

datti per ogni specifico intervento.

L'“Appaltatore” ha consegnato il **Piano Operativo di Sicurezza** di cui all'art.

131, comma 2, D. Lgs. 163/06, redatto in data 08.07.2015, e il **DUVRI**, per le

porte e gli infissi della Shock Room – prima fase, debitamente firmato e siglato

in ogni pagina. L'“Appaltatore” si impegna a rispettarne le condizioni. Le Parti

dichiarano di aver sottoscritto, per integrale accettazione, detti elaborati che so-

no depositati agli atti della “Stazione appaltante” e che si richiamano quali parti

integranti del presente contratto.

L'“Appaltatore” si impegna a restituire, debitamente firmato e siglato in ogni

pagina, per le porte e gli infissi del Pronto Soccorso, il **P.S.C. Piano di Sicu-**

rezza e Coordinamento, come previsto dal D. Lgs. 81/2008, redatto dal Coordinatore della Sicurezza, prima dell'inizio dei lavori relativi alla seconda fase.

Art. 13) L'Appaltatore si obbliga a:

- rispettare tutti gli adempimenti e tutte le prestazioni previste per l'esecuzione dell'appalto; - osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori; a tal fine è disposta la ritenuta a garanzia nei modi, termini e misura di legge; - rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, di solidarietà paritetica, previste per i dipendenti dalla vigente normativa; - applicare ai propri lavoratori dipendenti il vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria oggetto dell'appalto e di agire, nei confronti degli stessi, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle Leggi e dai Contratti; - applicare e far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori dipendenti impiegati nell'esecuzione dell'appalto, anche se assunti al di fuori della Regione Toscana, le condizioni economiche e normative previste dai Contratti Collettivi di Lavoro Nazionali ed integrativi territoriali vigenti in Toscana durante lo svolgimento di lavori, ivi compresa l'iscrizione delle Imprese e dei lavoratori stessi alle Casse Edili presenti sul territorio regionale e agli organismi paritetici previsti dai contratti di appartenenza; - anche nei confronti del subappaltatore, di rispondere dell'osservanza delle condizioni economiche e normative dei lavoratori previste dai Contratti Collettivi Nazionali e integrativi regionali o provinciali vigenti, ciascuno in ragione delle disposizioni contenute nel Contratto Collettivo della categoria di appartenenza; - rispettare il codice degli appalti D.lgs. n.163/06 e successive modificazioni e del regolamento di attuazione approvato con D.P.R.

5/10/10 n. 207 nonché di tutte le norme ancora in vigore delle Linee Guida per le opere di competenza del ministero dei LL.PP., approvato con D.M.LL.PP. 145/2000; osservare, nell'esecuzione dell'appalto, il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", approvato con D.P.R. n. 62/2013 ed il "Codice etico e di comportamento dell'Azienda Ospedaliero Universitaria", approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 57 del 31/01/2014. I suddetti Codici sono reperibili sul sito aziendale alla voce "Codice Disciplinare". La violazione degli obblighi di comportamento comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto, qualora in ragione della gravità o della reiterazione, la stessa sia ritenuta grave; rispettare il "Regolamento di accesso e mobilità al Presidio Ospedaliero dell'Azienda Ospedaliero Universitaria".

Art. 14) L' "Appaltatore", a **garanzia** degli impegni da assumere con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati ha costituito **cauzione definitiva**, a mezzo garanzia fideiussoria n° 460011549510 rilasciata in data 23/06/2015 dalla società Unicredit S.p.A. agenzia di Faenza (RA) di €8.165,36= (ottomilacentosessantacinque/36). La cauzione, pari al 58,4% dell'importo del presente contratto, ai sensi dell'art.113 del D. Lgs. 163/06, è stata ridotta del 50% rispetto alla misura fissata dalla legge in quanto l' "Appaltatore" è in possesso del Certificato di qualità UNI EN ISO 9001. La suddetta cauzione è progressivamente svincolata nei limiti e con le modalità previsti dall'art.113, D.Lgs.163/06.

Nel caso di inadempienze contrattuali da parte dell' "Appaltatore", la "Stazione appaltante" ha diritto di valersi di propria autorità della suddetta cauzione.

