

FORNITURA DI IPOCLORITO DI SODIO IN SOLUZIONE ACQUOSA
PER IL TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO E DELLE ACQUE REFLUE URBANE
- CIG: 8976899367 -

CAPITOLATO SPECIALE DI FORNITURA

IL RESP. GESTIONE AMBIENTALE E ANALISI



Alfredo Pennisi

NOVEMBRE 2021

SIDRA S.p.A
Società unipersonale

Via Gustavo Vagliasindi, 53 - 95126 Catania
tel. +39 (0) 95544111 fax +39 (0) 95544264
sito internet : www.sidraspa.it

Capitale sociale : € 30.000.000,00 i.v.
P.I./C.F. : 03291390874
R.I. CT n. 166986/1996 - R.E.A. CT n. 206359



1 - OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
2 - DURATA DELLA FORNITURA.....	3
3 - IMPORTO E PREZZI DELLA FORNITURA.....	3
4 - AMMONTARE DELL'APPALTO	3
5 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	4
6 - MODALITÀ DI CONSEGNA	4
7 - CONTROLLO QUALITÀ DEL REAGENTE	5
8 - PENALI	6
9 - PAGAMENTI E FATTURAZIONE	6
10 - PERSONALE.....	7
11 - CONTATTI.....	7
12 - REGOLE DI COMPORTAMENTO NELL'ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA.....	7
13 - ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE	8
14 - SUBAPPALTO.....	9
15 - SPESE DI CONTRATTO	10
16 - GARANZIE ASSICURATIVE	10
17 - CAUZIONE DEFINITIVA	10
18 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO.....	11
19 - CESSIONE DEL CONTRATTO E/O DEL CREDITO.....	12
20 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI - CLAUSOLE DI RISERVATEZZA.....	12
21 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	12

1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato Speciale di Fornitura è finalizzato a regolare la fornitura di circa kg 760.000 di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa ovvero circa kg/anno 380.000, con titolo minimo di 140 g di cloro attivo per kg di soluzione, da espletare in corrispondenza degli impianti aziendali di disinfezione delle acque destinate al consumo umano e di depurazione delle acque reflue urbane, nonché le attività accessorie di movimentazione e travaso e quant'altro necessario per dare compimento alla fornitura.

Il superiore quantitativo di reagente è da ritenere una stima e pertanto non vincolante in alcun modo per la Stazione Appaltante.

Le attività da svolgere consistono sinteticamente in:

- Fornitura di Ipoclorito di Sodio 14% in peso, da effettuarsi presso gli impianti elencati all'articolo 6;
- Movimentazione, da effettuarsi con veicolo autorizzato al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo ADR e delle disposizioni nazionali applicabili;
- Travaso nei serbatoi aziendali, dislocati negli impianti di cui al citato articolo 6.

2 - DURATA DELLA FORNITURA

La durata del contratto è stabilita in mesi 24 (ventiquattro), con decorrenza dalla data di consegna della fornitura, e comunque non oltre l'esaurimento dell'importo contrattuale, qualora tale condizione avvenga prima della naturale scadenza.

La Stazione Appaltante si riserva di dare avvio in via d'urgenza all'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. senza che l'aggiudicatario possa opporre alcuna riserva, stante che per la tutela della salute pubblica e dell'ambiente è necessario procedere senza soluzione di continuità alla disinfezione delle acque distribuite all'utenza e delle acque reflue depurate immesse nel corpo ricettore.

L'Appaltatore, qualora ne ricorrano i presupposti, deve impegnarsi ad iniziare le attività nel termine assegnato con la comunicazione di aggiudicazione, pur nelle more della stipulazione del contratto, pena la decadenza dell'aggiudicazione stessa. L'urgenza è motivata dal perseguimento di attività e servizi di interesse pubblico.

3 - IMPORTO E PREZZI DELLA FORNITURA

L'importo della fornitura posto a base di gara è pari a € 275.300,00 (Euro duecentosettanta-cinquemilatrecento/00), escluso IVA in regime di split payment, di cui oneri della sicurezza pari a € 1.700,00 (Euro millesettecento/00) non soggetti a ribasso.

Il costo della manodopera è stimato complessivamente in € 6.400,00 (Euro seimilaquattrocento/00).

Il prezzo unitario corrispondente all'importo a base d'asta è pari a 0,36 €/kg, oltre IVA.

Il prezzo unitario offerto dovrà essere comprensivo di quanto necessario per l'espletamento della fornitura ovvero degli oneri di trasporto e di travaso in appositi serbatoi di stoccaggio. Tale prezzo rimarrà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto e non potrà per alcun motivo essere suscettibile di revisione.

