

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN QUATTRO LOTTI PER LA SOTTOSCRIZIONE, IN RELAZIONE A CIASCUN LOTTO, DI UN ACCORDO QUADRO (EX ART. 54, COMMA 3, D. LGS 50/2016) AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA FRANCO IMPIANTO DI VARIE TIPOLOGIE DI TELI GEOSINTETICI.

ART 1. STAZIONE APPALTANTE E PROCEDURA DI GARA

1.1 – Stazione appaltante. La procedura di appalto è indetta dalla società Centro Servizi Ambiente Impianti SpA (nel prosieguo anche solo “CSAI” o “Stazione appaltante”).

1.2 – Procedura di gara. Fornitura affidata mediante procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs 50/2016 volta ad individuare, in relazione a ciascun lotto, un operatore economico con il quale sottoscrivere un accordo quadro ai sensi dell’art. 54 del D. Lgs. 50/2016.

Alla copertura della spesa relativa al presente appalto si provvede mediante risorse proprie della Società.

ART 2. DESCRIZIONE APPALTO - DURATA

2.1 – Descrizione dell’appalto. Il presente appalto, suddiviso in quattro lotti, ha per oggetto la fornitura di varie tipologie di teli geosintetici, aventi le seguenti caratteristiche:

LOTTO 1 - Fornitura franco impianto di teli in HDPE di vario spessore - CODICE CIG n. 74631691E4

- **HDPE 1 mm. liscio/liscio**
Fornitura di geomembrana in HDPE di spessore 1,0 mm da impiegarsi nella realizzazione delle opere di capping delle discariche controllate per rifiuti solidi urbani e industriali, prodotta per estrusione da testa piana e successiva calandratura, utilizzando esclusivamente granulo vergine non rigenerato o riciclato già pigmentato all’origine; in percentuale $\geq 97\%$ e nero di carbonio $\geq 2\%$. Conforme a specifica UNI 11309 incluso rilascio certificato di controllo per ogni singolo rotolo fornito;
- **HDPE 1,5 mm. liscio/ruvido – strutturato su una sola superficie**
Fornitura di geomembrana in HDPE di spessore 1,5 mm, prodotta con sistema di fabbricazione a testa piana (calandrata) con polimero vergine (non rigenerato o riciclato), per una quantità minima pari al 97%. Conforme a specifica norma UNI 11498 incluso rilascio certificato di controllo per ogni singolo rotolo fornito;
- **HDPE 2,5 mm. liscio/liscio**
Fornitura di geomembrana in HDPE di spessore 2,50 mm, prodotta per estrusione da testa piana e successiva calandratura, utilizzando esclusivamente granulo vergine non rigenerato o riciclato già pigmentato all’origine; in percentuale $\geq 97\%$ e nero di carbonio $\geq 2\%$). Conforme a specifica norma UNI 11309 incluso rilascio certificato di controllo per ogni singolo rotolo fornito.

LOTTO N. 2 – Fornitura franco impianto di geocomposito drenante - CODICE CIG n. 746317894F

Geocomposito drenante

Fornitura di geocomposito drenante costituito da geostuoia tridimensionale in polipropilene accoppiata a due geotessili filtrante in polipropilene, per la filtrazione e il drenaggio in applicazioni di ingegneria civile e geotecnica; il geocomposito dovrà essere marcato CE in conformità alla norma EN 13252.

Il geocomposito drenante dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (EN ISO 10319), una resistenza al punzonamento dinamico non superiore a 35 mm. (EN ISO 13433), una resistenza al punzonamento statico non inferiore a 1,0 kN (EN ISO 12236), un diametro di filtrazione O_{90} non superiore a 140 micron (EN ISO 12956) e un allungamento del materiale al picco contenuto nel 50% (+/- 5%).

È necessario che i valori di resistenza a trazione non siano dati dal solo geotessile filtrante ma che l'anima drenante garantisca una discreta resistenza non inferiore a 5 kN/m.

Il geocomposito dovrà avere almeno i seguenti valori della trasmissività a 200 kPa con gradiente $i=0,03$ di almeno $1,2 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{m/s}$ e con $i=0,15$ di $6 \times 10^{-4} \text{ m}^3/\text{m/s}$.

La bobina non dovrà essere più larga di 6 metri.

LOTTO N. 3 – Fornitura franco impianto di telo TNT 200g/mq - CODICE CIG n. 74631870BF

- Telo TNT 200 g/mq

Geotessile nontessuto 100% polipropilene vergine alta tenacità, stabilizzato UV coesionato meccanicamente mediante agugliatura, senza trattamenti chimici o termici.

LOTTO N. 4 – Fornitura franco impianto di teli in LDPE – CODICE CIG n. 7463194684

- Telo in LDPE

Geomembrana in polietilene rinforzata per la copertura temporanea e definitiva delle discariche di rifiuti.

La membrana sarà costituita da un geotessile tessuto di rinforzo in filamenti di polietilene ad alta densità su cui verrà laminato su entrambe le superfici un film di polietilene.

Fornito preassemblato delle dimensioni 20x50 metri.

Nelle forniture previste in ciascun lotto sono da ritenersi altresì compresi gli oneri di trasporto presso l'Impianto di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR), costituendo la consegna una obbligazione principale e non accessoria del fornitore, nonché i costi di imballaggio, dello scarico e della collocazione del materiale.

2.2 – Durata. Al fine di soddisfare le esigenze materiali della Stazione Appaltante, la durata complessiva dell'appalto viene stimata in n. 3 (tre) anni.

