

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

OGGETTO:	Lettera d'invito per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO (CIG 7811553974)
-----------------	--

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

<i>Denominazione</i> VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.	<i>Servizio Responsabile</i> Ufficio Amministrazione
<i>P.IVA</i> 02544690163	<i>Cod. Fisc.</i> 02544690163
<i>Indirizzo</i> Piazza Salvo D'Acquisto, 80	<i>CAP</i> 24069
<i>Località / Città</i> Trescore Balneario (BG)	<i>Stato</i> Italia
<i>Telefono</i> 035.4274281	<i>Fax</i> 035.4274279
<i>Posta Elettronica (e-mail)</i> elisa.belotti@vcsonline.it	<i>Posta Elettronica Certificata (PEC)</i> appalti.valcavallinaservizi@legalmail.it
<i>Indirizzo Internet (URL)</i> www.vcsonline.it	

OGGETTO DELL'APPALTO

Con la presente Vi informiamo che **Val Cavallina Servizi S.r.l.** ha indetto, con Determina n.9 del 25/02/2019, l'affidamento **della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO** di seguito indicato mediante procedura negoziata ai sensi dell' art. 36, comma 2, lettera b, del D.Lgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" da aggiudicare all' impresa che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo le modalità stabilite nella presente lettera di invito/disciplinare:

LOTTE	DESCRIZIONE	CIG	IMPORTO A BASE D'ASTA
Lotto	Fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO	7811553974	€ 56.000,00

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FORNITURA

Fornitura di compacttatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti che in fase di carico funge da paratia di contro pressione per ottenere la compacttazione del materiale caricato - ESCLUSO TELAIO.

Attrezzatura da installare su ns autotelaio Iveco stralis 3 assi con 3 asse posteriore autosterzante, passo 4200 mm, cabina corta e scarico verticale. L'attrezzatura è impiegata per la raccolta ed il trasporto di rifiuti solidi urbani , ingombranti , materiale riciclabile caricati attraverso il travaso da contenitori rifiuti , manualmente o trasferito da veicoli satellite

Trattasi di sovrastruttura tipologia di compacttatore a carico posteriore da applicarsi su autotelaio di derivazione commerciale: il rifiuto viene caricato sul cassone attraverso la bocca posteriore.

Il veicolo allestito deve essere fornito completo di certificato di approvazione emesso dalla m.c.t.c., dichiarazione di conformità ce , certificato di origine e certificato di esecuzione a regola d'arte e di ogni documentazione necessaria per la corretta immatricolazione.

La sovrastruttura consiste nel cassone fisso ancorato allo chassis , cuffia posteriore ,apribile per lo scarico , con meccanismo di compacttazione , dispositivo di sollevamento cassonetti , pedane alloggiamento operatore

Capacità cassone : superiore a circa 24m3 escluso tramoggia

Portata utile legale non inferiore a 9.500 kg.

La tramoggia della cuffia dove avviene il conferimento dei rifiuti deve avere capacità minima 2,5 m3 , saranno valutate positivamente capacità maggiori .

velocità di inghiottimento rifiuti non inferiore a 5,0 m3/min

Altezza soglia di carico:

cuffia dotata di sponda apribile per avere le seguenti altezze dal suolo, sponda chiusa altezza minima 1450 mm, con sponda aperta altezza indicativa 1200 mm (tolleranza +/- 100mm) – posizione della sponda rilevata da sensori di sicurezza in conformità alla normativa vigente

la distanza anti cesoiamento mano-braccio tra la soglia di carico e la traiettoria del meccanismo di compacttazione deve essere conforme alle normative vigenti, dichiarata in sede di offerta e verificata in fase di collaudo in accettazione

I comandi del meccanismo di compacttazione devono essere: automatico, semiautomatico e manuale con comandi conformi alla normativa vigente.

Il meccanismo di compacttazione deve essere vincolato alla cuffia tramite guide. dovrà essere di tipo monopala articolata con due coppie di cilindri comandati da distributore idraulico. la sequenza di lavoro di pala e carrello sarà controllata da centralina elettronica, gli scambi avverranno preferibilmente a seguito di rilevazione del punto di finecorsa cilindro auspicabilmente tramite interruttore di pressione, (no interruttore elettrico / rilevatore di posizione / proximity).

Il cassone pieno deve essere scaricato tramite il movimento del piatto espulsore verso il lato posteriore dopo l'apertura della cuffia.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

Dispositivo alza volta cassonetti per la presa e il ribaltamento dei contenitori di capacità compresa tra 120 e 1100 lt a norma uni en 840.

Presa di forza calettata al cambio dell'autotelaio per alimentare il moto delle pompe ad ingranaggi dell'impianto oleodinamico.

Veicolo destinato all'impiego sia con operatore singolo, sia con serventi a terra alloggiati sulle pedane posteriori.

La marcia avanti con operatori in pedana deve essere conforme alla normativa 1501-01 e al codice della strada.

I veicoli satellite di larghezza esterna fino a 1900 mm devono essere messi nella condizione di scaricare direttamente all'interno della tramoggia senza versamenti al suolo di frazioni solide e/o liquide.

