



CAPITOLATO TECNICO

PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI PRODOTTI DA PUBLIACQUA S.P.A.

IL RESPONSABILE U.O. PROGRAMMAZIONE
INTERVENTI E MONITORAGGIO OPERATIVO.

(Armando Miniati)

Firenze, febbraio 2023

INDICE

ART. 1 OGGETTO DEL CAPITOLATO	3
ART. 2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI	3
ART. 3 REQUISITI IMPRESE PARTECIPANTI	7
ART. 4 SOPRALLUOGO.....	7
ART. 5 AGGIUDICAZIONE APPALTO	8
ART. 6 RESPONSABILITÀ E ASSICURAZIONE	8
ART. 7 PENALITÀ	9
ART. 8 MODALITÀ CONTABILIZZAZIONE INTERVENTI.....	10

ALLEGATO A – ELENCO CODICI EER E SERVIZI

ART.1 OGGETTO DEL CAPITOLATO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione delle operazioni di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti da Publiacqua S.p.A. in qualsiasi sito che insiste sul territorio di competenza.

ART. 2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Il presente Capitolato ha esclusivamente lo scopo di descrivere le modalità tecniche di svolgimento del servizio che dovranno essere osservate da ciascun Fornitore qualificato verrà chiamato ad eseguire il contratto nel periodo di vigenza dello stesso.

L'Azienda si riserva la facoltà di far eseguire interventi di cui al presente Capitolato Tecnico anche nei territori comunali o siti di cui acquisisse la gestione.

L'elenco dei codici EER dei rifiuti usualmente prodotti da Publiacqua S.p.a. è riportato all'Allegato A "Elenco Codici EER e Servizi" del presente Capitolato Tecnico.

In particolare, i servizi da prestare sono i seguenti:

- a) Fornitura di contenitori idonei (imballaggi) per la raccolta e il deposito temporaneo dei rifiuti conformemente alle tipologie e ingombri individuati in sede di sopralluogo e indicati da Publiacqua;
- b) Eventuali operazioni di confezionamento/riconfezionamento dei rifiuti ove necessario ai fini del corretto trasporto;
- c) Caricamento dei rifiuti sul mezzo di trasporto;
- d) Trasporto dei rifiuti;
- e) Smaltimento dei rifiuti.

Tutti gli imballaggi forniti devono:

- Essere consegnati integri, puliti, asciutti, privi di contaminazioni e residui ed esenti da cattivi odori;
- Esseri marcati (per l'imballaggio dei rifiuti sottoposti alla normativa ADR), conformemente a quanto previsto dal cap. 6.1.3 del testo ADR;
- Essere etichettati a cura del fornitore per effettuare il trasporto. Sull'etichetta deve essere riportato la ragione sociale, l'unità locale, il codice EER, la descrizione del rifiuto, le caratteristiche di pericolo, i pittogrammi di pericolo ed eventualmente il numero UN.

Potrà inoltre essere richiesta la fornitura di cassoni scarrabili per la raccolta e il deposito temporaneo di rifiuti, conformemente alle tipologie e ingombri individuati in sede di sopralluogo e indicati da Publiacqua, o successivamente secondo necessità.

Detti cassoni dovranno:

- Essere consegnati integri, puliti, asciutti, privi di contaminazioni e residui ed esenti da cattivi odori;
- Essere ubicati nelle zone individuate dal referente dell'unità locale di produzione. La consegna deve avvenire contestualmente al trasporto o nel caso di esigenza del referente di zona.

Potranno essere richieste analisi finalizzate alla corretta classificazione di rifiuti con emissione di Certificato Analitico.

Il campionamento dei rifiuti per le successive analisi sarà a cura del fornitore ed a norma UN 10:802 e s.m.i..

Il campionamento dovrà essere effettuato:

- Entro 2 giorni lavorativi dalla data della richiesta nel caso che sia contraddistinto espressamente da carattere di urgenza;
- Entro 10 giorni lavorativi in tutti gli altri casi.

Il verbale di campionamento dovrà essere inviato come allegato all'indirizzo mail gestionerifiuti@publiacqua.it entro il giorno dell'effettuazione del campionamento stesso.

Il relativo rapporto di prova dovrà essere prodotto e trasmesso all'indirizzo mail gestionerifiuto@publiacqua.it entro 15 giorni lavorativi dalla data di campionamento.