L' "Appaltatore" deve reintegrare la cauzione medesima, nel termine che gli

viene assegnato, se la “Stazione appaltante” debba, durante l’esecuzione del contratto, valersi in tutto o in parte di essa.

Art.15) L’”Appaltatore” ha inoltre prestato, ai sensi dell’art. 129 del D.lgs 163/06, **polizza assicurativa** n° 1/2514/88/121337100 rilasciata in data 29/06/2015 dalla società UnipolSai Assicurazioni agenzia 2514 – LUGO subagenzia 841 per la “Copertura Assicurativa per danni di esecuzione, per responsabilità civile verso terzi e garanzia di manutenzione”, con oggetto finalizzato ai lavori di cui trattasi per un massimale pari all’importo del contratto, che tenga indenne l’Amministrazione da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, per danni a impianti e opere, anche preesistenti, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nella esecuzione dei lavori per un massimale pari a €500.000,00=, come disposto dall’art.125 c.2 del D.P.R. n°207/2010 e s.m.i.

Art. 16) Ai sensi dell’art.26-ter del D.L. 21/06/2013 n. 69, così come modificato ed integrato dalla L. di conversione n. 98 del 09 Agosto 2013 e successivamente dal D.L. 31/12/2014 n. 192, convertito con modifiche dalla L. di conversione n. 11 del 27 Febbraio 2015, è prevista a favore dell’Appaltatore la corresponsione di un **anticipazione** pari al 20% dell’importo contrattuale. Si applicano: l’art. 140 del D.P.R. 207/2010 dal comma 2 al 4 e l’art. 124 c.1 e c.2.

La corresponsione dell’anticipazione è subordinata, da parte dell’Appaltatore, alla stipula di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all’anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell’anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori, ai sensi dell’art.124 del DPR 207/2010.



Art.17) Il presente contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. Previa autorizzazione della stazione appaltante e nel rispetto della normativa vigente in materia, possono essere **subappaltati** (nella misura, alle condizioni, nei limiti e le modalità previste negli atti di gara) i lavori che l'appaltatore ha indicato a tale scopo in sede di offerta e precisamente **la posa in opera**.

Art. 18) L'appaltatore è direttamente responsabile tanto verso l'Amministrazione, quanto verso gli operai e chiunque altro, dei danni causati alle persone e o alle cose durante l'esecuzione dei lavori.

Art.19) A tutti gli effetti del presente contratto, l'appaltatore elegge domicilio presso il Direttore Lavori situato, ai fini del recapito postale, presso l'Edificio n. 2K dell'Ospedale di Cisanello in Pisa

Art. 20) Per tutte le controversie, tanto durante il corso dei lavori quanto dopo il collaudo o certificato di regolare esecuzione, sarà competente unicamente il

Foro di Pisa.

Art. 21) Tutte le **spese** del presente atto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria, ecc.) sono a totale carico dell'appaltatore, art. 139 del DPR 207/10. Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dal giorno della consegna a quello data di emissione del collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

Art. 22) Fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto e vengono sottoscritti dalle parti e conservate agli atti di questa stazione appaltante: *il DUVRI; *il Piano di Sicurezza e Coordinamento; *le polizze di cui agli artt. 14 e 15. Le Parti dichiarano di aver sottoscritto per integrale accettazione i docu-

menti e gli elaborati sopra elencati, che restano depositati agli atti della “Stazione appaltante” e qui si richiamano quali parti integranti e sostanziali del presente contratto. Costituiscono norme integrative del presente contratto anche l’Informativa rischi ospedale Cisanello, il Regolamento Accessi Mobilità e il Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici e Codice di Comportamento dell’AOUP pubblicati sul sito internet per le quali, sottoscrivendo il presente contratto l’Appaltatore dichiara piena conoscenza e accettazione.

Art.23) Al presente contratto si allegano, approvati e sottoscritti, sì da farne parte integrante e sostanziale, i seguenti documenti:

Sotto la **lettera A)** Relazione Tecnico Illustrativa

Sotto la **lettera B)** Elenco Prezzi Unitari

Art.24) Per l’**interpretazione** del presente **contratto**, trovano applicazione le disposizioni di cui agli artt. da 1362 a 1371 del Codice Civile. Nel caso di contrasto tra le norme del presente contratto e quelle del Capitolato Generale d’appalto per i Lavori pubblici, prevalgono queste ultime, ove non altrimenti disposto. Nel caso di contrasto tra le norme del presente contratto e quelle della Relazione Tecnica illustrativa, prevalgono queste ultime, ove non altrimenti disposto. Nel caso di contrasto tra le norme del presente contratto e/o della Relazione tecnica Illustrativa con gli elaborati tecnici, prevalgono le prime.

