



AVVISO ESPLORATIVO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
per la verifica di unicità del fornitore per l'acquisto di un nuovo granulometro a
diffrazione laser MASTERSIZER 3000, ex art. 63 c. 2, lett. b), punto 2 del Dls. N.
50/2016

CIG: Z022F8B639

PREMESSO CHE

- o È intenzione del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università degli Studi di Genova ai sensi dell'art. 63 c. 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs n. 50/2016 per l'acquisto di un nuovo granulometro a diffrazione laser MASTERSIZER 3000.
- o L'acquisto, richiesto dalla Prof.ssa Patrizia Perego e dalla Dott.ssa Roberta Campardelli, è necessario per determinare la distribuzione granulometrica di particelle, sospensioni ed emulsioni, studio della stabilità di sistema colloidali, nell'ambito del laboratorio Food Eng Lab di cui è responsabile la Prof.ssa.
- o Si richiede:
Granulometro a diffrazione laser MASTERSIZER 3000 (anche ex unità demo) Campo di misura 0,01 μm - 3500 μm coperti con singola ottica.
 - 1) Caratteristiche principali Hardware:
Sensibilità elevata anche nella regione sub-micronica dotato di doppia sorgente laser composta da un He-Ne rosso (633 nm) ed un diodo laser blu da 10mW con lunghezza d'onda più bassa (470nm) accoppiate ad un detector multielemento ottimizzato in accordo con le ISO 13320:2009, in grado di coprire un range angolare da 0.015 – 144 gradi.
Il detector composto da: - Diode array frontale - Batteria di diodi laterali - Batteria di diodi "Wide angle" - Detectors di "back scattering" - Velocità di acquisizione a 10KHz (100 μsec) in grado di garantire sempre la massima rappresentatività del risultato; - Cicli campionamento - misura - lavaggio in meno di 60 secondi con unità di campionamento ad umido; - Dimensioni compatte: solo 69 cm di lunghezza; - Sistema di estrazione automatica delle celle di misura "Auto Lock" con riconoscimento Plug and Play; - Passaggio da un'unità di campionamento all'altra in pochi secondi; -



Possibilità di montare le finestre delle celle per pulizia ed ispezione in pochi secondi senza bisogno di nessun tool specifico

2) Caratteristiche principali Software:

Software compatibile con ambiente Windows (7Pro, 8Pro e 10Pro). - Visualizzazione in un'unica schermata di tutte le funzioni di controllo, del dato grezzo, del risultato granulometrico e degli strumenti utili all'ottimizzazione del metodo (grafici trend con deviazioni standard in tempo reale); - "Expert Advice": in grado di guidare anche gli - utilizzatori meno esperti nella messa a punto di metodi corretti; - SOP Manager di ultima generazione per creazioni e confronti immediati di SOP; - Report Designer per la visualizzazione dei propri dati nella propria modalità; - Teorie di calcolo: Full Mie Theory e Semplificazione di Fraunhofer come previsto dalle ISO13320:2009

- o La Prof.ssa Patrizia Perego e la dott.ssa Roberta Campardelli hanno precisato che dopo approfondita ricerca sul mercato contattando diverse aziende, è stata individuata la società Alfatest SRL.

- Si opta per lo strumento Mastersizer 3000 che combina contemporaneamente le caratteristiche necessarie agli studi di ricerca svolti presso il Food Eng Lab;
- il cui unico distributore è Alfatest SRL

- Vista l'offerta pervenuta dalla ditta Alfatest S.r.l. il 15 Novembre u.s. per l'acquisto del Granulometro Mastersizer 3000 ad un prezzo di € 25.000,00 (Iva esclusa)

Accertata la disponibilità di bilancio alla copertura finanziaria della spesa che graverà sul budget 2020 del DICCA sui Progetti 100024-2017-PP-ALTPRIVCOM_001 - Patrizia_Perego_c6/2017_Milan Cente, Perego C. 2/2020 CETENA s.p.a. e 100024-2019-PP-ALTPRIVCOM_002 Perego_Lugano Leonardo_C.5/2019

CONSIDERATO CHE

- Ricorrono i presupposti per affidare a Alfatest S.r.l. il contratto d'appalto per la fornitura di un granulometro mastersizer 3000 tramite procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. B) punto 2: *“quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2: “ la concorrenza è assente per motivi tecnici”*



- Ai sensi del medesimo articolo sopracitato occorre che sia comprovato che *“non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l’assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell’appalto”*;
- Tale circostanza può essere verificata con il presente avviso di manifestazione di interesse, rivolto a tutti gli operatori economici, pubblicato sul sito “Appalti Liguria” della Regione Liguria, sul sito dell’Università degli Studi di Genova e sul sito del DICCA in esecuzione alla disposizione del Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale;
- La partecipazione è subordinata all’assenza dei motivi di esclusione in capo all’impresa di cui all’art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

TUTTO CIO’ PREMESSO E CONSIDERATO

Si rende noto che obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questa Università, che possano effettuare la fornitura in oggetto.

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, corredata da fotocopia di un documento di identità e trasmessa al seguente indirizzo PEC: dicca@pec.unige.it, entro le ore 12:00. del 18 Dicembre 2020. Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine, non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l’azienda sopra indicata costituisce l’unico operatore in grado di svolgere la fornitura descritta, questa Università intende altresì manifestare l’intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell’art. dell’art. 63 c. 2, lett.b), punto 2 del D.Lgs n. 50/2016 con l’operatore economico che, allo stato attuale, risulta l’unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati.

Ai sensi dell’art. 13 del D.Lgs n. 196/2003 e ss.mm.ii. si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l’ausilio di mezzi informatici. L’invio della manifestazione di



**Università
di Genova**

DICCA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA
E AMBIENTALE

interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Riferimenti:

RUP - Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Aldo Spalla Responsabile Amministrativo DICCA
email: segretario@dicca.unige.it Tel. 0103359618

Referenti pratica:

Prof.ssa Patrizia Perego; Dott.ssa Roberta Campardelli

Genova, 4 Dicembre 2020

Il Responsabile Amministrativo DICCA Dott.
Aldo Spalla

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dicca.unige.it

P. IVA 00754150100

+39 010 3352491

Via Montallegro 1, 16145 Genova

direttore@dicca.unige.it