L'Appaltatore non può, di propria iniziativa, introdurre variazioni o addizioni a quanto assunto nel rispetto alle previsioni contrattuali.

La Sidra si riserva la facoltà nel corso dell'appalto di indicare eventuali nuovi punti di consegna della fornitura rispetto a quelli indicati in tabella 1 del seguente art. 6.

4 - AMMONTARE DELL'APPALTO

La fornitura, annualmente quantificabile in kg/a 380.000 di ipoclorito di sodio con un titolo di riferimento di 140 g di cloro attivo per kg di soluzione, è da eseguirsi secondo richiesta della Stazione Appaltante presso gli impianti indicati al successivo articolo 6; il superiore quantitativo complessivo di reagente è da ritenere una stima e pertanto non vincolante in alcun modo per la Stazione Appaltante.

5 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il prodotto consegnato deve essere assolutamente idoneo per le finalità di disinfezione di acqua destinata al consumo umano e rispettare le seguenti caratteristiche:

<i>Nome:</i>	Ipoclorito di sodio
<i>Fornitura commerciale:</i>	Soluzione acquosa
<i>Contenuto di sostanza attiva:</i>	Valori riferimento: 140 g di Cl attivo/kg di soluzione - tolleranza ammessa: +/- 5% del valore richiesto
<i>Impurezze e sottoprodotti principali:</i>	Secondo norma UNI EN 901 (agosto 2013) par. 4.3
<i>Parametri chimici (sostanze tossiche):</i>	Secondo norma UNI EN 901 tabella 1 – tipo 1
<i>Ulteriori caratteristiche:</i>	Secondo quanto riportato nella norma UNI EN 901/2013 riguardante: Prodotti chimici usati per il trattamento delle acque destinate al consumo umano – Ipoclorito di sodio

Le caratteristiche chimico-fisiche dell'ipoclorito di sodio in soluzione, i criteri di purezza e tutte le altre specifiche dovranno essere pertanto conformi alla scheda UNI EN 901 dell'agosto 2013 "Prodotti chimici per il trattamento delle acque destinate al consumo umano" che, anche se materialmente non allegata, rappresenta parte integrante del presente Capitolato.

Dal valore di specifica del contenuto di sostanza attiva richiesto si ammette uno scostamento max. di 7 g di cloro attivo per kg di soluzione.

È a carico dell'appaltatore la gestione dei rifiuti che dovessero eventualmente originarsi nell'espletamento della fornitura e delle attività accessorie.

6 - MODALITÀ DI CONSEGNA

L'Appaltatore dovrà garantire la consegna del prodotto, in quantità frazionate, nei siti elencati nella seguente tabella 1:

<i>Denominazione Serbatoio</i>	<i>Comune, indirizzo</i>	<i>Coordinate</i>
Sbocco Tavolone	Acicatena - Via Petralia, 34	Lat. 37,604 – Long. 15,135
Piedimonte	Aci S. Filippo - Via Eremo S. Anna, 13	Lat. 37,591 – Long. 15,136
Dissabbiatore e Canale Potabile	Aci S. Filippo - Via Eremo S. Anna, 13	Lat. 37,592 – Long. 15,135
Etna Acque	S.G. La Punta - Via Monte Bianco, 6	Lat. 37,588 – Long. 15,084
Giusti	S.G. La Punta - Via Ancona, 3	Lat. 37,586 – Long. 15,096
Madonna dell'Idria	Tremestieri Etneo - Via Mascalucia	Lat. 37,581 – Long. 15,061
Depuratore Pantano d'Archi	Catania - Zona Industriale, XIII strada	Lat. 37,440 – Long. 15,041

Tabella 1 – Punti di consegna

La frequenza della fornitura è generalmente di n. 1 a settimana. Le consegne dovranno essere garantite, di norma, in tutti i giorni dell'anno, normalmente tra le ore 08:00 e le ore 16:00, da lunedì e venerdì. Al verificarsi di condizioni di emergenza l'Appaltatore è obbligato ad espletare la fornitura anche nelle giornate di sabato e festivi, altrimenti escluse.

Le richieste di intervento per la consegna del prodotto verranno inoltrate all'Appaltatore a mezzo mail o PEC con un anticipo di almeno 24 ore dalla data indicata per la consegna. Trattandosi di forniture frazionate, i quantitativi e i tempi di consegna delle singole forniture saranno stabiliti e comunicati dal DEC, di volta in volta, in base alle esigenze specifiche di SIDRA S.p.A..

