



S.EC.AM. S.P.A.

Società per l'Ecologia e l'Ambiente - via Vanoni 79 - 23100 Sondrio
Tel. 800.239.291 – Fax 0342 212181

email: segreteria@secam.net - PEC: segreteria@pec.secam.net

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO: OPERE INOX

Accordo Quadro (ex. art. 59 del D.lgs. nr. 36/2023) con più operatori economici per l'affidamento, su 6 lotti di gara INTERVENTI SU RETI E IMPIANTI IN GESTIONE E SU BENI DI PROPRIETÀ DELLE AREE OPERATIVE DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

COMMITTENTE: S.EC.AM. S.P.A. - Società per l'Ecologia e l'Ambiente
Via Vanoni, 79 - 23100 Sondrio

Data, 20/05/2024

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	LAVORI (SpCap 1)		
	* - Lavorazione minima fatturabile manufatto 25 Euro/cad euro (zero/00)		0,00
1	Fornitura e posa in opera di raccorderia in acciaio inox AISI 316L saldata o imbullonata con le seguenti caratteristiche: i supporti e il tassellame saranno in acciaio inox AISI 316L, le saldature devono essere realizzate con metodo TIG (GTAW) con la sola eccezione della saldatura tubi/flangia che potrà essere effettuata con elettrodo (SMAW), l'interno del giunto saldato dovrà essere saturato con gas inerte (Argon) per evitare problemi di ossidazione del manufatto inox, tutte le saldature dovranno essere decapate e passivate o in alternativa pulite meccanicamente (in questo caso è necessario avere un risultato visivo accettabile). Nel prezzo sono altresì compresi eventuali pezzi speciali per il raccordo con tubazioni esistenti in altro materiale (a titolo indicativo e non esaustivo raccordi tipo multijoint), le guarnizioni in NBR DUO con anima in acciaio, l'eventuale onere per l'esecuzione dei lavori con parti di acquedotto funzionanti. Dovrà altresì essere consegnata alla D.L.: la certificazione dell'acciaio inox, i certificati di origine degli elettrodi e delle bacchette TIG utilizzati, I saldatori che opereranno sui manufatti di cui alla presente voce dovranno essere in possesso di certificazione rilasciata da primario ente per il tipo di saldatura utilizzata. La bulloneria per le unioni flangiate sarà composta da viti in acciaio inox A4 e dadi in acciaio inox A2 (o viceversa) e prima del montaggio il filetto sarà ingrassato con antigrippante al rame. Il tutto secondo le indicazioni contenute nelle tavole di progetto e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Le reali quantità di materiale messe in opera saranno misurate secondo le specifiche indicate sulle schede tecniche dei vari componenti che saranno preventivamente sottoposte alla D.L. per approvazione. euro (quaranta/00)	kg	40,00
10	Maggiorazione sulle voci 7, 8, 9 per utilizzo di acciaio inox AISI316. * euro (tre/00)	kg	3,00
11	Solo fornitura di piletta per scarico di fondo in acciaio inox AISI316 misura 2", composta da due parti realizzate mediante lavorazione meccanica, tenuta fatta da o-ring con sede, su parte superiore mobile. euro (centoottanta/00)	cadaun o	180,00
12	Solo fornitura di piletta per scarico di fondo in acciaio inox AISI316 misura 4", composta da due parti realizzate mediante lavorazione meccanica, tenuta fatta da o-ring con sede, su parte superiore mobile. euro (trecento/00)	cadaun o	300,00
13	Sola fornitura di porta inox costruita in acciaio inox AISI 304 saldato a TIG. Telaio esterno con tre lati in profilo quadro 40x40x2mm, un lato corto con profilo 40x20x2mm. Anta costituita da telaio esterno in profilo inox per serramento 1B 5x35x12/10 e suddivisa in tre settori, pannello copri luce inox AISI 304 2B con protezione PVC 12/10mm con foratura per areazione - dimensione singolo foro 5mm accoppiata a rete antinsetto maglia fine. I rimanenti altri due pannelli ciechi inox AISI 304 2B con protezione PVC. Come da disegno allegato al Capitolato Speciale di Appalto. euro (venti/00)	kg	20,00
14	Fornitura con lavorazione di acciaio inox AISI304, piegato e/o tagliato in laboratorio. euro (venti/00)	kg	20,00
15	Fornitura con lavorazione di lamiera forata in acciaio inox AISI304, piegata e/o tagliata in laboratorio. euro (venti/00)	kg	20,00
16	Fornitura con lavorazione di acciaio al carbonio, piegato e/o tagliato in laboratorio. euro (quattro/50)	kg	4,50
17	Fornitura con lavorazione di acciaio al carbonio zincato, piegato e/o tagliato in laboratorio. euro (cinque/50)	kg	5,50
