



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Oggetto: Acquisto di bene funzionalmente destinato all'attività di ricerca in base all'art. 4 del DL 126/2019 convertito dalla Legge n. 159/2019.

La sottoscritta Prof.ssa Giulia Fulvia Mancini dichiara di voler procedere all'acquisto di N.1 camera sperimentale in acciaio AISI 304L da ultra-alto-vuoto di forma rettangolare, con al suo interno una *breadboard* in alluminio 5083 lunga 1000mm, larga 670mm, altezza camera 330mm, coperchio in alluminio 5083 diviso in 2 metà e avente le seguenti flange: N.1 flange CF40, N.1 flange CF63, N.8 flange CF100, N.20 flange KF40. Questa camera da ultra-alto-vuoto è progettata su misura per contenere tutte le componenti del microscopio che rispondono alle esigenze scientifiche del progetto ERC ULTRAIMAGE di cui la Prof.ssa Giulia Fulvia Mancini è *Principal Investigator*.

A seguito di un'indagine informale di mercato, la Prof.ssa Giulia Fulvia Mancini ha individuato l'operatore economico ALCA TECHNOLOGY S.r.l. con sede in ITALIA come fornitore del prodotto richiesto. L'offerta comprende progettazione, realizzazione, collaudo e trasporto.

La sottoscritta Prof.ssa Giulia Fulvia Mancini dichiara che si tratta di attrezzatura scientifica destinata all'attività di ricerca in base all'art. 4 del DL 126/2019 convertito dalla Legge n. 159/2019 e che sarà utilizzata per gli esperimenti di *imaging* ultraveloce e su multiscala con luce EUV/raggi X soffici nell'ambito del progetto ULTRAIMAGE finanziato dallo *European Research Council* (Rif. 851154).

In fede,

Pavia, 28.10.2022

Prof.ssa Giulia Fulvia Mancini