Si precisa che non verrà riconosciuto alcun corrispettivo per il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti per i quali è previsto il ritiro da parte dei consorzi obbligatori. Il seguente elenco di codici CER è da considerarsi indicativo e non esaustivo:

- **200121 ***
- **160601 ***
- **130310 ***
- **130113 ***
- **130110 ***
- **130205 ***
- **130206 ***
- **130208 ***

Ogni trasporto di rifiuti dovrà essere accompagnato dal formulario/ViViFir.

Il fornitore si impegna ad informare la stazione appaltante circa i dati da inserire sul formulario o ViViFir entro le ore 12 del giorno lavorativo precedente al ritiro.

La quarta copia del formulario dovrà essere inviata a Publiacqua in Via Villamagna, 90/C Firenze presso Ufficio Protocollo all'att.ne dell'U.O. Gestione Rifiuti entro e non oltre 60 gg. dalla partenza del carico; in alternativa potrà essere inviata tramite pec all'indirizzo "gestionerifiuti@cert.publiacqua.it".

Al fine di consentire la corretta tenuta dei registri di carico/scarico la Ditta aggiudicataria, entro

due giorni solari dalla data di partenza del carico, è tenuta a far pervenire copia del cedolino di pesata e della IV copia del formulario a mezzo mail all'indirizzo gestionerifiuti@publiacqua.it

La Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere tempestivamente la documentazione relativa qualsiasi variazione (integrazione/modifica/sospensione) delle iscrizioni all'Albo Gestori Ambientali inviando una comunicazione all'indirizzo email gestionerifiuti@publiacqua.it .

Analogamente qualsiasi variazione delle autorizzazioni degli impianti di destinazione utilizzati dovrà essere preventivamente comunicata a mezzo mail all'indirizzo gestionerifiuti@publiacqua.it .

Svolgimento del servizio: le operazioni oggetto del presente appalto possono riassumersi come segue:

- a) Fornitura di cassoni scarrabili e/o altre tipologie di beni di confezionamento per la raccolta e deposito temporaneo conformemente alle tipologie e ingombri individuati in sede di sopralluogo e indicati da Publiacqua;
- b) Trasporto dei rifiuti comprensivo di etichettatura e di eventuale confezionamento;
- c) Smaltimento dei rifiuti su

richiesta della Stazione Appaltante;

- d) Interventi di frazionamento/travasato finalizzati all'ottimizzazione del trasporto;
- e) Eventuale campionamento e successiva caratterizzazione analitica di un rifiuto.

L'Impresa dovrà assicurare e certificare per ogni movimentazione, trasporto e smaltimento di rifiuto, la conformità alle normative e leggi vigenti.

L'Azienda si riserva inoltre, senza che ciò possa costituire motivo di richieste di indennizzi e/o compensi, il diritto di eseguire con personale proprio le operazioni che riterrà opportune e di stipulare, per alcune delle attività contemplate dal presente capitolato, contratti specifici anche con altre imprese ed in tempi diversi.

A seguito dell'aggiudicazione del servizio l'Impresa dovrà trasmettere, all'indirizzo email gestionerifiuti@publiacqua.it, preventivamente alla stipula del contratto: le autorizzazioni al trasporto, le perizie dei mezzi ed i patentini degli autisti abilitati al trasporto in ADR, le autorizzazioni dei siti di smaltimento e/o eventuali richieste di rinnovo.

L'impresa dovrà fornire documentazione autorizzativa degli impianti di destinazione utilizzati preventivamente allo svolgimento dei servizi di trasporto e smaltimento.

Per lo svolgimento dei servizi oggetto del presente capitolato e per quanto specificato all' art. 2, la Ditta aggiudicataria dovrà intervenire con tutti i mezzi e le attrezzature idonee richieste dalla D.L..

Le richieste saranno inoltrate a mezzo e-mail dall'U.O. Gestione Rifiuti. L'intervento dovrà essere svolto entro 10 giorni lavorativi dall'inoltro della richiesta, comunicando la calendarizzazione degli interventi a gestionerifiuti@publiacqua.it con almeno 2 giorni lavorativi di anticipo, per consentire

all'azienda di predisporre il presidio degli impianti coinvolti e quant'altro.
Contestualmente alla trasmissione della mail di calendarizzazione del servizio, dovrà essere comunicata la tipologia del mezzo individuato per lo svolgimento dello stesso.

