AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
Monaldi-Cotugno-CTO
Sede: Via Leonardo Bianchi
80131 NAPOLI

Servizio proponente: UOC Gestione Tecnico Patrimoniale

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n° 322 del 13/04/2021

OGGETTO: **Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli. Approvazione Quadro Economico, Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e indizione gara. CUP: H69J21000830005**

Il Direttore Generale

Dott. Maurizio Di Mauro

AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
Monaldi-Cotugno-CTO
Sede: Via Leonardo Bianchi
80131 NAPOLI

Servizio proponente: UOC Gestione Tecnico Patrimoniale

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: **Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli. Approvazione Quadro Economico, Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e indizione gara. CUP: H69J21000830005**

REGISTRAZIONE CONTABILE

☐ Il presente provvedimento non comporta oneri diretti a carico dell'Azienda

☐ Il presente provvedimento comporta oneri diretti a carico dell'Azienda

IL DIRETTORE f.f. GESTIONE TECNICA PATRIMONIALE

Premesso:

- che sono pervenute a questo Servizio richieste, da parte dei Responsabili di diversi Reparti e Servizi dei presidi di questa Azienda, per la sostituzione e/o installazione di condizionatori;
- che il proponente, a seguito di appositi sopralluoghi sulle aree oggetto delle richieste di cui sopra, ha ravvisato la necessità di procedere ai lavori di fornitura e messa in opera dei diversi condizionatori e della sostituzione di altri presso gli ambienti dell`Azienda dei Colli;

Dato e preso atto:

- che, per l'attuazione di quanto sopra, il proponente, quale Direttore f.f. Gestione Tecnico Patrimoniale e Manutentiva, ha elaborato apposito computo metrico dell'importo di € 101.069,76, oltre € 4.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (All.A);
- che, il quadro economico relativo ai lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli di che trattasi è così distinto:

A) LAVORI			
A.1) Importo lavori	€	101.069,76	
A.2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	4.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	**€**		105.069,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1) Imprevisti (5% di A)	€	5.253,49	
B.2) IVA su imprevisti (22% di B.1)	€	1.155,77	
B.3) IVA sui lavori (22% di A)	€	23.115,35	
B.4) Incentivo art. 113, comma 3, D. Lgs n. 50/ 2016	€	1.681,12	
B.5) Incentivo art. 113, comma 4, D. Lgs n. 50/ 2016	€	420,28	
B.6) Oneri di smaltimento	€	1.500,00	
B.7) IVA su oneri di smaltimento (22% di B.6)	€	330,00	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	**€**		33.456,00
TOTALE COMPLESSIVO	**€**		**138.525,76**

- che il proponente, quale Direttore f.f. della U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale e manutentiva, dichiara la propria disponibilità ad assumere l'incarico di RUP per la realizzazione dei lavori in oggetto;

Atteso che il proponente, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha individuato:

- ✓ l'arch. Anna Selvaggio, quale Direttore dei Lavori, per la realizzazione dei "*lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli"* che sentito per le vie brevi ha dichiarato la propria disponibilità ad assumere tale l'incarico;
- ✓ il tecnico aziendale, ing. Raffaele Scognamiglio, quale Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione dei lavori di *"lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli"*, che ha dichiarato la propria disponibilità ad assumere tale incarico;

Considerato, necessario, procedere all'esecuzione dei "*lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli";*

Ritenuto:

- doversi approvare il computo metrico dei lavori di che trattasi ed il relativo quadro economico, di cui innanzi, agli atti della U.O.C. Gestione Tecnica Patrimoniale e Manutentiva;
- di indire gara d'appalto per l'affidamento "*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli"*, previo avviso pubblico per manifestazione di interesse per l'individuazione di un numero non inferiore a dieci operatori economici

da invitare successivamente a procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/09/2020, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo di cui all'art. 1 comma 3 della precitata Legge, da esperirsi attraverso piattaforma telematica di negoziazione, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i

- di ricorrere alla pubblicazione dell'Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse, quale procedura selettiva delle candidature per l'individuazione di un numero non inferiore a dieci operatori economici da invitare per l'affidamento "*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli.*", utilizzando l'allegato schema *"Avviso Pubblico Esplorativo per Manifestazione di Interesse"* (All.B);
- di affidare all'Arch. Anna Selvaggio, l'incarico di Direttore dei Lavori dei lavori in questione;
- di affidare al tecnico aziendale, ing. Raffaele Scognamiglio, l'incarico di Responsabile della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in questione;