2.3 – Tempi e modalità di consegna. Le consegne dovranno essere effettuate nei tempi e nei modi descritti nel capitolato speciale di appalto. A mero titolo indicativo si prevede un approvvigionamento quantificato annualmente come di seguito:

	LOTTO N. 1			LOTTO N. 2	LOTTO N. 3	LOTTO N. 4
	HDPE 1 mm.	HDPE 1,5 mm.	HDPE 2,5 mm.	Geocomposito drenante	Telo TNT 200 g/m ²	Telo in LDPE
2018					10.000 m ²	10.000 m ²
2019	4.000 m ²	17.000 m ²	800 m ²	24.000 m ²	10.000 m ²	15.000 m ²
2020	17.000 m ²		800 m ²	34.000 m ²	10.000 m ²	15.000 m ²

ART 3. IMPORTO DELL'APPALTO

3.1 – Importo di appalto. L'importo posto a base di gara è di **complessivi euro 385.770,00** (trecentottancinquemilasettecentosettanta/00) oltre Iva come per legge. La procedura è strutturata in

quattro lotti ed ogni Operatore Economico interessato può liberamente rimettere offerta per tutti i lotti a disposizione o, in alternativa, solamente per uno o alcuni di essi. I valori posti a base di gara per ognuno dei lotti sono riportati nella seguente tabella:

LOTTO N. 1	LOTTO N. 2	LOTTO N. 3	LOTTO N. 4
Hdpe: 1 mm. – 1,5 mm. – 2,5 mm.	Geocomposito drenante	Telo TNT 200 g/ m ²	Telo in LDPE
96.170,00 euro	185.600,00 euro	24.000,00 euro	80.000,00 euro

I suddetti importi comprendono tutti gli oneri connessi allo svolgimento della fornitura, ivi compresi i costi per l'imballaggio dei materiali, nonché per il trasporto, scarico e collocazione degli stessi presso l'impianto di Casa Rota a Terranuova Bracciolini (AR).

Si precisa che il numero di metri quadri di materiale indicati nel presente disciplinare è da intendersi comunque non vincolante per CSAI spa, potendo lo stesso subire variazioni in aumento o in diminuzione, eventualmente anche annuali, a seconda delle reali esigenze della Stazione Appaltante; ne consegue che l'aggiudicatario o gli aggiudicatari si assumono l'alea connessa al raggiungimento dell'importo sopra indicato, rinunciando fin da ora a qualsiasi richiesta di danni o indennizzi nei confronti di CSAI qualora lo stesso non venisse raggiunto.

Per il presente affidamento non sono previsti rischi interferenziali di cui all'art. 26, comma 3, del D.Lgs 81/2008, pertanto l'importo per oneri della sicurezza da rischi di interferenza risulta pari ad euro 0,00.

ART 4. MODALITA' DI PAGAMENTO

Il corrispettivo verrà liquidato, dopo la consegna della quantità di materiale richiesto nell'ordinativo predisposto da CSAI spa e previa verifica di conformità delle forniture, a seguito di emissione di fattura, mediante Ri.Ba. o bonifico bancario a 60 giorni DFFM.

Costituiscono giustificati motivi di sospensione del pagamento eventuali approfondimenti che si rendessero necessari per verificare la rispondenza del materiale consegnato alle caratteristiche tecniche e dimensionali previste in gara e in offerta.

ART 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

5.1 – Criterio di aggiudicazione. Con riferimento ad ogni singolo lotto individuato nella presente procedura di gara e a norma di quanto disposto dall'art. 95, comma 4 lett. b) del D. Lgs 50/2016, il presente appalto sarà aggiudicato mediante il criterio del prezzo più basso trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate definite dal mercato.

ART 6. ACCORDO QUADRO CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO

6.1 – Accordo Quadro (un unico aggiudicatario). Qualora un operatore economico presenti offerta per tutti i lotti individuati ed il prezzo indicato per ciascuno di essi risulti essere il più basso tra tutti quelli proposti, CSAI spa concluderà con tale aggiudicatario un accordo quadro ai sensi dell'art. 54, comma 3, D. Lgs 50/2016, nell'ambito del quale verranno stabiliti i termini e le condizioni entro le quali saranno eseguite dall'Appaltatore le singole forniture, senza la necessità di dover riaprire alcun confronto competitivo, dietro ordinativo con indicazione delle quantità, dei tempi e dei luoghi di consegna.

6.2 – Accordo Quadro (più aggiudicatari). Qualora più operatori economici presentino offerta per uno o più lotti ed i minori prezzi di ciascuno di essi siano individuati tra più soggetti, CSAI concluderà con ognuno

di questi un singolo accordo quadro ai sensi dell'art. 54, comma 3, D.Lgs 50/2016, nell'ambito del quale verranno stabiliti i termini e le condizioni entro i quali saranno eseguite dall'Appaltatore le singole forniture, senza necessità di dover riaprire alcun confronto competitivo, dietro ordinativo con indicazione delle quantità, dei tempi e dei luoghi di consegna.

ART 7. DOCUMENTAZIONE

7.1 – Documentazione. Oltre al presente disciplinare di gara costituiscono documenti della procedura il capitolato speciale d'appalto, il DGUE, il modello dichiarazione sostitutiva, il modello domanda partecipazione e il modello di offerta economica.

