

DETER. N. 0660 /D.S.T.A./Gest. Tecn. Patr.

ORIGINALE

OGGETTO: Verifica periodica e manutenzione degli impianti di distribuzione ossigeno installati a bordo delle ambulanze in dotazione al SUEM 118. CIG N. 47483649EC.

In data 04 MAG 2021, nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone, sita in Crotone, c/o il Centro Direzionale "Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Vista la dichiarazione di regolarità tecnico-procedurale e legittimità dell'atto resa dal Responsabile del Procedimento designato, nonché dal Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, si propone al Direttore del Dipartimento l'adozione del presente atto;

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
SERVIZI TECNICO-AMMINISTRATIVI**

PREMESSO CHE il parco ambulanze attualmente in uso al SUEM 118 dell'ASP di Crotone consiste in numero 12 mezzi con lo stato d'uso riportato in tabella:

1	AMBULANZA CHARLIE 1					
	tipo	PEUGEOT	TARGA	FZ 191 CA	immatricolazione	24 gennaio 2020
	Km	Km 35.400		MSA	IDONEA	
2	AMBULANZA TANGO					
	tipo	Fiat ducato	targa	FZ 163 YW	immatricolazione	12 marzo 2020
	Km	Km 44.206		MSA	IDONEA	
3	JOLLY 1					
	TIPO	PEUGEOT	TARGA	FG 978 BX	immatricolazione	23 dicembre 2016
	Km	Km 197.502		MSA	IDONEA	
4	CHARLIE 2					
	tipo	PEUGEOT	TARGA	FG 977 BX	immatricolazione	23 dicembre 2016
	Km	141.441		MSA	IDONEA	

5	INDIA					
	tipo	Fiat ducato	targa	FS 368 AD	immatricolazione	15 ottobre 2018
	Km	193.138		MSA	IDONEA	
6	AMBULANZA "NEONATALE"					
	tipo	PEUGEOT	targa	EP 746 DT	immatricolazione	2 agosto 2013
	Km	237.232		neonatale	DA ROTTAMARE	
7	MIKE					
	tipo	Fiat ducato	targa	FS 369 AD	immatricolazione	15 ottobre 2018
	Km	156.000			IDONEA	
8	ALPHA 1					
	tipo	PEUGEOT	targa	EX 294 TK	immatricolazione	20 gennaio 2015
	Km	280.749		MSA	IDONEA trasferimenti	
9	ALPHA 2					
	tipo	PEUGEOT	targa	FD 901 SG	immatricolazione	20 giugno 2016
	Km	193.315		MSA	IDONEA trasferimenti	
10	ISOLA					
	tipo	Fiat ducato	targa	GC 331 MP	immatricolazione	1 dicembre 2020
	Km	3		MSA	IDONEA	
11	EX MIKE					
	tipo	Fiat ducato	targa	ET 639 GJ	immatricolazione	30 giugno 2014
	Km	397.489		MSA	DA ROTTAMARE	
12	EX INDIA					
	tipo	Fiat ducato	targa	ET 640 GJ	immatricolazione	30 giugno 2014
	Km	292.078		MSA	DA ROTTAMARE	

CHE su ciascuno dei mezzi sopra elencati è installato un impianto di distribuzione ossigeno che deve essere regolarmente verificato e mantenuto ai sensi della normativa vigente in materia di sicurezza di dispositivi medici e di attrezzature a bordo di ambulanze utilizzate per il trasporto e la cura di pazienti;

CHE con determina n. 562 del 27/05/2013 questa Amministrazione ha approvato i verbali di aggiudicazione della gara a procedura aperta, espletata dalla Stazione Unica Appaltante Provinciale, per l'affidamento della *"Fornitura gas medicinali e tecnici e dei servizi annessi per il Presidio Ospedaliero S. Giovanni di Dio di Crotone"* alla Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A., per un periodo di anni cinque, per l'importo complessivo di € 1.989.282,00, di cui € 1.916.182,00 per la fornitura di gas medicinali e tecnici, € 53.100,00 per i servizi annessi - gestione delle segnalazioni e allarmi, tracciabilità dei contenitori mobili, manutenzione degli impianti di distribuzione di gas medicali e pronto intervento - ed € 20.000,00 per oneri per la sicurezza;

CHE in data 2 Agosto 2013 è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. N.ro 143/2013, debitamente registrato a Crotone il 19/08/2013, al n.ro 129 serie 1;

CHE con determina n.ro 1109 del 25/07/2018 questa Amministrazione ha inteso avvalersi della facoltà di disporre della PROROGA TECNICA del contratto, in scadenza in data 02/08/2018, nei termini previsti dalla normativa vigente, per un periodo di mesi sei e comunque sino all'individuazione del nuovo contraente, agli stessi prezzi ed alle stesse condizioni del contratto in scadenza;

CHE, pertanto, la Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.P.A. ricopre, a tutt'oggi, il ruolo di MANUTENTORE degli impianti di distribuzione dei gas medicali del P.O. di Crotone, con annessi le incombenze, gli obblighi e le responsabilità civili e penali derivanti da tale ruolo;

ATTESO CHE, con lettera prot. n. 3852 del 27/01/2021 il Dirigente responsabile del SUEM 118 ha evidenziato la necessità di procedere alla verifica annuale degli impianti ossigeno installati a bordo dell'ambulanze ed alla manutenzione dei medesimi;

CHE, in relazione alla suddetta problematica, il Responsabile dell'U.O. F.L.M.S. - Funzione Lavori, Manutenzione e Sicurezza - ha disposto un sopralluogo, da parte di Air Liquide Sanità Service S.p.A., nella sua qualità, sul parco ambulanze, per verificare lo stato degli impianti distribuzione ossigeno ivi installati,

CHE, in esito al suddetto sopralluogo, la Ditta sopra indicata, ha proposto l'offerta prot. n. 249588 del 27/04/2021 relativa a tre tipologie di interventi di manutenzione preventiva da eseguire degli impianti di distribuzione ossigeno installati a bordo delle ambulanze, come da tabella sottostante, riportante le operazioni di manutenzione e la frequenza d'intervento proposte per ogni singola autoambulanza:

Tipologia intervento	Periodicità	Operazione di Manutenzione
A	Ogni 12 mesi	Verifica che il vano dell'alloggiamento delle bombole mantenga i requisiti igienico-sanitari (pulizia) necessari al corretto funzionamento del dispositivo. Ispezione visiva e generale del dispositivo "Impianto di Distribuzione O2 nelle Autoambulanze" che comprende: • verifica integrità dei riduttori e controllo data scadenza, • sostituzione o-ring alta pressione riduttori, • verifica integrità o-ring bassa pressione, • verifica pulizia filtro riduttore di pressione (se esterno), • verifica scadenza tubazione, • verifica integrità manometro bassa pressione, • verifica integrità scambiatore (se presente), • controllo completo della funzionalità e fissaggio del dispositivo, • verifica perdite, • controllo funzionale riduttore di pressione (se presente), • controllo funzionamento e fissaggio valvola scambiatrice, • verifica serraggio flessibili, • verifica funzionale manometri, • verifica di funzionalità e tenuta unità terminali.
B	Ogni 24 mesi (o in caso di guasto)	In aggiunta a quanto previsto nelle manutenzione annuale, per lo svolgimento di tale attività si effettuerà: • Sostituzione filtro riduttore di pressione (se esterno), • Sostituzione o-ring bassa pressione (se presente), • Verifica integrità meccanica tubi flessibili, • Controllo meccanico valvola scambiatrice, • Sostituzione parti interne unità terminali.
C	Ogni 48 mesi (o in caso di guasto)	In aggiunta a quanto descritto nelle manutenzione annuali e biennali, ogni quattro anni devono essere sostituite: • le tubazioni flessibili; • i riduttori di pressione. Dopo la sostituzione bisogna provvedere alla verifica di tenuta e delle perdite di carico.

alle seguenti condizioni economiche:

Tipologia d'intervento	Descrizione Servizio	UdM	Prezzo	IVA
A	Manutenzione Preventiva annuale	Autoambulanza	€ 600,00	22%
B	Manutenzione Preventiva annuale Manutenzione Preventiva biennale	Autoambulanza	€ 660,00	22%
C	Manutenzione Preventiva quadriennale	Autoambulanza	€ 1.600	22%

e con il seguente programma di interventi:

			PROGRAMMA INTERVENTI	
Id	Denominazione	Targa Veicolo	Anno 2021	Importo
1	CHARLIE 1	FZ 191 CA	TIPO A	€ 600,00
2	TANGO	FZ 163 YW	TIPO A	€ 600,00
3	ISOLA	GC 331 MP	TIPO A	€ 600,00
4	INDIA	FS 368 AD	TIPO A + B	€ 1.260,00
5	MIKE	FS 369 AD	TIPO A + B	€ 1.260,00
6	CHARLIE 2	FG 977 BX	TIPO C	€ 1.600,00
7	JOLLY 1	FG 978 BX	TIPO C	€ 1.600,00
8	ALPHA 2	FD 901 SG	TIPO C	€ 1.600,00
9	ALPHA 1	EX 294 TK	TIPO C	€ 1.600,00

per un importo complessivo di € 10.720,00 oltre IVA;

