

CAPITOLATO

Art. 1 PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO

Il presente Capitolato Speciale disciplina, per gli aspetti tecnici ed amministrativi, l'aggiudicazione della fornitura di un servizio di supporto alle attività del progetto: "Progetto di ricerca RGV-FAO VI" da eseguire per l'Istituto di Bioscienze e Biorisorse di Bari – del Consiglio Nazionale delle Ricerche (in seguito per brevità anche "Stazione appaltante").

Art. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE

È richiesta la fornitura di un servizio agricolo presso i campi sperimentali di Metaponto URT DISBA

In particolare le operazioni riguarderanno allevamento di 1500 piante di frumento duro. Le attività sopra riportate si riferiscono a 100 campioni.

Trattasi di 100 genotipi di frumento duro da moltiplicare e valutare attraverso i seguenti passi:

- Germinazione dei semi in piastra Petri
- Trapianto in contenitori alveolati dei migliori 15
- All'emergenza completa della prima foglia trasferimento dei contenitori in fitotrone freddo (4°C) per 3 settimane
- Trapianto in terra in parcelline di 3x5 piante spaziate di 15 cm; parcelle spaziate di 60 cm sulla fila e 100 cm tra le file
- Rilevazione per ciascun genotipo dei seguenti caratteri:
 - Epoca di levata (50% delle piante)
 - Epoca di emergenza delle reste (50% delle piante)
 - Epoca di emergenza della spiga (50% delle piante)
 - Epoca di antesi (50% delle piante)
- Raccolta e trebbiatura in purezza dei campioni a maturità

Oltre alle predette operazioni colturali occorre provvedere a:

- Preparazione del letto di semina con falsa semina e diserbo meccanico;
- fertilizzazione presemina;
- predisposizione delle linee di irrigazione;
- concimazione azotata alla levata e all'allegagione;
- trattamenti antifungini e antiparassitari all'occorrenza;
-

Le lavorazioni del terreno comprendendo una superficie di circa 1500 mq.

Il servizio soprariportato dovrà espletarsi presso il Centro di Ricerche Metapontum Agrobios, Km. 448.200, Strada Statale 106 75012 Bernalda (MT)

Il Periodo d'intervento andrà dalla data di sottoscrizione del contratto e termineranno entro il 31 agosto 2023

I lavori dovranno essere effettuati nel rispetto degli orari di apertura e chiusura del Centro Ricerche Metapontum Agrobios

Oneri a carico della URT DISBA Metapontum Agrobios:

- l'erogazione di energia elettrica e acqua necessarie all'espletamento del servizio;
- il materiale di consumo necessario per lo svolgimento del servizio;

Oneri a carico della ditta:

- La mano d'opera con personale qualificato e idoneo;
- I dispositivi di protezione individuali o collettivi durante i lavori.

**Per ulteriori ed eventuali chiarimenti contattare il Dott. Domenico Pignone, Tel: 3665672611
email: domenico.pignone@cnr.it**

Art. 3 CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA

Il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a € **10.000,00** esclusi dell'I.V.A. ai sensi di Legge.

Il prezzo offerto si deve intendere:

- comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali, necessario per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi;
- fisso e invariabile per l'intera durata del contratto.

Art. 4 ONERI PER LA SICUREZZA

Ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 l'Istituto di Bioscienze e Biorisorse

1. Verificherà l'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera. Al riguardo, si precisa che in attesa dell'emanazione del Decreto del Presidente della Repubblica di cui all'6, comma 8, lett. g), l'idoneità tecnica professionale può essere verificata con l'acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato o con autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000

2. Fornirà agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività. In particolare si evidenziano i seguenti rischi: RISCHIO DA AGENTI CHIMICI, RISCHIO DA AGENTI BIOLOGICI, RISCHIO ELETTRICO, RISCHIO INCENDIO.

L'IBBR promuove la cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione ed il coordinamento degli interventi di prevenzione al fine di eliminare, o ove ciò non sia possibile, ridurre i rischi legati alle interferenze tra i lavori di diverse ditte che operano in appalto o mediante contratto d'opera elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze (DUVRI). Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera.

Art. 5 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni e integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti d'incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

Art. 6 MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento delle fatture avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali e degli adempimenti di legge previsti dall'Art. 80 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche, nonché a fronte della presentazione, unitamente alla fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari. In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

Art. 7 MODALITÀ DI FATTURAZIONE

L'aggiudicatario emetterà ed invierà fattura elettronica riportante:

a) intestazione:

ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE DEL CNR

VIA AMENDOLA 165/A

70126 BARI

P. IVA: 02118311006

b) il CIG: 95435480F4; il CUP: B89C20002020005;

c) il riferimento al contratto (n° di protocollo e data) emesso dalla Stazione appaltante;

d) l'oggetto della fornitura;

e) l'aliquota IVA ai sensi di Legge (per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);

f) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale.