

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 1429 DEL 28/12/2015

OGGETTO: Affidamento attività necessarie per l'adeguamento della Elisuperficie HEMS del P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia H24, alle norme secondo i nuovi specifici standard safety (Decreto Ministeriale delle Infrastrutture e dei Trasporti 01/02/2006 e circolare esplicativa ENAC 58295/CRT)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		DOTT. DAVID HARRIS	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione	
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006	
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000	
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO	

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 28/12/2015	Al 12/01/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

- Su** conforme proposta del Direttore del Servizio Tecnico e Responsabile del Procedimento;
- Premesso**
- che ENAC ha eseguito in data 13/03/2015, sopralluogo utile ai fini dell'ottenimento del rinnovo dell'autorizzazione per la gestione e l'uso della Elisuperficie HEMS del P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia, al momento sospesa in attesa di adeguamenti alle norme secondo i nuovi specifici standard safety (Decreto Ministeriale delle Infrastrutture e dei Trasporti 01/02/2006 e circolare esplicativa ENAC 58295/CRT);
 - che nel verbale redatto dal tecnico incaricato ENAC, si evince oltre alla necessità di effettuare un "rilievo plano altimetrico degli ostacoli lungo i sentieri di approdo e decollo" (l'Azienda ha in tal senso già provveduto), ai fini del rilascio dell'autorizzazione, ha disposto l'obbligatorietà di espletare ulteriori attività tecniche quali ad esempio l'installazione del sistema IOPA (indicatore ottico della pendenza e avvicinamento) che rispetti gli standard specificati nel RCEE;
- Considerato**
- che non essendoci in organico al Servizio Tecnico, professionalità e strumentazione tecnica tale da assolvere all'incarico professionale, si è ritenuto opportuno ricorrere alla procedura in economia ai sensi dell'art.125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006, che per servizi e forniture di importo inferiore a quarantamila euro, ne consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;
 - che si è individuata a seguito di indagine di mercato la Tekno Consulting srl, via Valverde n.23 – Tarquinia (VT), Azienda specializzata nel settore elicotteristico cui si è richiesto con mail preventivo di spesa;
- Vista** l'offerta rassegnata dalla Tekno Consulting srl, pari a € 29.680,00 oltre IVA al 22% (all.to 1) che si ritiene condivisibile in quanto congrua tecnicamente e contabilmente;
- Visti**
- il D.Lgs. n°163/2006 e il DPR n°207/2010;
 - la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
 - la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi

DELIBERA

- di affidare ex art.125 c.11 D.Lgs. n°163/2006, alla Società Tekno Consulting srl, via Valverde n. 23 – Tarquinia (VT), l'incarico per l'espletamento delle attività necessarie per l'adeguamento della Elisuperficie HEMS del P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia H24, alle norme secondo i nuovi specifici standard safety (Decreto Ministeriale delle Infrastrutture e dei Trasporti 01/02/2006 e circolare esplicativa ENAC 58295/CRT) per l'importo di € 29.680,00 oltre IVA al 22% ;
- di imputare la spesa complessiva pari a € 36.209,60 IVA inclusa al 22%, dietro successiva determinazione del Servizio Tecnico;

- di comunicare copia del presente provvedimento alla Tekno Consulting srl, via Valverde n. 23 – Tarquinia (VT), per la firma in calce da parte del legale rappresentante di essa in luogo del contratto.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro
SU

Date	document code	Established by	phone number
17-12-2015	Z-21619	Emanuele Angeli	+39 327 2020747
Project name	revision	your reference	email
ASL OLBIA	C - pag.01	ING.PALO TAURO	info@teknoconsulting.it

QUOTAZIONE per RILASCIO AUTORIZZAZIONE ENAC e
RIPRISTINO OPERATIVITÀ H24
ELISUPERFICIE P.O.GIOVANNI PAOLO II
OLBIA

ELISUPERFICIE H24 ANP per EMERGENZE SANITARIE

INTESA PER

ASL OLBIA

ASL2

Proc. 162015/52287 del 21/12/2015 or.
Mitt.: TEKNO CONSULTING SRL
Ass.: Servizio Tecnico



QUOTAZIONE Z-21619 rev.0.0

La quotazione si riferisce a corpo alle attività e ai dispositivi interessati ad attivare I procedimenti autorizzativi finalizzati al rilascio dell'autorizzazione ENAC per l'elisuperficie in questione, relativamente al volo diurno e notturno.



TEKNO CONSULTING SRL

ITALY : via valverde, 111 - 01016 Tarquinia (VT) +39 0766 855228(r.a.) FAX: +39 0766 850170
DUBAI : al jazeera St. Al Rigga Rd, Deira - UAE +971 4 2959818 FAX: +971 4 2501223
WORLD : mobile: +39 327 2020747 - info@teknoconsulting.it - www.teknoconsulting.it

CERTIFIED SYSTEM UNI EN ISO 9001 - SC 12-3075/EA 28



Date
17-12-2015

document code
Z-21619

Established by
Emanuele Angeli

phone number
+39 327 2020747

Project name
ASL OLBIA

revision
C - pag.02

your reference
ING.PALO TAURO

email
info@tekniconsulting.it

SOMMARIO

		prezzo unitario	q.tà	sub-totale
A	STUDIO AERONAUTICO	14.750,00	01	14.750,00
B	FORNITURA INSTALLAZIONE HAPI	12.600,00	01	12.600,00
C	DIREZIONE LAVORI	1.400,00	01	1.400,00
D	ELABORATI GRAFICI	1.850,00	01	1.850,00
E	SPECIFICHE			