CONSIDERATO CHE la DIRETTIVA 93/42/CEE recepita in Italia con il decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46, classifica gli Impianti di Distribuzione dei Gas Medicali come DISPOSITIVI MEDICI di CLASSE II B;

CHE l'impianto di distribuzione O₂ all'interno delle Autoambulanze deve essere progettato e installato in accordo con la norma UNI EN ISO 7396-1:2016 e mantenuto secondo le disposizioni di cui alla norma UNI EN 1789:2014 *"Veicoli medici e loro attrezzature autoambulanze"*;

CHE i dispositivi medici utilizzati dal personale medico e infermieristico all'interno delle Ambulanze sono attrezzature di lavoro e, pertanto, il loro uso è soggetto alle disposizioni contenute nel Titolo III, Capo I, del Decreto Legislativo n. 81/08 *"Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro"*;

CHE il Decreto sopra richiamato prevede agli artt. 15 e 71 l'obbligo per il datore di lavoro di eseguire la regolare manutenzione attrezzature ed impianti e, all'art. 70, l'obbligo di mettere a disposizione dei lavoratori attrezzature che siano conformi alle specifiche disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle Direttive comunitarie di prodotto;

ATTESO, pertanto, che si rende necessario procedere alla verifica ed alla manutenzione degli impianti in questione nel rispetto delle normative tecniche vigenti ed in particolare delle norme UNI 11100:2011 *"Guida all'accettazione e alla gestione degli impianti di distribuzione dei gas medicali e del vuoto e degli impianti di evacuazione dei gas anestetici"*, EN ISO 7396-1:2013 *"Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto"*; UNI EN 1789:2014: *"Veicoli medici e loro attrezzature - Autoambulanze"*;

DATO ATTO che il servizio di verifica e manutenzione degli impianti installati a bordo delle ambulanze rientra tra le *"attività extra-canone"*, di cui all'art. 17 del C.S.A.;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere, ai sensi dell'art. 3 del Contratto d'appalto e dell'art. 17 del C.S.A., all'approvazione dell'offerta tecnica ed economica prot. n. 249588 del 27/04/2021 Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A., relativa alla verifica periodica e manutenzione preventiva degli impianti di distribuzione ossigeno installati a bordo delle ambulanze in dotazione al SUEM 118, per un importo di 10.720,00 oltre IVA al 22 % pari a € 2.358,40, per un importo complessivo di € 13.078,40;

VISTO il contratto d'appalto Rep. N.ro 143/2013, stipulato tra le parti in data 2 Agosto 2013;

VISTA la PROROGA TECNICA del contratto disposta con determina n.ro 1109 del 25/07/2018;

DETERMINA

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato, di:

1. APPROVARE, ai sensi dell'art. 3 del Contratto d'appalto e dell'art. 17 del C.S.A., l'offerta tecnica ed economica prot. n. 249588 del 27/04/2021 Ditta AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A., relativa alla verifica periodica e manutenzione preventiva degli impianti di distribuzione ossigeno installati a bordo delle ambulanze in dotazione al SUEM 118, per un importo di 10.720,00 oltre IVA al 22 % pari a € 2.358,40, per un importo complessivo di € 13.078,40;
2. DARE ATTO che detto importo graverà sul conto n. 503.5.101 del Bilancio corrente e sul Centro di Costo n. 2a.3 "Emergenza Sanitaria Territoriale" - CIG. N. 47483649EC;
3. AUTORIZZARE l'Ufficio Programmazione Economica e Finanziaria ad emettere i mandati di pagamento, nei limiti degli importi dovuti, previo ricevimento fattura e formale comunicazione dell'avvenuta regolare esecuzione del servizio, da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

Il R.U.P.

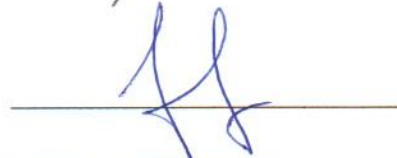
Resp. U.O. Funz. Lavori Manutenzione e Sicurezza
Ing. Ivan Giuseppe SOLANO



Il Direttore U.O.C. Gestione Tecnico-Patrimoniale
Arch. Francesco BENNARDO



Il Direttore Dip. Servizi Tecnico Amm.ivi:
Dott. Giuseppe FICO



UFFICIO AFFARI GENERALI
Certificato di Pubblicazione

Si certifica che la presente determina è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda in data 04 MAG 2021 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 01414 ed ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Crotone, li _____

Il Responsabile del Procedimento

Il Direttore dell'Ufficio AAGG

