



Cooperativa S. Lorenzo Soc. Agr. Cooperativa
Via Viola Camatte 6 - 46020 – PEGOGNAGA (MN)
COD. FISC. E P. IVA 01643920208
RI 16124 REA MN N. 0172935
ALBO SOCIETA' COOP. N. A108550
TEL. 0376/550903 FAX 0376/550903

Pegognaga li 03/07/2017

Avviso 4

Capitolato d'appalto per l'affidamento della fornitura relativa all' equipaggiamento di prototipo mobile per il trattamento di effluenti di allevamento di bovini da latte per la produzione di liquiletame da impiegare in digestione anaerobica nell'ambito del progetto LIFE15 ENV/IT/000585 LIFE DOP - Demonstrative mOdel of circular economy Process in a high quality dairy industry

PREMESSA

La Cooperativa San Lorenzo partecipa, in qualità di beneficiario associato, all'attuazione del progetto LIFE15 ENV/IT/000585 "LIFE DOP - Demonstrative mOdel of circular economy Process in a high quality dairy industry", finalizzato a sostenere l'uso efficiente delle risorse per la realizzazione di un modello dimostrativo del processo di economia circolare nel settore lattiero-caseario di eccellenza delle produzioni DOP.

La Cooperativa San Lorenzo, nello specifico, è responsabile nell'ambito dell'azione B.2 di progetto "Pretrattamento con tecnologia cavitazione idrodinamica di liqui-letame", che prevede la realizzazione di un prototipo mobile carrellato, attrezzato di sistema di caricamento, miscelazione e pulizia degli effluenti di allevamento da trattare, con relativo impianto idraulico, oltre a un sistema di triturazione e cavitazione idrodinamica del liquiletame in grado di modificare le proprietà chimico fisiche dello stesso allo scopo di ottenere un prodotto caratterizzato da un rapporto costo/resa tale da rendere competitivo il suo impiego in digestione anaerobica.

La Cooperativa San Lorenzo ha già sviluppato la fase di studio e di progettazione per la messa a punto di predetto prototipo, che dovrà essere realizzato come da allegato. Ai fini dell'implementazione del modello prototipale, risulta quindi necessario individuare – attraverso la presente selezione – un soggetto idoneo per l'allestimento complessivo delle varie componenti e la fornitura di alcune ulteriori parti di seguito indicate e indispensabili per il corretto funzionamento della macchina.

OGGETTO DELLA FORNITURA

La presente selezione è volta ad individuare un fornitore di:

- Tramoggia inox da 1 metro cubo con coclea d.600 inox completa di motoriduttore 15kw, completa di rialzo 2000x1300 per favorire il carico del materiale. N.2 coclee inox d.400 con carterature inox per il passaggio del materiale dalla tramoggia alla zangola (1^ coclea



Cooperativa S. Lorenzo Soc. Agr. Cooperativa
Via Viola Camatte 6 - 46020 – PEGOGNAGA (MN)
COD. FISC. E P. IVA 01643920208
RI 16124 REA MN N. 0172935
ALBO SOCIETA' COOP. N. A108550
TEL. 0376/550903 FAX 0376/550903

- uscita tramoggia fissa. 2^a coclea montata su ralla per movimento laterale tramite pistone idraulico) dotate di motoriduttore 15kw;
- Miscelatore inox con adeguato telaio inox di appoggio. Dotato di coclea interna d.400 mossa da motoriduttore da 15kw e coclea esterna d.1100 controrotante per miscelare liquame al solido proveniente dalla tramoggia di carico. Il cilindro esterno è movimentato tramite gruppo motoriduttore da 15kw con trasmissione secondaria a catena;
 - Tubazione per aspirazione aria raffreddamento quadro in tubo d.323 compreso pistone idraulico per sollevamento parte mobile e staffa appoggio parte mobile;
 - Impianto idraulico gest.servizi completo di centralina e canala portatubi;
 - Pompa ultra me150 per vasca da 3m con motore 18kw 6 poli;
 - Tubazioni per collegamento servizi;
 - 2 Avvolgitori 1 stadio no 3pt+20mt flex 6"
 - Documento di omologazione e marcatura CE
 - Allestimento macchine sul rimorchio (escluso collegamenti elettrici)

