



IMMOBILE	INDIRIZZO
PROGETTO 2018.17	LIVELLO DI PROGETTO UNICO
INTERVENTO Fornitura di beni di cancelleria e di strumentazione d'ufficio per la Direzione regionale Sardegna dell'Agenzia del demanio	
OGGETTO Relazione tecnico-illustrativa e quadro economico	SCALA
CODICE DOCUMENTO QE.01	CODICE ARCHIVIO 2018.17-QE.01-00-20180925.PDF
REVISIONE 00	DATA 25.09.2018
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Nicola Ligas	
GRUPPO DI LAVORO Ing. Nicola Ligas - coordinatore Ing. Carlo Schirru	
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE REGIONALE Ing. Giovanni Zito	

1. Premessa

La determinazione dei prezzi dei beni è stata effettuata con foglio di calcolo elettronico, pertanto le quantità di seguito riportate risultano approssimate aritmeticamente alla seconda cifra decimali e possono non coincidere con le quantità risultanti dall'esecuzione delle operazioni matematiche sui dati riportati.

2. Relazione tecnico-illustrativa

Vista l'eterogeneità dei beni oggetto della fornitura, questi sono individuati col seguente CPV unico: 30190000-7 (macchinari, attrezzature e forniture varie).

I prezzi unitari sono rappresentativi del mercato, in quanto ricavati da un'analisi operata mediante la consultazione di 3 siti Internet di e-commerce operanti nello specifico settore.

DESCRIZIONE	FORMATO	COLORE	U.M.	PREZZO UNITARIO	QUANTITÀ	PREZZO
Distruggidocumenti elettrico con alimentazione automatica fino a 100 fogli A4, senza necessità di rimuovere punti metallici o graffette. Con funzione di distruggi carte di credito. Cestino da 26 litri. Con taglio a frammento 4x45 mm e livello di sicurezza p-4. Tipo Rexel Auto+ 100X			cad.	€ 204,05	2	€ 408,10
Distruggidocumenti elettrico con alimentazione automatica fino a 60 fogli A4, senza necessità di rimuovere punti metallici o graffette. Con funzione di distruggi carte di credito. Cestino da 15 litri. Con taglio a frammento 4x45 mm e livello di sicurezza p-4. Tipo Rexel Auto+ 60X			cad.	€ 119,99	1	€ 119,99
Raccoglitori in colpan (cartone rivestito in PVC), con tasca trasparente avvolgente personalizzabile con foglio A3. Tasca interna. Formato utile A4 (22 x 30 cm). Meccanismo a 4 anelli	anelli a D h 30 mm	bianco	cad.	€ 4,59	4	€ 18,36
Raccoglitori in colpan (cartone rivestito in PVC), con tasca trasparente avvolgente personalizzabile con foglio A3. Tasca interna. Formato utile A4 (22 x 30 cm). Meccanismo a 4 anelli	anelli a D h 50 mm	bianco	cad.	€ 6,09	4	€ 24,36
Raccoglitori in colpan (cartone rivestito in PVC), con tasca trasparente avvolgente personalizzabile con foglio A3. Tasca interna. Formato utile A4 (22 x 30 cm). Meccanismo a 4 anelli	anelli a Q h 65 mm	bianco	cad.	€ 7,38	4	€ 29,52
Faldoni con legacci incollati tipo Brefiocart. Cartelle a 3 legacci realizzate in cartone rivestito con carta litografata iuta. Legacci a fettuccia fortemente fissati con collanti. Formato 35 x 25 cm	dorso 4 cm		cad.	€ 0,55	25	€ 13,74
Segnapagina in carta tipo Post-it, autoadesivi, scrivibili e riposizionabili. In confezione da 10 blocchetti da 50 fogli ciascuno in 10 colori differenti	12,7 x 44 mm	assortiti	cad.	€ 4,47	5	€ 22,35
Busta a perforazione universale ad alta capacità, in polipropilene con soffiato espandibile dotato di doppie saldature rinforzate su 3 lati. Capacità 200 fogli	A4	trasparente	cad.	€ 1,75	10	€ 17,49
Portalistini in polipropilene con copertina colorata e flessibile. Buste interne con finitura liscia ultra cristallina. Formato utile 22x30 cm	40 buste	nero	cad.	€ 5,29	4	€ 21,16

Portalistini in polipropilene con copertina colorata e flessibile. Buste interne con finitura liscia ultra cristallina. Formato utile 22x30 cm	50 buste	nero	cad.	€ 6,49	4	€ 25,96
Portalistini in polipropilene con copertina colorata e flessibile. Buste interne con finitura liscia ultra cristallina. Formato utile 22x30 cm	60 buste	nero	cad.	€ 6,49	4	€ 25,96
Colla stick permanente bianca, atossica senza solventi e lavabile. Per incollare carta, cartoncino, stoffa, polistirolo espanso e foto	19-22 g		cad.	€ 1,74	14	€ 24,36
Nastro biadesivo in polipropilene per carta e cartone. Senza solventi. Termorettratto singolarmente	15 mm x 50 m	trasparente	cad.	€ 2,79	2	€ 5,58
Etichette adesive bianche senza margine. Angoli a 90°. Per stampanti laser, inkjet o copiatori. Adesivo permanente. Formato A4, 1 etichetta per foglio	A4		cad.	€ 0,23	100	€ 22,89
Etichette adesive bianche senza margine. Angoli a 90°. Per stampanti laser, inkjet o copiatori. Adesivo permanente. Formato A4, 2 etichette per foglio	A4		cad.	€ 0,04	200	€ 8,49
Cucitrice a pinza tipo Zenith 548/E, realizzata interamente in metallo verniciato. Sistema di caricamento dei punti con spingipunti estraibile. Dotata di dispositivo antinceppamento. Capacità carica: 100 punti. Cucitura a punto chiuso. Garanzia a vita per difetti di fabbricazione. Capacità di cucitura 30 fogli. Profondità di cucitura 47 mm. Punti 6/4-6/6			cad.	€ 19,79	12	€ 237,48
Cucitrice per alti spessori in metallo con impugnatura ergonomica. Dispositivo anti-inceppamento. Fermo carta regolabile e base in gomma antiscivolo. Cucitura a punto chiuso. Capacità di cucitura 25-200 fogli. Profondità di cucitura 88 mm. Punti 23/08-23/24			cad.	€ 74,99	1	€ 74,99
Cucitrice per alti spessori in metallo con impugnatura ergonomica. Dispositivo anti-inceppamento. Fermo carta regolabile e base in gomma antiscivolo. Cucitura a punto chiuso. Capacità di cucitura 25-130 fogli da 80 g/m2. Profondità di cucitura 65-66 mm. Punti 23/06-23/15			cad.	€ 37,49	1	€ 37,49
Perforatore a 4 fori fissi passo 80 mm. Struttura in metallo. Base removibile per la raccolta sfridi. Foro da 5,5 mm. Capacità 25 fogli			cad.	€ 22,39	1	€ 22,39
Vaschetta in polistirene antiurto 100% riciclabile. Grande capacità per alloggiare corrispondenza e piccoli pacchi. 2 impugnature laterali. Sovrapponibile in verticale o a scalare. Dimensione 38,6 x 27 cm. Altezza 11,5 cm		trasparente	cad.	€ 10,29	19	€ 195,51
Vaschette con apertura frontale che facilita l'accesso ai documenti anche quando le vaschette sono impilate. Contiene fino al formato 24 x 32 cm. Dimensioni: 35 x 25,5 x 6,5 cm		trasparente	cad.	€ 4,29	14	€ 60,06
Portariviste tipo Arda Mydesk con apertura sul dorso per vederne il contenuto. Soglia anteriore bassa per estrarre/riporre agevolmente i documenti. Dimensioni: 26,6 x 27,8 x 7,5 cm		verde	cad.	€ 5,89	2	€ 11,78
Portariviste tipo Arda Trasparent Colors in materiale antiurto anche per formati extra. Sede per applicare etichette identificative su entrambi i lati. Dimensioni: 29,5 x 27 x 7,5 cm		trasparente	cad.	€ 5,18	14	€ 72,52

Portafermagli calamitato. In plastica trasparente dalla forma cilindrica con coperchio calamitato. Con 2 spazi separati per differenti fermagli		nero	cad.	€ 4,70	8	€ 37,60
Fermagli zincati antiruggine, protetti da zincatura. In scatola di cartone	28 mm		cad.	€ 0,01	2500	€ 19,50
Fermagli zincati antiruggine, protetti da zincatura. In scatola di cartone	32 mm		cad.	€ 0,01	2500	€ 24,75
Fermagli zincati antiruggine, protetti da zincatura. In scatola di cartone	49-50 mm		cad.	€ 0,01	2500	€ 32,25
Fermagli zincati antiruggine, protetti da zincatura. In scatola di cartone	57-58 mm		cad.	€ 0,02	2500	€ 44,75
Molle double clip	19 mm	assortiti	cad.	€ 0,04	60	€ 2,65
Molle double clip	25 mm	assortiti	cad.	€ 0,07	60	€ 4,30
Molle double clip	32 mm	assortiti	cad.	€ 0,11	60	€ 6,35
Molle double clip	41 mm	nero	cad.	€ 0,16	48	€ 7,84
Molle double clip	51 mm	nero	cad.	€ 0,26	48	€ 12,28
Bagnadita con spugna per contare, ordinare e archiviare.		nero	cad.	€ 1,59	6	€ 9,54
Mine in grafite, super flessibili e super resistenti. Lunghezza 60 mm. Gradazione HB. Astuccio da 12 mine	0,7 mm		cad.	€ 1,15	13	€ 14,95
Portamine con impugnatura antiscivolo in caucciù. Puntale in acciaio con punta ad ago rientrante. Tipo Staedtler Mars Micro	0,7 mm		cad.	€ 4,79	13	€ 62,27
Evidenziatore tipo Tratto Video con inchiostro a base d'acqua che asciuga rapidamente su tutti i tipi di carta normale, autoricalcante e fax. Punta a scalpello con tratto da 1,0-5,0 mm		arancio	cad.	€ 0,69	30	€ 20,73
Evidenziatore tipo Tratto Video con inchiostro a base d'acqua che asciuga rapidamente su tutti i tipi di carta normale, autoricalcante e fax. Punta a scalpello con tratto da 1,0-5,0 mm		verde	cad.	€ 0,69	30	€ 20,73
Evidenziatore tipo Tratto Video con inchiostro a base d'acqua che asciuga rapidamente su tutti i tipi di carta normale, autoricalcante e fax. Punta a scalpello con tratto da 1,0-5,0 mm		rosa	cad.	€ 0,69	30	€ 20,73
Scalimetro per disegno tecnico specializzato a sezione triangolare con canaline colorate. Uso edilizia (1:100/200/250/300/400/500)	30 cm		cad.	€ 13,41	6	€ 80,46
Scalimetro per disegno tecnico specializzato a sezione triangolare con canaline colorate. Uso catasto (1:500/1000/1250/1500/2000/2500)	30 cm		cad.	€ 13,41	6	€ 80,46
Portablocco con tasca portadocumenti, portapenna e molla in acciaio	24 x 31 cm	nero	cad.	€ 4,79	2	€ 9,58
Quaderno spiralato sul lato lungo con 60-80 fogli grammatura 80 g/m2 e copertina pesante da 250 g. Rigatura a quadretti 4 mm	A4	assortiti	cad.	€ 3,89	6	€ 23,34
Quaderno spiralato sul lato lungo e copertina pesante da 250 g. Grammatatura 80 g/m2 e rigatura a quadretti 4 mm	A5	assortiti	cad.	€ 2,40	6	€ 14,40
Tagliacarte in acciaio con impugnatura in ABS	20 cm		cad.	€ 3,49	5	€ 17,45
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	3-4 mm	nero	cad.	€ 0,14	50	€ 6,98

Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	3-4 mm	bianco	cad.	€ 0,14	50	€ 6,98
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	6 mm	nero	cad.	€ 0,21	50	€ 10,58
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	6 mm	bianco	cad.	€ 0,21	50	€ 10,58
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	8-9 mm	nero	cad.	€ 0,19	50	€ 9,58
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	8-9 mm	bianco	cad.	€ 0,19	50	€ 9,58
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	11-12 mm	nero	cad.	€ 0,31	30	€ 9,35
Dorsini rilegafogli, con estremità arrotondata per agevolare l'inserimento e l'allineamento dei fogli. Lunghezza 297 mm. Utilizzabili senza l'ausilio di macchine.	11-12 mm	bianco	cad.	€ 0,31	30	€ 9,35
TOTALE						€ 1 612,31

3. Quadro economico generale

	A – IMPORTO FORNITURA		(€)
A1	Fornitura		1612,31
A2	Oneri per la sicurezza estrinseci		0,00
A	Totale (A1 + A2)		1612,31
	Importo soggetto a ribasso (A - A2)		1612,31
B – SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Fondo incentivante (2% di A) ex art. 113 del d.lgs. 50/2016	2%	32,25
B2	I.V.A. sulla fornitura (22% di A)	22%	354,71
B	Totale (B1+B2)		386,95
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		1999,27