



AVVISO PER LA SELEZIONE DI UN FORNITORE PER UN IMPIANTO PROTOTIPO DI ESTRUSIONE

Premesso che

- ECOS MED SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE (d'ora in poi anche "ente committente"), è coinvolta in un'ampia iniziativa di rivitalizzazione del contesto socio-economico di Roccavaldina (ME);
- nell'ambito di tale iniziativa, la committente svilupperà un impianto semi-industriale di produzione di biomateriali (d'ora in poi anche "il Progetto"), grazie al co-investimento:
 - o dell'Unione Europea, attraverso Programma LIFE (progetto LIFE21-ENV-IT-LIFE RESTART, G.A. 101074314, CUP G28I22001040004);
 - o di Fondazione Con il Sud e Fondazione di Comunità di Messina, in pool con Iniziative per il Sociale di Intesa Sanpaolo (codice progetto 2021-COF-00563);

tutto ciò premesso:

Articolo 1: Oggetto dell'avviso

La committente intende selezionare un fornitore per un impianto prototipo di estrusione capace di lavorare oltretutto le tradizionali bioplastiche attualmente presenti sul mercato anche scarti e fibre naturali provenienti da particolari sottoprodotti e rifiuti della filiera agro-alimentare (a partire dalle trebbie di birra). Più in particolare l'impianto in oggetto, per la quale si richiede una quotazione deve avere le seguenti caratteristiche:

1. Si tratti di un estrusore bi-vite co-rotante che abbia una capacità produttiva tra i 150 ed i 180 kg/h;
2. Sia composto da:
 - a. N. 2 dosatori gravimetrici con portata tra i 20 ed i 200 kg/h per materiale in pellet (grana 4,5 mm) con una densità media di 1,28 kg/dm³;
 - b. N. 1 dosatore gravimetrico con portata tra i 10 e 100 kg/h per caricamento laterale in estrusore dello scarto agro-alimentare trattato nel processo polverizzato (grana 0,02 mm) e con densità apparente pari a 0,43 kg/dm³;
 - c. N. 1 dosatore gravimetrico con portata tra i 1 ed i 5 kg/h per liquido con una densità media pari a 0,86kg/dm³ e viscosità 10 - 20 cSt;
 - d. N. 3 tramogge di ricarica;
 - e. Degasaggio sottovuoto;
 - f. Testa di estrusione a spaghetti;
 - g. Scheda e-won per la teleassistenza da remoto ed integrabile con sistema 4.0;
 - h. Quadro elettrico e pannello di controllo per la gestione della linea;
 - i. Vasca raffreddata ad acqua in acciaio INOX termostata raffreddata;
 - j. Vasca di ricircolo acqua per degasaggio a circuito chiuso con serbatoio da 90 litri;
 - k. Centralina di termostatazione acqua/acqua;

L'offerta deve comprendere altresì:

1. almeno n. 2 giorni per prove di lavorazione su estrusore messo a disposizione dal fornitore presso il suo stabilimento. La data dei test sarà concordata successivamente l'affidamento della fornitura, ma dovrà comunque avvenire prima della realizzazione dell'impianto, su macchinari simili messi a disposizione dal fornitore;
2. collaudo dell'impianto presso lo stabilimento del fornitore prima della consegna;



3. n. 5 giorni di formazione del personale presso lo stabilimento di Ecos-Med per la messa a punto dell'impianto prototipo di estrusione;
4. progetto struttura impalcata di sostegno estrusore e dosatori gravimetrici.

Articolo 2. Offerte

I fornitori interessati dovranno inviare un'offerta contenente:

- il dettaglio delle caratteristiche dell'impianto prototipo fornito, che dovrà rispondere ai requisiti elencati all'Articolo 1;
- qualsiasi ulteriore informazione e dato utile a valutare l'offerta sulla base dei criteri elencati all'Articolo 3;
- i contatti di riferimento per eventuali comunicazioni inerenti l'offerta.

Articolo 3. Criteri di valutazione delle offerte

Le offerte ricevute saranno valutate sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

Ai fini della valutazione tecnica saranno utilizzati i seguenti criteri qualitativi per la selezione del fornitore:

1. esperienza pregressa nel settore di produzione di estrusori bi-vite co-rotanti;
2. esperienza pregressa nella produzione di estrusori capaci di trattare materiali plastici a base biologica e compostabile;
3. esperienza pregressa nella produzione di estrusori capaci di trattare ed utilizzare scarti, fibre naturali come filler per la produzione di bio-compound;
4. tempi di produzione e consegna dell'impianto;
5. servizi di manutenzione ed assistenza pre e post-vendita.