Il fornitore deve avvalersi di proprio consulente per la sicurezza del trasporto di merci pericolose, di cui all'art. 11 del D.Lgs. 27 gennaio 2010 n. 35.

Il fornitore dovrà produrre:

- Relazione annuale
- Relazioni sulla formazione del personale
- Relazioni sugli incidenti avvenuti
- Procedura nel caso si verifichi eventuali incidenti
- Istruzioni operative per il personale incaricato al trasporto

La stazione appaltante può avvalersi, senza oneri aggiuntivi, di tale Consulente al fine di verificare i rischi per le persone, per i beni o per l'ambiente inerenti le attività di cui al presente capitolato.

Per lo svolgimento dei servizi oggetto del presente capitolato e specificato all'art. 2, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di indicare la specifica tipologia di mezzo, compresa tra quelle elencate nell'offerta, con la quale dovrà essere effettuato il servizio.

Qualora si verificasse la necessità di smaltire un rifiuto non compreso nel presente contratto si procederà all'integrazione del relativo codice e prezzo.

Laddove il fornitore preveda di svolgere più ritiri in successione con lo stesso automezzo, o qualora sia la Stazione Appaltante che ne fa esplicita richiesta, il fornitore organizza il percorso in collaborazione o comunque previa approvazione dell'Ufficio Gestione Rifiuti. In tale circostanza verranno riconosciuti al fornitore un massimo di 3 corrispettivi per trasporto anche qualora i ritiri effettuati in successione risultassero in numero maggiore.

Nel caso in cui la D.L. richieda di non effettuare un intervento programmato sia per motivi meteorologici sia per necessità impiantistiche e/o aziendali, nulla sarà riconosciuto all'Impresa per il mancato intervento.

L'impresa esecutrice dei lavori di cui all'art. 2, al termine di ogni singolo intervento richiesto dalla D.L., dovrà lasciare lo stato dei luoghi puliti e liberi da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal servizio appena effettuato.

Le zone di sosta degli automezzi e i percorsi interni alle strutture devono essere concordate con la stazione appaltante.

Presso i luoghi di produzione, sono vietate le miscele.

In caso di presenza di liquidi nel bacino di contenimento dei depositi temporanei, il fornitore deve prelevarli e mettere in atto tutte le operazioni necessarie ad evitare dispersioni di rifiuti nell'ambiente.

Il caricamento degli imballaggi sugli automezzi deve essere effettuato in modo da evitare lo schiacciamento, la deformazione e la fuoriuscita di rifiuti.

Qualora durante le operazioni di carico dovessero insorgere situazioni di emergenza (es. sversamenti accidentali), il fornitore deve avvisare immediatamente l'ufficio rifiuti ed intervenire a propria cura e spese, con proprie attrezzature e specifici prodotti e dispositivi di contenimento (es. materiali assorbenti), nonché con personale addestrato, al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza, rimuovere e smaltire i rifiuti e provvedere alla pulizia dell'area interessata.

Il trasporto deve essere effettuato con mezzi e personale autorizzati, in riferimento a quanto disposto dalla normativa ADR.

Il trasporto dei rifiuti pericolosi a rischio infettivo agli impianti di smaltimento deve concludersi possibilmente entro il giorno del ritiro dal luogo di produzione e, in ogni caso, nel più breve tempo tecnicamente possibile.

ART. 3 REQUISITI IMPRESE PARTECIPANTI

Per l'esecuzione del servizio previsto nel presente Capitolato sono richiesti i seguenti requisiti:

- 1) Iscrizione nel registro delle Ditte/Imprese della C.C.I.A.A.;
- 2) Fatturato complessivo negli ultimi tre esercizi finanziari disponibili non inferiore ad € 300.000,00 IVA esclusa;
- 3) Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali per le seguenti categorie per almeno i Codici EER indicati nell'Allegato A al presente Capitolato:
 - Categoria 1 "Raccolta e trasporto di rifiuti urbani";
 - Categoria 4 "Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi",
 - Categoria 5 "Raccolta e trasporto rifiuti pericolosi",
- 4) possedere atti di legittimazione al conferimento di almeno due impianti autorizzati, dai competenti enti amministrativi, allo smaltimento o al recupero per ciascun codice EER indicato nell'Allegato A al presente Capitolato.

ART. 4 SOPRALLUOGO

Per partecipare alla procedura ciascun concorrente dovrà effettuare un accurato sopralluogo, al fine di verificare la sussistenza di eventuali difficoltà nella esecuzione del contratto.

Non potranno successivamente essere avanzate, durante l'espletamento dell'attività, né nuove pretese economiche in ordine alle attività svolte e/o alle modalità attuative, né giustificazioni di inadempienze.

L'effettuazione dell'avvenuto sopralluogo sarà formalizzata da un verbale di sopralluogo firmato dal Responsabile Tecnico o da un suo delegato, e dal Responsabile della Ditta.

ART. 5 IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

La Stazione Appaltante stima di affidare per la durata di 24 mesi l'importo massimo complessivo di € 301.929,00 (al netto dell'iva) di cui € 1.928,00 per oneri della sicurezza.

L'Accordo quadro avrà una durata di 24 mesi dalla data di consegna del Servizio.

L'Accordo quadro non è soggetto a rinnovo.

L'Appaltatore riconosce e accetta che il presente appalto potrà avere una durata inferiore a quella prevista nel presente articolo, sia in funzione di decisioni degli enti competenti di modifiche nei servizi oggetto dell'appalto indipendentemente dalla volontà del Committente, che comportino variazioni essenziali all'oggetto dell'Appalto; sia per prescrizioni degli enti competenti che assumano provvedimenti sulla regolarizzazione del servizio idrico e servizi connessi, sia per l'utilizzazione di nuove tecnologie che comportino recuperi di efficienza nell'esecuzione dei servizi.

Nelle ipotesi di cui sopra, l'Appaltatore non avrà diritto ad alcun risarcimento, indennizzo, indennità, rimborso o altro compenso eventualmente richiesto, salvo l'ordinario pagamento del corrispettivo dovuto per le prestazioni effettivamente svolte.

Il Contratto avrà termine alla scadenza determinata di pieno diritto, senza necessità di disdetta, preavviso, salvo il completamento da parte dell'Appaltatore di tutte le prestazioni e obbligazioni da rendere.

La durata del Contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D. Lgs. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la Stazione Appaltante.

ART. 6 RESPONSABILITÀ E ASSICURAZIONE

1. La Ditta risponderà direttamente dei danni che potrebbero subire terzi e/o cose del Committente durante l'esecuzione del servizio.
2. Publiacqua non è responsabile dei danni, eventualmente causati ai dipendenti ed alle attrezzature dell'impresa aggiudicataria, che possono derivare da comportamenti di terzi estranei all'organico del committente.
3. L'impresa è direttamente responsabile dei danni derivanti da cause a lei imputabili di qualunque natura che risultino arrecati dal proprio personale o da propri mezzi a persone o a cose, tanto del committente che di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione della prestazione.
4. A tal fine l'impresa risultata aggiudicataria, prima della stipula del contratto, dovrà essere in possesso di un'adeguata polizza assicurativa:

- per RCT con massimale non inferiore ad € 1.000.000,00.

ART. 7 PENALITÀ

1. Nel caso in cui, per qualsiasi motivo imputabile all'impresa, il servizio non venga espletato anche per un solo giorno o non sia conforme a quanto previsto dal Capitolato Speciale e dall'offerta presentata, Publiacqua applicherà all'impresa una penale pari nel massimo al 10% dell'importo contrattuale.
2. Qualora si evidenzino insoddisfacenti prestazioni verrà applicata una sanzione che sarà così determinata:

Ritardo nell'esecuzione del servizio

In caso di intervento eseguito con più di dieci giorni lavorativi di ritardo dalla data di richiesta scritta dello smaltimento da parte del Produttore, l'Appaltatore sarà tenuto a pagare la penale di Eur. 250,00 (duecentocinquanta/00) per ogni giorno di ritardo, con la chiamata in causa per eventuali danni.

In caso di disservizio conseguente al mancato intervento dell'Impresa nei tempi previsti, potrà essere annullato il compenso spettante per tale tipo di prestazione e tutti i danni derivanti da tale inadempienza potranno essere addebitati a totale carico della stessa. L'inottemperanza alle disposizioni contenute nel presente articolo costituirà inadempienza contrattuale grave, anche ai fini della risoluzione d'ufficio dello stesso. La contestazione di tale circostanza dovrà avvenire mediante posta elettronica o PEC.

Ritardo nell'esecuzione dei campionamenti richiesti

Nel caso di attività eseguite con ritardi superiori a:

- tre giorni lavorativi qualora l'attività di campionamento sia espressamente definita come "urgente";
- Dieci giorni lavorativi in tutti gli altri casi

si applicherà una penale di Eur. 150,00 (centocinquanta/00) per ogni giorno di ritardo, con la chiamata in causa per eventuali danni.

