

CAPITOLATO D'APPALTO

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto ha per oggetto la fornitura "a banco" dei materiali elettrici occorrenti per gli interventi di manutenzione degli impianti elettrici gestiti da Acque Servizi Srl nell'area denominata Lu-Va:

1. **Area Lucchese:** Altopascio, Capannori, Montecarlo, Porcari, Villa Basilica.
2. **area Valdinievole:** Chiesina Uzzanese, Montecatini T., Lamporecchio, Larciano, Marliana, Massa e Cozzile, Monsummano T., Uzzano, Ponte Buggianese, Pescia, Pieve a Nievole, Buggiano.

ART. 2 - DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha durata temporale di anni due (2) a decorrere dalla stipula del contratto.

ART. 3 - IMPORTO D'APPALTO

L'ammontare indicativo delle forniture oggetto del presente appalto, è stabilito in €300.000 oltre IVA.

Rimane nella facoltà di Acque Servizi Srl di variare in meno l'entità economica dell'importo, entro il limite di legge, in quanto le quantità di materiale necessarie sono determinate sulla base delle specifiche esigenze di Acque Servizi non conoscibili a priori. Qualora allo scadere del termine di cui sopra risultassero somme residue rispetto all'originario importo di aggiudicazione, è facoltà delle parti proseguire nel rapporto contrattuale, fino a completo esaurimento delle somme a disposizione, previo accordo da sottoscrivere tra Acque Servizi e la Ditta aggiudicataria.

ART. 4 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Con il presente appalto Acque Servizi intende acquistare materiali elettrici di vario tipo per le manutenzioni ordinaria e straordinaria da eseguire sugli impianti elettrici in gestione.

I materiali oggetto del presente appalto, non sono esattamente configurabili a priori sia come caratteristiche che come quantitativi, in linea di massima le forniture riguarderanno i materiali di seguito elencati :

- tubi in plastica o metallo;
- scatole per frutti, derivazioni e transito;
- apparecchi di comando e prese;
- conduttori di qualsiasi tipo o sezione;
- plafoniere per interni e per esterni e proiettori;
- apparecchi illuminanti di emergenza
- quadri elettrici e materiali vari di cablaggio;
- interruttori ed apparecchiature di protezione e comando e controllo di qualsiasi tipo o potenzialità;
- tasselli, fascette, attrezzi;
- trasformatori, campane;
- lampade e loro accessori;
- materiale vario per illuminazioni per esterni;
- utensileria meccanica ed elettrica varia per elettricisti ;
- pile, accumulatori, UPS;



- materiale vario per la gestione impianti industriali

Considerato che gli interventi di manutenzione al momento attuale non sono prevedibili, Acque Servizi, su base storica, al fine di consentire alle ditte partecipanti alla gara di elaborare un'offerta il più possibile adeguata, ha predisposto il seguente prospetto contenente le previsioni di ripartizione delle forniture fra le diverse maggiori case produttrici del settore e prodotti :

A	B	C	D	E	F
Nome Fornitore	Marca (Metel)	Famiglia Commerciale (Met1)	Descrizione Famiglia Commerciale (Met1)	PESO %	SCONTO OFFERTO
3M ITALIA SPA	3MI			0,414%	
ABB INVERTER	ABI			4,144%	
ABB SACE SPA	ABB			3,039%	
ARNOCANALI	ARN			1,381%	
BEGHELLI SPA	BEG			1,105%	
BERTOLDO	BER			0,276%	
BLACK&DECKER SPA	BLK			1,381%	
BOCCHIOTTI	IBO			1,105%	
BOSCH ROBERT SPA	BOS			1,381%	
BROTHER O.E. SPA	BTH			0,829%	
BTICINO SPA	BTI	IND		1,381%	
CABUR SRL	CBR			0,552%	
CEAM CAVI	CCS			0,829%	
CEMBRE	CEM			0,414%	
CFG SRL	CFG			0,414%	
DEHN	DEH			2,762%	
DISANO ILLUMINAZIONE	DIS			1,381%	
DKC EUROPE SRL	CON			4,144%	
DOSSENA	DOS			0,414%	
ELEMATIC	ITP			0,691%	
FAAC SPA	FAA			0,414%	
FACAL SRL	TOM			0,414%	
FANTINI E COSMI	FAN			0,414%	
FERRITALIA -FRANZINI	FRZ			0,691%	
FIAMM	FMM			0,691%	
FINDER SPA	FIN			1,657%	
FISCHER IT	FIS			0,691%	
FORN.CAVO	CVO			6,906%	
GEFRAN	GEF			0,276%	