TEKNO CONSULTING SRL

ITALY : via valverde, 111 - 01016 Tarquinia (VT) +39 0766 855228(r.a.) FAX: +39 0766 850170
DUBAI : al jazeera St. Al Rigga Rd, Deira - UAE +971 4 2959818 FAX: +971 4 2501223
WORLD : mobile: +39 327 2020747 - info@tekniconsulting.it - www.tekniconsulting.it

CERTIFIED SYSTEM UNI EN ISO 9001 - SC 12-3075/EA 28



Date
17-12-2015

document code
Z-21619

Established by
Emanuele Angeli

phone number
+39 327 2020747

Project name
ASL OLBIA

revision
C - pag.03

your reference
ING.PALO TAURO

email
info@tekniconsulting.it

A

Art. ID	descrizione attività	unità	sub totale
21619-01	STUDIO AERONAUTICO Rilevamenti con stazione laser; Studio preliminare aeronautico; Valutazione presso ENAC – dipartimento eliporti Roma; Individuazione dei sentieri di decollo e atterraggio liberi da ostacoli; Elaborazione rateo di discesa e salita; Istruttoria amministrativa del provvedimento; Trasmissione ufficiale del carteggio all'ENAC – Direzione infrastrutture; Elaborazione della procedura di avvicinamento e decollo; Assistenza alle azioni correttive da attuare; Assistenza a terra durante le manovre prova di avvicinamento e decollo; Inserimento parte terza parte "C" dell'operatore aereo ; Attivazione dei procedimenti autorizzativi; Comunicazioni relative al Gestore alla D.C.A circoscrizionale competente;	01	14.750,00

B

Art. ID	descrizione attività	unità	sub totale
21619-02	DISPOSITIVO HAPI	01	12.600,00

MODELLO: HAPI THORN HBA - AIRFIELD	Costo Unitario
FORNITURA: sistema IOPA (indicatore ottico della pendenza e avvicinamento) che rispetti gli standard specificati nel RCEE - Regolamento per la costruzione e l'esercizio di eliporti. Il regolamento RCEE richiamato al Cap.5 paragrafo 3, determina che i sistemi IOPA devono essere composti dal sistema indicatore del sentiero di discesa per elicotteri HAPI (<i>Helicopter Approach Path Indicator</i>).	€ 11.900,00
Installazione, Calibrazione e collaudo a mezzo <i>clinometro</i> . Taratura del sentiero di ingresso.	€ 700,00



Date
17-12-2015

document code
Z-21619

Established by
Emanuele Angeli

phone number
+39 327 2020747

Project name
ASL OLBIA

revision
C - pag.04

your reference
ING.PALO TAURO

email
info@tekniconsulting.it

C

Art. ID	descrizione attività	unità	sub totale
21619-03	ELABORATI GRAFICI Coordinamento e direzione dei lavori da eseguire; assistenza al rifacimento segnaletica orizzontale aeronautica; assistenza rifacimento segnaletica verticale aeronautica; direzione individuazione luci di segnalazione ostacolo; assistenza sopralluoghi ENAC;	01	1.400,00

D

Art. ID	descrizione attività	unità	sub totale
21619-04	ELABORATI GRAFICI Tavola AO studio aeronautico; Tavola A1 settore libero da ostacoli; elaborato grafico segnaletica aeronautica; progetto esecutivo attività complementari; <u>Ottenimento AUTORIZZAZIONE ENAC all'attività di volo;</u>	01	1.850,00



Date
17-12-2015

document code
Z-21619

Established by
Emanuele Angeli

phone number
+39 327 2020747

Project name
ASL OLBIA

revision
C- pag.05

your reference
ING.PALO TAURO

email
info@tekniconsulting.it

E SPECIFICHE

21619-05 PARTICOLARI CONDIZIONI DI VENDITA

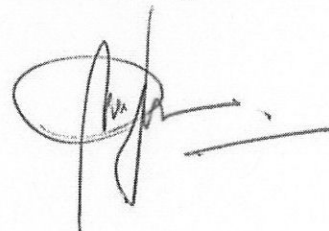
- costo totale: € 30.600,00
- **sconto a Voi riservato: 3%**
- **costo totale: € 29.680,00**
- Compreso: trasporti, forniture, installazione e collaudo "chiavi in mano"
- Collegamenti: compresi.
- prezzi: oltre iva 22%;
- Fase realizzativa: **3 mesi dall'inizio lavori,**
- pagamenti: da definire
- garanzia: **5 anni;**
- validità: la presente offerta ha validità 30 gg. dalla data di emissione;

Total: € 29.680,00

documenti applicabili, norme di riferimento:

- D.M. 01-02-2006.
- CIRCOLARE ENAC APT -36.
- HELIPORT MANUAL
- CAP 437.
- Annesso 14 vol 2 e Annesso 14 vol 1 cap.6 alla convenzione sull'aviazione civile internazionale (I.C.A.O.)
- D.L. 476 (CEE 89/336); HELIPORTS MANUAL. (CAP478)

La Direzione Tecnica
Emanuele Angeli




TEKNO CONSULTING SRL

ITALY : via valverde, 111 - 01016 Tarquinia (VT) +39 0766 856228(r.a.) FAX: +39 0766 850170
DUBAI : al jazeera St. Al Rigga Rd. Deira - UAE +971 4 2959818 FAX: +971 4 2501223
WORLD : mobile: +39 327 2020747 - info@tekniconsulting.it - www.tekniconsulting.it

CERTIFIED SYSTEM UNI EN ISO 9001 - SC 12-3075/EA 28