La consegna del prodotto dovrà essere attestata da regolare bolla di consegna DDT, contenente e accompagnata di tutti i dati relativi alla consegna stessa, ovvero:

- 1) quantità e qualità del prodotto;
- 2) scheda tecnica e scheda di sicurezza del prodotto;
- 3) estremi dell'automezzo di trasporto, generalità dell'autista, estremi del proprietario del mezzo;

- 4) bindelli di pesatura del prodotto. In assenza di tali bindelli la Stazione Appaltante procederà a determinare il peso del prodotto fornito in base al volume scaricato nei serbatoi di stoccaggio ed alla densità, rapportato al peso specifico riportato sulla scheda tecnica.

La bolla sarà controfirmata dal dipendente Sidra presente al momento della consegna.

La ditta appaltatrice dovrà provvedere esclusivamente con proprie pompe centrifughe di travaso al trasferimento del prodotto dall'autobotte ai serbatoi di proprietà della Sidra, tenendo presente che il massimo livello di riempimento dei suddetti è a circa 5 mt. dal piano campagna.

7 - CONTROLLO QUALITÀ DEL REAGENTE

L'Appaltatore dovrà garantire la rispondenza del prodotto consegnato alle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche richieste dalla norma UNI EN 901 agosto 2013.

La Stazione Appaltante si riserva di controllare mediante analisi di laboratorio, ogni qualvolta lo riterrà opportuno, la qualità del prodotto consegnato. Il controllo interesserà titolo, componenti secondari e impurezze tossiche. Per eseguire il controllo il personale della Stazione Appaltante preleverà, al momento della consegna, n. 3 campioni così suddivisi:

- a) n. 1 campione destinato all'Appaltatore;
- b) n. 1 campione destinato alle verifiche della concentrazione di ipoclorito di sodio mediante laboratorio Sidra o di propria fiducia;
- c) n. 1 campione destinato alle eventuali verifiche di impurezze e sottoprodotti (rif. norma UNI EN 901 agosto 2013) mediante laboratorio di propria fiducia, con onere a carico dell'Appaltatore nel caso di non conformità ed applicazione della penale di cui all'art. 8.

L'Appaltatore dovrà garantire la possibilità del prelievo di campioni rappresentativi in condizioni di sicurezza mediante la predisposizione di un rubinetto di presa. I campioni potranno essere prelevati in un momento qualsiasi del travaso (inizio, metà o fine travaso).

Verrà redatto un verbale di prelievo predisposto dalla Stazione appaltante che dovrà essere sottoscritto dal personale dell'Appaltatore presente durante i campionamenti.

La mancata firma del verbale di prelievo da parte del personale della ditta appaltatrice o l'assenza di un rappresentante della ditta appaltatrice durante le analisi di verifica del contro-campione, comporteranno comunque l'accettazione completa da parte dell'Appaltatore delle eventuali contestazioni formulate dalla Stazione Appaltante e delle relative penali che verranno applicate.

L'Appaltatore potrà assistere, anche tramite suo delegato, alle analisi di laboratorio.

Nel caso in cui, in base ai risultati di laboratorio, il prodotto non rispettasse le caratteristiche qualitative richieste, la Stazione Appaltante ne darà comunicazione a mezzo pec alla ditta appaltatrice, la quale potrà presentare stesso mezzo eventuali scritti giustificativi entro 3 giorni dalla suddetta comunicazione.

L'esito delle analisi definirà le modalità di accettazione (piena o con deprezzamento) o costituirà motivo di ritiro e sostituzione delle consegne, come descritto di seguito e riportato in Tabella 2.

In base ai risultati del controllo titolo, la fornitura sarà definita:

- A) CONFORME: ossia corrispondente alle specifiche di fornitura (titolo compreso tra 133 e 147 g Cl attivo/kg soluzione).
- B) NON CONFORME ENTRO TOLLERANZA (non conformità di classe I e II): il carico, continuerà ad essere utilizzato, ma verrà deprezzato in funzione dello scarto dalle caratteristiche di specifica, come Tabella 2 riportata di seguito.
- C) NON CONFORME (non conformità di classe III): il carico, compreso anche l'eventuale quantitativo utilizzato, dovrà essere immediatamente sostituito con nuovo prodotto. Nessun compenso o indennizzo sarà dovuto per tale sostituzione. Tale sostituzione coinvolgerà anche il quantitativo in giacenza al momento del carico del reagente non conforme il quale, per miscelazione, sarà stato reso non conforme. Verrà corrisposto il pagamento del solo carico di sostituzione, decurtato del volume in giacenza al

momento del primo carico. E' inoltre classificato come non conformità di classe III la fornitura di un carico che presenta impurezze e sottoprodotti difformi dalla norma UNI EN 901.