GEWISS SPA	GEW			2,762%
GIOVENZANA	GNV			0,552%
GRAFOPLAST	3MG			0,552%
GT LINE SRL	GTV			0,552%
HITACHI	HIT			0,552%
HT ITALIA	HTI			0,552%
ICAR SPA	ICA			0,552%
IME SPA	IMS			1,105%
INDUSTRIAL STARTER	IDS			0,829%
INTERCABLE	INR			0,829%
ITALIANA CORRUGATI	ITG			0,414%
ITALWEBER	ITW			0,552%
ITC CAVI SPECIALI	ITC			0,414%
LEGRAND SPA	LEG			2,210%
LOVATO	LOV			0,276%
NOBILE ILLUMINAZIONE	NOB			1,105%
OMRON	OMR			0,414%
OSRAM SPA	OSR	10	IODURI	0,414%
PALAZZOLI	PAL			1,381%
PANASONIC (NAIS)	NAI			1,381%
PHOENIX CONTACT	PHC			1,796%
PIXSYS	PIX			1,381%
PLANO EUROPE SRL	PLO			0,276%
RAYTECH SRL	RYT			0,414%
RITTAL	RIT			0,691%
SCAME SPA	SCA			0,276%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PT	MODULARI	6,906%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IV03	INVERTER	4,972%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PE	CASSETTE LAMIERA	2,210%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PL	LAMPADE EMERGENZA	2,210%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PP01	CONTATTORI TESYS	1,657%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	ID01	PULSANTERIA	1,381%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PSMP	INTERUTTORI SCATOLATI	1,381%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IV01	INVERTER	1,105%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PP05	SALVAMOTORI	1,105%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IV04	INVERTER	0,967%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PI	MATERIALE INSTALLAZIONE	0,829%
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PB	MODULARI	0,552%

SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IT01	RILEVAMENTO	0,414%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PP02	RELE TERMICI	0,414%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	ID04	RELE	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IO03	PLC TWIDO	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IO05	ALIMENTATORI	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	IS01	MODULI SICUREZZA	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PC	CABLAGGIO STRUTTURATO	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PK	BLINDO	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PP04	CONTATTORI SERIE F	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PP07	SEZIONATORI	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PP08	PORTAFUSIBILI	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PQMG	CARPENTERIE	0,276%	
SCHNEIDER ELECTRIC	SNR	PRPT	MODULARI	0,276%	
SEM SRL	SEM			0,552%	
SPECIAL CAVI BALDASS	BDS			0,691%	
TEAFLEX SPA	TEA			0,276%	
THEBEN SRL	THE			0,414%	
UNEX	UNX			1,381%	
UNIOR ITALIA SPA	UNI			0,552%	
UPS MANUFACTURING- RIELLO	RIE			1,657%	
VEMER SPA	VEM			1,934%	
VORTICE	VOR			0,552%	
WEIDMULLER	WEI			0,414%	

ART. 5 - MODALITA' DELLE FORNITURE

La Ditta partecipando al presente appalto si obbliga a consegnare "a banco", con dipendenti propri dei quali fornirà generalità e mansioni, i materiali richiesti dal personale di Acque Servizi presso il punto fornitura indicato della Ditta aggiudicataria. Detto punto di fornitura dovrà obbligatoriamente essere all'interno dell'area indicata dal presente capitolato e in grado di fornire entro i termini stabiliti i materiali richiesti dal personale di Acque Servizi. Potranno essere richiesti preventivi e caratteristiche precise dei materiali immediatamente non disponibili ma proposti come equivalenti su cui la Ditta aggiudicataria dovrà dare risposte e preventivi nell'arco delle 48 ore successive alla richiesta.

I dipendenti di acque servizi si presenteranno con il proprio cartellino aziendale di riconoscimento. La Ditta aggiudicataria provvederà ad emettere il relativo DDT per il materiale consegnato, e lo consegna immediatamente al dipendente di Acque Servizi che lo ritira insieme al materiale.