La struttura deve essere progettata considerando tutte le forze dinamiche e gli urti associati al tipo di impiego del compacttatore, al tipo di accoppiamento cuffia cassone e a tutto quello che è chiamato a resistere agli effetti della compattazione fino ad un rapporto di compattazione di almeno 6 / 1, che dovrà essere dichiarato in sede di offerta e verificato in fase di collaudo in accettazione.

- BOCCA DI CARICO

Deve essere dimensionata per poter ricevere rifiuti da cassonetti di capacità compresa da 120 a 1100 lt attacco din, la capacità minima della tramoggia di carico deve essere 2,5 m3 per consentire il travaso dei contenitori più grandi in un unico sollevamento.

Verranno valutati con maggior punteggio quei dispositivi che per qualità e spessore della materia prima risulteranno più robusti e di lunga durata.

La tramoggia di carico dovrà essere realizzata, a pena esclusione, in materiale antiusura con certificazione da fornire a corredo.

Il processo di saldatura in quanto speciale deve essere certificato dall'offerente, dovrà essere fornita a corredo della descrizione tecnica anche l'elenco degli operatori preposti all'assemblaggio per saldatura, la loro qualifica per formazione e patentino in corso di validità, il processo di controllo e collaudo interno

Il processo di verniciatura in quanto speciale deve essere certificato dall'offerente, dovrà essere fornita a corredo della descrizione tecnica anche l'elenco degli operatori preposti, la loro qualifica per formazione, il processo di controllo.

Il contenimento dei liquami derivanti dalla compattazione deve essere garantito dalla presenza di una guarnizione interposta tra cuffia e cassone montata su alloggiamento in acciaio inox e facilmente sostituibile in caso di necessità.

Sponda apribile robusta e ribaltabile, posizionabile abbassata, dietro al volta cassonetti, dotata bordatura in gomma sul profilo superiore e inferiore .

Sponde laterali anti cesoiamento devono essere previste in accordo alle normative vigenti

Il selettore dei cicli di compattazione deve essere presente solo nel fianco laterale destro della cuffia e all'interno della cabina.

Al termine del sollevamento della cuffia uno o più cicli di lavoro del gruppo di compattazione devono consentire il completo svuotamento della tramoggia.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

Il conduttore, dalla cabina, dovrà abilitare la macchina allo scarico inserendo la presa di forza, l'operatore a terra posto tra cabina e cassone sul lato sinistro dovrà comandare l'apertura della cuffia e l'uscita e rientro del piatto espulsore mediante pulsantiera (o comandi a leva) posti in posizione fissa e di tipo ad azione mantenuta.

La discesa della cuffia deve essere comandata da postazione posta almeno a 0.5 mt dalla fine del cassone, sul lato sinistro. il comando deve essere a due mani e realizzato in conformità alle normative vigenti

Tra i tubi di alimentazione e i cilindri di sollevamento cuffia devono essere montate delle valvole a paracadute per impedire la caduta della cuffia in caso di rottura dei tubi.

Il volta cassonetti deve essere conforme alla norma en 1501-5, devono poter essere pinzati i bidoni senza dover aprire i bracci degli attacchi 1100 lt.

Il fissaggio dei bidoni deve avvenire automaticamente durante il sollevamento del contenitore e se non necessaria, detta funzione deve poter essere esclusa dall'operatore.

- Cassone

Di forma parallelepipedica, con fianchi lisci bombati sp. minimo 3 in S355JR e robusta intelaiatura realizzata con profilati tubolari di sezione rettangolare sp. minimo 4 in S355JR, la base del cassone deve essere in materiale antiusura di spessore minimo 3 mm. tutte le caratteristiche qualitative dei componenti devono essere specificati in sede di offerta. e saranno verificati in fase di collaudo in accettazione.

- Impianto idraulico

Conforme alle normative vigenti

Tutti i tubi ed i componenti devono essere dimensionati per pressioni fino a 4 volte quella di esercizio

I tubi presenti a distanza inferiore a 0.5 mt dalla postazione di lavoro devono essere protetti da guaina antiolio

Il serbatoio deve essere posto in posizione elevata e la quantità d'olio deve essere superiore a 200 lt per consentire adeguata dissipazione del calore accumulato.

Le valvole di controllo e bilanciamento devono avere una logica di funzionamento il più semplificata possibile per consentire rapidi controlli e ripristini in fase di manutenzione. devono essere prodotte da primarie case costruttrici e facilmente rintracciabili presso i comuni ricambisti, nomi e codici identificativi devono essere specificati nella scheda tecnica fornita a corredo dell'offerta.

I cilindri idraulici devono essere adeguatamente dimensionati in riferimento a sezioni, spessori e qualità della materia prima, oltre che per snodi e sezione dei perni di fissaggio i dati caratteristici devono essere dichiarati in sede di offerta e saranno verificati in sede di collaudo in accettazione.

