REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Servizio di Sassari

CAPITOLATO TECNICO (AllegatoA)

PROCEDURA NEGOZIATA MEDIANTE ESPERIMENTO DI GARA PER LA PER LA FORNITURA DI TUBI E RACCORDI IN POLIETILENE PER IL SERVIZIO TERRITORIALE DI SASSARI, INDETTA CON DETERMINAZIONE N°416 DEL 28.1 1.2011 - CIG ZC50274BC3

1 Amministrazione Aggiudicatrice
Ente Foreste della Sardegna Sevizio Territoriale di SASSARI – Via ROMA 62, 7. Telefono 079/2018200 Fax 079/2018209 – P.IVA 02629780921..

2 Importo a base di gara.
Il valore stimato dell'appalto è pari a **€ 17.355,37 oltre IVA di legge (Euro diciasettemilatrecentocinquantacinque/37).**
La durata dell'appalto è stabilita in 12 mesi dalla data di stipula del contratto e/o dall'esaurimento dei fondi posti a base di gara.

2 Oggetto dell'appalto.
L'appalto ha per oggetto l'acquisto di tubi e raccordi in polietilene, da aggiudicarsi secondo il criterio del offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.82 del Dlgs 163/2006.
I materiali sono:

- TUBI PN 6 Diam. vari;
- TUBI PN 10 Diam. vari;
- TUBI PN 16 Diam. vari
- Raccordi Diam. Vari

3 Caratteristiche della fornitura
I polimeri utilizzati sono il polietilene bassa densità (PEBD) per il settore irrigazione (PN6-PN10) ed il polietilene alta densità PE80 e PE100 (PEAD) per la realizzazione di acquedotti e reti antincendio.
Le tubazioni devono essere conformi alle normative nazionali e devono riportare il marchio IIP-UNI
Lo spessore delle tubazioni dovrà essere conforme alle seguenti tabelle (scarto tollerato+-5%)

Tubature Polietilene bassa densità (PEBD)		
	PN6	PN10
Diametro mm	Spessore mm	
16	1,6	
20	1,7	2,2
25	2,2	2,7
32	2,8	3,4
40	3,5	4,4
50	4,3	5,4
63	5,4	6,8

Tubature Polietilene alta densità PE100 (PEAD)		
	PN10	PN16
Diametro mm	Spessore mm	

20	-	2
25	-	2,3
32	-	3
40	-	3,7
50	3	4,6
63	3,8	5,8
75	4,5	6,8
90	5,4	8,2

Materiali oggetto della fornitura e punteggio di assegnazione:

N.O.	Descrizione	U.M.		Q.TA'/PUNTI
	Tubo in Polietilene a bassa densità	ml.		17
01	PN6 Ø 16	ml.	05	
02	PN6 Ø 20	ml.	05	
03	PN6 Ø 25	ml.	05	
04	PN6 Ø 32	ml.	04	
05	PN6 Ø 50	ml.	03	
	Tubo in Polietilene a bassa densità	ml.		15
06	PN10 Ø 20	ml.	04	
07	PN10 Ø 25	ml.	04	
08	PN10 Ø 32	ml.	03	
09	PN10 Ø 50	ml.	03	
10	PN10 Ø 75	ml.	01	
	Tubo Polietilene alta densità PE 100	ml.		20
11	PN 10 Ø 20 mm	ml.	04	
12	PN 10 Ø 25 mm	ml.	04	
13	PN 10 Ø 32 mm	ml.	03	
14	PN 10 Ø 50 mm	ml.	03	
15	PN 10 Ø 63 mm	ml.	02	
16	PN 10 Ø 75 mm	ml.	02	
17	PN 10 Ø 90 mm	ml.	02	
	Tubo Polietilene alta densità PE 100	ml.		
18	PN 16 Ø 20 mm	ml.		10
19	PN 16 Ø 25 mm	ml.	02	
20	PN 16 Ø 32 mm	ml.	02	
21	PN 16 Ø 50 mm	ml.	02	
22	PN 16 Ø 63 mm	ml.	02	
23	PN 16 Ø 75 mm	ml.	02	
24	PN 16 Ø 90 mm			
	Presa a staffa con anello di rinforzo	Cad		03
25	Ø 25X½ ”	Cad	00,5	
26	Ø 25X¾”	Cad	00,5	
27	Ø 32X½”	Cad	00,5	