Attestata, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità tecnica e la legittimità della presente proposta di deliberazione;

Dichiarata, altresì:

- l'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi degli artt. 6 e 7 del DPR 62/2013, delle disposizioni del Codice di Comportamento approvato con deliberazione n. 339/2020 e delle misure del PTPCT approvato con deliberazione n. 56/2020;
- il rispetto delle norme in materia di trattamento dei dati personali di cui al D.lgs. 30.06.2003, n. 196, come modificato ed integrato con D.lgs. 10.08.2018, n. 101, di recepimento del Regolamento (UE) 2016/679, ai fini della pubblicazione della stessa all'Albo Pretorio;

propone
al Direttore Generale

di approvare il computo metrico ed il relativo quadro economico, dei *Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*, dal quale emerge che la spesa complessiva ammonta ad € 138.525,76, di cui € 105.069,76per lavori compresi € 4.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed oltre IVA;

di nominare l'arch. Mauro Rullo, Direttore f.f. della UOC Gestione Tecnica Patrimoniale e Manutentiva, quale RUP della gara d'appalto *de qua*;

di conferire all'arch. Anna Selvaggio, l'incarico di Direttore dei Lavori dei lavori in questione;

di conferire al tecnico aziendale, ing. Raffaele Scognamiglio, l'incarico di responsabile della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in questione;

di ricorrere, al fine di dare massima visibilità, maggiore apertura alla partecipazione degli operatori economici, nonché, maggiore trasparenza alla procedura, alla pubblicazione di un Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse, quale procedura selettiva delle candidature per l'individuazione di un numero non inferiore a venti operatori economici da invitare a procedura negoziata utilizzando l'allegato schema *"Avviso Pubblico Esplorativo per Manifestazione di Interesse"*;

di approvare lo schema di Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e il relativo allegato (Modello di adesione alla Manifestazione di interesse) per l'espletamento di procedura negoziata per l'affidamento dei "*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*";

di indire, successivamente all'Avviso Pubblico esplorativo di cui sopra, procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1,

comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/09/2020, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 1 comma 3 della precitata Legge, da esperirsi attraverso piattaforma telematica di negoziazione, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dei lavori in oggetto;

di incaricare il RUP di predisporre gli atti propedeutici alla indizione della gara "*de qua*";

di dare atto che la spesa complessiva di €138.525,76, trova copertura sul conto 50305010101 giusta autorizzazione UA/2021/660;

di rendere immediatamente esecutivo il presente provvedimento stante la necessità di eseguire in tempi ristretti i lavori di cui trattasi;

Il Funzionario Estensore
dott. Luigi D'Aria

Il Direttore f.f. della UOC
Gestione Tecnico Patrimoniale
arch. Mauro Rullo

IL DIRETTORE GENERALE
in virtù dei poteri conferitigli con D.P.G.R.C. n. 113 del 08/08/2019
(in BURC n. 19 del 09.08.2019)

Vista la proposta di deliberazione che precede a firma del Direttore f.f. della U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale e manutentiva;

Preso atto della dichiarazione di regolarità tecnica e di legittimità del presente atto, resa e sottoscritta dal Direttore proponente a seguito dell'istruttoria effettuata;

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

approvare il computo metrico, per i *Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*, dal quale emerge che la spesa complessiva ammonta ad € 138.525,76, di cui € 105.069,76 per lavori compresi € 4.000,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed oltre IVA;

approvare il quadro economico così distinto:

A) LAVORI			
A.1) Importo lavori	€	101.069,76	
A.2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	4.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI	**€**		105.069,76
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1) Imprevisti (5% di A)	€	5.253,49	
B.2) IVA su imprevisti (22% di B.1)	€	1.155,77	
B.3) IVA sui lavori (22% di A)	€	23.115,35	
B.4) Incentivo art. 113, comma 3, D. Lgs n. 50/ 2016	€	1.681,12	
B.5) Incentivo art. 113, comma 4, D. Lgs n. 50/ 2016	€	420,28	
B.6) Oneri di smaltimento	€	1.500,00	
B.7) IVA su oneri di smaltimento (22% di B.6)	€	330,00	
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	**€**		33.456,00
TOTALE COMPLESSIVO	**€**		**138.525,76**

nominare l'arch. Mauro Rullo, Direttore f.f. della UOC Gestione Tecnica Patrimoniale e Manutentiva, quale RUP della gara d'appalto *de qua*;

conferire all'arch. Anna Selvaggio, l'incarico di Direttore dei Lavori dei lavori in questione;

conferire al tecnico aziendale, ing. Raffaele Scognamiglio, l'incarico di responsabile della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in questione;

ricorrere, al fine di dare massima visibilità e maggiore apertura alla partecipazione degli operatori economici alla procedura, alla pubblicazione di un Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse, quale procedura selettiva delle candidature per l'individuazione di un numero non inferiore a venti operatori economici da invitare a procedura negoziata utilizzando l'allegato schema *"Avviso Pubblico Esplorativo per Manifestazione di Interesse"*;

approvare lo schema di Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e il relativo allegato ("Istanza di partecipazione") per l'individuazione di un numero non inferiore a venti operatori economici da invitare a procedura negoziata per l'affidamento dell'appalto dei "*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*;

indire, successivamente all'Avviso Pubblico esplorativo di cui sopra, procedura negoziata ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/09/2020, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 1 comma 3 della precitata Legge, da esperirsi attraverso piattaforma telematica di negoziazione, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dei lavori in oggetto;

incaricare il RUP di predisporre gli atti propedeutici alla indizione della gara "*de qua"*;

di dare atto che la spesa complessiva di €138.525,76, trova copertura sul conto 50305010101 giusta autorizzazione UA/2021/660;

rendere immediatamente esecutivo il presente provvedimento stante la necessità di eseguire in tempi ristretti i lavori di che trattasi;

trasmettere copia del presente provvedimento alla U.O.C. Gestione Economica Finanziaria, alla U.O.C. Gestione Tecnica Patrimoniale, al RUP, per quanto di competenza.

Il Direttore Sanitario
Dott. Pasquale Di Girolamo Faraone

Il Direttore Amministrativo
Avv. Giovanni De Masi

Il Direttore Generale
Dott. Maurizio di Mauro

AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
Monaldi-Cotugno-CTO
Sede: Via Leonardo Bianchi
80131 NAPOLI

Servizio proponente: UOC Gestione Tecnico Patrimoniale

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: **Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli. Approvazione Quadro Economico, Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e indizione gara. CUP: H69J21000830005**

REGISTRAZIONE CONTABILE

☐ Il presente provvedimento non comporta oneri diretti a carico dell'Azienda

☑ Il presente provvedimento comporta oneri diretti a carico dell'Azienda

AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI
Monaldi-Cotugno-CTO
Sede: Via Leonardo Bianchi
80131 NAPOLI

Servizio proponente: UOC Gestione Tecnico Patrimoniale

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n° 322 del 13/04/2021

OGGETTO: **Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli. Approvazione Quadro Economico, Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e indizione gara. CUP: H69J21000830005**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento è formato da n. pagine e n. allegati , è stato pubblicato all'Albo pretorio on-line di questa Azienda, ai sensi della Legge n. 69 del 18/06/2009, per 10 gg. consecutivi a decorrere dal **13/04/2021**

ed è divenuto esecutivo il **13/04/2021**

- il presente provvedimento è immediatamente esecutivo
- è pervenuto ex L.R. 52//94 al Collegio Sindacale il Prot.
- è stato notificato in data alle seguenti UU.OO.CC.

Il Responsabile del procedimento

_____

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Elenco firmatari

Questo documento è stato firmato da:

Rullo Mauro - UOC Gestione Tecnico Patrimoniale
Amodio Fabrizio - UOC Gestione Economico Finanziaria
De Masi Giovanni - Direzione Amministrativa
Di Girolamo Faraone Pasquale - Direzione Sanitaria
Di Mauro Maurizio - Direzione Generale
Girelli Pasquale - - Ufficio Determine

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Fornitura e installazione Condizionatori vari reparti - Monaldi Cotugno e CTO

COMMITTENTE:

Data, 31/03/2021

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,22	92,22
2 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´536,10	1´536,10
3 093044b	Gruppo di scarico condensa costituito da elettrovalvola, timer e connettore per lo scarico temporizzato della condensa, temperatura fluidi da -10 °C a +130 °C, temperatura ambiente da -10 °C a + 50 °C, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: Ø 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,33	144,33
4 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	1,85	7,40
5 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	1,25	5,00
6 L.02.080.110 .e	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	3,68	44,16
7 035099c	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a mu ... to, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 80 x 60 mm		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	11,50	23,00
	A RIPORTARE							1´852,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´852,21
8 L.02.010.330 .b	Cavo tripolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	2,37	16,59
9 L.02.010.350 .a	Cavo pentapolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridott ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	2,61	18,27
10 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					1,00		
	SOMMANO coppia					1,00	37,80	37,80
11 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto							
	Ambulatorio 5					1,00		
	Cartelle cliniche					1,00		
	Stanza prelievi					1,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 9					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,22	461,10
12 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23							
	ambulatorio n.5					1,00		
	Cartelle cliniche					1,00		
	Stanza Prelievi					1,00		
	Ambulatorio (retro reception)					1,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 9					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	1´536,10	9´216,60
13 093044b	Gruppo di scarico condensa costituito da elettrovalvola, timer e connettore per lo scarico temporizzato della condensa, temperatura fluidi da -10 °C a +130 °C, temperatura ambiente da -10 °C a + 50 °C, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: Ø 1/2"							
	Ambulatorio (retro reception)					1,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 9					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	144,33	432,99
	A RIPORTARE							12´035,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12´035,56
14 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm							
	Ambulatorio (retro reception)		5,00			5,00		
	Ambulatorio 3		4,00			4,00		
	Ambulatorio 9		4,00			4,00		
	SOMMANO m					13,00	1,25	16,25
15 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm							
	Ambulatorio (retro reception)		5,00			5,00		
	Ambulatorio 3		4,00			4,00		
	Ambulatorio 9		4,00			4,00		
	SOMMANO m					13,00	1,85	24,05
16 L.02.080.110 .e	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm							
	Ambulatorio (retro reception)		15,00			15,00		
	Ambulatorio 3		12,00			12,00		
	Ambulatorio 9		12,00			12,00		
	SOMMANO m					39,00	3,68	143,52
17 035099c	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a mu ... to, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 80 x 60 mm							
	Ambulatorio (retro reception)		2,00			2,00		
	Ambulatorio 3		2,00			2,00		
	Ambulatorio 9		2,00			2,00		
	SOMMANO m					6,00	11,50	69,00
18 L.02.010.330 .a	Cavo tripolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V							
	Ambulatorio (retro reception)		5,00			5,00		
	Ambulatorio 3		4,00			4,00		
	Ambulatorio 9		4,00			4,00		
	SOMMANO m					13,00	1,78	23,14
19 L.02.010.350 .a	Cavo pentapolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridott ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V							
	Ambulatorio (retro reception)		5,00			5,00		
	Ambulatorio 3		4,00			4,00		
	Ambulatorio 9		4,00			4,00		
	A RIPORTARE					13,00		12´311,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,00		12´311,52
	SOMMANO m					13,00	2,61	33,93
20 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg							
	Ambulatorio (retro reception)					1,00		
	Ambulatorio 3					1,00		
	Ambulatorio 9					1,00		
	SOMMANO coppia					3,00	37,80	113,40
21 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,22	92,22
22 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´536,10	1´536,10
23 035099c	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a mu ... to, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 80 x 60 mm							
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	11,50	23,00
24 L.02.010.330 .a	Cavo tripolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V							
			5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	1,78	8,90
25 L.02.010.350 .a	Cavo pentapolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridott ... 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 5 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V							
			4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	2,61	10,44
26 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23							
						10,00		
	A RIPORTARE					10,00		14´129,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		14´129,51
	SOMMANO cad					10,00	1´536,10	15´361,00
27 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	1,85	59,20
28 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	1,25	40,00
29 035099c	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a mu ... to, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 80 x 60 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	11,50	460,00
30 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,93	295,80
31 L.01.030.060 .a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	121,52	1´215,20
32 L.01.060.010 .b	Centralino in resina, grado di protezione IP 30 Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il ... aggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 8 moduli 228x170x32 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,80	53,60
33 023012b	Cavo flessibile FROR, conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare: sezione 1,5 mmq		80,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		31´614,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		31´614,31
	SOMMANO m					80,00	0,65	52,00