Si specifica che la Cooperativa San Lorenzo, ai fini dell'assemblaggio complessivo del modello, ha già provveduto ad acquistare:

- il cavitatore e sistema di triturazione,
- il carrello/telaio,
- il quadro elettrico,
- il gruppo elettrogeno
- la pompa idraulica

Tali componenti si integrano alla fornitura di equipaggiamento oggetto della presente procedura come da progetto di realizzazione del prototipo allegato.

LUOGO DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

Cooperativa S. Lorenzo Soc. Agr. Cooperativa Via Viola Camatte 6 - 46020 – PEGOGNAGA (MN)

SOGGETTI AMMISSIBILI

Possono partecipare alla selezione tutte le ditte presenti sul territorio europeo che si renderanno disponibili nella fornitura come da premessa, garantendo la fornitura di un dispositivo come descritto da bando e allegati, garantendo la funzionalità del sistema e la rispondenza alle norme di sicurezza secondo la normativa vigente.



Cooperativa S. Lorenzo Soc. Agr. Cooperativa
Via Viola Camatte 6 - 46020 – PEGOGNAGA (MN)
COD. FISC. E P. IVA 01643920208
RI 16124 REA MN N. 0172935
ALBO SOCIETA' COOP. N. A108550
TEL. 0376/550903 FAX 0376/550903

I candidati, per accedere alla presente gara d'appalto, dovranno allegare alla propria offerta la presente documentazione:

- Documentazione relativa ad esperienze pregresse nella costruzione di prototipi abbinati a sistemi di controllo;
- Documentazione riportante esperienza nella costruzione di macchinari, affidabilità tecnica e referenze;
- Dichiarazione di qualità dei materiali utilizzati;
- Certificato Durc (documento unico di regolarità contributiva) emesso in data non anteriore a mesi uno rispetto alla data di espletamento della gara;
- Autodichiarazione di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, né di avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- Autodichiarazione di essere in regola con le norme che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro ex D. Lgs. 626/94 e s.m.i.

ASSEGNAZIONE INCARICO PER LA FORNITURA

Ai fini dell'assegnazione dell'incarico di fornitura, verrà siglato tra la Cooperativa San Lorenzo e il soggetto aggiudicatario, un apposito contratto che disciplinerà modalità di fatturazione della fornitura e di pagamento dei corrispettivi. Si specifica che le fatture dovranno riportare la dicitura "LIFE15 ENV/IT/000585 LIFE DOP - Azione B.2 - CUP F62C16001430004".

TEMPISTICA SULLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere garantita entro 30 settembre 2017. Eventuali variazioni o proroghe dovranno essere concordate tra le parti e formalizzate per iscritto.

IMPORTO DELLA FORNITURA

Per la realizzazione della fornitura in oggetto è fissato un ammontare massimo pari a € 155.000,00€ + IVA. Gli interessati possono presentare esclusivamente offerte pari o migliorative al ribasso rispetto all'ammontare indicato.

CRITERI DI SELEZIONE

Le offerte pervenute entro i termini della scadenza saranno valutate in base ai seguenti criteri:

- miglior rapporto tra prezzo e qualità di fornitura;
- l'aver fornito tutta la documentazione richiesta nella sezione "SOGGETTI AMMISSIBILI";



Cooperativa S. Lorenzo Soc. Agr. Cooperativa
Via Viola Camatte 6 - 46020 – PEGOGNAGA (MN)
COD. FISC. E P. IVA 01643920208
RI 16124 REA MN N. 0172935
ALBO SOCIETA' COOP. N. A108550
TEL. 0376/550903 FAX 0376/550903

- le referenze, le esperienze e l'affidabilità tecnica dimostrata inconfutabilmente dalla documentazione fornita.