In base al risultato, qualora non venissero rispettati i requisiti richiesti nella norma UNI EN 901 agosto 2013 l'Appaltatore dovrà provvedere a proprie spese al ritiro del prodotto fornito, alla sostituzione del quantitativo già consegnato ed al lavaggio della cisterna presso centro autorizzato.

8 - PENALI

Durante l'esecuzione del contratto saranno valide le applicazioni di penali nei seguenti casi:

- MANCATA CONSEGNA:** la consegna del prodotto dovrà avvenire secondo le modalità indicate al precedente art. 6 del presente CSA. In caso di mancata consegna entro il termine stabilito, salvo i casi di forza maggiore, per ogni giorno di ritardo nella consegna l'Appaltatore incorrerà in una penale giornaliera pari all'1% dell'importo contrattuale. Nel caso le penali applicate superino il 10% dell'importo contrattuale, Sidra potrà risolvere il contratto anticipatamente in danno.
- NON CONFORMITA' QUALITATIVA DEL REAGENTE:** l'Appaltatore dovrà garantire la rispondenza del prodotto consegnato alle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche richieste, per come indicato all'art. 7 del presente CSA. Nel caso in cui risultassero, a seguito di analisi eseguite sul campione di prodotto consegnato o per accertata torbidità per la presenza di impurezze, caratteristiche del prodotto inferiori a quelle di cui al presente CSA, verranno applicate le penali secondo la Tab. 2.

Classe di non conformità	Accertamento		Titolo (g di Cl attivo/kg)	Definizione del Carico	Penale
	Deviazione da specifica (140 g di Cl attivo/kg)	norma UNI EN 901			
I	Da 5,1% a 10%		126-133 ; 147-154	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento fornitura pari a [dev.%+5%]
II	Da 10,1% a 15%		119-126 ; 154-161	Non conforme entro tolleranza	Deprezzamento fornitura pari a [dev.%+10%]
III	Superiore al 15%		<119 ; >161	Non conforme	Penale pari a [dev.%+15%], sostituzione del carico e/o pulizia della cisterna
		Impurezze e sottoprodotti			

Tabella 2 – Penali

9 - PAGAMENTI E FATTURAZIONE

I pagamenti in acconto sono previsti con cadenza mensile, dietro presentazione di regolare fattura, il cui saldo avverrà a 60 giorni dalla data di fattura fine mese, a mezzo bonifico bancario alle coordinate IBAN fornite dall'Appaltatore.

Il pagamento della fattura è subordinato alla verifica da parte dell'Amministrazione della regolarità contributiva e fiscale dell'Appaltatore. Qualora tale verifica evidenziasse irregolarità nei versamenti di contributi e tasse, si procederà secondo normativa di riferimento.

Il corrispettivo della prestazione indicato in fattura è quello determinato applicando alla quantità di ipoclorito il prezzo determinato dal ribasso offerto sul prezzo unitario corrispondente all'importo posto a base di gara.

L'Appaltatore dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13 agosto 2010 n.136 e dovrà indicare in fattura il C.I.G. (codice identificativo gara).

Ai sensi dell'art. 5, comma 2, del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, l'Aggiudicatario dovrà rimborsare alla Stazione Appaltante le spese per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara entro sessanta (60) giorni dalla comunicazione di aggiudicazione.

10 - PERSONALE

Il personale della ditta Appaltatrice dovrà essere costituito interamente da personale dipendente, assunto direttamente dall'Appaltatore con contratti a tempo indeterminato e/o determinato.

Prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto l'Appaltatore dovrà comunicare alla Stazione Appaltante i nominativi del personale che intende impegnare nel corso dell'appalto.

Sidra si riserva la facoltà di richiedere l'esclusione di quel personale assegnato alle attività che, a suo insindacabile giudizio, durante l'esecuzione delle stesse abbia tenuto un comportamento non corretto e/o non consono alla propria immagine nei confronti di altri soggetti.

L'Appaltatore dovrà garantire che il personale addetto faccia uso appropriato dei DPI e che esponga in modo leggibile, durante il servizio, apposito cartellino identificativo visibile riportante l'indicazione della società di appartenenza.

È fatto divieto all'Appaltatore, pena la risoluzione del contratto, di utilizzare personale non rientrante tra quelli indicati o per il quale Sidra abbia richiesto l'esclusione o carente delle specifiche di cui sopra.

11 - CONTATTI

L'Appaltatore si obbliga a comunicare a Sidra prima della stipula del contratto un recapito telefonico sempre raggiungibile, l'indirizzo email e la PEC.

I referenti di Sidra dovranno interloquire direttamente con l'Appaltatore o con personale appositamente da questo preventivamente indicato, senza avere dirette relazioni con i prestatori d'opera della Società Appaltatrice, i quali devono ricevere le disposizioni di servizio dal proprio datore di lavoro, se non in casi saltuari ed isolati motivati da condizioni di urgenza, rischio o stato di necessità.

12 - REGOLE DI COMPORTAMENTO NELL'ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

L'Appaltatore assicura che il personale adibito alla fornitura si attenga scrupolosamente alle regole di buon comportamento civico nei rapporti con Sidra intrattenendo con la stessa un rapporto improntato alla massima professionalità e rispetto per i cittadini.

Qualora a Sidra dovessero giungere segnalazioni di mancato rispetto delle regole di buon comportamento civico e di professionalità nell'esecuzione del servizio o questo dovesse essere riscontrato da personale aziendale, lo stesso, a suo insindacabile giudizio, potrà richiedere con nota scritta l'immediata sospensione del lavoro svolto per Sidra dall'addetto preposto.

Se tali comportamenti dovessero coinvolgere più di un addetto, Sidra si riserva la facoltà di rescindere il rapporto contrattuale con la Società.

L'Appaltatore è in ogni caso responsabile di eventuali danni derivanti dalla lesione all'immagine e al buon nome di Sidra dalla riscontrata inadeguatezza nella gestione dell'appalto.

Sidra declina ogni responsabilità civile e penale per qualsiasi problema che dovesse sorgere tra il personale adibito all'esecuzione della fornitura, nonché per eventuali incidenti e/o infortuni, di qualsiasi natura dovessero capitare al personale adibito all'esecuzione dello stesso.

L'Appaltatore è responsabile di qualunque danno diretto o indiretto, colposo o doloso, provocato a persone e cose derivante dall'esecuzione dell'appalto.

Sidra è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere, per qualsiasi causa, alla ditta appaltatrice ed al personale di questa, nell'esecuzione delle forniture e delle prestazioni oggetto del presente capitolato.

All'uopo è stato predisposto documento unico di valutazione rischi da interferenze (DUVRI), a cui la l'Appaltatore avrà obbligo di conformarsi e di informare adeguatamente il proprio personale.

L'Appaltatore risponderà direttamente dei danni eventualmente cagionati, nell'espletamento delle prestazioni in appalto, a dipendenti a terzi e all'ambiente restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento. L'Appaltatore sarà altresì tenuto alla scrupolosa osservanza delle leggi, contratti di lavoro, regolamenti e prescrizioni vigenti, sia in rapporto alle modalità di esecuzione delle forniture, sia nei confronti dei propri dipendenti. In particolare dovrà applicare le norme specifiche in materia di trasporto di sostanze pericolose, previste dal vigente codice della strada, ed in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.

SIDRA S.p.A. si è dotata di un protocollo riportante le misure adottate per il contenimento e la gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID – 19, che viene consegnato all'appaltatore e al quale lo stesso deve scrupolosamente attenersi.

13 - ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore è tenuto alla piena e diretta osservanza di tutte le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti, sia per quanto riguarda il personale dell'impresa stessa che di eventuali subappaltatori o a vario titolo regolarmente impegnato, con particolare riguardo al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, alle disposizioni sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro contenute nel D.lgs. 81/2008 e s.m.i., alle norme ambientali contenute nel D.lgs. 152/2006 e s.m.i. nonché alle norme sulla circolazione stradale.

Per quanto sopra e tenuto conto che il trasporto dell'ipoclorito di sodio è soggetto alle norme ADR, l'Appaltatore è obbligato a:

- garantire che nella fase di trasporto il prodotto sia collocato in idonei contenitori, inattaccabili dal contenuto e in grado di non generare con questo reazioni;
- produrre il certificato CFP "patentino ADR" del conducente del mezzo;
- dimostrare l'appropriata formazione ADR del personale impegnato nella fornitura;
- garantire che il veicolo per il trasporto sia dotato della segnaletica prescritta dalla normativa ADR.
- accompagnare con la scheda di sicurezza la fornitura dell'ipoclorito di sodio;
- garantire che il veicolo per il trasporto sia dotato delle necessarie attrezzature e materiali che consentano all'operatore, nel caso di sversamento, di intervenire per limitare il danno ambientale;

Le operazioni di movimentazione e travaso dovranno essere eseguite unicamente da personale della ditta appaltatrice, con l'uso appropriato dei DPI ed in ossequio alle norme di legge affinché il travaso avvenga sempre in condizioni di assoluta sicurezza e con sistemi tali da evitare ogni contaminazione con l'ambiente esterno, rimanendo al personale della Stazione Appaltante l'attività di supervisione e controllo di tali operazioni.

Prima di iniziare la fornitura, L'Appaltatore dovrà fornire a Sidra:

- a) il recapito di almeno un referente per eventuali urgenti segnalazioni;
- b) l'elenco dei nominativi e generalità del personale che svolgerà la fornitura con indicazione del tipo e della durata del contratto di lavoro ed il livello contrattuale (detto personale dovrà essere ineccepibile dal punto di vista della moralità personale e professionale e non deve aver riportato condanne o avere in corso procedimenti penali per reati che incidano su tale requisito; tale obbligo è esteso alle eventuali modifiche in corso di esecuzione e deve avvenire preventivamente);

Sono a carico dell'Appaltatore, e quindi da considerarsi nell'appalto e remunerati con il prezzo offerto, gli oneri di seguito riportati, che lo stesso deve rispettare a pena di rescissione del contratto:

- il rispetto nei confronti della manodopera impiegata di tutte le norme retributive ed assicurative stabilite dalle disposizioni di legge, dai regolamenti e contratti di lavoro vigenti e da quelli che dovessero entrare in vigore durante il corso dell'appalto, dandone dimostrazione a semplice richiesta di Sidra;
- l'osservanza delle norme in materia di sicurezza dei lavoratori; ogni responsabilità civile e penale, in caso di infortuni, ricadrà pertanto sull'Appaltatore restandone Sidra sollevata, a qualsiasi ragione debba

- imputarsi l'incidente; le gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza da parte dell'appaltatore costituiscono causa di risoluzione del contratto in suo danno;
- l'osservanza delle norme in materia ambientale e la gestione dei rifiuti che dovessero originarsi nell'espletamento della fornitura e delle attività accessorie;
 - la responsabilità della buona esecuzione dell'appalto fino alla completa esecuzione delle prestazioni richieste, così come risultante dal relativo certificato;
 - la consegna al personale del set operativo di attrezzatura necessaria al corretto svolgimento della fornitura;
 - l'assunzione di tutte le spese inerenti e conseguenti il contratto;
 - l'osservanza di tutte le leggi, i regolamenti, circolari, disposizioni legislative vigenti o emanate in corso d'opera.

L'Appaltatore deve eseguire a perfetta regola d'arte le attività oggetto del presente appalto, nel rispetto dei tempi e delle modalità indicate nel presente Capitolato di Appalto nonché di quanto previsto nell'offerta tecnica ed economica presentata in sede di gara.

L'Appaltatore dovrà mettere in pratica tutte le azioni necessarie per garantire la sicurezza del personale impegnato nella fornitura, in qualunque momento, nonché dei dati di cui il proprio personale potrà venire a conoscenza durante l'espletamento dell'appalto.

L'Appaltatore dovrà evitare ogni dispersione del reagente fornito nell'ambiente e garantire la perfetta tenuta della cisterna in cui si opera la fornitura provvedendo nel caso, o comunque su specifica disposizione di Sidra, alla sostituzione della guarnizione di tenuta.

Qualora durante l'espletamento dell'appalto o per inadempienza delle superiori disposizioni, si verifichi un evento che sia potenzialmente in grado di contaminare il sito, l'Appaltatore è obbligato ad adottare entro ventiquattro ore, a proprie spese, le necessarie misure di prevenzione e di messa in sicurezza; in caso di accertata contaminazione, è obbligo dell'Appaltatore l'espletamento delle procedure operative ed amministrative descritte dalle norme di legge vigenti in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati.

L'Appaltatore deve garantire che tutte le attrezzature, i materiali e i prodotti utilizzati siano rispondenti a quanto stabilito dalla normativa vigente in materia e che siano utilizzati conformemente a quanto dalla stessa prevista.

L'Appaltatore ha l'obbligo di presentare, entro 10 giorni dall'inizio dei servizi oggetto dell'appalto, copia del contratto d'assicurazione di responsabilità civile per danni verso terzi, a copertura dei rischi connessi all'esecuzione dei servizi oggetto del presente appalto.

In caso di subappalto, L'Appaltatore dovrà garantire che il subappaltatore osservi le disposizioni vigenti in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori e risponderà in solido col subappaltatore per l'effettuazione e il versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e il versamento dei contributi previdenziali e assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti a cui è tenuto il subappaltatore.