34 023012c	Cavo flessibile FROR, conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare: sezione 2,5 mmq		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,02	81,60
35 L.02.080.070 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigi ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,22	104,40
36 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					10,00		
	SOMMANO coppia					10,00	37,80	378,00
37 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´536,10	1´536,10
38 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	1,85	5,55
39 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	1,25	3,75
40 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					3,00		
	SOMMANO coppia					3,00	37,80	113,40
	A RIPORTARE							33´889,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33´889,11
41 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´536,10	3´072,20
42 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,85	11,10
43 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	1,25	7,50
44 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					3,00		
	SOMMANO coppia					3,00	37,80	113,40
45 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,22	92,22
46 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´536,10	1´536,10
47 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	1,85	5,55
48	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza							
	A RIPORTARE							38´727,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38´727,18
023232g	al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm							
			3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	1,25	3,75
49 115046a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per l'esecuzione di opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scatole di accesso ai piani, protezioni e quanto altro ... ompresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, con valutazione a 30 giorni: per altezze fino a 3,6 m							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,86	71,86
50 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1´536,10	7´680,50
51 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm							
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,85	92,50
52 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm							
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,25	62,50
53 035099c	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a mu ... to, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni: dimensioni 80 x 60 mm							
			16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	11,50	184,00
54 L.02.080.110 .h	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,93	123,25
55	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA							
	A RIPORTARE							46´945,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46´945,54
L.01.030.060 .a	corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	121,52	607,60
56 L.01.060.010 .b	Centralino in resina, grado di protezione IP 30 Centralino in resina, , costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il ... aggio, ; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 8 moduli 228x170x32 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,80	107,20
57 023012b	Cavo flessibile FROR, conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare: sezione 1,5 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	0,65	32,50
58 023012c	Cavo flessibile FROR, conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc con guaina di pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare: sezione 2,5 mmq		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,02	61,20
59 L.02.080.070 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, autoestinguente Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigi ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,22	52,20
60 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					3,00		
	SOMMANO coppia					3,00	37,80	113,40
61 033407a	Supporto a pavimento per unità motocondensanti, compresi bulloni, tappi e guarnizione adesiva antivibrante: 8 x 8 cm, lunghezza 350 mm, per motocondensanti fino a 150 kg	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,46	21,84
62 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 Stanza primario					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		47´941,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		47´941,48
	Sala refertazione					1,00		
	Spogliatoio donne					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1´536,10	4´608,30
63 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,25	37,50
64 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,85	55,50
65 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					6,00		
	SOMMANO coppia					6,00	37,80	226,80
66 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23							
	Stanza Dott. Bolognini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´536,10	1´536,10
67 023232h	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 9,52 x 1,0 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,85	18,50
68 023232g	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: 6,35 x 1,0 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,25	12,50
69 033409c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		54´436,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		54´436,68
	SOMMANO coppia					3,00	37,80	113,40
70 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto							
	stanza 279					1,00		
	Stanza 281					1,00		
	Stanza 282					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	92,22	276,66
71 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23							
	Stanza 279					1,00		
	Stanza 281					1,00		
	Stanza 282					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1´536,10	4´608,30
72 035077c	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	1´536,10	27´649,80
73 035077d	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2´189,57	8´758,28
74 035077e	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... alta: potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2´613,32	5´226,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							101´069,76
	T O T A L E euro							101´069,76
	Data, 31/03/2021 **Il Tecnico** ----------							
	A RIPORTARE							