ART 8. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA – CONCORRENTI RIUNITI

8.1 – Soggetti ammessi alla gara. Possono partecipare alla gara i soggetti in possesso dei seguenti requisiti di qualificazione:

- operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a), b) e c) dell'art. 45 comma 2, del D.Lgs. 50/2016;
- operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettere d), e), f) e g) dell'art. 45 co. 2, del D.Lgs. 50/2016, oppure imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016;

8.2 – Concorrenti riuniti. Possono partecipare alla presente gara i soggetti di cui all'art. 45 D. Lgs 50/2016, costituiti da concorrenti singoli o riuniti o consorziati ai sensi degli articoli 45 D. Lgs. 50/2016, ovvero da concorrenti che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 37, comma 8, D. Lgs 50/2016. I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla gara.

ART 9. REQUISITI DI ORDINE GENERALE – REQUISITI TECNICO E ORGANIZZATIVI – REQUISITI CAPACITA' ECONOMICA FINANZIARIA

9.1 – Requisiti di ordine generale. Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80 comma 1, 2, 3, 4, 5, del Codice.

9.2 – Requisito di idoneità professionale. Potranno partecipare alla gara i soggetti in possesso:

- a) dell'iscrizione alla C.C.I.A.A. con oggetto attinente a quello della presente procedura;

9.3 – Requisiti economico-finanziari. Ai fini della partecipazione alla gara i concorrenti dovranno:

- a) aver svolto forniture analoghe negli anni 2015-2016-2017 per un importo complessivo nel triennio, con riferimento a ciascun lotto, non inferiore ai valori riportati nella seguente tabella:

LOTTO N. 1	LOTTO N. 2	LOTTO N. 3	LOTTO N. 4
Hdpe: 1 mm. – 1,5 mm. – 2,5 mm.	Geocomposito drenante	Telo TNT 200 g/m ²	Telo in LDPE
145.500,00 euro	279.000,00 euro	36.000,00 euro	120.000,00 euro

Si richiede ai concorrenti il possesso del predetto requisito economico finanziario tenuto conto della funzione strategica della fornitura in questione rispetto alla gestione dell'impianto di discarica, funzione strategica che impone in capo ai partecipanti alla presente procedura l'aver maturato esperienza nell'ambito della predetta fornitura;

- b) due idonee referenze bancarie rilasciate da istituti di credito di primaria importanza attestanti l'affidabilità economica e finanziaria del concorrente e l'inesistenza di fattori di criticità finanziaria.

ART 10. CONCORRENTI RIUNITI

10.1 – Concorrenti riuniti. In caso di partecipazione di concorrenti riuniti si precisa:

- i) che i requisiti generali di cui al punto 9.1 dovranno essere posseduti da tutti i componenti del raggruppamento;
- ii) che i requisiti tecnico-organizzativo di cui al punto 9.2 devono essere posseduti da tutti i componenti del raggruppamento;
- iii) che il requisito economico-finanziario di cui:
 - al punto 9.3.a) (fatturato medio annuo) deve essere posseduto dalla mandataria nella misura minima del 40% e la restante percentuale dalle mandanti ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento;
 - al punto 9.3.b) (referenze bancarie): dovranno essere rilasciate all'intero raggruppamento o, in alternativa, dovranno essere presentate due referenze bancarie conformi a quelle richieste per ciascun componente il raggruppamento.

ART 11. CONTRIBUTO OBBLIGATORIO A FAVORE DELL'ANAC

11.1 – Versamento del contributo di gara. Secondo quanto disposto dall'art. 1 commi 65/67 della L. 266/2005, legge finanziaria, e dalla deliberazione n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione del 22 dicembre 2015, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 49 del 29/02/2016, per la partecipazione ad ogni singolo lotto di gara è dovuto il versamento a favore dell'A.N.A.C. del contributo previsto per l'importo previsto e riportato nella seguente tabella:

LOTTO N. 1	LOTTO N. 2	LOTTO N. 3	LOTTO N. 4
Codice CIG 74631691E4	Codice CIG 746317894F	Codice CIG 74631870BF	Codice CIG 7463194684
Hdpe: 1 mm. – 1,5 mm. – 2,5 mm.	Geocomposito drenante	Telo TNT 200 g/ m ²	Telo in LDPE
145.500,00 euro	279.000,00 euro	36.000,00 euro	120.000,00 euro
Contributo esente	Contributo 20,00 euro	Contributo esente	Contributo esente

La ricevuta di versamento del suddetto contributo dovrà essere inserita nella Busta A dei documenti di gara.

ART 12. VERIFICA TRAMITE SISTEMA AVCPASS

12.1 – Verifica possesso requisiti. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi del combinato disposto dell'art. 213 e 216 co. 14 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC.

Il predetto servizio consente, previa registrazione dell'operatore economico, l'acquisizione del cosiddetto "PASSOE", il documento che ogni concorrente dovrà inserire all'interno della busta amministrativa da presentare in sede di gara.

ART 13. TERMINE E MODALITA' PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA – CONTENUTO PLICHI

13.1 – Termine e modalità presentazione dell'offerta. I concorrenti dovranno far pervenire, a loro esclusivo rischio ed onere (e quindi, a loro scelta, mediante raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito o mediante recapito a mano), perentoriamente, e quindi a pena di esclusione dalla gara, entro e non oltre le **ore 12.00 del giorno 18.06.2018** a CSAI – Terranuova Bracciolini (AR) Via di Lungarno, 123 – **un plico**, contenente la documentazione richiesta secondo quanto di seguito specificato. Detto plico deve essere chiuso e con apposizione su tutti i lembi di chiusura di timbro o firma tale da confermare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente ed escludere così qualsiasi possibilità di manomissione del contenuto.

Il plico deve recare all'esterno l'indicazione del mittente (comprensivo di ragione sociale e indirizzo dell'offerente e almeno della capogruppo in caso di raggruppamento costituito o di tutti i componenti laddove si tratti di costituendo raggruppamento – n. di telefono, n. di fax, mail, pec) e la dizione: **NON APRIRE. CONTIENE OFFERTA LA PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN QUATTRO LOTTI PER LA SOTTOSCRIZIONE, IN RELAZIONE A CIASCUN LOTTO, DI UN ACCORDO QUADRO (EX ART. 54, COMMA 3, D. LGS 50/2016) AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED IL TRASPORTO DI VARIE TIPOLOGIE DI TELI GEOSINTETICI**".

Ai fini del rispetto del detto termine perentorio, farà fede esclusivamente il protocollo di ingresso di CSAI. Ai fini della ricezione delle offerte, si precisa che CSAI osserva il seguente orario: lunedì – giovedì dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:30 alle ore 17:30 e il venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle ore 14:30 alle ore 16:00.

13.2 – Contenuto plico. Il plico dovrà contenere tutta la documentazione presentata dal concorrente, inserita, pena esclusione, in 2 (due) buste distinte. Dette buste dovranno a loro volta essere chiuse e sigillate con le stesse modalità del plico e riportare all'esterno rispettivamente le seguenti "diciture":

Busta A: PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN QUATTRO LOTTI PER LA SOTTOSCRIZIONE, IN RELAZIONE A CIASCUN LOTTO, DI UN ACCORDO QUADRO (EX ART. 54, COMMA 3, D. LGS 50/2016) AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED IL TRASPORTO DI VARIE TIPOLOGIE DI TELI GEOSINTETICI **"Documentazione amministrativa"**;

Busta B: PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN QUATTRO LOTTI PER LA SOTTOSCRIZIONE, IN RELAZIONE A CIASCUN LOTTO, DI UN ACCORDO QUADRO (EX ART. 54, COMMA 3, D. LGS 50/2016) AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED IL TRASPORTO DI VARIE TIPOLOGIE DI TELI GEOSINTETICI **"Offerta Economica"**.

13.3 – Contenuto Busta A - Documentazione amministrativa. Questa busta deve contenere:

a) **Domanda di partecipazione** redatta secondo lo schema allegato, sottoscritta con firma per esteso del legale rappresentante del concorrente. Nel caso in cui la firma sociale sia stabilita in modo congiunto, la domanda dovrà essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti firmatari congiunti dell'impresa. Nel caso di concorrente riunito non ancora costituito, la domanda deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese che lo costituiscono; laddove il concorrente riunito sia già costituito dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa mandataria e alla stessa dovrà essere allegato l'atto di costituzione del raggruppamento. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore e in tal caso va allegata, in alternativa (i) la relativa procura in originale, (ii) la copia autenticata oppure (iii) la copia semplice accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai

sensi del DPR 445/2000 resa dal procuratore, il quale dovrà pertanto allegare fotocopia del proprio documento di identità;

b) **Documento di gara unico europeo DGUE ESPD** di cui all'art. 85 del D. Lgs. 50/2016 che dovrà essere redatto seguendo la seguente procedura:

1. salvare sul proprio pc, senza aprire il file, il DGUE in formato XML messo a disposizione da CSAI sul sito <http://www.csaimpianti.it/gare-e-incarichi/> ;
2. accedere al sito <https://ec.europa.eu/tools/espdc/filter?lang=it>. All'apertura della pagina il concorrente dovrà flaggare sull'opzione "Sono un operatore economico" e successivamente "Importare un DGUE" caricando il file XML DGUE salvato sul proprio pc come indicato al precedente punto;
3. effettuato il caricamento si otterrà una schermata che in parte recupera le informazioni inserite dalla Stazione Appaltante e per la restante dovrà essere compilata dall'Operatore Economico inserendo tutte le informazioni richieste come da procedura guidata;
4. terminata la procedura l'operatore economico potrà alternativamente stampare il documento, sottoscriverlo, allegare documento di identità in quanto trattasi di autocertificazione ai sensi del DPR 445/00, ed inserire il tutto in formato cartaceo all'interno della busta A, oppure sottoscrivere il documento con firma digitale, trascriverlo su un supporto informatico (CD) ed inserire il predetto supporto all'interno della Busta A.

In ulteriore alternativa, considerato che le disposizioni concernenti gli obblighi di trasmissione del DGUE in formato elettronico sono entrate in vigore alla data del 18/04/2018, per mero spirito collaborativo e qualora l'operatore economico ne avanzasse apposita richiesta, la Stazione Appaltante si rende disponibile a fornire il modello cartaceo di DGUE redatto secondo quanto approvato con il Regolamento della Commissione Europea del 5/1/2016, come adeguato in forza delle linee guida pubblicate dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti in data 25.07.2016. La stampa del file di tale documento unico dovrà essere inserito, debitamente firmato e compilato, nella busta A).

Trattandosi di una dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, alla stessa deve essere allegata copia fotostatica leggibile, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore; la firma del sottoscrittore deve essere apposta per esteso in calce all'ultima pagina, mentre sulle singole pagine è sufficiente la sigla.

