



Determinazione n. 14 del 16 luglio 2015

atti n. 87/2014

Oggetto: Gara per l'affidamento della fornitura e posa in opera di nuovi corpi illuminanti autonomi, batterie e kit di emergenza, degli impianti di illuminazione di emergenza e sicurezza delle sedi di Piazza Cardinal Ferrari e di Via Isocrate occorrenti all'Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini CIG 58847010E4

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE

- con deliberazione n. 343 del 08/08/2014, atti 90/2014 questa Azienda Ospedaliera ha disposto di provvedere all'indizione della procedura di cottimo fiduciario avvalendosi del sistema di selezione integralmente gestito dalla piattaforma SinTel per la fornitura e posa di corpi illuminanti autonomi per le sedi di Piazza Cardinal Ferrari e Via Isocrate.
- deliberazione n. 525 del 23/12/2014, espletata la gara, i lavori sono stati affidati definitivamente alla ditta Alfa Service 2000 s.r.l., Via Monsignor Paolo Maggiolini 2 - 20017 Rho (MI) per l'importo di € 75.884,00 I.V.A. ed oneri della sicurezza inclusi. A seguito di successivi controlli è stata emessa deliberazione errata corregge n° 8 del 21/01/2015 pari atti, che modifica l'importo da € 75.884,00 a € 80.764,00 (ottantamilasettecentosessantaquattroeuro)

VISTI

- il verbale di consegna dei lavori del 16/02/2015, effettuato dal Dec. Per. Ind. Agostino Armentano collaboratore Tecnico dell'A.O. Gaetano Pini controfirmato dal titolare-legale rappresentante della Ditta Alfa Service 2000 s.r.l., Sig. Giancarlo Mazzotta.
- il contratto firmato dal rappresentante legale dell'A.O. Istituto Ortopedico Gaetano Pini dott. Amedeo Tropiano e dal rappresentante legale della Ditta Alfa Service 2000 s.r.l. Sig. Giancarlo Mazzotta
- lo stato di avanzamento lavori n° 1 (SAL n° 1 ") del 16/07/2015 "documentazione agli atti", per un importo totale di € 59.567,85 oltre ad I.V.A. (22) redatto dal Dec. Per. Ind. Sig. Agostino Armentano.
- la deliberazione n. 357 del 24 novembre 2006, atti n. 63/2003 con la quale il Direttore Generale ha approvato il Regolamento "Poteri, funzioni e compiti dei Dirigenti di Linee della Direzione Amministrativa e modalità di adozione degli atti di competenza" e schede annesse;

VISTA la deliberazione n. 357 del 24 novembre 2006, atti n. 63/2003, con la quale il Direttore Generale ha approvato il Regolamento "Poteri, funzioni e compiti dei Dirigenti di linee della Direzione Amministrativa e modalità di adozione degli atti di competenza" e schede annesse;



Determinazione n. 14 del 16 luglio 2015

atti n. 87/2014

DETERMINA

per i motivi rappresentati nella parte espositiva

- 1) di approvare lo Stato di Avanzamento dei Lavori n. 1 (SAL n° 1) per l'importo di € 59.567,85 oltre I.V.A (22%) redatto dal D.E.C. Per. Ind. Sig. Agostino Armentano.
- 2) di liquidare alla ditta Alfa Service 2000 s.r.l la somma di € 59.567,85 oltre I.V.A (22%).
- 3) di precisare che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Massimiliano Agistri Responsabile della U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale dell'Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico G.Pini;
- 4) di precisare che l'onere di spesa derivante dal presente provvedimento pari a € 59.567,85 oltre IVA al 22% è stato impegnato con deliberazione n. 8 del 21/01/2015, atti 90/2014 a cura dell'U.O.C. Gestione Risorse Economico-finanziarie e Controllo di Gestione nello stato patrimoniale sul conto 02004000231 – "Anticipi lavori installazione lampade di emergenza" – del Bilancio preventivo economico anno 2015 e finanziata con ricavato vendite DGR Salute ottobre 2013, derivante dall'alienazione dei cespiti di unità immobiliari, come già specificato nella deliberazione n. 4 del 15 gennaio 2015, pari atti;
- 5) di dichiarare il presente provvedimento non soggetto a controllo preventivo, ai sensi dell'art. 18, comma 7, della L.R. n. 33/2009;
- 6) di disporre la pubblicazione della presente determinazione, dando atto che la stessa è immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 18 comma 9 della L.R. n. 33/2009.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Massimiliano Agistri

UOC Gestione Risorse Economico-Finanziarie
Visto per la regolarità contabile
Il Direttore dott.ssa Emilia Martignoni

UOC Gestione Tecnico Patrimoniale
Responsabile del Procedimento Ing. Massimiliano Agistri
Pratica trattata da



Azienda Ospedaliera
Istituto Ortopedico
GAETANO PINI

Piazza A. Cardinal Ferrari, 1
20122 Milano - Tel. 02 582961

Polo Riabilitativo
Via Isocrate, 19 - 20126 Milano

www.gpini.it - Part. IVA 00903310159 - Cod. Fisc. 80064670153

OGGETTO: GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVI CORPI ILLUMINANTI AUTONOMI, BATTERIE E KIT DI EMERGENZA, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E SICUREZZA DELLE SEDI DI PIAZZA CARDINAL FERRARI E DI VIA ISOCRATE OCCORRENTI ALL'AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI CIG 58847010E4

VERBALE DI FINE LAVORI CONTRATTUALI - PROROGA E INCARICO ESECUZIONE LAVORI EXTRA CONTRATTUALI ALLA DITTA ALFA SERVICE 2000 S.r.l.

STAZIONE APPALTANTE: Azienda Ospedaliera ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI
Piazza Cardinal Ferrari 1-20122 Milano

IMPRESA: ALFA SERVICE 2000 S.r.l.
Via monsignor paolo Maggiolini 2-20017 Rho (MI)

CONTRATTO: Stipulato in data 16 febbraio 2015

Con deliberazione n° 343 in data 8 agosto 2014 atti n° 90/2014 l' Azienda ospedaliera ha indetto gara per l'affidamento della fornitura e posa di nuovi corpi illuminanti autonomi, batterie e kit di emergenza e sicurezza delle sedi di piazza cardinal Ferrari e di via Isocrate, con deliberazione n° 525 del 23 Dicembre 2014 i lavori sono stati aggiudicati alla impresa sopra riportata per l'importo di €. 75.884,00 I.V.A. e oneri della sicurezza inclusi. A seguito di successivi controlli è stata emessa deliberazione di errata corrige n° 8 del 21 gennaio 2015 pari atti, che modifica l'importo da €. 75.884,00 a €. 80.764,00 (ottantamilasettecentosessantaquattro euro).

L'anno **2015** il giorno **08** del mese di **Maggio** il sottoscritto **per. ind. Agostino Armentano** collaboratore tecnico della A.O. nella sua qualità di Direttore di Esecuzione del Contratto ha verificato che l'impresa Alfa Service 2000 ha eseguito nei termini previsti del 1 maggio 2015 i lavori contrattuali contabilizzati nell'allegato 1 per un importo pari a €. 66.186,50. Le quantità delle apparecchiature fornite sono state variate in base alle necessità.

La verifica dell'illuminazione di sicurezza condotta secondo la norma CEI UNI 11222 ha evidenziato tuttavia che risultano ancora non funzionanti i corpi illuminanti contabilizzati nell'allegato 2 per un importo pari a €. 10.694,50 oltre l'IVA ammontante a €. 2.352,79 per un importo totale di €. 13.047,29. Poiché l'efficienza dell'illuminazione di sicurezza è requisito fondamentale richiesto sia dalle normative CEI e VVF per la sicurezza dei pazienti sia dal D.lgs81/08 per la sicurezza dei lavoratori si dà mandato all'impresa Alfa Service 2000 S.R.L. che accetta di terminare i lavori extracontrattuali in oggetto entro il 31 luglio 2015.

Il presente verbale dopo la lettura e conferma viene firmato dagli intervenuti.