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

(art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e art.1, comma 2 lett. b) legge n. 120 del 2020)

Deliberazione di indizione gara n. …….. del ……..

OGGETTO: Avviso pubblico per manifestazione d'interesse per l'individuazione di numero venti operatori economici, da invitare a procedura negoziata, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/09/2020, con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 1 comma 3 della precitata Legge, da invitare per l'affidamento dei "*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*":- CUP: **H69J21000830005**

PREMESSA

Con il presente avviso l'Azienda Ospedaliera dei Colli - Piazzale Ettore Ruggieri, 80131 Napoli (NA), intende avviare una manifestazione di interesse, secondo quanto previsto al punto 5.1. delle Linee Guida Anac n. 4, al fine di individuare n. 10 operatori economici da invitare alla procedura negoziata, di cui in oggetto, da indire ai sensi del combinato disposto dell'art. 36 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1, comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/09/2020, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo di cui all'art. 1 comma 3 della precitata Legge per l'affidamento dell'appalto dei ""*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*""

Si precisa che il presente avviso costituisce una mera consultazione del mercato finalizzata alla ricerca di operatori in grado di eseguire i lavori in oggetto e, pertanto, l' A.O. Dei Colli si riserva di decidere nel caso di non procedere ad una successiva procedura negoziata di selezione ovvero di utilizzare una procedura diversa da quella prevista.

Tale fase non deve, pertanto, ingenerare negli operatori alcun affidamento sul successivo invito alla procedura di selezione. L'A.O. Dei Colli, inoltre, si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, la presente indagine di mercato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. In tal caso i soggetti che manifestino il loro interesse non potranno vantare alcuna pretesa.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante in occasione della procedura di affidamento.

Per l'espletamento della corrente indagine e dell'eventuale procedura negoziata di che trattasi,

l'A.O. Dei Colli, ai sensi dell'art. 58 del Codice, si avvale della piattaforma di e-procurement SIAPS (d'ora in poi "*Sistema*"), raggiungibile dal sito internet di Soresa www.soresa.it (d'ora in avanti "*Sito*") nella sezione: "*Accesso all'area riservata/Login*".

Tramite il Sito ed il Sistema è possibile accedere all'avviso di manifestazione di interesse ed alla relativa documentazione.

Il Responsabile del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31, co. 14, del Codice degli Appalti, è l'arch. Mauro Rullo e-mail: mauro.rullo@ospedalideicolli.it.

L'espletamento dell'indagine in oggetto è stato disposto con **Deliberazione n. ……del ……..**

La documentazione relativa all'indagine di che trattasi è disponibile su:

- sito internet www.soresa.it, in home page e nella sezione"*Amministrazione trasparente/Bandi di Gara e Contratti/Gare*";
- sito internet della Stazione Appaltante https://www.ospedalideicolli.it , in home page e nella sezione "*Bandi e Gare*".

1. OGGETTO DELL'INIZIATIVA, IMPORTO A BASE D'ASTA, CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Oggetto dell'iniziativa è l'affidamento per la sola esecuzione dei ""*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*".

I lavori per la realizzazione di cui in oggetto dovranno essere eseguiti presso l'Ospedale Monaldi dell'AO Dei Colli.

L'importo dei lavori pari ad 101.069,76 (oltre IVA), ed oltre i costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 4.000,00, è suddiviso nelle seguenti categorie:

- Cat. Prevalente OS 28, art 90 di cui D.P.R. 207/2010.

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato nella procedura negoziata da indire ai sensi art. 1, comma 2 lett. b) della legge n. 120 del 11/09/2020, consequenziale alla presente indagine, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all' art. 1, comma 3 della precitata Legge.

Saranno invitati alla procedura negoziata da indire n. 10 operatori economici in possesso dei requisiti di cui al paragrafo 2, che avranno preventivamente manifestato interesse alla partecipazione secondo le modalità previste al par. 4 e che saranno sorteggiati tramite il Sistema SIAPS.

Nel caso dì successiva procedura negoziale le lettere di invito a presentare offerta saranno inoltrate per il tramite del Sistema.

2. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

REQUISITI SOGGETTIVI

Possono presentare la manifestazione di interesse al fine di partecipare alla eventuale procedura

prevista dal presente Avviso tutti i soggetti di cui all'articolo 45 del Codice che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti:

a) di *ordine generale* di cui all'art. 80 del Codice e di cui all'allegato modello *"istanza di partecipazione";*

b) di *idoneità professionale*:

- Iscrizione nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura;

c) di *capacità economica e finanziaria*:

- possesso dei requisiti di cui all'art 90 del D.P.R. 207/2010 ;

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

Nota: si raccomanda di intraprendere l'attività di registrazione al Sistema con un congruo anticipo rispetto al termine di scadenza per la presentazione delle manifestazioni di interesse fissato al paragrafo 4 e di inserire un indirizzo PEC valido, nel campo all'uopo predisposto. Tale indirizzo sarà utilizzato per tutte le comunicazioni inerenti la presente indagine e la successiva procedura negoziata.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione della manifestazione di interesse, dà per valido, e riconosce senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, delle condizioni di utilizzo e delle avvertenze contenute nel presente Avviso, nei suoi allegati e nelle guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione sul Sito o con gli eventuali chiarimenti.

3. CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimento da parte degli operatori economici interessati alla partecipazione dovranno essere inoltrate tramite l'apposita funzionalità del Sistema.

Non verranno evase richieste di chiarimento pervenute in modo difforme.

Si specifica che il termine ultimo per richiedere chiarimenti è fissato entro e non **oltre il …… ore …….**

Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte ai quesiti saranno, altresì, pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet www.soresa.it, nella sezione *"Amministrazione trasparente/Bandi di Gara e Contratti/Gare/Indagine di mercato"* per la presentazione di manifestazioni di interesse ai fini dell'individuazione degli operatori

economici da invitare alla procedura negoziata, per l'affidamento dell'appalto dei "*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*"

4. MODALITÀ E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente indagine, dovranno essere sottoscritte con firma digitale, ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. n. 82/2005, fatto salvo quanto disposto dall'art. 38 del DPR n. 445/2000. Dette dichiarazioni dovranno essere rese dal rappresentante legale del concorrente o da un suo procuratore dotato di idonei poteri (in tal caso va allegata a Sistema copia della procura dalla quale il procuratore sottoscrittore trae i relativi poteri di firma).

L'istanza di partecipazione di cui al successivo paragrafo 6, costituenti, nell'insieme, la "*Manifestazione di Interesse*", dovrà essere contenuta nella cartella denominata "*Manifestazione di interesse_ Nome ditta*", firmata digitalmente dal legale rappresentante o da un procuratore munito degli opportuni poteri di delega. Tale cartella dovrà essere collocata a Sistema nel campo "*Manifestazione di Interesse", all'uopo predisposto nella scheda "Busta Amministrativa*"; a tal fine si raccomanda di prendere visione della citata guida: "*Indagine di Mercato - Manuale per la partecipazione*", nella sezione "*Compilazione della Busta Amministrativa e Invio*".

Qualora necessario, è possibile aggiungere ulteriori documenti/cartelle compresse nella scheda "*Busta Amministrativa*" cliccando, volta per volta, sulla voce "Aggiungi allegato", compilando il campo "*Descrizione*" e inserendo il documento/cartella di che trattasi, firmato/a digitalmente dal legale rappresentante o da un procuratore munito degli opportuni poteri di delega, nella colonna "*Allegato*".

A tal fine si raccomanda di prendere visione della citata guida: "*Indagine di Mercato - Manuale per la partecipazione*", nella sezione "*Compilazione della Busta Amministrativa e Invio*".

Conformemente a quanto previsto dagli artt. 40, 52 e 58 del Codice, la manifestazione di interesse deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema e, quindi, per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale ai sensi del D.lgs. n.82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale) entro e non oltre il termine perentorio delle **ore …… del ……..** Non saranno prese in considerazione le istanze redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Avviso.

Ad avvenuta scadenza del suddetto termine, non sarà possibile presentare alcuna manifestazione di interesse, anche se sostituiva o aggiuntiva a quella precedente.

È ammessa istanza successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente. Per procedere con la trasmissione della nuova istanza, in sostituzione di quella già inviata, occorre procedere cliccando la voce "partecipa", seguendo la procedura indicata nella suddetta guida al paragrafo "Modifica di una manifestazione di interesse inviata". Tale operazione dovrà essere effettuata dal medesimo utente (account) che ha predisposto/inviato l'istanza originaria.

La presentazione della manifestazione di interesse mediante il Sistema è a totale ed esclusivo

onere del concorrente, il quale si assume qualsiasi responsabilità in caso di mancata o tardiva ricezione della manifestazione medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità di Soresa qualora per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi altro motivo, l'istanza non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza. In ogni caso il concorrente esonera Soresa da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema.