Nel rispetto di quanto previsto da ANAC nel Comunicato del Presidente in data 8.11.2017, il modello DGUE potrà essere sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente con riferimento a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dell'art. 80 d.lgs. 50/2016, indicando i dati identificativi degli stessi oppure la banca dati ufficiali o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta

Il DGUE va compilato solo nelle parti di interesse. Si precisa che il concorrente che vuole partecipare a più lotti dovrà indicare nel DGUE per ogni lotto le forniture analoghe del triennio

5. **Dichiarazione sostitutiva**, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, da compilarsi preferibilmente secondo il modulo allegato, in cui riportare l'eventuale possesso dei requisiti di cui all'art. 93, comma 7, d.lgs. 50/2016;

6. **Due referenze bancarie**, di cui al precedente art. 9.3.b;

7. **Cauzione provvisoria** costituita da fideiussione bancaria o assicurativa, ai sensi e secondo quanto disposto dall'articolo 93 D. Lgs. 50/2016, per un importo minimo pari a, alternativamente:

- il 2% dell'importo previsto per il singolo lotto di gara per cui è presentata offerta, come nello schema riepilogativo di seguito riportato

LOTTO N. 1	LOTTO N. 2	LOTTO N. 3	LOTTO N. 4
Codice CIG 74631691E4	Codice CIG 746317894F	Codice CIG 74631870BF	Codice CIG 7463194684
Hdpe: 1 mm. – 1,5 mm. – 2,5 mm.	Geocomposito drenante	Telo TNT 200 g/ m ²	Telo in LDPE
145.500,00 euro	279.000,00 euro	36.000,00 euro	120.000,00 euro
FIDEIUSSIONE 2% euro 2.910,00	FIDEIUSSIONE 2% euro 5.580,00	FIDEIUSSIONE 2% euro 720,00	FIDEIUSSIONE 2% euro 2.400,00

In detta ipotesi l'operatore economico dovrà inserire, all'interno della Busta A, tante fideiussioni quanti sono i lotti per i quali intende partecipare;

- in alternativa, l'operatore economico può presentare un'unica fideiussione pur partecipando a più lotti. In questo caso l'importo della cauzione dovrà essere pari al 2% della somma complessiva degli importi posti a base di gara dei lotti di cui si è intenzionati a partecipare

Le fideiussioni potranno essere rilasciate dai soggetti di cui all'art. 93, comma 3, D.lgs. 50/2016 e dovranno avere la forma prevista nello schema tipo 1.1. ovvero 1.1.1. e nelle relative schede tecniche del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 31 del 19.01.2018.

La fideiussione deve contenere, a pena di esclusione dalla gara ex art. 93, comma 8, D. Lgs. 50/2016, l'impegno dell'Istituto emittente a rilasciare la cauzione definitiva di cui all'articolo 103 D. Lgs. 50/2016 in caso di aggiudicazione al soggetto garantito.

La fideiussione deve contenere altresì:

- la previsione di una validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- la previsione espressa della rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
- la sua operatività, e quindi l'impegno del fideiussore a versare la somma garantita a semplice richiesta scritta dello stesso ed entro il termine di 15 giorni dalla richiesta medesima;

Tale cauzione copre sia la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo e colpa grave ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

La garanzia fideiussoria, a scelta dell'appaltatore, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D. Lgs. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del D. Lgs. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 103, qualora l'offerente risultasse affidatario.

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.

L'importo della garanzia provvisoria, al pari di quella definitiva, potrà essere ridotto nelle ipotesi e per le percentuali indicate nell'art. 93, comma 7, d.lgs. 50/2016.

Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti;

8. Ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC [solo per i lotti per i quali il contributo non risulti esente];

9. Documento PASSOE;

10. Eventuale documentazione relativa all'avvalimento.

13.4 - Contenuto Busta B – Offerta economica. Questa busta deve contenere:

a) **L'offerta economica** da predisporre utilizzando i modelli standard presenti tra i documenti di gara. Il concorrente, per ciascun lotto per il quale intende partecipare, deve presentare un singolo modello di offerta. I format messi a disposizione dalla Stazione Appaltante risultano così composti:

1. Con riferimento al **lotto n. 1**, la tabella si compone di n. 5 colonne:

i) nella prima colonna è riportata la tipologia di telo richiesta (HDPE 1 mm, HDPE 1,5mm HDPE 2,5mm);

ii) nella seconda colonna è indicato il quantitativo di telo richiesto espresso in metri quadri.

In sede di gara il concorrente dovrà compilare:

i) la terza e quarta colonna indicando, in cifre e lettere, i prezzi unitari offerti per ogni tipologia di telo;

ii) la quinta colonna indicando i prodotti dei quantitativi risultanti dalla seconda colonna per i prezzi indicati nella terza.

Il concorrente dovrà riportare in calce al modulo il prezzo totale offerto in cifre e in lettere ottenuto dalla somma dei prodotti inseriti nella quinta colonna e il conseguente ribasso percentuale rispetto al prezzo complessivo soggetto a ribasso posto a base di gara; il prezzo totale offerto ed il ribasso, dovranno essere espressi in cifre ed in lettere "negli appositi" spazi in calce alla lista; in caso di discordanza prevale il ribasso percentuale indicato in lettere.

Dato che ciascun tipo di telo incide in modo diverso sul valore complessivo della fornitura posta a base di gara, la riduzione unica media sarà ottenuta dalla media pesata delle riduzioni offerte da ciascun concorrente secondo i pesi attribuiti nella seguente tabella:

MATERIALE	T(i)
HDPE 1,5 mm. liscio/ruvido	50
HDPE 1 mm. liscio/ruvido	40
HDPE 2,5 mm. Liscio/ruvido	10

Ai fini dell'assegnazione del punteggio sarà calcolata per ogni concorrente un'unica percentuale di riduzione ottenuta dalla media pesata delle riduzioni offerte sulle singole forniture di teli del lotto secondo la seguente formula:

$$R_x = \sum_n [R(i) * T(i)] / T_{tot}$$

Dove:

Rx è la riduzione unica media di ciascun concorrente,

R(i) è la riduzione offerta da ciascun concorrente per ciascuna tipologia di telo del lotto 1,

T(i) è il punteggio attribuito a ciascuna telo del lotto1,

Ttot è la somma dei pesi T(i)

2. Con riferimento ai lotti n. 2-3-4, il prezzo unitario proposto per la fornitura di ciascun metro quadro di materiale richiesto e/o interessato. L'importo complessivo offerto è dato pertanto dal prodotto tra il prezzo unitario offerto per ciascun metro quadro di materiale richiesto e le quantità poste a base di gara (vedi tabella art. 2.3).

