



DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA
(art. 36, comma 2, d.lgs. 50/2016)

STRUTTURA: Sezione di Ferrara

DETERMINA n. 308 del 28 maggio 2018

OGGETTO: lucidatura cristalli

RUP: Sig. Stefano Squerzanti

IMPORTO PRESUNTO DELL' ACQUISTO: €12.000,00 (esclusa IVA)

ESPERIMENTO: UA9

CAPITOLO: U1030102008 Strumenti tecnico-specialistici.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

- Unica disponibile.

MODALITÀ DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE:

- Richiesta di preventivi a 3 operatori economici. Vedere relazione allegata.

Data di pubblicazione sul sito www.ac.infn.it - Sezione
"Bandi ed esiti di gara": 31/05/2018

IL DIRETTORE
Prof. Raffaele Tripiccone



Ferrara 08/05/18

Caro Direttore,

l'esperimento UA9 ha la necessità di effettuare una lucidatura magnetoreologica sulla superficie di un set di wafers di silicio di diametro 100 mm e spessore 2 mm. Tale lavorazione deve ridurre l'angolo tra la superficie fisica dei wafers ed i piani atomici di tali cristalli, ad un valore inferiore ad appena 10 μ rad (il valore di partenza si attesa a 179 μ rad)

A tal fine, si sono contattate 5 aziende che hanno il potenziale per questa lavorazione. Di queste, solo l'azienda QED-MRF ha offerto la propria disponibilità. Si chiede di procedere affidando la commessa all'azienda QED-MRF, che offre il servizio ad un costo di dollari USA 12.800. L'importo proposto è giudicato congruo.

Il RUP