Le offerte pervenute oltre il termine non saranno considerate ai fini della selezione.

Cooperativa San Lorenzo si riserva la facoltà di assegnare la fornitura anche in presenza di una sola offerta pervenuta.

TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Gli interessati sono invitati a presentare propria offerta specificando nell'oggetto il riferimento all'avviso, entro il termine del 17 luglio 2017 ore 23.59 secondo le seguenti modalità:

- via mail all'indirizzo info@sanlorenzocoopagricola.it
- via fax al numero 0376 550903
- in forma cartacea all'indirizzo Via Viola Camatte, 6 – 46020 Pegognaga (MN)

Per chiarimenti e informazioni tecniche è possibile contattare il nostro ufficio al numero 0376 550903 entro il 14 luglio 2017.

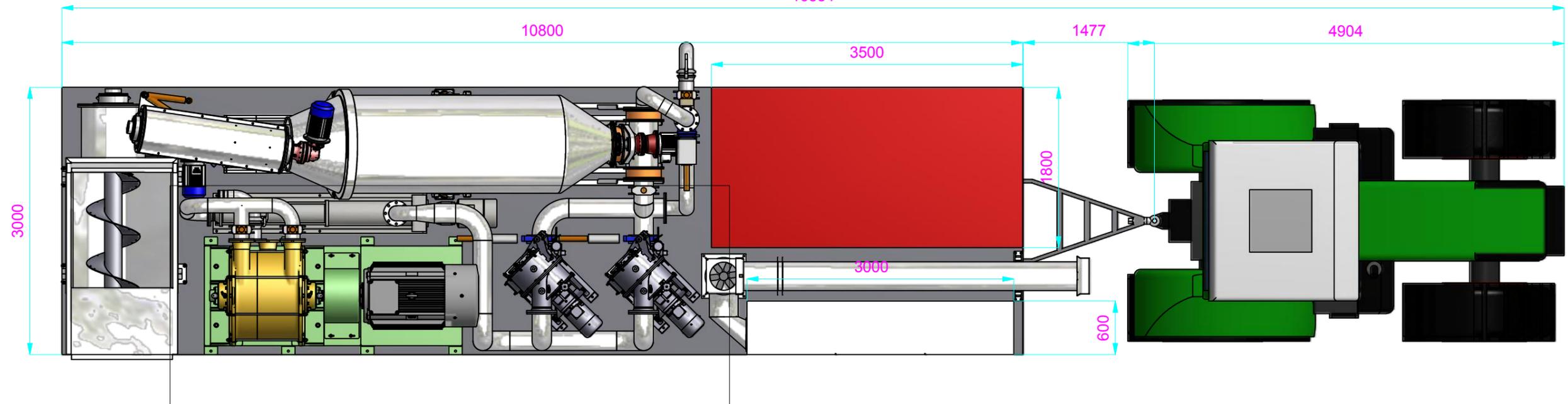
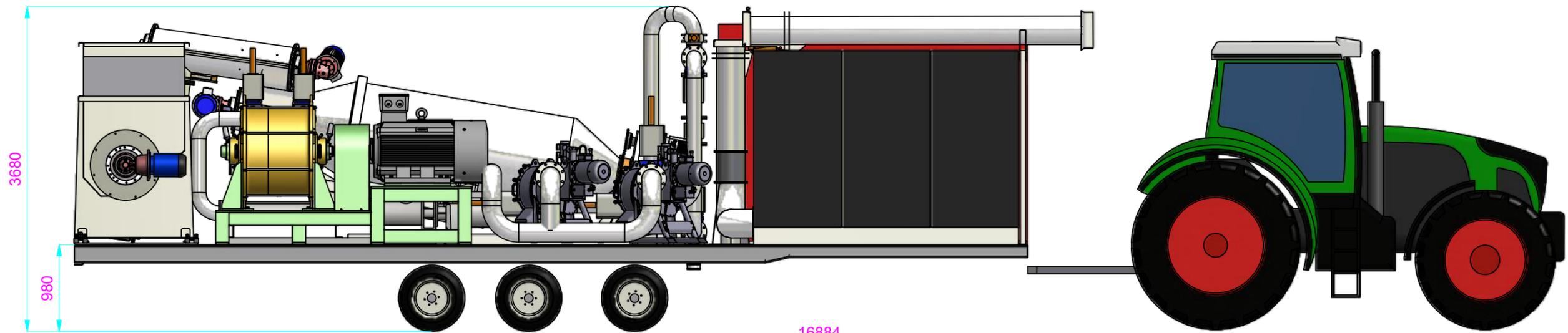
TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 163/2003 e ss. I soggetti interessati a partecipare alla selezione acconsentono al trattamento dei dati in funzione delle sole finalità e degli adempimenti connessi alla presente procedura.