Sia il prezzo complessivo che il conseguente ribasso percentuale offerto sono indicati, in cifra e lettere, in calce alla tabella prevista per ciascun lotto; in caso di discordanza prevale il ribasso indicato in lettere.

Il ribasso percentuale offerto sul prezzo posto a base di gara ("r") è determinato mediante la seguente operazione:

$$r = (Pg - Po) / Pg$$

dove

- "Pg" è l'importo posto a base di gara per ciascun lotto;

- "Po" il prezzo totale offerto per la fornitura di un determinato lotto.

In ciascuna offerta i ribassi dovrà dovranno essere indicati fino alla terza cifra decimale; nell'ipotesi di quattro decimali, pertanto si arrotonderà alla terza cifra superiore se il quarto decimale è superiore al 5 e a quella inferiore se il quarto decimale è pari o inferiore a cinque.

I prezzi offerti dai concorrenti che risulteranno aver avanzato la miglior offerta per ciascun lotto andranno a costituire i prezzi contrattuali dei singoli Accordi Quadro.

L'offerta economica deve essere sottoscritta in ciascun foglio con firma leggibile per esteso dal legale rappresentante del concorrente e non può presentare correzioni che non siano da lui stesso confermate e sottoscritte. Nel caso in cui la firma sociale sia stabilita in modo congiunto, l'offerta e la lista dovranno essere sottoscritte da tutti i legali rappresentanti firmatari congiunti dell'impresa.

Nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o consorzio, di cui all'art. 45 lett. b) e d) D. Lgs. 50/2016 non ancora costituito, l'offerta deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese che costituiranno l'associazione o il consorzio. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese già costituito detti documenti dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante dell'impresa mandataria. L'offerta può essere sottoscritta anche da un procuratore e in tal caso va allegata, in alternativa, (i) la relativa procura in originale, (ii) la copia autenticata oppure (iii) la copia semplice accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000 resa dal procuratore, il quale dovrà pertanto allegare fotocopia del proprio documento di identità.

ART 14. COMMISSIONE DI GARA

14.1 – Commissione di Gara. La Stazione Appaltante, scaduto il termine per la presentazione delle offerte, provvederà ad individuare la commissione di gara.

Ai sensi dell'art. 2 del Regolamento interno riguardante i criteri di formazione selezione e nomina dei componenti delle commissioni, la commissione di gara potrà essere costituita dal RUP e da due

commissari interni dipendenti della società. La Commissione fornirà al RUP il supporto tecnico anche nella valutazione delle congruità delle offerte risultate apparentemente anomale.

Durante le sedute pubbliche e riservate la Commissione potrà essere assistita da un segretario verbalizzante.

ART 15.PROCEDURA DI GARA

15.1 - Apertura Busta A. Il giorno in cui si svolgerà la prima seduta pubblica verrà comunicato ai concorrenti per pec o fax dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte. La Commissione procederà in seduta pubblica, presso la sede amministrativa di CSAI in Terranuova Bracciolini, via di Lungarno 123, all'apertura dei plichi pervenuti, dopo aver numerato progressivamente quelli giunti nei termini sulla base del lotto di appartenenza.

In tale fase si dovrà procedere:

a) ad estrarre a sorte il metodo di calcolo della soglia di anomalia tra quelli di cui all'art. 97, comma 2, d.lgs. 50/2016 che sarà il medesimo per tutti e quattro i lotti; nell'ipotesi in cui il criterio estrattivo sia quello dell'art. 97, comma 2, lett. e), si procederà ad un ulteriore sorteggio al fine di individuare il coefficiente tra quelli indicati dalla norma (0,6, 0,7, 0,8 e 0,9);

b) a verificare la correttezza formale e il confezionamento dei plichi e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, a disporre l'esclusione;

c) dopo l'apertura dei plichi non esclusi, a verificare la correttezza formale e il confezionamento delle buste interne contenenti la Busta A – "Documentazione amministrativa" e la Busta B "Offerta economica";

d) all'apertura della Busta A contenente la documentazione amministrativa e a verificarne:

- la correttezza formale della documentazione;

- l'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione e ad ogni altro adempimento richiesto dal bando di gara;

e) qualora si rilevi che le dichiarazioni di cui all'art. 80 d.lgs. 50/2016, siano mancanti, incomplete e comunque in presenza di ogni altra, carenza e/o irregolarità, a sospendere la seduta di gara formalizzando la richiesta di regolarizzazione ai sensi dell'art. 83, comma 9, d.lgs. 50/2016.

f) qualora taluno dei concorrenti non abbia acquisito il PASSOE, laddove possibile, all'inserimento manuale nel sistema AVCPass, ferma in ogni caso l'assegnazione di un termine al concorrente per regolarizzare la propria posizione;

15.2 - Apertura della Busta B " Offerta economica" e formazione della graduatoria finale. Nella stessa seduta o in una successiva seduta pubblica che sarà comunicata ai partecipanti, anche a mezzo pec, fax o posta elettronica, si procederà all'apertura della Busta B "Offerta economica" e alla verifica:

- della correttezza formale delle sottoscrizioni e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, alla relativa esclusione;

- alla correttezza formale dell'indicazione delle offerte, all'assenza di abrasioni o correzioni non confermate e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, alla relativa esclusione;

Si provvederà dunque:

i) alla lettura per ciascun concorrente:

- del lotto per il quale ha proposto offerta;

- del ribasso percentuale offerto per ciascun lotto a cui il concorrente partecipa;

ii) ad apporre in calce all'offerta la propria firma o a far apporre la firma di uno dei componenti della commissione.