Art. 25) Per il trattamento dei dati personali si rinvia integralmente a quanto previsto al paragrafo 3 della lettera d’invito, Prot. n. 28605 del 14/05/2015.

Il presente contratto è composto da n. 12 (dodici) facciate e, previa lettura, viene sottoscritto alla dodicesima ed ultima pagina, unitamente agli allegati.

Il presente contratto viene regolarizzato ai fini dell’imposta di bollo attraverso l’apposizione di **numero 5 contrassegni telematici di Euro 16,00= ciascuno**,

che vengono apposti n.3 sulla copia del presente contratto e n.2 sulla Relazione
Tecnica Illustrativa, allegato e conservato agli atti dell'Ufficio e di **numero 1**
contrassegno telematico di Euro 2,00=, apposto sull' elaborato tecnico – E-
lenco Prezzi Unitari.

Il Legale Rappresentante

Il Responsabile Unico del Procedimento

Sig. Stefano Ponzi

Ing. Fabrizio Giorgianni

(Firmato digitalmente)

(Firmato digitalmente)

Ai sensi e per gli effetti dell'art.1341 del C.C., la ditta appaltatrice dichiara e-
spressamente di approvare quanto stabilito negli articoli del contratto di seguito
richiamati: **Artt.4 e 5** – Corrispettivo, termini e modalità di pagamento; **Art.11**
– in materia di Penali per il ritardo nei lavori; **Art. 20** – in materia di Foro com-
petente.

Il Legale Rappresentante

Il Responsabile Unico del Procedimento

Sig. Stefano Ponzi

Ing. Fabrizio Giorgianni

(Firmato digitalmente)

(Firmato digitalmente)

RELAZIONE

TECNICO-ILLUSTRATIVA

Oggetto: posa in opera di porte automatiche scorrevoli presso il Pronto Soccorso
del Presidio Ospedaliero di Cisanello



1. Premessa

Al piano terra dell'edificio n.31 del P.O. di Cisanello – Pronto Soccorso – si rende necessario delimitare, mediante porte scorrevoli automatizzate, la zona codici rossi e l'area destinata ai pazienti pediatrici.

Questa soluzione, infatti, consentirebbe di ottenere una maggiore privacy per il paziente e una migliore gestione dei flussi operativi in termini di sicurezza, ergonomia, efficacia ed efficienza. Al contempo, la ristrutturazione e l'ampliamento dell'area destinata al Pronto Soccorso Pediatrico comporta la necessità di installare una nuova porta automatizzata con raccolte laterali pieghevoli quale nuovo ingresso del Pronto Soccorso.

Qui di seguito sono descritte le caratteristiche tecniche e strutturali degli infissi richiesti e le modalità di esecuzione dei lavori.

2. Caratteristiche specifiche delle porte automatiche scorrevoli nella Shock Room

Per la zona Shock Room, la soluzione proposta è specificata nell' ALLEGATO A "TAV. AR.01".

Nello specifico, per l'accesso alla zona codici rossi lato percorso sanitario (di fronte agli studi dei medici di guardia) è richiesta una struttura larga 300 cm e alta 284 cm composta da due ante fisse ai lati e due ante scorrevoli che consentano una apertura di ampiezza 150 cm.

Questi infissi dovranno presentare nella parte inferiore delle ante, fino ad una altezza di almeno 120 cm, un pannello cieco composto da materiale resistente agli urti (parabarelle) e alle sollecitazioni meccaniche, di facile pulizia e sanificazione; nella parte superiore, invece, è richiesto un vetro stratificato antinfortunistico opaco. A chiudere, fino al controsoffitto, dovrà essere installato un sopraluce con vetro stratificato antinfortunistico opaco.

Gli accessi saranno consentiti mediante doppio pulsante (ai due lati) di apertura a fungo in entrambe le direzioni di transito.