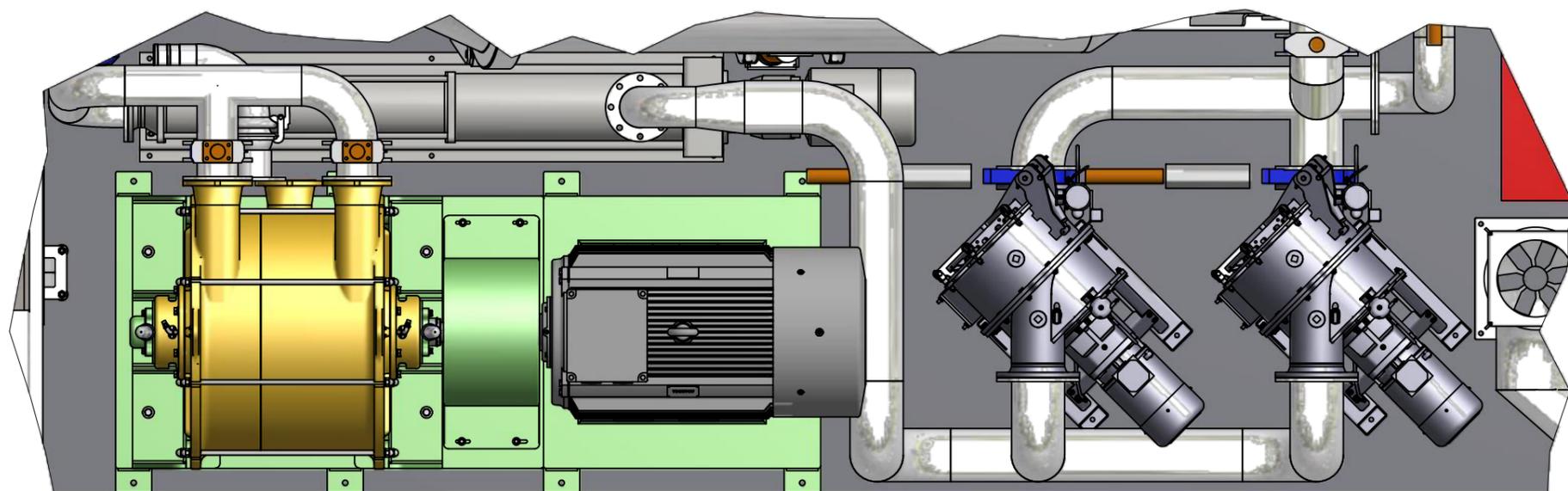
Allegati: Disegno progetto prototipo

coop agricola

San Lorenzo



D



D (1:25)

DODA BUSCOLDO (MN) ITALY		TEL. 0376.410043	FAX. 0376.410032
DESCRIZIONE	Unità mobile Tritamix.....		
MATERIALE	ESEGUITO IL	AGGIORNAMENTO DEL	
	19/04/17		
<small>A termine di legge è vietata la riproduzione o comunicazione a terzi senza nostra approvazione scritta</small>			
DISEGNATORE	PESO	SCALA	UNITA' MIS. QUANTITA'
Paolo			mm
PANTOGRAFO	SPESSORE	CODICE DISEGNO	
		RIMORCHIO 3ASSI REV7	