Una volta aperte le Buste contenenti le offerte economiche, per ciascun lotto, si procederà:

i) a redigere una graduatoria delle offerte ammesse, in ordine decrescente;

ii) qualora le offerte siano pari o superiori a cinque si procederà al calcolo della soglia di anomalia secondo il criterio estratto a sorte ai sensi dell'art. 15.1.a); laddove una o più offerte risultino apparentemente anomale in quanto presentano un ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia come sopra determinata, la seduta pubblica sarà sospesa e sarà disposta, a seguire oppure in data e ora differite, seduta riservata per la verifica di congruità delle offerte.

15.3 - Verifica Offerte Anomale. Il calcolo della soglia di anomalia verrà effettuato dalla Stazione Appaltante solamente in caso di presenza di almeno cinque offerte ammesse, attraverso l'utilizzo di un software dedicato che effettua il calcolo tenendo conto delle procedure descritte all'art. 97, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e smi, in combinato disposto con le Linee Guida ANAC n. 4 aggiornate al D. Lgs 56/2017.

All'esito del subprocedimento di verifica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso superiore alla soglia dell'anomalia, saranno dichiarate le eventuali esclusioni di ciascuna offerta che, in base agli esami degli elementi forniti, risulta nel suo complesso inaffidabile e si procede all'aggiudicazione provvisoria nei confronti della migliore offerta non anomala e quindi affidabile.

In presenza di due o più offerte uguali rispetto alle quali la verifica si sia conclusa positivamente per ambedue, si procede all'aggiudicazione provvisoria mediante sorteggio tra le stesse.

La ripresa della seduta pubblica dopo la verifica della anomalia sarà comunicata a mezzo fax o posta elettronica all'indirizzo e/o ai numeri indicati dai concorrenti nella documentazione dagli stessi compilati.

In seduta pubblica la commissione darà lettura della graduatoria provvisoria.

ART 16. AGGIUDICAZIONE – STIPULA ACCORDO QUADRO

16.1 - Aggiudicazione definitiva. La proposta di aggiudicazione diventa definitiva per la stazione appaltante, fatta salva l'efficacia in ogni caso subordinata al possesso dei prescritti requisiti, solo dopo l'approvazione degli atti della gara da parte del competente organo della Società.

17.2 - Stipula Accordo Quadro. Potrà addivenirsi alla stipula dei singoli Accordi Quadro solo a seguito della presentazione da parte dell'Impresa aggiudicataria della documentazione richiesta dalla stazione appaltante e fermi restando gli accertamenti previsti dalla vigente normativa; la stazione appaltante si riserva di procedere all'esecuzione dell'accordo quadro in via di urgenza, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32, comma 8, d.lgs. 50/2016.

Il prezzo unitario – o i prezzi unitari nel caso del lotto n. 1 – offerti da parte dell'aggiudicatario di ciascun singolo lotto costituiranno prezzi contrattuali dell'Accordo Quadro.

ART 17. SUBAPPALTO

17.1 - Disciplina Subappalto. L'istituto del subappalto è regolato dall'art. 105 del Codice.

ART 18. ADEMPIMENTI DELL'AGGIUDICATARIO

18.1 - Garanzie, dichiarazioni e documentazione. L'aggiudicatario dovrà, entro il termine stabilito nella lettera di comunicazione degli esiti della gara, presentare:

a) cauzione definitiva mediante garanzia fideiussoria, ai sensi e secondo quanto disposto dall'articolo 103 D.Lgs. 50/2016, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, fatta salva l'applicazione dell'art. 93,

comma 7, D.Lgs. 50/2016. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% o al 20% la garanzia fideiussoria è aumentata secondo quanto disposto al primo comma del citato art. 103.

La polizza dovrà essere redatta e presentata con le forme previste dallo schema tipo 1.2 ovvero 1.2.1 e relative schede tecniche del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 31 del 19.01.2018.

La fideiussione bancaria o assicurativa deve contenere:

- la previsione espressa della rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
- la sua operatività, e quindi l'impegno del fideiussore a versare la somma garantita sul conto corrente bancario indicato dalla Società, a semplice richiesta scritta dello stesso ed entro il termine di 15 giorni dalla richiesta medesima.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del documento attestante la verifica della regolare esecuzione dei lavori;

18.2 - Spese per il contratto. L'aggiudicatario dovrà inoltre versare, quando richiesto, l'importo necessario per le spese di contratto, registrazione ed accessorie a carico dell'appaltatore.

18.3 - Aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria. Nel caso in cui la prima aggiudicazione non abbia esito positivo, la Stazione Appaltante si riserva di interpellare progressivamente gli altri concorrenti risultanti dalla relativa graduatoria; l'affidamento avviene alle medesime condizioni proposte dall'originario aggiudicatario.

18.4 - Possesso dei requisiti. L'operatore chiamato a sottoscrivere l'accordo quadro dovrà, entro il termine stabilito nella lettera di comunicazione degli esiti della gara, presentare tutta la documentazione richiesta a dimostrazione di quanto dichiarato in sede di offerta e quanto verrà richiesto d'ufficio a cura della Stazione Appaltante.