- Impianto pneumatico

Conforme alle normative vigenti, deve essere alimentato dal compressore dello chassis, i componenti dell'impianto devono essere dimensionati per il doppio della pressione di esercizio.

L'impianto deve consentire l'azionamento delle valvole e dei cilindri pneumatici e l'inserimento della presa di forza.

- Impianto elettrico

Conforme alle normative vigenti, grado di protezione minimo ip65, auspicabilmente l'impianto dovrà essere di semplice realizzazione, gli impianti i cui componenti saranno reperibili presso la normale rete di distribuzione del fabbricante saranno favoriti.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

- *Impianto ingrassaggio automatico*

Conforme alle normative vigenti

Tutti i rischi residui devono essere segnalati da pittogrammi indelebili apposti nella zona di lavoro.

La cuffia deve avere due pedane di alloggiamento operatori realizzate in ossequio alle normative vigenti.

Saranno favorite le soluzioni dove la posizione a riposo della pedana non vincoli l'impiego del volta cassonetti.

Due maniglie realizzate in ossequio alla normativa vigente, devono essere previste per ciascuna pedana.

La presenza dell'uomo in pedana deve vincolare le funzionalità dello chassis e del compacttatore in ossequio alla normativa 1501-01.

Dovranno essere presenti dei pulsanti con stop di emergenza in tutte le aree di lavoro e un pulsante di soccorso sul lato destro della cuffia

I comandi della compacttazione devono essere presenti solo sul lato destro della cuffia.

I comandi dell'alza volta cassonetti devono essere presenti solo sul lato destro della cuffia.

I pulsanti di chiamata autista e stop di emergenza devono essere presenti su ambo i lati della cuffia e facilmente raggiungibili dall'operatore in pedana.

In cabina devono essere presenti almeno il comando fungo stop, il comando di inserimento presa di forza, il monitor da 5" lcd, della telecamera per visualizzare l'area di carico posteriore, il conta ore presa di forza, la centralina di controllo del compacttatore e i fusibili che tutelano l'impianto elettrico - tutta l'alimentazione elettrica del compacttatore deve essere subordinata alla chiave di accensione dello chassis.

I sensori di sicurezza devono essere limitati ai soli che si rendono necessari ad incontrare la conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalle normative vigenti.

- *Fari lavoro*

devono essere previsti almeno un faro lavoro su ciascun lato della cuffia e un faro lavoro per illuminare la tramoggia e il loro impiego deve essere vincolato al rispetto delle normative sulla circolazione stradale

Lo chassis deve mantenere lo scarico fumi originale previsto dal suo fabbricante che comunque non dovrà direzionare i fumi di scarico verso le aree occupate dagli operatori. Gli scarichi che rappresentano fonte di calore e pericolo di ustione dovranno essere protetti contro il contatto accidentale.

Il cassone dovrà garantire un ricambio d'aria interno adeguato alle normative vigenti

Dovrà essere fornita a corredo della fornitura una relazione prodotta da studio tecnico abilitato attestante le vibrazioni a cui saranno sottoposti gli operatori preposti oltre che la pressione sonora e i livelli di rumorosità ambientale, le prove di verifica di conformità alle normative di sicurezza che siano state condotte sul veicolo stesso o veicolo del tipo, il certificato di compatibilità elettromagnetica EMC redatto in conformità alla normativa EN 13309.

La rumorosità massima a 1 mt dalla parte posteriore della culla non dovrà essere superiore a 82 dB.

In cabina dovrà essere presente un avvisatore acustico che segnala la macchina in emergenza e un avvisatore acustico (differente dal primo) che segnala la chiamata dell'operatore a bordo macchina.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

Il segnale di emergenza deve essere almeno 80 dB .

Pittogrammi posti nelle aree di lavoro devono fornire immediato avviso dei rischi residui e fornire istruzioni sulle funzioni proposte dai comandi presenti e loro modalità di impiego .

Luci lampeggianti, devono essere posizionate in modo che da qualsiasi lato almeno uno possa essere chiaramente visibile in conformità alla norme sulla circolazione stradale e dotati di protezioni antiurto che non pregiudichino il fascio luminoso.

I lampeggianti devono accendersi simultaneamente alle frecce hazard all'inserimento della presa di forza .

A corredo della fornitura devono essere fornite per ciascun veicolo il manuale uso e manutenzione ed il manuale ricambi in formato cartaceo e formato pdf su cd-rom e/o chiavetta usb .

- dichiarazioni

deve essere presentata in sede di gara copia conforme all'originale dell'attestato di esame ce del tipo relativo alla macchina sottoposta ad esame di cui all'allegato IX della direttiva macchine ce e inserita nell'allegato IV al punto 13 ,secondo l'art.12 par.3b .

- Manutenzione

Non devono essere presenti finestre laterali di accesso al cassone , ma sarà favorita la presenza di ampi accessi dal lato anteriore del cassone .

Il lavaggio interno del cassone dovrà essere semplice e di rapida esecuzione

Per garantire il mantenimento in posizione di apertura della cuffia deve esserci almeno 1 puntello di sicurezza.