Conformemente alle più recenti normative in materia di chiusure automatizzate pedonali, la porta lato percorso sanitario dovrà essere fornita di dispositivo antipánico a sfondamento delle ante mobili per cui, in caso di emergenza, le ante centrali, scorrevoli in esercizio normale, saranno apribili verso l'esterno con una semplice pressione in un punto qualsiasi anche se in movimento.

L'infisso sul lato Triage, invece, sostituirà l'attuale porta a battente e, quindi, dovrà essere costituito da due ante motorizzate a scorrimento che consentano una apertura di ampiezza 150 cm ed altezza 210 cm. Anche questa porta dovrà presentare nella parte inferiore delle ante, fino ad una altezza di almeno 120 cm, un pannello cieco composto da materiale resistente agli urti (parabarelle) e alle sollecitazioni meccaniche, di facile pulizia e sanificazione; nella parte superiore, invece, è richiesto un vetro stratificato antinfortunistico opaco.

Gli accessi saranno consentiti mediante doppio pulsante (ai due lati) di apertura a fungo in uscita dalle Shock Room e un sistema di apertura con tastiera a codice e lettore RFID nel verso opposto per delimitare l'ingresso al personale strettamente autorizzato.

3. Caratteristiche specifiche delle porte automatiche scorrevoli nel pronto Soccorso Pediatrico

Per l'area pediatrica, la soluzione proposta è specificata nell' ALLEGATO B "TAV. AR.02".

Nello specifico, per entrambe le porte di accesso al Pronto Soccorso Pediatrico (lato percorso sanitario di fronte ambulatori e lato sala attesa del PS) è richiesta una struttura larga 300 cm e alta 292 cm composta da due ante fisse ai lati e due ante scorrevoli che consentano una apertura di ampiezza 150 cm. Questi infissi dovranno presentare nella parte inferiore delle ante, fino ad

una altezza di almeno 120 cm, un pannello cieco composto da materiale resistente agli urti (parabarelle) e alle sollecitazioni meccaniche, di facile pulizia e sanificazione; nella parte superiore, invece, è richiesto un vetro stratificato antinfortunistico opaco. A chiudere, fino al controsoffitto, dovrà essere installato un sopraluce con vetro stratificato antinfortunistico opaco. Per facilitare il transito degli operatori sanitari e degli utenti, il transito sarà consentito mediante doppio pulsante (ai due lati) di apertura a fungo in ingresso al PS Pediatrico dagli ambulatori ed uscita verso la sala di attesa (da destra verso sinistra nell'allegato B_PIANTA).

Per delimitare l'ingresso al PS pediatrico e agli ambulatori al personale e utenti strettamente autorizzati, dovrà essere previsto un sistema di apertura con tastiera numerica e lettore RFID per gestire gli accessi in uscita verso gli ambulatori ed in ingresso dalla sala di attesa (da sinistra verso destra nell'allegato B_PIANTA). Inoltre il comando di apertura porta lato sala di attesa dovrà essere azionabile dal Triage e dall'ambulatorio pediatrico.

Conformemente alle più recenti normative in materia di chiusure automatizzate pedonali, entrambi gli infissi richiesti per il PS Pediatrico dovranno essere forniti di dispositivo antipanico a sfondamento delle ante mobili per cui, in caso di emergenza, le ante centrali, scorrevoli in esercizio normale, saranno apribili verso l'esterno con una semplice pressione in un punto qualsiasi anche se in movimento.

4. Caratteristiche specifiche della porta automatica con ante pieghevoli ingresso Pronto Soccorso

La soluzione richiesta è specificata nell'ALLEGATO C "TAV. AR.03" che inquadra l'area di intervento e individua il posizionamento e la tipologia dell'infisso richiesto.

Nello specifico, per l'accesso al Pronto Soccorso è richiesta una porta automatica con quattro ante pieghevoli (due per parte) larga 160 cm e alta 286 cm composta da quattro ante pieghevoli che consentano un luce passaggio netto di almeno 128x250 cm.

L'infisso dovrà presentare una struttura robusta resistente agli urti e alle sollecitazioni meccaniche, di facile pulizia e sanificazione con vetri stratificati antinfortunistici trasparenti.

Gli accessi saranno consentiti mediante doppio sensore di presenza e di movimento.