Milano, 08 Maggio 2015

L'IMPRESA APPALTATRICE

IL DIRETTORE ESECUZIONE CONTRATTO

ALLEGATO 1 LAVORI CONTRATTUALI ESEGUITI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA DI NUOVI CORPI ILLUMINANTI AUTONOMI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA- SICUREZZA, ISTITUTO ORTOPEDICO PINI

codice	descrizione	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				euro	euro
I.E.1.00	SEDE PIAZZA CARDINAL FERRARI APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA - SICUREZZA				
I.E.1.01	Sostituzione batterie esauste degli apparecchi autonomi con nuove batterie, con stesse caratteristiche tecniche e nominali delle esistenti, compresa eventuale sostituzione del tubo fluorescente. Il numero delle batterie da sostituire è ricavato dall'allegato Elenco Apparecchi sommando i corpi illuminanti con autonomia insufficiente (funzionamento inferiore a 1 ora) a quelli con mancata accensione. Il prezzo offerto in sede di gara sarà quello medio e avrà validità per ogni tipo e potenza di apparecchio autonomo. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	342	€ 31,50	€ 10.773,00
I.E.1.02	Sostituzione Kit emergenza e batterie all'interno delle plafoniere fluorescenti esistenti il cui Kit ha autonomia inferiore a 3 ore oppure non è funzionante, compresa eventuale sostituzione del tubo fluorescente. Il nuovo Kit avrà autonomia delle batterie di 3 ore. Il prezzo offerto in sede di gara sarà quello medio e avrà validità per ogni tipo e potenza del tubo fluorescente in emergenza. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	192	€ 75,50	€ 14.496,00
I.E.1.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza tipo Beghelli Logica FM 24 W SE 1-3P, in sostituzione di apparecchi di emergenza vetusti e obsoleti da sostituire a discrezione della Direzione Lavori. Il prezzo indicato per tale apparecchio autonomo sarà utilizzato in misura proporzionale per ricavare il prezzo di altri modelli di apparecchi autonomi (dello stesso costruttore) che si rendesse necessario installare. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	23	€ 213,00	€ 4.899,00
I.E.2.00	SEDE PIAZZA CARDINAL FERRARI 1 VERIFICA ILLUMINAZIONE EMERGENZA SICUREZZA AI SENSI DELLA NORMA CEI-UNI 11222				

ALLEGATO 1 LAVORI CONTRATTUALI ESEGUITI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA DI NUOVI CORPI ILLUMINANTI AUTONOMI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA-
SICUREZZA, ISTITUTO ORTOPEDICO PINI

codice	descrizione	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				euro	euro
I.E.2.01	Verifica illuminazione di emergenza e sicurezza in conformità alla norma CEI UNI 11222. La verifica (da svolgere una sola volta) comprende tutto quanto indicato nella sopracitata norma relativamente alla verifica generale, alla verifica dell'autonomia e alla verifica del funzionamento. Il numero degli apparecchi autonomi da verificare per la sede di piazza cardinal Ferrari è di circa 803. L'Appaltatore è comunque tenuto alla verifica di tutti gli apparecchi presenti al momento della stessa presso la sede in oggetto anche in numero maggiore di quanto qui citato. L'esito delle verifiche deve essere riportato su apposito registro conforme alla Norma citata e consegnato alla Stazione Appaltante in formato cartaceo ed in formato elettronico (comprensivo di restituzione grafica - in formato autocad - del posizionamento degli apparecchi degli impianti di illuminazione di emergenza-sicurezza sulle planimetrie fornite da A.O.).	A corpo		€ 2.644,00	€ 2.644,00

ALLEGATO 1 LAVORI CONTRATTUALI ESEGUITI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA DI NUOVI CORPI ILLUMINANTI AUTONOMI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA- SICUREZZA, ISTITUTO ORTOPEDICO PINI

codice	descrizione	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				euro	euro
I.E.3.00	SEDE DI VIA ISOCRATE 19 APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA - SICUREZZA				
I.E.3.01	Sostituzione batterie esauste degli apparecchi autonomi con nuove batterie, con stesse caratteristiche tecniche e nominali delle esistenti, compresa eventuale sostituzione del tubo fluorescente. Il numero delle batterie da sostituire è ricavato dall'allegato Elenco Apparecchi sommando i corpi illuminanti con autonomia insufficiente (funzionamento inferiore a 1 ora) a quelli con mancata accensione. Il prezzo offerto in sede di gara sarà quello medio e avrà validità per ogni tipo e potenza di apparecchio autonomo. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	705	€ 31,50	€ 22.207,50
I.E.3.02	Sostituzione Kit emergenza e batterie all'interno delle plafoniere fluorescenti esistenti il cui Kit ha autonomia inferiore a 3 ore oppure non è funzionante, compresa eventuale sostituzione del tubo fluorescente. Il nuovo Kit avrà autonomia delle batterie di 3 ore. Il prezzo offerto in sede di gara sarà quello medio e avrà validità per ogni tipo e potenza del tubo fluorescente in emergenza. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	42	€ 75,50	€ 3.171,00
I.E.3.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza tipo Beghelli 626 AT 24W SE 3P, in sostituzione di apparecchi di emergenza vetusti e obsoleti da sostituire a discrezione della Direzione Lavori. Il prezzo indicato per tale apparecchio autonomo sarà utilizzato in misura proporzionale per ricavare il prezzo di altri modelli di apparecchi autonomi (dello stesso costruttore) che si rendesse necessario installare. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	23	€ 224,00	€ 5.152,00
I.E.4.00	SEDE DI VIA ISOCRATE 19 VERIFICA ILLUMINAZIONE EMERGENZA SICUREZZA AI SENSI DELLA NORMA CEI-UNI 11222				

