

Lecce 18/06/2018

**DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER AFFIDAMENTI DIRETTO
ADEGUAMENTE MOTIVATO CON CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**
(art. 36, comma 2, lettera a, d.lgs. 50/2016)

STRUTTURA LECCE

DATA E NUMERO DELLA DETERMINA A CONTRARRE: N.19 del 18/06/2018

OGGETTO: BORO ARRICCHITO

RUP: Alessandro CORVAGLIA

IMPORTO A BASE DI GARA: 3000,00 (esclusa IVA)

CAPITOLO: U1030102008 (Strumenti tecnico specialistici non sanitari)

MODALITÀ DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE:
Affidamento diretto fuori MEPA

FORNITORE AGGIUDICATARIO: AMERICAN ELEMENTS

RAGIONI DELLA SCELTA DEL FORNITORE : (Vedere relazione allegata)

IL DIRETTORE



13 Giugno 2018

Relazione di unicità del fornitore

La richiesta di acquisto riguarda materiali puri da parte della ditta "American Elements"

Questi materiali verranno utilizzati come target da irraggiare con fasci laser impulsati di alta potenza per la generazione di plasmi da utilizzarsi per la deposizione di film sottili di Boro.

In particolare il materiale richiesto deve essere isotopicamente arricchito nell'isotopo di massa 10 amu del boro al fine di aumentare l'efficienze di conversione neutroni-alfa previsto nei film convertitori la cui realizzazione è prevista dall'esperimento.

La ditta è stata identificata sulla base di un'indagine della letteratura scientifica e del mercato.

Si chiede pertanto di procedere all'acquisto dalla ditta suddetta sulla base delle specifiche di purezza richieste ai materiali.

Il Responsabile del Procedimento

Alessandro Corvaglia