Deve essere fornito a corredo della fornitura un esaustivo corso di formazione agli operatori manutentori dell'ente appaltante, i quali, a fine corso dovranno essere dotati di attestato di formazione che li qualifichi, di poter operare in autonomia sulla attrezzatura, anche durante il periodo di garanzia, senza comprometterne la validità .

Deve essere proposto il piano di manutenzione con specificate le frequenze previste, i prezzi riservati all'ente appaltante dei ricambi prescritti. sarà oggetto di valutazione l'economicità di esercizio, la facilità ad operare sul veicolo per la manutenzione ordinaria e anche per quella straordinaria, la capillarità del servizio assistenza e i tempi di risposta su chiamata.

- Specifiche del alza volta cassonetti

Il dispositivo deve sollevarsi mantenendo il contenitore verticale il più possibile, per poi rovesciarne il contenuto oltre la soglia di carico, direttamente nella culla senza versamenti al suolo

Il pettine deve essere di altezza adeguata alla presa di bidoni da 120 lt fino ai cassonetti da 1100 lt .

Il fissaggio dei contenitori al pettine deve essere automatico e escludibile per l'azionamento manuale tramite pulsanti ad azione mantenuta.

Palo apri coperchi basculanti dotato inoltre di tampone fincorsa in gomma che incontra i contenitori in posizione di massimo ribaltamento per impedirne il rovesciamento totale e preservarne dalla rottura il lembo agganciato dalla pinza.

I contenitori agganciati tramite perno maschio saranno resi solidali al braccio che li solleva mediante sistema di chiusura che funziona per gravità ma di provata affidabilità ed efficienza anche a seguito di scuotimenti violenti.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

La capacità di sollevamento minima garantita deve essere 1000 kg da dichiarare in sede di offerta.

Verranno valutati con maggior favore quei dispositivi che per spessore e qualità della materia prima risulteranno più robusti e di lunga durata. le caratteristiche dimensionali e qualitative devono essere specificate nella offerta tecnica

I comandi di sollevamento e fissaggio alla pinza devono essere in sequenza e quindi sintetizzati in un'unica azione tramite pulsante ad azione mantenuta o leva ad azione mantenuta e completati dalla presenza di pulsante di abilitazione che induce all'impiego simultaneo di due mani e preserva dal pericolo di schiacciamento.

Il comando dell'alza volta cassonetti deve essere posto solamente sul lato destro della cuffia in posizione che consenta all'operatore di avere ottima visuale della zona di carico.

La modalità di compattazione "economica" deve prevedere un ciclo di compattazione sincronizzato al sollevamento dell'alza volta cassonetti.

Garanzia: 24 mesi; sarà oggetto di attribuzione di ulteriore punteggio una estensione di ulteriori 12/24 mesi.

Assistenza tecnica

Dovrà essere garantita l'assistenza tecnica telefonica dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle 18.00.

Sarà oggetto di attribuzione di ulteriore punteggio una maggiore disponibilità per:

- servizio assistenza il sabato
- tempo massimo intervento su chiamata
- tempo massimo fornitura ricambi

La fornitura di ricambi dovrà essere espletata entro 24/36 ore dalla richiesta formalizzata via email o fax.

Codesta spettabile Ditta, se in possesso dei requisiti di partecipazione, è invitata a presentare offerta con le modalità di seguito indicate.

Possono partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

A – Requisiti di ordine generale:

- Assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs.vo n°50/2016. Tale requisito dovrà essere attestato mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000;

B – Requisiti di idoneità professionale (art. 83 comma 1, lett. a) del D.Lgs n° 50/2016:

- Iscrizione alla Camera di Commercio (C.C.I.A.A.) competente territorialmente per il ramo di attività oggetto dell'appalto (o analogo registro professionale dello Stato di provenienza per le imprese non aventi sede in Italia).

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno)* Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA: UTILIZZO DI "SINTEL"

La gara si svolgerà utilizzando il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", accessibile dall'indirizzo internet: www.arca.regione.lombardia.it.

Per tutte le informazioni relative al Sistema, al suo utilizzo e alle condizioni, si rimanda alla documentazione pubblicata sul sito istituzionale del Sistema, dove sono disponibili anche i recapiti per l'assistenza.

DOCUMENTAZIONE DI GARA ALLEGATA (*facente parte integrante della lettera-invito*)

- **Allegato 1:** Istanza di partecipazione;
- Documento di gara unico europeo (**DGUE**);
- **Allegato 2:** Dichiarazioni integrative al DGUE
- **Allegato 3:** Scheda offerta tecnica
- **Allegato 4:** Scheda di Offerta Economica

PRECISAZIONI

- Non sono ammesse offerte in aumento;
- Le offerte dovranno pervenire **esclusivamente in formato elettronico attraverso la piattaforma SINTEL**, come indicato al successivo punto "Modalità di presentazione delle offerte e criteri di ammissibilità delle offerte".

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE

Sono invitati alla procedura gli operatori che hanno presentato valida manifestazione di interesse nell'indagine di mercato.

DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE

L'apertura delle buste avverrà in seduta pubblica **in data GG/MM/2019, alle ore 10.30 presso gli Uffici di Val Cavallina Servizi S.r.l. siti in Piazza Salvo D'Acquisto, 80 – 24069 Trescore Balneario (BG).**

MODALITÀ DI UTILIZZO DEL SISTEMA SINTEL

La procedura viene svolta esclusivamente tramite la piattaforma SINTEL, gestita da ARCA S.p.A. quale soggetto aggregatore della Regione Lombardia. Di conseguenza l'operatore, per poter partecipare, deve essere registrato sulla piattaforma SINTEL e accreditato nei confronti di Val Cavallina Servizi Srl..

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO*

Salvo diversa indicazione, qualsiasi documento elettronico relativo alla presente procedura dovrà essere sottoscritto dal fornitore con firma digitale.

La mancata apposizione della firma digitale è segnalata dal sistema con apposito messaggio ("alert") dalla piattaforma. Resta in ogni caso di esclusiva competenza e responsabilità del fornitore verificare che la propria documentazione sia sottoscritta con firma digitale.

È in ogni caso responsabilità dei fornitori concorrenti, a pena della loro esclusione, l'invio esclusivamente tramite la piattaforma SINTEL dei documenti e delle informazioni richieste.

I fornitori esonerano Val Cavallina Servizi Srl da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il Sistema e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

È messo a disposizione dei fornitori un Help Desk da parte di ARCA-SINTEL, per ottenere assistenza tecnica circa l'utilizzo del Sistema; i recapiti sono disponibili sul sito informatico del Sistema.

Resta salva la facoltà dell'amministrazione aggiudicatrice di sospendere o rinviare la procedura di gara qualora, nel corso della negoziazione, si verificassero anomalie del funzionamento dell'applicativo o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso a SINTEL oppure che impediscano di formulare l'offerta.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere redatte e trasmesse **esclusivamente in formato elettronico attraverso la piattaforma SINTEL.**

La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata che consentono di predisporre:

- **Busta telematica A – contenente DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- **Busta telematica B – contenente OFFERTA TECNICA**
- **Busta telematica C – contenente OFFERTA ECONOMICA**

Al termine della predisposizione e della **sottoscrizione con firma digitale** di tutta la documentazione, l'offerta dovrà essere inviata mediante SINTEL.

Si precisa che il semplice caricamento ("upload") della documentazione di offerta su SINTEL non comporta l'invio dell'offerta alla Stazione appaltante. L'invio dell'offerta avverrà soltanto mediante apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento della documentazione che compone l'offerta.

SINTEL darà comunicazione al partecipante del corretto invio dell'offerta.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO*

L'offerta dovrà pervenire entro e non oltre le ore 20.00 del 14/03/2019.

Non sarà ritenuta valida e non sarà accettata alcuna offerta pervenuta oltre tale termine, anche per causa non imputabile al concorrente. Il mancato ricevimento di tutta o parte della documentazione richiesta per la partecipazione alla procedura comporta l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione alla procedura.

L'offerta si considera ricevuta nel tempo indicato da SINTEL, come risulta dai log del Sistema.

Il contenuto delle buste dovrà essere il seguente:

BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il concorrente accede nell'apposita sezione "**invio offerta**" relativa alla presente procedura. Attraverso l'apposita funzione "**invia offerta amministrativa**", il concorrente dovrà allegare la documentazione amministrativa debitamente compilata, con i seguenti documenti:

- **Istanza di partecipazione (Allegato 1)**, da rendersi in bollo da € 16,00, da inviare firmata digitalmente dal legale rappresentante o da procuratore fornito dei poteri necessari, nelle forme di cui al D.P.R. n. 445 del 2000, come da modulo predisposto nella documentazione di gara, **con allegata copia di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore**;
- **DGUE** (Documento di gara unico europeo), da inviare sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante o da procuratore fornito dei poteri necessari.

Il DGUE da compilarsi, ai sensi di quanto previsto dall'art.85, comma 1 del Codice ed in ottemperanza al Comunicato del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti esclusivamente in forma elettronica, sottoscritto digitalmente ed inserito nella busta amministrativa.

Il DGUE è compilabile al seguente indirizzo: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/esp>

Il DGUE è fornito esclusivamente in forma elettronica tramite il suddetto web messo a disposizione direttamente dalla Commissione Europea.

Nello specifico di seguito si elencano i passaggi per la compilazione del DGUE IN FORMATO ELETTRONICO

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO*

- 1: Scaricare sulla propria postazione il file espd-request.xml disponibile nella procedura Sintel
- 2: Collegarsi all'indirizzo <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=it#>
- 3: Selezionare "sono un operatore economico"
- 4: Selezionare "Importare un DGUE"
- 5: Selezionare il file .xml scaricato e importare il file
- 6: Compilare i vari step previsti dal portale. All'indirizzo <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/17242/attachments/1/translations/it/renditions/pdf> sono disponibili le risposte alle domande frequenti sulla compilazione del DGUE;
- 7: Giunti all'ultimo passaggio, cliccare su "Quadro Generale", il sistema restituisce un'anteprima del modello compilato.
- 8: Controllare attentamente che i dati inseriti siano corretti e premere "Scaricare nel formato" e selezionare "entrambi";
- 9: Salvare sulla propria postazione di lavoro i due file (uno di nome espd-response.pdf e uno espd-response.xml) e firmare digitalmente il solo file espd-response.pdf e inserirlo nella busta elettronica contenente la documentazione amministrativa;

Non verranno accettati DGUE in formato cartaceo.

Per dettagli ed istruzioni, si rinvia al regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 05/01/2016 che stabilisce il modello di formulario per il documento di gara unico Europeo ed al comunicato Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Linee guida per la compilazione del modello di formulario di documento di gara unico Europeo (DGUE) approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 05/01/2016, pubblicato sulla G.U. 170 del 22/07/2016.

- **Dichiarazioni integrative a corredo del DGUE (Allegato 2)** da inviare firmata digitalmente dal legale rappresentante o da procuratore fornito dei poteri necessari, nelle forme di cui al D.P.R. n. 445 del 2000, come da modulo predisposto nella documentazione di gara,
- **Cauzione provvisoria**, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50 del 2016 e s.m.i, pari al 2% del valore dell'appalto, nella misura di € 1.120,00 (millecentoventi/00), con validità temporale di almeno centottanta giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO*

La cauzione può essere una fideiussione:

- bancaria, rilasciata da Istituti di credito di cui al Testo Unico Bancario approvato con il D.lgs. 385/93 e s.m.i.;
- assicurativa, rilasciata da imprese di assicurazioni, debitamente autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni ai sensi del D.lgs. 209/2005 e s.m.i.;
- rilasciata da intermediari finanziari iscritti all'albo di cui all'art. 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'art. 161 d.lgs. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria e assicurativa.

Le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo approvato con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico n. 31 del 19/01/2018 pubblicato sulla G.U. n. 83 del 10/04/2018, integrati con le clausole appresso indicate:

- avere come beneficiario Val Cavallina Servizi Srl ed avere la seguente causale " fornitura compactatore"
- avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione delle offerte;
- Prevedere espressamente:
 - a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del Codice Civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c) la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta di Val Cavallina Servizi Srl;

Allegare la fideiussione rilasciata in formato elettronico, con firma digitale del soggetto autorizzato ad impegnare il garante.

Il soggetto garantito deve essere l'operatore economico che invia l'offerta.

L'importo della garanzia provvisoria è soggetto alle riduzioni di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire dei benefici previsti, l'operatore economico può alternativamente:

- Allegare copia in formato elettronico dei documenti comprovanti il possesso dei requisiti previsti all'art. 93 comma 7 del Codice corredate da dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 D.P.R. 445/2000 sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante dell'operatore economico (o persona munita da comprovati poteri di firma).

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno)* Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

- Allegare idonea dichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000 attestante il possesso dei suddetti requisiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 8, D.lgs. 50/2016 come modificato dal D.lgs. 56/2017, l'operatore economico deve produrre l'impegno del 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 e 104 del decreto sopra indicato, qualora l'offerente risultasse affidatario.

ATTENZIONE: DICHIARAZIONE DI IMPEGNO CONTENUTA NELLA FIDEIUSSIONE

Qualora la predetta dichiarazione di impegno fosse contenuta nel documento "garanzia provvisoria" (vedi precedente paragrafo- garanzia provvisoria), non è necessario allegare alcun documento.

La dichiarazione di impegno deve:

- essere rilasciata da un istituto bancario o compagnia assicurativa o da intermediario finanziario (iscritto all'albo di cui all'art. 106 del D.lgs. 385/1993 che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.lgs. 58/1998);
- contenere la denominazione della gara come riportata nell'intestazione del presente bando di gara.

Allegare la dichiarazione di impegno rilasciata in formato elettronico, con firma digitale del soggetto autorizzato ad impegnare il garante.

Il soggetto garantito deve essere l'operatore economico che invia l'offerta.

L'operatore economico può costituire la garanzia provvisoria in contanti, in questo caso deve effettuare il versamento sul conto:

UBI BANCA POPOLARE DI BERGAMO

Agenzia di Trescore Balneario- intestazione: Val Cavallina Servizi Srl

IBAN: IT 74 S 03111 53630 0000000 86617

- Allegare copia della ricevuta dell'avvenuto versamento corredata dalla dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante dell'operatore economico (o persona munita di comprovati poteri di firma)

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO*

- **PASSOE di cui all'art. 2 comma 3 della delibera ANAC N. 157/2016:** la verifica del possesso dei requisiti avviene attraverso il sistema AVCPass, reso disponibile presso il sito internet dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione (ANAC). I partecipanti devono registrarsi e dotarsi di apposito PASSOE che attesta che l'operatore economico può essere verificato tramite AVCPASS. Il PASSOE deve essere firmato digitalmente dal legale rappresentante.
- In caso di **offerta presentata da procuratore** o altro soggetto dei poteri di rappresentanza, **dovrà essere allegata anche copia dell'atto** (scansione) che attribuisce i poteri necessari.