I DDT dalla Ditta aggiudicataria della fornitura dovranno contenere :

- la natura ed i quantitativi dei materiali prelevati, i codici METEL, il prezzo lordo del listino nazionale della casa produttrice alla data di emissione del DDT , lo sconto praticato ed il prezzo netto.



- il nome cognome dell'operatore che ritira la merce apponendo la firma sul documento e la targa del mezzo per il ritiro.

Alla Ditta fornitrice saranno consegnati tutti i dati generali del personale Acque Servizi che provvederà al ritiro del materiale, con le varie targhe dei mezzi ad essi assegnati, onde effettuare un immediato riscontro dei dati forniti dall'operatore che ritira la merce.

La Ditta aggiudicataria garantisce che il punto fornitura indicato, resti aperto durante tutti i giorni lavorativi dalle 8,00 alle 16,00.

ART. 6 – TEMPI DI CONSEGNA

La fornitura del materiale avverrà per singoli colli, consegnato immediatamente alla richiesta dei dipendenti di Acque Servizi; se il materiale richiesto non fosse disponibile presso il punto di fornitura indicato all'interno del territorio, in caso del tutto eccezionale :

- A. in deroga alla casa costruttrice richiesta, la Ditta potrà fornire materiale equivalente, esclusivamente previo benestare dell'operatore che ritira il materiale, che, dovrà essere quotato:
- nel caso di prezzo di listino superiore a quello del materiale oggetto di sostituzione, allo stesso prezzo (scontato dello sconto offerto) del materiale oggetto di sostituzione;
 - nel caso di prezzo inferiore al prezzo del materiale sostituito.

- B. escluso i casi di estrema urgenza, se il materiale non potesse essere sostituito con altro equivalente la Ditta aggiudicataria si impegna a renderlo disponibile entro e non oltre 3 gg lavorativi dalla richiesta seguendo la seguente modalità valida per gli ordinativi di materiale a banco, riferiti a materiali non immediatamente disponibili:

Solo per tali richieste deve seguire immediatamente una comunicazione e-mail dalla Ditta al responsabile di Acque Servizi (m.toti@acqueservizi.net), la comunicazione e-mail deve contenere : i dati della richiesta stessa, chi l'ha effettuata per Acque Servizi, ai riferimenti del personale della Ditta fornitrice che gestisce il materiale (nominativo, numero telefonico).

Al momento della disponibilità del materiale richiesto presso il punto di fornitura, la Ditta deve tempestivamente avvertire il richiedente e comunicare via e-mail al responsabile di Acque Servizi indicando i dati della richiesta non evasa.

I DDT intestati ad Acque Servizi saranno emessi solo al momento della consegna del materiale agli operatori di Acque Servizi che ritirano la merce, non potranno essere emesso DDT verso Acque Servizi di materiale che, per esigenze di fornitura, transita da diverse sedi o filiali della Ditta.

- C. in casi di estrema urgenza la Ditta dovrà indicare in quale altro recapito potrà avvenire il ritiro del materiale richiesto, sede che comunque non dovrà avere una distanza superiore a 30 km rispetto al punto fornitura indicato.

Non saranno accettati DDT di materiali riportati nella fatturazione che non hanno seguito questo iter.

La frequenza, la periodicità, l'entità e la natura degli ordini sarà determinata unicamente dalle particolari esigenze di Acque Servizi.

Saranno respinte le consegne i cui prodotti non risultino corrispondenti come marca e tipo a quelli previsti negli ordinativi, salvo quelli autorizzati, o che presentino deterioramenti.

Il regolare utilizzo dei materiali e la presa in consegna, non esonerano comunque la ditta alla sostituzione di quei materiali che presentino per vizio occulto difetti o imperfezioni che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento della loro messa in opera.

ART. 7 - PREZZI CONTRATTUALI





Per tutta la durata dell'appalto ai materiali acquistati si applicheranno i prezzi previsti nei listini nazionali delle singole case costruttrici vigenti alla data della fornitura decurtati dello sconto offerto in sede di gara.

Tale percentuale di sconto può essere diversa per ogni listino-materiali, ma si intende applicata per tutti i prodotti della casa costruttrice contemplata, salvo per quelle case costruttrici dove in sede di gara sono state indicate le diverse famiglie commerciali a cui saranno applicati i relativi sconti offerti.