14 – SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nei casi e con le modalità previste dalla legge, nonché in conformità a quanto stabilito dalla Corte di Giustizia UE con sentenza 26 settembre 2019, in C-63/18. L'Appaltatore che abbia dichiarato in sede di gara di volersi avvalere del subappalto per quanto previsto nel Disciplinare di gara, qualora decida di affidare per il singolo intervento nel rispetto dei limiti di cui all'articolo 105, commi 2 e 5 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dei presupposti e degli adempimenti di legge in materia, deve richiedere autorizzazione a SIDRA unitamente al deposito del contratto di subappalto, della documentazione attestante il possesso del subappaltatore dei requisiti di ordine generale, di ordine professionale e di qualificazione, della dichiarazione in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari ex Legge n. 136/2010 e s.m.i. SIDRA entro dieci giorni dal ricevimento della richiesta, verifica la correttezza e completezza della documentazione trasmessa e la

congruenza della comunicazione con i criteri di subappalto. È da intendersi che decorsi venti giorni dalla ricezione della richiesta senza che all'Appaltatore sia pervenuta comunicazione circa eventuali motivi ostativi al rilascio dell'autorizzazione, il subappalto si ritiene autorizzato ai sensi dell'articolo 105, comma 4 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. SIDRA effettuerà nel termine di cui sopra la verifica della documentazione, nel caso in cui sia mancante o non conforme viene fatta opportuna comunicazione all'Appaltatore e vengono sospesi i termini per l'acquisizione dell'autorizzazione al subappalto. I servizi affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore non può subappaltarli a sua volta. Il subappalto non autorizzato comporta l'applicazione delle sanzioni previste dal D.L. n. 139/1995, convertito dalla Legge n. 246/1995.

A norma dell'articolo 105, comma 13 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., qualora ricorrano i casi previsti dalla citata normativa, SIDRA provvederà al pagamento diretto del subappaltatore. L'Appaltatore è obbligato, nei casi diversi rispetto a quelli di cui al punto precedente, a trasmettere alla SIDRA, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato a proprio favore, copie delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai subappaltatori, con l'indicazione delle eventuali ritenute a garanzia effettuate. L'Appaltatore qualora intenda procedere al subappalto è tenuto a garantire la SIDRA circa il rispetto di tutti gli obblighi previsti dall'articolo 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto. Qualora il subappaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'articolo 3 della Legge 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto stipulato con l'Appaltatore si risolverà di diritto ai sensi del comma 9 del medesimo articolo 3. Ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136/2010, l'Appaltatore su richiesta della SIDRA dovrà provvedere a comunicare, il numero di conto corrente bancario dedicato, precisando l'Istituto Bancario, la sede della filiale, il codice IBAN ed il nominativo e codice fiscale delle persone abilitate ad operare sul conto. Ogni variazione del domicilio di cui al comma 1 del disposto normativo succitato, del conto corrente dedicato e delle persone di cui al comma 5, deve essere tempestivamente comunicata alla SIDRA.

15 - SPESE DI CONTRATTO

Tutte le spese, imposte, tasse e sovrattasse di registro, di bollo, come ogni altro importo, tasse o diritti inerenti e conseguenti al contratto sono ad esclusivo carico dell'Appaltatore, comprese quelle inerenti alla registrazione del contratto e dei documenti facenti parte integrante dello stesso.

16 - GARANZIE ASSICURATIVE

E' obbligo dell'Appaltatore stipulare specifica polizza assicurativa R.C.T.-R.C.O. con esclusivo riferimento all'oggetto del contratto, con massimale per sinistro non inferiore all'importo contrattuale e con validità non inferiore alla durata del contratto. In alternativa alla stipulazione di tale polizza, l'Appaltatore potrà dimostrare l'esistenza di una polizza già attivata, avente le caratteristiche minime indicate per quella richiesta per il presente appalto. In tal caso, l'Appaltatore dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale espliciti che la polizza in questione copre anche il contratto svolto per conto di SIDRA, precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri e che il massimale per sinistro non è inferiore a quello sopra indicato. Resta inteso che l'esistenza, e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora l'Appaltatore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, il Contratto si risolverà di diritto con conseguente incameramento della cauzione definitiva e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Rimarrà comunque ferma la responsabilità dell'Appaltatore anche per danni eventualmente non coperti dalla polizza assicurativa di cui sopra, sollevando con ciò la Stazione Appaltante da ogni responsabilità conseguente.

17 - CAUZIONE DEFINITIVA

L'Appaltatore è tenuto a prestare immediatamente dopo la comunicazione di aggiudicazione dell'appalto, una

cauzione definitiva ai sensi dell'articolo 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte di SIDRA, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria. La cauzione definitiva è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alla risultante della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'Appaltatore. La garanzia cessa di aver effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione. La cauzione definitiva è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'ottanta per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta di SIDRA, con la sola condizione della preventiva consegna all'Istituto garante, da parte dell'Appaltatore, di documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. Sono nulli i patti contrari o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna della documentazione attestante l'esecuzione della fornitura costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è stata prestata.