Ritardo nella trasmissione dati e documenti

Nel caso di ritardi nella trasmissione delle autorizzazioni dei soggetti coinvolti nell'attività di trasporto/smaltimento del rifiuto, rispetto a quanto disciplinato in merito dall'articolo 2, verrà applicata una penale di Eur. 250,00 (duecentocinquanta/00) cadauno.

Nel caso di ritardi nella trasmissione delle scansioni dei FIR verificati a destino, delle quarte copie dei FIR e di altra eventuale documentazione, verrà applicata una penale di Eur. 150,00 (centocinquanta/00) cadauno. Nel caso di cinque penalità raggiunte Publiacqua si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.

Abbandono o sospensione del servizio

In caso di abbandono o sospensione del servizio, ed in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente capitolato, Publiacqua S.p.A. potrà procedere

direttamente all'esecuzione del servizio, con rivalsa delle spese sulla ditta aggiudicataria, avvalendosi di qualsiasi Impresa, all'uopo autorizzata.

Trascorsi 15 giorni lavorativi dall'abbandono o sospensione del servizio senza aver ricevuto alcuna giustificazione, Publiacqua S.p.A. procederà alla risoluzione del contratto.

Mancato rispetto delle procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza, norme ambientali e igienico sanitarie.

Nel caso in cui si verificano difformità di comportamento del personale impiegato nell'erogazione del servizio in merito a procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza e igienico sanitarie, queste saranno segnalate all'Impresa che dovrà immediatamente adeguarsi.

Dopo la terza segnalazione di difformità sarà applicata una penale di Eur. 500,00 (cinquecento/00) per ogni segnalazione e l'Impresa dovrà sostituire il personale inadempiente.

Utilizzo di mezzi e attrezzature non conformi.

Nel caso in cui la ditta aggiudicataria non provveda all'immediata sostituzione dei mezzi e/o attrezzature non conformi alle norme di legge vigenti in materia ed alle autorizzazioni in possesso, decorse 24 ore solari dalla segnalazione, sarà applicata una penale pari a Eur. 200,00 (duecento/00) per ogni giorno solare di ritardo fino ad un massimo di 7 giorni, oltre ai quali si provvederà alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

3. Delle applicazioni delle eventuali penalità e dei motivi che le hanno determinate il responsabile Tecnico renderà tempestivamente informato il responsabile dell'ufficio gare, che provvederà alla contestazione all'impresa con lettera Raccomandata A.R. o via posta elettronica.
4. Le penalità a carico dell'impresa potranno essere prelevate dalle competenze ad essa dovute operando detrazioni sulle fatture mensili emesse dall'impresa.

ART. 8 MODALITÀ CONTABILIZZAZIONE INTERVENTI

Per il computo mensile del corrispettivo dovuto all'Appaltatore si considereranno le seguenti componenti:

- I pesi verificati a destino riportati sui FIR relativi ai vari smaltimenti, i quali verranno moltiplicati per il prezzo €/Kg del codice EER corrispondente riportato alla voce 1 dell'Allegato A;
- Il numero di interventi effettuati (nel rispetto delle limitazioni riportate all'Art. 2) moltiplicati per la voce 2 dell'Allegato A;
- Il numero di rapporti analitici emessi moltiplicati per la voce 3.1 dell'Allegato A. Per il riconoscimento del corrispettivo farà fede la data di emissione del Rapporto di Prova;
- Le ore di manodopera successive alla prima per ciascun intervento, verificate sulla base dei buoni di lavoro firmati da personale della Stazione Appaltante, moltiplicate per la voce 4.1 dell'Allegato A;
- Il numero dei cassoni noleggiati moltiplicati per la voce 5.1 dell'Allegato A.

Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti da Publiacqua S.p.A.

L'Appaltatore provvederà a inoltrare il resoconto mensile delle attività svolte entro il secondo giorno lavorativo del mese successivo a quello di interesse, tale resoconto dovrà essere validato dalla Stazione Appaltante tassativamente prima dell'emissione della fattura.

Saranno ammesse cessioni del credito solo se preventivamente comunicate e debitamente autorizzate dall'U.O. Amministrazione, Finanza e Controllo.

ALLEGATO A – ELENCO CODICI EER E SERVIZI