ALLEGATO 1 LAVORI CONTRATTUALI ESEGUITI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA DI NUOVI CORPI ILLUMINANTI AUTONOMI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA-SICUREZZA, ISTITUTO ORTOPEDICO PINI

codice	descrizione	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				euro	euro
I.E.4.01	Verifica illuminazione di emergenza e sicurezza in conformità alla norma CEI UNI 11222. La verifica (da svolgere una sola volta) comprende tutto quanto indicato nella sopracitata norma relativamente alla verifica generale, alla verifica dell'autonomia e alla verifica del funzionamento. Il numero degli apparecchi autonomi da verificare per la sede di via Isocrate 19 è di circa 738. L'Appaltatore è comunque tenuto alla verifica di tutti gli apparecchi presenti al momento della stessa presso la sede in oggetto anche in numero maggiore di quanto qui citato. L'esito delle verifiche deve essere riportato su apposito registro conforme alla Norma citata e consegnato alla Stazione Appaltante in formato cartaceo ed in formato elettronico (comprensivo di restituzione grafica – in formato autocad - del posizionamento degli apparecchi degli impianti di illuminazione di emergenza-sicurezza sulle planimetrie fornite da A.O.).	A corpo		€ 2.644,00	€ 2.644,00
	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				€ 200,00
	TOTALE GENERALE LAVORI CONTRATTUALI ESEGUITI SEDE DI PIAZZA CARDINAL FERRARI 1 E VIA ISOCRATE 19				€ 66.186,50
	IVA 22%				€ 14.561,03
	TOTALE COMPRESO IVA				€ 80.747,53

ALLEGATO 2 OPERE EXTRACONTRATTUALI

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA DI NUOVI CORPI ILLUMINANTI AUTONOMI, DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA-
SICUREZZA ISTITUTO ORTOPEDICO PINI

codice	descrizione	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
				euro	euro
I.E.1.00	SEDE PIAZZA CARDINAL FERRARI APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA - SICUREZZA				
I.E.1.01	Sostituzione batterie esauste degli apparecchi autonomi con nuove batterie, con stesse caratteristiche tecniche e nominali delle esistenti, compresa eventuale sostituzione del tubo fluorescente. Il numero delle batterie da sostituire è ricavato dall'allegato Elenco Apparecchi sommando i corpi illuminanti con autonomia insufficiente (funzionamento inferiore a 1 ora) a quelli con mancata accensione. Il prezzo offerto in sede di gara sarà quello medio e avrà validità per ogni tipo e potenza di apparecchio autonomo. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	304	€ 31,50	€ 9.576,00
I.E.1.02	Sostituzione Kit emergenza e batterie all'interno delle plafoniere fluorescenti esistenti il cui Kit ha autonomia inferiore a 3 ore oppure non è funzionante, compresa eventuale sostituzione del tubo fluorescente. Il nuovo Kit avrà autonomia delle batterie di 3 ore. Il prezzo offerto in sede di gara sarà quello medio e avrà validità per ogni tipo e potenza del tubo fluorescente in emergenza. Il prezzo indicato comprenderà inoltre l'insieme delle opere di rimozione, allontanamento e smaltimento degli apparecchi/batterie/kit/lampade sostituiti.	n°	15	€ 75,50	€ 1.132,50
	TOTALE OPERE EXTRACONTRATTUALI				€ 10.708,50
	IVA 22%				€ 2.355,87
	TOTALE OPERE EXTRACONTRATTUALI COMPRESO IVA				€ 13.064,37