

Specificații tehnice (F 4.1)

MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1784034783973						
Obiectul achiziției: “Achiziționarea testelor psihologice standardizate, a instrumentelor de evaluare clinică, a licențelor software și a echipamentelor specializate necesare evaluării dezvoltării cognitive, comportamentale, funcționale și senzoriale a copiilor, precum și susținerii activităților de cercetare clinică”						
Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Lot 6/Sistem profesional de eye-tracking pentru cercetare și evaluare clinică	Pro Spectrum	Suedia	Tobii AB	Sistem profesional de urmărire a mișcărilor oculare (Eye Tracker), tip Tobii Pro Spectrum sau echivalent. Destinație: Sistem destinat cercetării științifice și evaluării clinice în domeniul neuroștiințelor, psihologiei, psihiatriei, neurologiei, pediatriei, dezvoltării copilului, autismului, studiilor cognitive și evaluării comportamentale. Cerințe tehnice minime obligatorii: • Sistem de eye-tracking fără contact (remote screen-based eye tracker) • Tehnologie binoculară bazată pe reflexia corneei și detectarea pupilei • Utilizarea simultană a minimum două camere de mare viteză • Frecvențe de eșantionare selectabile de minimum: ◦ 60 Hz ◦ 120 Hz ◦ 150 Hz ◦ 300 Hz ◦ 600 Hz ◦ până la 1200 Hz • Precizie de măsurare de până la aproximativ 0,3° sau mai bună • Precizie RMS de minimum 0,06°, cu posibilitatea obținerii unei precizii filtrate de aproximativ 0,01° RMS • Latență medie sub 2 ms la frecvența maximă de achiziție • Recuperarea urmăririi privirii în mai puțin de 150 ms • Detectarea automată a clipirii • Măsurarea simultană a: ◦ Direcției privirii ◦ Poziției ochilor ◦ Diametrului pupilar ◦ Gradului de deschidere a pleoapelor • Funcționare cu persoane care poartă ochelari sau lentile de contact • Toleranță ridicată la mișcările naturale ale capului • Funcționare în condiții variate de iluminare ambientală	Sistem profesional de urmărire a mișcărilor oculare (Eye Tracker) Tobii Pro Spectrum. Destinație: Sistem destinat cercetării științifice și evaluării clinice în domeniul neuroștiințelor, psihologiei, psihiatriei, neurologiei, pediatriei, dezvoltării copilului, autismului, studiilor cognitive și evaluării comportamentale. Specificații tehnice: • Sistem de eye-tracking fără contact (remote screen-based eye tracker) • Tehnologie binoculară bazată pe reflexia corneei și detectarea pupilei • Utilizarea simultană a două camere de mare viteză • Frecvențe de eșantionare selectabile de: ◦ 60 Hz ◦ 120 Hz ◦ 150 Hz ◦ 300 Hz ◦ 600 Hz ◦ 1200 Hz • Precizie de măsurare 0,3° • Precizie RMS de 0,06°, cu posibilitatea obținerii unei precizii filtrate de 0,01° RMS • Latență medie sub 2 ms la frecvența maximă de achiziție (1200 Hz) • Recuperarea urmăririi privirii în mai puțin de 150 ms • Detectarea automată a clipirii • Măsurarea simultană a: ◦ Direcției privirii ◦ Poziției ochilor ◦ Diametrului pupilar ◦ Gradului de deschidere a pleoapelor • Funcționare cu persoane care poartă ochelari sau lentile de contact • Toleranță ridicată la mișcările naturale ale capului	ISO 9001, 14001, 27001

				• Procesare integrată în unitatea hardware • Sincronizare hardware și software cu echipamente externe • Intrare TTL pentru sincronizare experimentală • Conectivitate Ethernet Compatibilitate software: Sistemul trebuie să fie compatibil cu: • Windows • macOS • Linux și să permită integrarea prin SDK pentru dezvoltarea aplicațiilor proprii și utilizarea împreună cu software specializat pentru proiectarea experimentelor, colectarea și analiza datelor. Configurație minimă: • Unitate Eye Tracker • Suport de montare • Sursă alimentare • Cabluri • Geantă/cutie transport • Software de configurare • Manual utilizare Cerințe privind garanția: • Garanție minim 24 luni • Suport tehnic • Actualizări software conform politicii producătorului	• Funcționare în condiții variate de iluminare ambientală • Procesare integrată în unitatea hardware • Sincronizare hardware și software cu echipamente externe • Intrare TTL pentru sincronizare experimentală • Conectivitate Ethernet Compatibilitate software: Sistemul este compatibil cu: • Windows • macOS • Linux și permite integrarea prin SDK pentru dezvoltarea aplicațiilor proprii și utilizarea împreună cu software specializat pentru proiectarea experimentelor, colectarea și analiza datelor. Configurație: • Unitate Eye Tracker • Suport de montare • Sursă alimentare • Cabluri • Geantă/cutie transport • Software de configurare • Manual utilizare Cerințe privind garanția: • Garanție 24 luni • Suport tehnic • Actualizări software conform politicii producătorului	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: MEDEXCOM-TEH SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44