**ANEXĂ – SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Ochelari VR cu controlere pentru mâini – 5 bucăți**

Sursa de finanțare: Proiect CNFIS-FDI-2022-0639

**MENȚIUNE**

**Specificațiile tehnice care indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs/serviciu/lucrare, procedeu, etc și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii/lucrari, procedee. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “sau echivalent’’.**

**Cerințe tehnice minime obligatorii OCHELARI VR cu controlere pentru mâini - 5 bucăți:**

Ecran Dual LCD 7.34 cm (2.89 inch) diagonala

Rezoluție

2160 x 2160 panel rezolutie per ochi

4320 x 2160 pixels combinati

RGB sub-pixels

Sisteme Compatibile Windows Mixed Reality ecosistem (Windows 10)

SteamVR ecosystem

Camp vizualizare aprox 114°

Fresnel-Aspherical

Tracking

Camere frontale: 2

Camere laterale: 2

Senzori: inside/out (6 grade libertate), Gyroscope, Accelerometer and magnetometer

Ajustari pentru ochi: 64 mm +/- 4 mm slider

Rata Refresh: minim 90 Hz

Conectori: DisplayPort 1.3 port, USB 3.0 Type-C port, Power adapter connector

Cabluri:

- 2-in-1 DisplayPort 1.3 and USB 3.0 Type-C cable 6.0 m – 1 bucată

- Power adapter (cand lipseste USB tip C) – 1 bucată

- Mini DisplayPort to full-size DisplayPort adapter- 1 bucată

Dimensiuni minime: 7.49 18.59 x 8.40 cm

**Controlere pentru mâini (dreapta și stânga) - 5 seturi**

Conexiune Bluetooth

Input A&B (dreapta) și X&Y (stanga)

Buton Menu

Buton Windows

Analog grip

Analog trigger

Thumbstick

Buton Pairing

Buton de pornit/oprit

2 Baterii AA pentru fiecare controller

Dimensiuni minime: 6.60 x 12.7 x 11.94 cm

**Punere în funcțiune și instruire utilizatori**

Furnizorul va realiza punerea în funcțiune și instruirea utilizatorilor, cu privire la utilizarea produselor (a minim 3 persoane ce vor desfășura activitate în Simulatorul de Navigație bazat pe tehnologie virtuală), după 5 zile de la furnizarea produselor pe o durată de minim 2 ore.

**Garanție produse:**

Perioada de garanție solicitată: minim 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție, punere în funcțiune și instruire utilizatori, pentru toate echipamentele care fac obiectul achiziției.

În perioada de garanție se vor asigura serviciile de service, în interval de maxim 3 zile lucrătoare de la data notificării defecțiunii.