Nota: al fine di garantire il buon esito della presentazione della manifestazione di interesse a Sistema, si consiglia di intraprendere le operazioni connesse a tale attività, con un anticipo di alcune ore rispetto al termine previsto di presentazione di cui sopra. Eventuali malfunzionamenti del Sistema, che impediscano il corretto caricamento dei dati nel termine previsto, dovranno essere tempestivamente segnalati telefonicamente al numero 081-2128174 (rif. "Assistenza SIAPS").

Qualora ricorrano le condizioni di cui all'art. 79, co. 5 bis, del Codice, Soresa si riserva di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Le carenze di qualsiasi elemento formale della documentazione costituente la manifestazione di interesse, comunque presentata entro il termine di cui sopra, possono essere sanate attraverso la procedura di "soccorso istruttorio" ai sensi dell'art. 83, co. 9, del Codice.

5. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra I'A.O. Dei Colli e gli operatori economici interessati alla presente procedura si intendono validamente ed efficacemente effettuati qualora resi per il tramite del "Sistema".

In ogni caso, il concorrente si impegna ad aggiornare tempestivamente le informazioni di contatto del proprio profilo di registrazione al Sistema. Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel D.lgs. 7 marzo, 2005, n. 82 e ss.mm.ii. recante il Codice dell'amministrazione digitale (di seguito anche CAD).

6. MANIFESTAZIONE DI INTERESSE - CONTENUTO

La "*Manifestazione di interesse*" deve essere costituita dai seguenti documenti:

Istanza di partecipazione (utilizzando l'Allegato "*Istanza di partecipazione*") debitamente compilata e firmata digitalmente, da presentarsi secondo le modalità indicate al par. 4 del presente Avviso, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii. con cui l'operatore economico manifesta il proprio interesse ad essere destinatario dell'invito alla partecipazione ad un'eventuale selezione per l'affidamento dell'appalto ""*Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli*".

7. SELEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Dopo la scadenza del termine di cui al paragrafo 4, si procederà all'esame delle manifestazioni di interesse pervenute e, in particolare, alla verifica della completezza, in capo agli operatori economici interessati alla partecipazione, delle dichiarazioni inerenti i requisiti di ordine generale, di cui all'art. 80 del Codice, e i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico professionale, di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c), del Codice, indicati nel presente avviso.

In caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale della documentazione, si procederà a richiedere, ai sensi dell'art. 83, co. 9, del Codice, le necessarie integrazioni e chiarimenti, assegnando ai destinatari un termine non superiore a dieci giorni.

L'A.O. Dei Colli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità delle dichiarazioni contenute nelle istanze e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Si provvederà pertanto ad invitare, i **n. 10** operatori economici sorteggiati tramite piattaforma SIAPS in possesso dei requisiti di cui al paragrafo 2, che avevano manifestato interesse alla partecipazione.

La lettera di invito verrà inoltrata per il tramite del Sistema.

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai concorrenti daranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n.196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n.2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente Avviso.

IL RUP
Arch. Mauro Rullo

A.O.R.N. DEI COLLI MONALDI - COTUGNO - CTO
Via Leonardo Bianchi
NAPOLI (NA), ITALIA, CAP: 80131
C.F. e P.IVA 06798201213

http:\\www.ospedalideicolli.it
Email : ospedalideicolli@pec.it
Tel : (+39) 0817061111

Elementi di selezione: dettaglio Conti , Stampa sub Autorizzazioni

Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA	2021	660	0					138.525,76	Proposta n. : 378 del : 12/04/2021 Lavori di fornitura e messa in opera di diversi condizionatori presso alcuni ambienti degli ospedali dell`Azienda dei Colli. Approvazione Quadro Economico, Avviso Pubblico esplorativo per manifestazione di interesse e indizione gara. SERVIZIO TECNICO

Autorizzazione			Provvedimento				Importo iniziale
Uff.Autor.	Anno	Numero	Tipo	Anno	Numero	Esec.	
UA	2021	660					138.525,76

Conto: 50305010101 - MANUTENZIONE ORDINARIA E RIPARAZIONE IMPIANTI E MACCHINARI

Assestato	Scad. non in	Scad. in	Ordini non	Cassa Economale	Sub. Autorizzato	Disponibilità
138.525,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138.525,76

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
138.525,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138.525,76