

Energy Supply-Chain Plan Srl

ESCP Srl - Sede Legale: Via Socrate 26 - 20128 MILANO, C.F. e P.I. 09168620962, R.E.A MI - 2073266, Cap.Soc. € 10.000,00, Pec: escp@pec.it

Accordo riservato

Luogo _____

data _____

Foro di competenza: Milano (Italia)

Spett.le _____

Sede _____

Oggetto: “Progetto MBGC - Ricerca e Sviluppo Industriale”, brevetto italiano: N. 0001427413

Con seguente proposta offriamo l’opportunità di attivare lo sviluppo di una serie di impianti biogas MBGC, volti ad eliminare escrementi, rifiuti organici e sfalci evitando oneri di smaltimento. Il processo di lavorazione definita “digestione anaerobica lineare con estrazione selettiva” è in grado inoltre di produrre ricavi dalla utilizzazione o dalla vendita dei sottoprodotti (elencati dettagliatamente in allegato), ottenuti nel processo di lavorazione. Il progetto prevede di personalizzare gli impianti in tagli utili alle dimensioni delle aziende interessate.

L’intero progetto è proposto in ottica “Industria 4.0”, essendo il proponente “Startup Innovativa a Vocazione Sociale”, come evincibile da documenti a voi resi disponibili. Facciamo notare come ciò comporti al cliente, rilevanti benefici fiscali (50% credito di imposta sulla fornitura, nonché dimezzamento IRES/IRAP nell’esercizio conseguente, mettendo in produzione la serie consegnata). Pertanto l’operazione di acquisto risulta sostanzialmente a “costo ZERO”. Benefici a cui si ha accesso in automatico, in sede di bilancio.

ESCP Srl si impegna a fornire StartKit di impianti (sviluppati presso vostre sedi con prelazione su attività ad indotto del cliente) così articolati: **n° 2 impianti x 1 kW, n° 2 impianti x 3 kW, n° 2 impianti x 5 kW, n° 3 impianti x 10 kW.** Lo StartKit prospetta di coprire l’ampia casistica di aziende (**20 q/giorno organico o 50 t/plv animali**); ESCP Srl si impegna a consegnare i manufatti a 6 mesi da apertura cantiere. La proposta è preludio ad ulteriore attività successiva con licenza produzione (5%) o NewCo congiunta.

La fornitura è quotata € 1.000.000,00 +iva e comprende materiali e maestranze (operative e di progettazione); sono esclusi: oneri di locazione, successivi inserimenti in realtà esterne, gestione ordinaria (5% anno), manutenzione straordinaria (7% anno, primo anno fornito come garanzia).

Condizioni di pagamenti: 20% all’ordine, 50% apertura cantiere, saldo alla consegna.

Nel progetto troveranno spazio studi e valutazioni per un possibile impiego multiplo dei moduli proposti (per far fronte a maggiore casistica e loro incombenze amministrative, per cui non esiste offerta adeguata), oltre un certo taglio si redigono piani di progettazione e sviluppo in loco dell’impianto più adatto. La quotazione è ricavata dai potenziali prezzi a regime delle omonime produzioni (si allega offerta standard), rendendo pregiata l’offerta puntuale, avendo assorbito sovrapprezzi prime serie e studio personalizzato (reso possibile dall’economia di scala nell’offerta).

Il Cliente si impegna a permettere l’accesso alle sue proprietà agli addetti di ESCP con autovetture e mezzi di lavoro ed inoltre autorizza fin d’ora a far visionare a terzi i suddetti impianti (a titolo gratuito).

Lo studio può essere esteso, con contratto separato, ad un impianto di cogenerazione/trigenerazione per l’utilizzo in loco del bio-metano prodotto, di elevato grado di purezza (upgrading). Lo studio può anche essere esteso, verso locali coltivazioni algali, monetizzando i sottoprodotti da digestione anaerobica, evitando oneri da logistica.

In attesa di un vostro gradito riscontro ed accettazione, porgiamo distinti saluti.

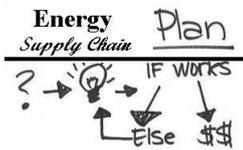
ESCP Srl

A.U. Dr. Vito Lavanga

Restituire, completa in ogni sua parte, mediante PEC, a: escp@pec.it

Beneficiario: ESCP Srl; IBAN: IT 63 A 03111 01638 00000000935

Importo: 200.000 € +iva; Causale: Acconto Progetto di sviluppo – Biogas/MBGC N. 0001427413



Energy Supply-Chain Plan Srl

ESCP Srl - Sede Legale: Via Socrate 26 - 20128 MILANO, C.F. e P.I. 09168620962, R.E.A MI - 2073266, Cap.Soc. € 10.000,00, Pec: escp@pec.it

Allegati:

Referenze del brevetto:

Patent: MBGC <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092582> (organic waste to biogas, for urban and periurban)

Italy: MBGC https://patentscope.wipo.int/search/docservicepdf_pct/id00000033809119/PDOC/WO2016092582.pdf

Italy: GRANTED http://www.expotv1.com/LIC/MISE_0001427413_MBGC.pdf, ...that mean it is "INDUSTRIABILITY (useful) AND NEW (no make before) AND INVENTIVE (teach some things)"

Tesi di laurea:

[http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/MBGC_150428_Doc_Belluomo.docx](http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/MBGC_150428_Doc_Belluomo.docx)

[http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/MBGC_150428_Pres_Belluomo.ppsx](http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/MBGC_150428_Pres_Belluomo.ppsx)

Piano "Industria 4.0":

http://www.expotv1.com/MISE_14.0.pdf

CCIAA:

[http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/ZZ_CCIAA_Visura.pdf](http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/$$ RR/ZZ_CCIAA_Visura.pdf)

Riferimenti per il titolo di Startup Innovativa a Vocazione Sociale:

http://www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/documenti/Scheda-di-sintesi-policy-startup-innovative-23_02_2017.pdf

...**Definizione di startup a vocazione sociale:** questa tipologia di impresa possiede tutti i requisiti che caratterizzano la **startup innovativa ma in più opera in alcuni settori specifici che la legge italiana considera di particolare valore sociale (1)**. La Circolare 3677/C, emanata dal Ministero dello Sviluppo Economico il 20 gennaio 2015, ha introdotto una nuova procedura di autocertificazione per il riconoscimento delle startup innovative a vocazione sociale, fondata sulla rendicontazione del loro impatto. Contestualmente, per meglio accompagnare l'utente nella fruizione della nuova procedura, il Ministero ha pubblicato la "Guida per la redazione del Documento di Descrizione di Impatto Sociale", frutto di una collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e con diversi attori dell'imprenditoria sociale.

(1) Una impresa è a vocazione sociale se opera nei settori individuati dalla disciplina dell'impresa sociale (Decreto Legislativo 155/2006, art. 2 comma 1). I settori individuati sono quelli dell'assistenza sociale; dell'assistenza sanitaria; dell'educazione, istruzione e formazione; della tutela dell'ambiente e dell'ecosistema; della raccolta dei rifiuti urbani, speciali e pericolosi; della valorizzazione del patrimonio culturale; del turismo sociale; della formazione universitaria e post-universitaria; della ricerca ed erogazione di servizi culturali; della formazione extra-scolastica, finalizzata alla prevenzione della dispersione scolastica e al successo scolastico e formativo.

Offerta Standard:

Biogas per "il tuo territorio"

promoted by ESCP Srl (Energy Supply-Chain Plan) – Intellectual Property Dealer

MBGC™ (MiniBioGasContinuous). L'impianto valorizza in sito (con digestione anaerobica lineare) reflui, umido, sfalci ed organico in genere (da 0.5 a 5 q/g); produce materie prime quali BioMetano, Anidride Carbonica, Concimi liquidi (NPKx), acqua chiara. **MBGC™** non inquina aria, suolo e sottosuolo (contrastata effetto serra antropico).

La fattibilità necessita studio specifico e Test BMP (in acconto prezzo a sviluppo progetto).

Contatti: areatecnica@escp.it, 393-0430953

Listino base	* esclusa iva				
KW	prezzo €	q/giorno	t/anno	€/t	€/KW
2	60000	1,00	36,50	1643,83	30000
5	125000	2,50	91,25	1369,86	25000
10	200000	5,00	182,50	1095,89	20000
20	300000	10,00	365,00	821,92	15000
50	425000	25,00	912,50	465,75	8500
100	600000	50,00	1825,00	328,77	6000

MBGC™ consente:

- 1) Produzione e Cattura CO2, con suo avvio a Concimazione Carbonica in sito o VENDITA
- 2) Produzione di CH4 (metano) per trattori/motori, gruppi elettrogeni, caldaie o VENDITA
- 3) Produce energia elettrica e termica, riducendo importazione di TEP
- 4) Produzione di concimi liquidi a 3 diverse concentrazioni di NPK, da usare in sito o VENDITA
- 5) Produzione di Acqua Chiarificata (riciclo 80%), se ne acquista meno e con meno oneri di rete e depurazione
- 6) Ridurre gli ODORI in generale (minore permanenza di effluenti e letami all'aperto, converte i digestati)
- 7) Ridurre la necessità di terreni spandimento (Direttiva Nitrati)
- 8) Accedere ad agevolazioni disposte dal territorio locale (comune, provincia, comunità montane e consorzi vari)
- 9) Beneficiare del credito di imposta al 50% (riqualificazione edile) e/o 65% (riqualificazione energetica)