Conformemente alle più recenti normative in materia di chiusure automatizzate pedonali, l'infisso richiesto dovrà essere fornito di dispositivo antipanico a sfondamento totale per cui, in caso di emergenza, le ante, pieghevoli in esercizio normale, saranno apribili verso l'esterno.

5. Caratteristiche generali degli infissi

Per le rifiniture, tutti gli infissi dovranno essere coordinati tra di loro e con quelli esistenti dei locali adiacenti.

Tutte le ante e l'imbotte dovranno essere realizzate con profilati in lega di alluminio di sezione e finitura superficiale tali da garantire durabilità, resistenza e facile sanificazione. Dovranno essere previsti particolari accorgimenti che consentano la facile sostituzione di pannelli danneggiati per cause accidentali.

Gli infissi dovranno garantire, mediante apposite guarnizioni, una ottimale prestazione in termini di tenuta termo-acustica del sistema ed, inoltre, dovranno essere dotati di:

- Cassonetto di contenimento ispezionabile con particolari accorgimenti (quali guarnizioni o strutture fonoassorbenti) atti a ridurre la rumorosità.
- Sistema integrato ed automatico di sicurezza antischiacciamento in chiusura ed apertura.
- Batteria tampone per l'apertura di emergenza e di continuità
- Centrale di comando con logica a microprocessore con possibilità di programmazione e tastiera per gestione funzionalità porta

- Sistema di sblocco manuale
- Selettore di funzioni
- Contatto pulito per collegamento all'impianto antincendio che predispone l'apertura delle porte in caso di attivazione allarme
- Collegamento a linea preferenziale

Le porte dovranno essere destinate ad un uso molto intenso e conformi alle seguenti direttive CE:

- Direttiva Macchine (2006/42/CE),
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE)
- Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE)

6. Descrizione dell'Opera

L'appalto va inteso tutto incluso ovvero sono considerati incluse le opere di accantieramento e messa in sicurezza della zona, lo smontaggio dell'infisso da rimuovere nella Shock Room e suo stoccaggio in luogo indicato dalla AOUP, lo smaltimento di eventuali scarti di lavorazione o materiale di risulta, la predisposizione e l'allacciamento impiantistico e montaggio dei nuovi infissi (incluso allacciamento al sistema di rilevazione fumi esistente), fino ad opera compiuta e funzionante. La ditta dovrà provvedere a fornire tutte le certificazioni richieste a fine lavori.

Se ritenuto necessario ai fini dell'offerta, la ditta può richiedere un sopralluogo dell'area interessata dal cantiere contattando la Direzione Lavori (tecnico Piero Puccini - tel: 050/997883).

Prima della fine dei lavori l'Appaltatore dovrà fornire al Direttore dei Lavori tutte le certificazioni relativamente alle opere di competenza. In particolare:

- Dichiarazione di conformità degli impianti ai sensi del DM. 37/08;
- Dichiarazioni relative alla conformità delle componenti impiantistiche alla normativa vigente in materia;

Categoria delle opere: OS6

7. Tempi di esecuzione

L'opera sarà suddivisa in due stadi temporali ben distinti.

Subito dopo l'aggiudicazione ci sarà la consegna dei lavori e l'inizio della prima fase corrispondente all'installazione degli infissi nella Shock Room.

Concluse queste opere ci sarà una sospensione.

L'installazione delle restanti tre porte avverrà nella seconda ed ultima fase che avrà inizio e sarà condotta parallelamente ai lavori di ristrutturazione del pronto Soccorso Pediatrico.

Per la prima fase si stima una durata di 5 gg naturali e consecutivi mentre per la seconda 8 gg naturali e consecutivi.

Vista la criticità dell'area di intervento, la ditta dovrà in ogni caso sospendere l'attività qualora si presenti una emergenza che richiede lo sgombero dell'area da personale non sanitario o l'interruzione di fasi lavorative particolarmente rumorose o interferenti con l'attività sanitaria.

In generale, è richiesto uno stretto coordinamento con il referente sanitario di reparto che sarà indicato prima dell'inizio dei lavori per definire le tempistiche e le modalità di esecuzione delle opere oggetto della presente relazione.

