



Consorzio "Gian Pietro Ballatore"

per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola

Prot. 391/15
Palermo, 17/03/15

Oggetto: Invito per presentazione di offerta per prove di combustione di pellet ottenuto da paglie di *Brassica* spp. Progetto "Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico - BIO4BIO" – CUP B61C12000910005.

Con la presente si invitano le ditte interessate a presentare Loro migliore offerta per espletamento n° 2 prove di combustione su circa 600 kg di pellet ottenuti da paglie di *Brassica* spp. tramite applicazione su generatori di calore a biomassa.

Dovrà essere prodotto un report nel quale dovranno essere indicate le caratteristiche tecniche dei generatori di calore ed i risultati delle prove, che dovranno prevedere per ciascun tipo di pellet:

- Misurazione del tempo di accensione del pellet;
- Misurazione della temperatura dei fumi;
- Misurazione della temperatura della camera di combustione;
- Misurazione delle emissioni di CO, NOx, COV e polveri.
- Portata dei fumi dei combustibili;
- Determinazione caratteristiche della fiamma (es. dimensione, colore e toni);
- Determinazione caratteristiche relative alle formazioni di aggregati solidi di ceneri: clinker (es. tempo di formazione, dimensioni) .

L'offerta dovrà essere inviata a mezzo fax al n. 091 9828986, oppure via e-mail ad info@ilgranoduro.it entro e non oltre il 27/03/15 alle ore 12:00.

Per qualunque chiarimento rivolgersi ai riferimenti in calce.

Si specifica che in caso di Vs. offerta vantaggiosa ed economicamente conveniente il ns. Ente trasmetterà formale ordine di acquisto al quale sarà allegato un modello da compilare per la richiesta del DURC (Documento Unico Regolarità Contributiva) da parte del Consorzio. Nella fattura dovrà essere specificato il codice CIG indicato nell'ordine d'acquisto e la stessa dovrà essere accompagnata dalla dichiarazione dei flussi finanziari. Il pagamento sarà effettuato entro 60 gg dal ricevimento della fattura ed una volta resi disponibili i fondi da parte dell'organismo finanziatore, attraverso un bonifico bancario alle coordinate da Voi indicate nella fattura previa verifica della regolarità contributiva.

IL DIRIGENTE
(Dott. Bernardo Messina)