Qualora nel corso dell'appalto si rendesse necessario l'acquisto di un prodotto non presente nel listino vigente alla data della gara, tale materiale sarà pagato con il prezzo del listino vigente alla data dell'ordine decurtato dello sconto applicato in sede di gara per la stessa casa costruttrice e/o per la relativa famiglia commerciale.

Acque Servizi pagherà solamente il materiale elettrico ordinato e ricevuto, considerando i prezzi offerti in sede di gara remunerativi di tutto quanto indicato nel presente capitolato.

La Ditta, partecipando alla gara al momento della presentazione dell'offerta economica dovrà prendere atto e di conseguenza valutare tutti gli oneri a carico della stessa Ditta per garantire e assicurare il servizio di fornitura di materiale elettrico richiesto con il presente Capitolato Speciale d'Appalto, per tutto il periodo contrattuale, senza accampare oneri aggiuntivi, ma solamente sulla base degli sconti effettuati sui listini dei materiali elettrici.

I prezzi si intendono franco punto fornitura come sopra indicato.

ART. 8 - PAGAMENTO FORNITURE

Le forniture, effettuate nel corso dei diversi prelievi, saranno liquidate posticipatamente con periodicità mensile dal competente Ufficio preposto alle operazioni di verifica e controllo dei DDT, comunque entro [60] giorni dal ricevimento delle relative fatture presentate dalla Ditta, sempreché sussistano le condizioni previste dal contratto. Al fine di semplificare il controllo è opportuno che la Ditta aggiudicataria emetta una fattura mensile su cui sia specificato in maniera semplice e inequivocabile il riferimento del materiale consegnato, pertanto dovranno contenere, gli estremi (numero e data) del DDT di consegna, la natura ed i quantitativi dei materiali prelevati, i codici METEL, il prezzo lordo del listino nazionale della casa produttrice, lo sconto praticato ed il prezzo netto.

È diritto di Acque Servizi di sospendere i pagamenti in pendenza di contestazioni circa l'osservanza delle clausole contrattuali, ferma restando l'applicazione delle penali.

ART. 9 - PENALITA'

Qualora si manifestassero delle inadempienze saranno applicate le seguenti penali:

Ritardata consegna del materiale – nel caso in cui il fornitore non rispettasse i termini di consegna previsti al precedente articolo 6, lettere b) e c), sarà applicata una penale pari all' 1,00 per mille del valore del materiale non disponibile e consegnato in ritardo, per ogni giorno di ritardo a partire dal termine di consegna previsto al citato precedente articolo 6 lettere b) e c). Qualora per il protrarsi del ritardo la penale complessiva da applicare superi il 10,00% del valore del contratto lo stesso sarà risolto per grave inadempimento.

L'importo della penale applicata, verrà detratto dal compenso spettante all'Aggiudicataria nella prima fattura utile.

L'esecuzione delle prestazioni del presente contratto sono soggette alla valutazione del comportamento del fornitore prevista dall' art. 6 della procedura per la gestione degli approvvigionamento di materiali fino alla soglia comunitaria; pertanto al verificarsi delle fattispecie



sanzionabili di cui al medesimo articolo, saranno applicate le penalità comportamentali ivi previste, previo espletamento del medesimo iter procedurale sopra previsto per l' applicazione delle penalità economiche.

ART. 10 - RISOLUZIONE CONTRATTUALE

Qualora siano rilevati gravi inadempimenti alle prestazioni contrattuali, il contratto stesso potrà essere risolto ai sensi dell' art. 1453 del Codice Civile, fermo restando il risarcimento, da parte della Ditta affidataria, di eventuali danni subiti da Acque Servizi.

Costituiscono comunque gravi inadempimenti la mancata disponibilità immediata (anche parziale) del materiale richiesto presso il punto di fornitura indicato all'interno del territorio e la mancata applicazione delle indicazioni e procedure richieste all'ART. 5 del presente capitolato .

Un numero maggiore di 20 gravi inadempimenti (anche nel caso in cui sia stato dato il benestare ad attivare le procedure di cui alle lettere a) b) e c) del precedente articolo 6), determinerà la isoluzione contrattuale di diritto ex art. 1456 del Codice Civile.

ART. 11 - VALUTAZIONE OFFERTA

L'aggiudicazione della fornitura in oggetto dovrà effettuarsi con il criterio del prezzo più basso, mediante ribasso sull'elenco prezzi, intendendo come elenco prezzi i listini prezzi nazionali ufficiali delle case produttrici elencate all'art. 4 del Capitolato Speciale, in vigore alla data della consegna della merce.