8. Sicurezza

Per le porte della shock room si allega il DUVRI, la “Nota informativa sui rischi lavorativi presenti nel Presidio Ospedaliero di Cisanello” e il “Regolamento accessi mobilità AOUP”.

I costi della sicurezza per questo intervento sono valutati a corpo in una cifra pari a 400 euro (vedere par. 12.2 del DUVRI) ipotizzabili per accantieramento ed eventuali interruzioni lavorative dovute a emergenze sanitarie al momento non prevedibili e non preventivabili.

Per le porte nel PS pediatrico e di l'ingresso al PS si rimanda al Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) che sarà redatto prima dell'affidamento della gara di ristrutturazione del PS pediatrico.

Gli oneri della sicurezza per queste opere sono stimate a corpo in euro 600 (vedere par. 12.2 del DUVRI) ipotizzabili per accantieramento ed eventuali interruzioni lavorative dovute a emergenze sanitarie al momento non prevedibili né preventivabili, che saranno sottoposti a verifica da parte del coordinatore della sicurezza in fase di progetto.

9. Computo metrico estimativo

Un computo metrico estimativo, agli atti della U.O. Progetti e Contabilità, redatto sulla base del prezzario regionale e di una indagine di mercato, quantifica a corpo in € 39.970,97 (Diconsi euro trentanovemilannovecentosettanta/97) oneri fiscali esclusi e oneri della sicurezza inclusi (non soggetti a ribasso ma quantificati nulli), l'importo per l'esecuzione delle opere oggetto della presente relazione.

Tabella 1: computo estimativo

<i>Affidamento di lavori per posa in opera di infissi presso il Pronto Soccorso di Cisanello edificio 31 piano terra</i>		
N	DESCRIZIONE INF. VAL. A CORPO	IMPORTO (iva 22% esclusa)
1	Lavori	€ 38.970,97
2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€1.000,00
3	Importo a base di gara (1+2)	€ 39.970,97

10. Modalità di aggiudicazione

Il contratto sarà stipulato a corpo (art. 53 comma 4 del D.lgs 163/06). L'aggiudicazione dei lavori avverrà secondo il criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base d'asta ai sensi dell'art. 82, comma 2, del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i.

11. Modalità di pagamento

In due soluzioni a stato di avanzamento lavori. La prima rata dopo conclusione prima fase (porte Shock Room) e il saldo a conclusione della seconda fase (porte PS pediatrico e porta ingresso PS) e successivo certificato di regolare esecuzione.



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PORTE - SHOCK ROOM - PS PEDIATRICO - INGRESSO PS					
Articolo N.	PREZZI REGIONE TOSCANA E NP AOUP	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (i.e.)	IMPORTO (i.e.)
1		Oneri per la sicurezza	a corpo _____ 1		
			1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
2		Approntamento del cantiere, cartellonistica, movimentazione materiale in ambito del cantiere, trasporto e oneri di scarica dei materiali di risulta, pulizia generale dell'area a fine lavori.	a corpo _____ 1		
			1	€ 300,00	€ 300,00
3		Allacciamento elettrico delle porte al quadro di piano e al sistema di rilevazione fumi esistente.	a corpo _____ 1		
			1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
4	02.A03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature. porta battente shock room 1,5*2,1	Totale mq _____ 3,15		
			3,15	€ 22,53	€ 70,97
5		Shock Room_porte interne vetrate scorrevoli automatizzate (150x210) con tastiera numerica e lettore RFID	a corpo _____ 1		
			1	€ 5.600,00	€ 5.600,00
6		Shock Room_porte interne vetrate con sopra luce, due ante fisse e due scorrevoli automatizzate (300x284) con sistema antipanico a sfondamento	a corpo _____ 1		
			1	€ 7.100,00	€ 7.100,00
8		PS Pediatrico_porte interne vetrate con sopra luce, due ante fisse e due scorrevoli automatizzate (300x292) con tastiera numerica e lettore RFID e sistema antipanico a sfondamento	a corpo _____ 2		
			2	€ 7.800,00	€ 15.600,00
9		Ingresso Pronto Soccorso_porte automatica con ante pieghevoli (160x286), sensore di vicinanza e presenza e sistema antipanico a sfondamento	a corpo _____ 1		
			1	€ 8.800,00	€ 8.800,00

Totale complessivo € 39.970,97