28	Ø 32X¾"	Cad	00,5	
29	Ø 32X1"	Cad	00,5	
	Raccordi a compressione: Raccordo maschio	Cad		05
30	Ø 6x3/8"	Cad	00,5	
31	Ø 16x½"	Cad	00,5	
32	Ø 16x¾"	Cad	00,5	
33	Ø 20x½"	Cad	00,5	
34	Ø 20x¾"	Cad	00,5	
35	Ø 20x1"	Cad	00,5	
36	Ø 25x½"	Cad	00,5	
37	Ø 25x¾"	Cad	00,5	
38	Ø 25x1"	Cad	00,5	
	Raccordi a compressione: T 90° ridotto	Cad		03
39	Ø 20x16x20	Cad	00,5	
40	Ø 25x20x25	Cad	00,5	
41	Ø 32x20x32	Cad	00,5	
42	Ø 32x25x32	Cad	00,5	
43	Ø 40x32x40	Cad	00,5	
44	Ø 50x25x50	Cad	00,5	
	Raccordi a compressione: Gomito	Cad		05
45	Ø 16x16	Cad	00,5	
46	Ø 20x20	Cad	00,5	
47	Ø 25x25	Cad	00,5	
48	Ø 32x32	Cad	00,5	
49	Ø 40x40	Cad	00,5	
50	Ø 50x50	Cad	00,5	
51	Ø 63x63	Cad	00,5	
52	Ø 75x75	Cad	00,5	
53	Ø 90x90	Cad	00,5	
54	Ø 110x100	Cad	00,5	
	Raccordi a compressione: Tappo fine linea	Cad		03
55	Ø 16	Cad	00,5	
56	Ø 20	Cad	00,5	
57	Ø 25	Cad	00,5	
58	Ø 32	Cad	00,5	
59	Ø 40	Cad	00,5	
	Raccordi a compressione: Manicotti	Cad		08
60	Ø 16x16	Cad	01	
61	Ø 20x20	Cad	01	
62	Ø 25x25	Cad	01	
63	Ø 32x32	Cad	01	
64	Ø 50x50	Cad	01	
65	Ø 63x63	Cad	01	
66	Ø 75x75	Cad	01	
67	Ø 90x90	Cad	01	
	Raccordi a compressione: Manicotti di riduzione	Cad		04

63	Ø 20x16	Cad	00,5	
64	Ø 25x20	Cad	00,5	
65	Ø 32x25	Cad	00,5	
64	Ø 40x25	Cad	00,5	
65	Ø 40x32	Cad	00,5	
66	Ø 50x25	Cad	00,5	
65	Ø 50x32	Cad	00,5	
	Raccordi a compressione: T 90°	Cad		09
64	Ø 16x16x16	Cad	01	
65	Ø 20x20x20	Cad	01	
66	Ø 25x25x25	Cad	01	
67	Ø 32x32x32	Cad	01	
68	Ø 40x40x40	Cad	01	
69	Ø 50x50x50	Cad	01	
70	Ø 63x63x63	Cad	01	
71	Ø 75x75x75	Cad	01	
72	Ø 90x90x9	Cad	01	

Art. 5 - Prezzo della fornitura, liquidazione e pagamento dei corrispettivi

I prezzi offerti per la fornitura dovranno restare invariati per tutta la durata dell'appalto, ed indipendenti da qualunque eventualità. Il prezzo offerto dovrà rimanere invariati per tutto il periodo di validità della gara, ciò significa che non saranno ammesse revisione dei prezzi per un periodo di 12 mesi.

Il prezzo dell'offerta si intende per merce resa franco magazzino della ditta aggiudicataria

Art 6- Modalità di gara

L'appalto viene aggiudicato secondo il criterio del prezzo economicamente più conveniente ai sensi dell'art.82 del Dlgs 163/2006

)

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dr. Gian Luigi Pinna.

Dr.GLP