18.5 - Cessione dei crediti Le cessioni di crediti sono regolate secondo quanto disposto dall'art. 106, co. 13 del D. Lgs. 50/2016

ART 19. DISPOSIZIONI VARIE

L'importo indicato a base di gara è da considerarsi presunto, con la conseguenza che l'operatore che sottoscrive l'accordo quadro rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta nei confronti della stazione appaltante laddove il corrispettivo ricevuto per la fornitura risultasse inferiore a quello presunto messo a gara. Per le stesse ragioni di cui sopra, l'operatore selezionato dovrà eseguire, nel rispetto delle previsioni di legge, le forniture richieste dalla Stazione Appaltante anche quando l'importo presunto posto a base di gara risulti superato.

Tenuto conto che la fornitura oggetto dell'accordo quadro deve essere svolta senza soluzione di continuità e non può essere interrotta in quanto strettamente connessa allo svolgimento del servizio, la stazione appaltante si riserva, ex art. 32, comma 8, del D. Lgs 50/2016, di dare avvio all'esecuzione delle singole forniture derivanti dall'accordo quadro prima della stipula dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

La validità minima dell'offerta è fissata in 180 giorni decorrenti dalla data di scadenza stabilita per la presentazione dell'offerta stessa, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante. Gli offerenti avranno facoltà di svincolarsi dalla medesima offerta qualora, entro detto termine, la stazione appaltante non abbia provveduto all'aggiudicazione dell'appalto, senza giustificato motivo.

Le operazioni della gara in seduta pubblica avranno inizio quando stabilito, anche se nessuno dei concorrenti fosse presente. Resta inteso che la stazione appaltante ha facoltà insindacabile, sia per la gara nel suo complesso che per ciascuna delle singole fasi del procedimento, di non dar luogo alla gara stessa, di prorogarne le date, ovvero di sospendere o aggiornare le operazioni (salvo che nella fase di apertura delle buste delle offerte economiche), nonché di decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta sia ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che i concorrenti possano accampare pretese di sorta.

Al solo fine di conservare la documentazione degli atti di gara, tutti i documenti presentati dai concorrenti resteranno acquisiti dalla stazione appaltante, senza che agli stessi spetti compenso alcuno per qualsiasi spesa ed oneri sostenuti per la partecipazione alla presente gara.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base dell'appalto, offerte in variante, offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con riferimento ad offerta relativa ad altro appalto.

Resta inteso che:

- i) il recapito dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti ove, per qualsiasi motivo, gli stessi non giungano a destinazione entro il termine perentorio fissato dal presente bando di gara;
- ii) oltre il termine stabilito non resta valida alcuna offerta anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente e non si farà luogo a gara di miglioria, né sarà consentita in sede di gara la presentazione di altra offerta.

Non si darà corso all'apertura dei plichi che:

- non risultino pervenuti entro il termine stabilito o sui quali non siano apposti gli estremi dei rispettivi mittenti o le indicazioni relative al contenuto dei plichi medesimi;
- risultino pervenuti non debitamente chiusi e sigillati, timbrati o firmati su tutti i lembi di chiusura dei plichi medesimi tale da confermare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente ed escludere così qualsiasi possibilità di manomissione del contenuto.

Resta inteso infine che la presente lettera di invito non vincola la stazione appaltante, la quale, per ragioni di pubblico interesse o legate al mutamento degli obiettivi della stessa stazione appaltante o di diverse valutazioni insindacabili da parte dei concorrenti, si riserva di annullare o revocare la procedura, dar corso o meno alle operazioni di gara, aggiudicare o meno i lavori senza che gli offerenti abbiano niente a pretendere ad alcun titolo per il fatto di aver rimesso offerta.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Nadia Pasquini della società CSAI - tel. 055/9737161 indirizzo e-mail segreteria@pec.csaimpanti.it , indirizzo al quale potranno essere inviate tutte le richieste in merito alla procedura di gara sia di carattere tecnico sia di carattere amministrativo.

Vige il divieto della clausola arbitrale.

ART 20. COMUNICAZIONI E UFFICI PER RICHIESTA CHIARIMENTI

20.1 - Comunicazioni concorrenti. Partecipando alla presente procedura, il concorrente autorizza la Stazione Appaltante a notificare ogni comunicazione anche via fax o pec (posta certificata) agli indirizzi indicati dal concorrente medesimo nella offerta.

20.2 - Chiarimenti. Eventuali chiarimenti dovranno essere inoltrati al Responsabile del Procedimento all'indirizzo mail indicato al precedente articolo entro e non oltre tre giorni dalla scadenza per la presentazione dell'offerta.

ART 21. PUBBLICAZIONE

Per la presente procedura di gara si adottano le seguenti forme di pubblicità: GUCE, GURI, Profilo committente www.csaimpanti.it, Regione Toscana – sito SITAT, n. 2 quotidiani a diffusione nazionale e n. 2 a diffusione locale.

Il bando è stato inviato alla GUCE il 07.05.2018

Il bando è stato pubblicato secondo le modalità di cui agli artt. 72 e 73 del D. Lgs 50/2016

ART 22. SPESE DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 216, comma 12, del D. Lgs 50/2016 tutte le spese di pubblicazione dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

ART 23. PROCEDURE RICORSO

Presso il TAR Toscana nei termine di legge.

Terranuova Bracciolini, 29/03/2018

FIRMATO IN ORIGINALE
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Nadia Pasquini
F.TO IN ORIGINALE