“Attività spaziali” (tematica 15), di cui all’avviso MUR n. 341 del 15/03/2022
Progetto Space It Up! - Contratto ASI n. 2024-5-E.0 – CUP master I53D24000060005
CUP UNINA E63C24000220006

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche

Di seguito la descrizione tecniche e le specifiche del bene:
Sistema di motion tracking ottico avente i seguenti requisiti
- 1 Licenza software (e.g., Motive: Tracker 3.x)
- 1 Connettore RCA per sincronizzazione USB, lunghezza 30 ft (9.1 m)
- 2 Hub USB
- 2 Cavi prolunga USB 2.0 (Maschio a Femmina), lunghezza 5 m
- 6 Camere con le seguenti caratteristiche minime ○ Risoluzione: 1.3 MP
○ Latenza: 8.3 ms
○ Frame rate nativo: 120 fps
○ Accuratezza di posizionamento 3D nominale: +/- 20 mm
- 6 Morsetti con le seguenti caratteristiche minime ○ Testa a 3 vie
○ Carico utile: 15 kg
○ Distanza operativa di presa: 55 mm
- 2 Cavi USB-A to USB-B, lunghezza 16 ft (5 m)
- 6 Cavi USB High-Grade Left Angle, lunghezza 5 m
- 2 kit di calibrazione per volumi grandi e medi con multipli set di marker reconfigurabili (e.g., CW 500 Calibration Wand, CS-200 Calibration Square
- 50 marker da 14 mm con filettatura M4
- 50 supporti per marker con filettatura M4
- 2 set di marker del tipo Hand Rigid Body
- 6 tripodi (altezza 3 metri)

Eventuali opzioni richieste all’affidatario
○ Installazione, Configurazione ed Avviamento - La fornitura deve includere l'installazione, la configurazione e l'avviamento complessivo del sistema.
○ Garanzia - Il fornitore dovrà assicurare che il sistema soddisfi tutti i requisiti sopra elencati e garantire una garanzia hardware e software di almeno 12 mesi.