BUSTA B – OFFERTA TECNICA

Attraverso la funzione **“invia offerta tecnica”** il concorrente a pena di esclusione, dovrà allegare **l'Allegato 3 - scheda di offerta tecnica** debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, o da procuratore fornito dei poteri necessari.

BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

Attraverso la funzione **“invia offerta economica”** il concorrente, a pena di esclusione, dovrà allegare la propria offerta economica come segue:

- Dovrà inserire nell' apposito campo di SINTEL l'offerta economica, sotto forma di importo (in euro);
- Nel campo **“Oneri della sicurezza”** il concorrente dovrà indicare i rischi da interferenze previsti dalla stazione appaltante, pari a euro 0 (Zero).
- **Scheda di Offerta Economica (Allegato 4)**, come da modulo predisposto dalla Stazione Appaltante, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante, o da procuratore fornito dei poteri necessari.

La **Scheda di Offerta Economica** dovrà riportare il valore espresso **sia in cifre che in lettere**.

L'inosservanza delle modalità richieste per la compilazione e la presentazione delle offerte, o la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti specificamente indicati potrà comportare l'esclusione dalla gara, salva la facoltà per la Stazione Appaltante di richiedere completamento e chiarimento dei **vizi ritenuti sanabili**.

Si forniscono le seguenti ulteriori precisazioni:

- la partecipazione alla gara comporta l'esplicita ed incondizionata accettazione di tutte le condizioni innanzi riportate;

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno)* Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

- tutte le spese inerenti i contratti e gli atti necessari per l'affidamento di cui trattasi, sono a carico della/e società aggiudicataria/e;
- l'offerta dovrà essere mantenuta valida e vincolante per 180 giorni consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

INVIO DELL' OFFERTA

Al termine della predisposizione di tutta la documentazione richiesta, compiuta ogni opportuna verifica circa la regolarità e la completezza della stessa, il fornitore provvede all'invio dell'offerta attraverso l'apposita funzione presente nel Sistema denominata "**invio offerta**".

Il completamento della procedura di presentazione ed invio dell'offerta deve avvenire mediante conferma e invio dell'offerta composta da:

- Busta telematica A – Documentazione Amministrativa
- Busta telematica B – Offerta Tecnica
- Busta telematica C – Offerta Economica

La piattaforma utilizzata garantisce il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono, assicurando la provenienza e inalterabilità della stessa.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Attribuzione dei punteggi

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a favore del Concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato secondo la seguente formula:

$$P = PT + PE$$

in cui:

P = Punteggio totale,

PT = **punteggio tecnico (PT: max 70)** è dato dalla sommatoria del Punteggio Caratteristiche Tecniche (**PTct: max 50**) e del Punteggio Tempistiche (**PTt: max 20**) $PT = PTct. + PTt$

Il **PTt**, correlato al tempo di consegna offerto dal concorrente, espresso in giorni naturali consecutivi dalla data di emissione dell'ordine di fornitura, sarà dato dalla seguente formula:

$$PTt_{iesima} = (Tempistica\ più\ bassa / Tempistica\ Offerta_{iesima}) \times 20$$

Il termine di consegna offerto non potrà comunque essere superiore a 60 giorni naturali consecutivi dalla data di trasmissione dell'ordine di fornitura di Val Cavallina Servizi SrL.

Le ditte che offriranno tempi di consegna superiori saranno automaticamente escluse dalla procedura

PE = **Punteggio Economico (PE: max 30)** : Alla migliore offerta economica verrà attribuito il punteggio massimo di 30 (trenta) punti. Alle altre offerte verranno attribuiti punteggi proporzionalmente ridotti secondo la seguente formula:

$$PE_{iesima} = (Importo\ complessivo\ più\ basso / Importo\ complessivo\ offerto_{iesimo}) \times 30$$

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno)* Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

Il PTct (massimo 50 punti) è dato dalla sommatoria dei punteggi relative alle caratteristiche sotto riportate:		Offerta	Punteggio tecnico di gara
1	Durata garanzia	2 anni	0
		3 anni	3
		4 anni	6
2	Spessore culla della tramoggia in hardox	4 mm	0
		6 mm	2
		8 mm	4
3	Materiale culla tramoggia	Hardox 400	0
		Hardox 450	3
		Hardox 500	6
4	Spessore fondo del cassone	3	0
		4	4
5	spessore pareti laterali del cassone	3	0
		4	4
6	Volta cassonetti utilizzabile con pedana chiusa	no	0
		si	4
7	Larghezza tramoggia	Fino a 2070	0
		Oltre 2070	4
8	Sponda Abbattibile	Parzialmente	0
		Completamente davanti al voltacassonetti	3
		A scomparsa dietro il voltacassonetti	6
9	Impianto ingrassaggio automatico	no	0
		si	4
10	Servizio assistenza al sabato	no	0
		Si	2
11	Tempo di intervento servizio assistenza fuori sede	Dopo le 12 ore e entro e non oltre 36 ore	0
		Entro le 12 ore	2
		Entro le 4 ore	4
12	Tempo di fornitura ricambi (giorni lavorativi)	Entro 8 gg	0
		Entro 6 gg	1
		Entro 3 gg	2
13	PTt Consegna (espresso in giorni naturali e consecutivi dalla data di trasmissione dell'ordine di fornitura)	Tempo di consegna migliore	20

MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI GARA

- La verifica delle offerte pervenute attraverso la piattaforma SINTEL avverrà in seduta pubblica, nella presso la sede di Val Cavallina Servizi Srl, Piazza Salvo D'Acquisto n.80 – Trescore Balneario (BG), **il giorno 15/03/2019 alle ore 10.30**.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno) Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO*

L'amministrazione procedente si riserva la facoltà di procedere alla variazione della data indicata per la valutazione delle offerte, mediante avviso pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente, che terrà luogo di comunicazione ai partecipanti.

Vista la modalità di attribuzione del punteggio, la Commissione potrà essere costituita, per insindacabile valutazione della Stazione Appaltante, anche in composizione monocratica, quindi da un solo componente.

- La commissione giudicatrice provvederà, in seduta pubblica, all'apertura dei file contenenti la "**Documentazione Amministrativa**" - **Busta telematica A**, procedendo al controllo ed alla valutazione della relativa documentazione contenuta.
- Dopo aver esperito le procedure indicate nel punto precedente, qualora non sia necessario procedere a sospensione della procedura, la commissione giudicatrice provvederà all'apertura dei file contenenti "**Offerta Tecnica**" - **Busta telematica B** per verificare la conformità del contenuto.

Dopodiché, in seduta riservata, la commissione giudicatrice procederà all'esame dettagliato del merito tecnico e all'attribuzione dei punteggi, così da stilare una graduatoria provvisoria.

Nel corso delle operazioni di analisi e valutazione delle offerte, potranno essere richiesti chiarimenti alle ditte, da trasmettere entro il termine fissato dalla stazione appaltante. Decorso tale termine si procederà in ogni caso.

- Al termine delle operazioni di valutazione dell'offerta tecnica, la commissione giudicatrice procederà, in seduta pubblica, alla lettura dei punteggi delle offerte tecniche e, di seguito, all'apertura dei file contenenti "**Offerta Economica**" - **Busta Telematica C**, sommando i punteggi conseguiti dall'offerta tecnica con quelli dell'offerta economica, provvedendo quindi a predisporre la proposta di aggiudicazione della fornitura.

Qualora non fosse possibile effettuare tutte le operazioni nella data indicata, sarà cura del soggetto gestore della procedura comunicare con un preavviso di almeno 24 ore la nuova data per l'apertura delle offerte economiche.

- Al termine delle operazioni l'Amministrazione aggiudicatrice procederà alle verifiche in ordine al possesso dei requisiti; in caso di esito positivo, ai sensi di quanto disposto dall'art. 32 comma 7 del D.Lgs. n. 50 del 2016, l'aggiudicazione diverrà efficace.

L'aggiudicazione deve intendersi immediatamente vincolante per l'impresa aggiudicataria.

VAL CAVALLINA SERVIZI S.R.L.

Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura *di n. 1 (uno)* Compattatore a carico posteriore dotato di cuffia apribile per lo scarico e piatto espulsore rifiuti - ESCLUSO TELAIO

RICHIESTE DI INFORMAZIONI E DOCUMENTI

Eventuali **informazioni o chiarimenti** relativi alla procedura e ogni richiesta di notizia utile per la partecipazione alla procedura o sullo sviluppo della stessa potranno essere trasmesse alla Stazione Appaltante per mezzo della funzione "**Comunicazioni procedura**" presente sulla Piattaforma SINTEL entro il termine ultimo delle **ore 12.00 del 08/03/2019**.

Eventuali integrazioni della documentazione di gara verranno pubblicate sul portale ARCA; è pertanto onere delle imprese concorrenti visionare la piattaforma SINTEL prima dell'invio dell'offerta al fine di verificare la presenza di eventuali chiarimenti, rettifiche o precisazioni.

DISPOSIZIONI CONCLUSIVE

Val Cavallina Servizi S.r.l. si riserva:

- La **facoltà di non aggiudicare** la presente gara, nel caso in cui le offerte non siano considerate accettabili e senza che da detta circostanza i concorrenti possano accampare alcun diritto al riguardo.
- La **facoltà di non aggiudicare** la gara, nel caso in cui **nessuna offerta risulti conveniente o idonea** in relazione all'oggetto del contratto e senza che da detta circostanza i concorrenti possano accampare alcun diritto al riguardo.
- La facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in **presenza di una sola offerta**.
- La facoltà di **richiedere alle imprese partecipanti chiarimenti** circa le offerte presentate, con riserva di esclusione qualora non vengano fornite valide spiegazioni.

Il Responsabile Unico del Procedimento
D.ssa Belotti Elisa
(f.to digitalmente)