Per concorrere alla gara d'appalto la ditta partecipante dovrà presentare l'offerta consistente nella elencazione della percentuale di ribasso che intende praticare sui listini prezzi nazionali ufficiali delle case produttrici elencate nel precedente art. 4 in vigore alla data della consegna, compilando la colonna F in conformità allo schema allegato al presente capitolato speciale.

L'appalto verrà aggiudicato alla ditta che raggiungerà il valore più alto ottenuto calcolando la media ponderata dei valori delle percentuali di acquisto (peso %) per le percentuali di sconto applicate sui listini nazionali che il concorrente dovrà indicare nella colonna F del modulo offerta.

A titolo esemplificativo si riporta una simulazione.

Supponendo di avere tre imprese partecipanti con le seguenti offerte:

DITTA TIZIO			
	Case produttrici	% PESO	SCONTO OFFERTO Ribasso percentuale offerto sui prezzi di listino (in cifre)
1	XXXX	30%	20%
2	YYYYY	60%	15%
3	ZZZZZ	10%	7%

Calcolo Media Ponderata:

$$\text{Media Ponderata} = \frac{20 \times 30 + 15 \times 60 + 7 \times 10}{30 + 60 + 10} = 15,70$$

DITTA CAIO			
	Case produttrici	% PESO	SCONTO OFFERTO Ribasso percentuale offerto sui prezzi di listino (in cifre)
1	XXXX	30%	10%
2	YYYYY	60%	60%
3	ZZZZZ	10%	40%

Calcolo Media Ponderata:

$$\text{Media Ponderata} = \frac{10 \times 30 + 40 \times 60 + 60 \times 10}{30 + 60 + 10} = 33,00$$

DITTA SEMPRONIO			
	Case produttrici	% PESO	SCONTO OFFERTO Ribasso percentuale offerto sui prezzi di listino (in cifre)
1	XXXX	30%	50%
2	YYYYY	60%	20%
3	ZZZZZ	10%	30%

Calcolo Media Ponderata:

$$\text{Media Ponderata} = \frac{50 \times 30 + 20 \times 60 + 30 \times 10}{30 + 60 + 10} = 30,00$$

La gara sarà aggiudicata alla ditta Caio

La gara verrà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida.

ART. 12- REQUISITI DI PARTECIPAZIONE e di STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

Saranno ammesse alla gara solo le imprese qualificate per Acque Spa, che, all'atto dell'offerta, - qualora ne

siano sprovvisti - dichiarino l'impegno ad aprire un punto di fornitura posto all'interno del territorio indicato

nell'ART.1 prima della stipulazione del contratto d'appalto;

La ditta aggiudicataria dovrà indicare dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipulazione del contratto, l'indirizzo esatto del predetto punto di fornitura presso cui Acque Servizi potrà ritirare il materiale, producendo il titolo che dimostra la disponibilità del luogo in capo all'affidatario. La mancata indicazione dello stesso comporterà l'impossibilità di addvenire alla stipula contrattuale per fatto dell'appaltatore, determinando l'incameramento della cauzione provvisoria da parte di Acque Servizi.

ART. 13 – STIPULA CONTRATTO E AVVIO DELLA FORNITURA

Il contratto sarà stipulato a seguito della redazione del verbale di aggiudicazione dell'Appalto e solo dopo la data di efficacia dello stesso.





Fanno parte integrante del contratto anche il presente Capitolato Speciale come sottoscritto in sede di presentazione dell'offerta, e l'offerta economica presentata.

ART. 14 - RESPONSABILITA' PER DANNI

L'Appaltatore assume ogni responsabilità per gli infortuni e per i danni arrecati ad Acque Servizi o a terzi in genere nell'espletamento e in dipendenza dell'esecuzione del contratto. Assume altresì l'obbligo di garantire la disponibilità piena delle forniture e di mantenerle estranee ed indenni avanti a pretese o azioni di terzi. Il fornitore garantisce che tutti i materiali siano rispondenti alle normative vigenti (anche per quello che concerne i certificati di qualità del prodotto, marcatura e quant'altro..)

Il Tecnico Referente
Moreno Toti