Articolo 4. Valutazione delle offerte

La procedura di valutazione sarà effettuata da un Comitato di Valutazione appositamente nominato dalla committente.

L'intera procedura di valutazione è confidenziale. Le decisioni del Comitato di Valutazione sono collettive. I membri del Comitato di Valutazione sono tenuti a rispettare il principio di confidenzialità. Le relazioni di valutazione e i verbali sono solo per uso ufficiale e possono essere trasmessi esclusivamente al Committente e agli enti preposti alle verifiche del Progetto.

L'aggiudicatario verrà informato per iscritto dell'accettazione della sua offerta.

Articolo 5. Presentazione delle offerte

Le offerte devono pervenire ad ECOS MED SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE entro le ore 12.00 del giorno 11 dicembre 2022, tramite:

1. E-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: m.giunta@ecosmed.it;
2. brevi manu dall'offerente o da un suo rappresentante direttamente presso la sede di ECOS MED SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE, nel qual caso ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione farà fede la ricevuta datata e firmata, presso:

Ecos-Med Società Cooperativa Sociale
Forte Petrazza, loc. Camaro Superiore
98151 - Messina



Articolo 6. Informazioni aggiuntive prima del termine per la presentazione delle offerte

Gli offerenti possono presentare domande esclusivamente per email al seguente indirizzo fino a 4 giorni prima del termine per la presentazione delle offerte, specificando nell'oggetto il riferimento dell'Avviso ("AVVISO LIFE21-ENV-IT-LIFE RESTART"): m.giunta@ecosmed.it

Articolo 7. Tempistiche dell'Avviso

Ai fini della valutazione saranno considerate ammissibili solo le proposte di fornitura che rispettino i requisiti di cui all'art. 2 e che siano pervenute entro le ore 12.00 del 11 dicembre 2022.

	DATA	ORA
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti all'ente committente	07/12/2022	12.00
Termine ultimo per la ricezione delle offerte	11/12/2022	12.00
Data di completamento per la valutazione delle offerte e notifica dell'aggiudicazione	13/12/2022	18.30

Articolo 8. Periodo durante il quale le offerte sono vincolanti

Gli offerenti sono vincolati alle proprie offerte per 45 giorni dopo il termine ultimo per l'invio delle offerte o fino a quando non sia stata notificata loro la non selezione.

Articolo 9. Costi per la preparazione delle offerte

Nessun costo sostenuto dall'offerente per la preparazione e la presentazione dell'offerta è rimborsabile. Tutti questi costi devono essere sostenuti dall'offerente.

Articolo 10. Proprietà delle offerte

Il committente mantiene la proprietà di tutte le offerte ricevute ai sensi del presente Avviso. Di conseguenza, gli offerenti non hanno il diritto di richiedere la restituzione delle proprie offerte.

Articolo 11. Protezione dei dati

I dati personali (come nomi, dettagli di contatto, etc.) condivisi nell'ambito della risposta al presente Avviso saranno trattati esclusivamente ai fini della gestione e del monitoraggio dell'offerta e del contratto da parte del personale autorizzato di ECOS MED SOCIETA COOPERATIVA SOCIALE, fatta salva l'eventuale trasmissione agli organi preposti a compiti di controllo o ispezione in applicazione del diritto comunitario, in conformità alle disposizioni del Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101 ed alle altre disposizioni vigenti.

Messina, 28/11/2022

*La Presidente e Legale Rappresentante
di Ecos-Med Soc. Coop. Soc.
Giuseppa Sindoni*

 Ecos-Med
Società Cooperativa Sociale
Forte Petruzzella - Camaro Sup.
98151 - Messina
C.F. e P. IVA 02094960834
Isc. Reg. Mul. Prov. A144231 del 28-03-05



PROROGA DELLA SCADENZA

Le scadenze dell'Avviso previste all'articolo 5 e all'articolo 7 sono aggiornate come segue:

	DATA	ORA
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti all'ente committente	15/12/2022	12.00
Termine ultimo per la ricezione delle offerte	19/12/2022	12.00
Data di completamento per la valutazione delle offerte e notifica dell'aggiudicazione	20/12/2022	18.30

Messina, 09/12/2022

*La Presidente e Legale Rappresentante
di Ecos-Med Soc. Coop. Soc.*
Giuseppa Sindoni