2	Rivestimento vasche esistenti con lastre di acciaio inox Aisi 316L spess. 15/10 compreso opere accessorie quali tronchetti fino all'esterno delle vasche con relative flange, scarichi di fondo per svuotamento totale delle vasche e completi di collegamento alla condotta, troppo pieno, raccordi vasche, filtri partenza condotte, tutti in acciaio inox, collaudo delle saldature ed ogni altro onere per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Modalità di esecuzione: <ul style="list-style-type: none"> • fissaggio perimetrale superiore: con apposito profilo di aggancio in acciaio inox Aisi 316 sp. 15/10 sv. 100 fissato con tasselli inox \varnothing 6 passo 150 mm. • fissaggi non in vista: mediante chiodi a sparo inox con un passo max di mm. 150 (sono 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tassativamente esclusi chiodi zincati) <ul style="list-style-type: none"> • saldature orizzontali: a elettrodo; saldature verticali: a Tig o Mig pulsato • misure fogli rivestimento: le massime compatibili con la logistica di cantiere • ogni angolo a 90° sarà realizzato con uno smusso di mm. 50 e due pieghe a 45° • tutti i raccordi in entrata ed uscita saranno raccordati al rivestimento con adeguate cartelle raggiate e prolungate all'esterno del CSL fino alla prima valvola o per almeno 500 mm. • le lastre saranno protette sul lato interno con rivestimento in PVC da rimuovere a lavori ultimati • sarà fornita certificazione dell'acciaio inox • le saldature saranno effettuate solo ed esclusivamente da saldatori certificati da primario ente • le saldature saranno decapate e collaudate con liquidi penetranti euro (duecentosessanta/00)	m2	260,00
3	Fornitura e posa in opera di porta inox costruita in acciaio inox AISI 304 saldato a TIG. Telaio esterno con tre lati in profilo quadro 40x40x2mm, un lato corto con profilo 40x20x2mm. Anta costituita da telaio esterno in profilo inox per serramento 1B 55x35x12/10 e suddivisa in tre settori, pannello copriluce inox AISI 304 2B con protezione PVC 12/10mm con foratura per areazione - dimensione singolo foro 5mm accoppiata a rete antinsetto maglia fine. I rimanenti altri due pannelli ciechi inox AISI 304 2B con protezione PVC. Come da disegno allegato al Capitolato Speciale di Appalto. La lavorazione comprende la posa in opera mediante tasselli in acciaio inox e la sigillatura dell'eventuale interstizio tra struttura e telaio esterno. euro (ventisette/00)	kg	27,00
4	Sola fornitura di raccorderia inox così come descritta nel prezzo contrattuale contraddistinto dalla voce di elenco prezzi 1. euro (trenta/00)	kg	30,00
5	Fornitura e posa in opera di scale alla marinara per accesso alle vasche dei serbatoi in acciaio inox con o senza gabbia di protezione in funzione dell'altezza della scala stessa. euro (trenta/00)	kg	30,00
6	Manodopera specializzata e certificata per riparazione su manufatti inox esistenti. A titolo esemplificativo e non esaustivo mediante lavorazioni di: saldatura a tig o mig, decapaggio di superfici. Compresa la fornitura di tutto il materiale di consumo occorrente ed eventuali piccole porzioni di lamiera inox sagomata. euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
7	Lamiera in acciaio inox AISI304 pressopiegate, con protezioni in pvc su stampi per evitare eventuali tracce di corrosione superficiale spessori da 1 a 5 mm. * euro (dieci/00)	kg	10,00
8	Lamiere piane in acciaio inox AISI304 spessore da 1mm a 3mm con punzonatura. * euro (dieci/00)	kg	10,00
9	Lamiere piane in acciaio inox AISI304 spessore da 1 a 5 mm tagliate laser. * euro (quindici/00)	kg	15,00
	COSTI DELLA SICUREZZA (SpCap 2)		
	euro (zero/00)		0,00
S1	Contributo per cantiere non accessibile a mezzo strada carrabile. Contributo forfettizzato per l'installazione ed organizzazione del cantiere compresa la cartellonistica, le delimitazioni di sicurezza come da normativa e tutti i DPI necessari. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. euro (trecento/00)	corpo	300,00
S2	Contributo per cantiere accessibile a mezzo strada carrabile. Contributo forfettizzato per l'installazione ed organizzazione del cantiere compresa la cartellonistica, le delimitazioni di sicurezza come da normativa e tutti i DPI necessari. Compreso ogni altro onere per eseguire le lavorazioni in sicurezza per tutta la durata e fino al completo smobilizzo del cantiere. euro (centosettanta/00)	a	170,00
	Sondrio, 20/05/2024		