



AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA

Direzione Tecnica

**SERVIZIO DI RILIEVO IDROGRAFICO DEGLI SPECCHI ACQUEI
INERENTI I CANALI DI GRANDE NAVIGAZIONE DI COMPETENZA
DELL'AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA, DEI TRATTI DI CANALE
LAGUNARE DI ACCESSO ALLE RICOSTRUZIONI MORFOLOGICHE
DELLA LAGUNA E DI AREE A BASSO FONDALE
(durata 5 anni)**

LISTA DELLE CATEGORI DI LAVORO E FORNITURE

A handwritten signature in blue ink, located in the lower right quadrant of the page. The signature is stylized and appears to be a single name.

Venezia,

**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE
SERVIZIO DI RILIEVO IDROGRAFICO DEGLI SPECCHI ACQUEI INERENTI I CANALI DI GRANDE NAVIGAZIONE DI COMPETENZA DELL'AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA, DEI TRATTI DI CANALE LAGUNARE DI ACCESSO ALLE RICOSTRUZIONI
MORFOLOGICHE DELLA LAGUNA E DI AREE A BASSO FONDALE
(durata 5 anni)**

PARTE PRIMA (Riservata alla Stazione Appaltante)		PARTE SECONDA (Riservata alla Ditta Concorrente)			
Codice articolo	Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO in €	PRODOTTO in €
				in lettere	(quanta x prezzo)
1	<p style="text-align: center;">LAVORI A MISURA</p> <p>Rilievo idrografico a copertura totale di tratti di canale e bacini all'interno delle aree di cui al Capitolato Speciale d'Appalto e allegato A. Il rilievo a copertura totale dovrà essere condotto con l'impiego di un sistema Multibeam Echosounder oltre ad un sistema di posizionamento satellitare GPS RTK in tempo reale con accuratezza centimetrica. I rilievi dovranno essere condotti prevedendo una sovrapposizione dei dati (Overlap) del 25% minimo.</p> <p>Il rilievo e l'elaborazione dei dati saranno impiegati per creare un piano quotato di tutta l'area considerata e rilevata inserita nella cartografia tecnica regionale aggiornata o cartografia fornita dalla stazione appaltante e dovrà essere completo delle seguenti rappresentazioni: -Il passo idrografico dovrà essere minimo ma tale da non sovrapporre le quote e che queste siano leggibili. -Le quote dovranno essere colorate per fasce di livello di fondale da concordare con la D.L.L. al momento della restituzione. -Il piano quotato dovrà essere completo delle curve di livello a intervalli da concordare di volta in volta con la D.L.L. -Con il rilievo batimetrico dovranno essere rilevati e rappresentati nella cartografia, le banchine a ridosso dei rilievi, gli assi dei canali, le cunette di scavo progettuali, tutti i segnalamenti luminosi, mede e briccole esistenti negli specchi acquei da rilevare. -Ogni tratto di canale rappresentato si dovrà individuare in un quadro d'insieme che sarà riportato in ogni tavola. -Dovranno essere restituite su tavole separate le linee di navigazione lungo le quali sono stati condotti i rilievi. -Tutte le tavole costituenti il rilievo e le sezioni dovranno essere consegnate in due copie cartacee alla D.L.L. con cartiglio fornito dall'Autorità Portuale -La data dei giorni di rilievo dovrà essere preventivamente comunicata alla D.L.L. la quale potrà a sua discrezione essere presente. -L'esecuzione del servizio dovrà avvenire con l'osservanza del codice della navigazione ed in conformità alle disposizioni che saranno impartite dal Committente, dalla Capitaneria di Porto e dalla Corporazione dei Piloti. Il rilievo potrà essere eseguito anche con interventi in giorni diversi nel caso in cui qualche parte di specchio acqueo od ormeggio dovesse risultare occupato, nel qual caso i secondi e altri interventi saranno compensati con il sovrapprezzo a corpo di cui all'art. 2. Dovranno inoltre essere consegnati i file in formato DWG georeferenziato e in tutti i formati specificati nel "DISCIPLINARE TECNICO PER LA STANDARDIZZAZIONE RILIEVI IDROGRAFICI LITORANEI E PORTUALI" nonchè in formato ASCI e DEM.</p>				
1.a	Rilievo con estensione fino a mq 200.000	cad	32,00		
1.b	Rilievo con estensione da mq 201.000 fino a mq 450.000	cad	20,00		
1.c	Rilievo con estensione da mq 451.000 fino a mq 700.000	cad	20,00		
1.d	Rilievo con estensione da 701.000 mq fino a mq 900.000	cad	10,00		
1.e	Rilievo con estensione da 1.200.000 mq fino a mq 1.500.000	cad	15,00		
2	<p>Sovrapprezzo all' art.1 per oneri derivanti da rilievi eseguiti in canale della Giudecca-S.Marco, ovvero nel tratto da canale Scomenzera al bacino di Sant'Elena o per interventi di completamento di specchi acquei occupati da navi in ormeggio. Il sovrapprezzo compensa gli oneri per interventi eseguiti in orario serale/notturno, di primo mattino o nei giorni semifestivi eseguiti nel tratto da canale Scomenzera al bacino di Sant'Elena per evitare il moto ondoso e il traffico intenso sempre presente in questi tratti nei giorni feriali e orari giornalieri e che pregiudicherebbe la precisione dei rilievi. Il sovrapprezzo compensa anche i secondi interventi di rilievi con ormeggi occupati. Tal sovrapprezzo si applicherà nei casi in cui, d'accordo con la stazione appaltante e con preventiva autorizzazione della stessa, non fosse possibile programmare il rilievo in una unico intervento per cause di forza maggiore.</p>	cad	10,00		


 Il Responsabile del Procedimento

Venezia,

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE
SERVIZIO DI RILIEVO IDROGRAFICO DEGLI SPECCHI ACQUEI INERENTI I CANALI DI GRANDE NAVIGAZIONE DI COMPETENZA DELL'AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA, DEI TRATTI DI CANALE LAGUNARE DI ACCESSO ALLE RICOSTRUZIONI
MORFOLOGICHE DELLA LAGUNA E DI AREE A BASSO FONDALE
 (durata 5 anni)

PARTE PRIMA (Riservata alla Stazione Appaltante)		PARTE SECONDA (Riservata alla Ditta Concorrente)	
Codice articolo	Descrizione sintetica delle lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità
3	Sovrapprezzo all'art. 1 di elenco prezzi per l'esecuzione e la restituzione di rilievi batimetrici entro un giorno dal momento dell'ordine da parte della stazione appaltante. Si intende compresa la restituzione e consegna del piano quotato in formato dwg. Il sovrapprezzo si applica ai rilievi eseguiti in qualsiasi area compresa nell'allegato A.	cad	10,00
		PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO: in cifre	
		PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO: in cifre	
		PREZZO OFFERTO COMPLESSIVO: in lettere	
		RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO: in lettere	
		RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO: in cifre	
		RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO: in cifre	
		IMPORTE ONERI PER LA SICUREZZA:	
		IMPORTE COMPLESSIVO DELL'APPALTO: €	
		PRODOTTI in € (quantità x prezzo)	


 Il Responsabile del Procedimento