SIDRA può richiedere all'Appaltatore la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'Appaltatore. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7 per la garanzia provvisoria.

La garanzia fideiussoria di cui all'articolo 103, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., di primaria compagnia assicurativa, può essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 93, comma 3 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della SIDRA.

La fideiussione deve essere conforme allo schema tipo approvato con Decreto del Ministro per lo Sviluppo Economico di concerto con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria, in nome e per conto di tutti i concorrenti, ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

18 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO

È prevista la risoluzione del contratto in caso di grave inadempimento a tutte le obbligazioni, nonché prescrizioni previste dal presente capitolato e stabilite dal contratto, qualora:

- l'aggiudicatario non esegua la fornitura in modo strettamente conforme alle disposizioni del contratto di appalto e del presente capitolato speciale di fornitura;
- l'aggiudicatario non si conformi alle disposizioni del Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) per porre rimedio a negligenze o inadempienze contrattuali, che possano compromettere gravemente la corretta esecuzione del contratto di fornitura nei termini prescritti e/o determinare criticità nel servizio acquedottistico;
- l'aggiudicatario rifiuti o trascuri di eseguire gli ordini di servizio impartiti dal DEC;
- il valore delle penali comminate raggiunga il 10% dell'importo contrattuale;
- l'aggiudicatario fallisca o diventi insolvente o sia oggetto di un procedimento cautelare di sequestro o sia in fase di stipulazione di un concordato con i creditori o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore, di un fiduciario o di un commissario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in liquidazione;

- sia pronunciata una sentenza di condanna definitiva per un reato relativo al comportamento professionale dell'aggiudicatario o si manifesti qualunque forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
- intervenga una modifica organizzativa che comporti un mutamento nella personalità giuridica o nella natura dell'aggiudicatario;

La risoluzione del contratto sarà preceduta dalla contestazione dell'addebito, con lettera raccomandata A/R o tramite PEC indirizzata alla ditta aggiudicataria, con l'indicazione di un termine per le relative giustificazioni.

Fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4 ter e 92, comma 4 del D.Lgs. 159/2011, SIDRA può recedere dal contratto in qualunque tempo previo il pagamento delle prestazioni relative alle forniture eseguite, oltre al decimo dell'importo della fornitura non eseguita. L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da una formale comunicazione all'Appaltatore da darsi con un preavviso non inferiore a venti giorni.

19 - CESSIONE DEL CONTRATTO E/O DEL CREDITO

È vietata la cessione parziale o totale del contratto, così come qualunque cessione di credito e qualunque procura o delega all'incasso, salvo che la Committente non lo autorizzi con apposito provvedimento e a condizione che la Società, in fase di presentazione dell'offerta, non ne abbia escluso categoricamente l'utilizzo.

20 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI – CLAUSOLE DI RISERVATEZZA

Il trattamento dei dati personali forniti sarà svolto da SIDRA in qualità di Titolare, in esito alla partecipazione alla procedura di selezione ed alla gestione del relativo contratto di fornitura: il trattamento avverrà nel rispetto delle misure previste dal Regolamento UE 216/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati. Si informano gli Operatori Economici che le "Clausole di riservatezza" di cui alla Delibera 296/2015/R/COMM adottata dall'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas e il Sistema Idrico (A.R.E.R.A.) costituiscono parte integrante e sostanziale del Capitolato stesso e prevedono anche le penali da applicare all'Appaltatore nel caso di mancato rispetto delle clausole. Con la sottoscrizione del contratto di appalto l'Appaltatore dichiara di aver preso conoscenza delle suddette "Clausole di Riservatezza" e di impegnarsi al loro rispetto.

21 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Accordo bonario: qualora, a seguito dell'iscrizione di riserve, l'importo economico dell'opera dovesse subire variazioni comprese tra il 5% ed il 15% dell'importo contrattuale si potrà fare ricorso ad un tentativo di accordo bonario ai sensi dell'art. 205 del D.lgs. n.50/2016 e s.m.i.

Transazione: le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture, possono essere risolte mediante transazione nel rispetto del codice civile, solo ed esclusivamente nell'ipotesi e con le modalità di cui all'art. 208 del D.lgs. 50/16 e s.m.i.

Arbitrato: per tutte le controversie che dovessero insorgere è escluso l'arbitrato di cui all'art. 209 del D.lgs. 50/16 e s.m.i..

Giudizio Ordinario: la competenza in via esclusiva spetterà al Foro di Catania.

Nelle more della risoluzione delle controversie l'Appaltatore non può comunque rallentare o sospendere le attività, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dal DEC.