



Nr. 7167 / 10.11.2016

**CERERE OFERTA PRET
ACHIZITIE SISTEM PENTRU RECUPERAREA PACIENTILOR CU AFECTIUNI NEURO-
MOTORII PRIN STIMULARE MULTISENZORIALA**

Prin prezenta, va facem cunoscuta intentia Spitalului de Psihiatrie „Dr. Gh. Preda” Sibiu de a achizitiona un Sistem pentru recuperarea pacientilor cu afectiuni neuro-motorii prin stimulare multisenzoriala dupa cum urmeaza:

APARAT DE RECUPERARE NEUROMOTORIE PRIN REALITATE VIRTUALA si STIMULARE MULTISENZORIALA
A. CONFIGURATIE
Sistem de recuperare neuromotorie pentru stimulare multisenzoriala utilizand realitatea virtuala
Diferite scenarii virtuale prin care pacientul poate interactiونا prin mișcare
Stimulii audio-vizuali ce implică participarea cognitivă și perceptivă a pacientului in scop motivațional
Conectat la un videoprojector, reproduce o serie de exerciții interactive și datorită unei camere cu infraroșu care analizează mișcările pacientului creează interactivitatea
Sistemul genereaza rezultatele obtinute
Activitatea poate de asemenea să fie inregistrată pentru a putea fi re-examinată
Se potrivește cu ușurință în ședințele zilnice ale oricărui centru de reabilitare, îmbunătățind vizibil orice proces de recuperare și îmbogățind oferta de echipament tehnologic.
2 camere infrarosu
Interactivitatea este directa, nu prin intermediul unui avatar, pacientul este integrat in realitatea virtuala
Minim 50 de exercitii/scenarii
Tipuri de exerciții :
Lovire-atingere-apucare
In acest exercitiu pacientului face mișcări specifice țintite de lovire, atingere sau apucare a unor obiecte. Prin interacțiunea cu proiecția, pacientul activează unele feedbackuri vizuale sau auditive. In funcție de exercițiile specifice terapia va implica membrele superioare, inferioare și trunchiul
Urmărire
Tipologia "Urmărire" pentru pacienți cu control motor al direcției. Sa includa exerciții bazate pe urmarirea unui sau mai multor obiecte ce se mișca pe planul de proiecție. In functie de exercițiu diferite segmente ale corpului vor fi recrutate: coordonarea membrelor inferioare în timpul mersului și coordonarea umarului/cotului în timpul urmării obiectelor pe perete. Unele exerciții necesită mișcări suplimentare specifice după ce obiectul a fost atins
Mișcare
Tipologia "Mișcare" sa includa exerciții focalizate pe cantitatea mișcării: subiectul este motivat să acopere întreaga arie de proiecție sau , din potrivă, este motivat să mențină o anumită poziție fixă (controlul membrului și trunchiului). O cerință standard solicită subiectul să ștergă câteva obiecte ce acoperă suprafața de proiecție cu mișcări ample ale mâinii. O cerință opusă solicită pacientului să stea nemișcat pentru a evita orice feedback grafic sau acustic.
Componente și accesorii
2 senzori infraroșii fără markeri

Stația de lucru touchscreen
2 suporti cameră
Webcam – 1 buc
Videoproiector 4000 ansilumeni – 2 buc
B. CARACTERISTICI TEHNICE
TVC Camera digitala – 400Mbps 1394a – 2 buc
Senzor CCD Square pixels, 1/4" – 2 buc
Frecventa de achizitie 30fps
Preview Ecran complet
Stroboscoape LED cu putere mare de radiere
Lungimea de unda a LED stroboscopului 850nm
Tehnologie de transmisie a datelor FireWire
Focalizare fixa a obiectivului 4.3 mm
Deschiera (F) 2.0
Videoproiector – 2 buc
Luminozitate 4000 ansilumeni
Rezoluție 1024 x 768
Stație de lucru
Procesor Intel® Core™ i7 sau echivalent
Card video NVIDIA® GeForce® 540M sau echivalent
Memorie RAM 8GB – HDD 750 GB
Monitor multi – touch 24" HD 3D
Rezoluție 1920 x 1080
C. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE
Durata: minim 24 de luni
Timpul maxim de interventie : 48 ore la sediul beneficiarului
D. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE
Durata : minim 8 ani
Timpul maxim de interventie : 48 ore la sediul beneficiarului
E. SCOLARIZARE
Personal medical
Personal ethnic

Livrarea echipamentelor si instalarea lor se va face la sediul Spitalului de Psihiatrie „Dr. Gheorghe Preda” Sibiu – Str. Dr. Bagdasar, Nr. 12, Sibiu, pana cel tarziu la data de 20.12.2016

Oferta va cuprinde toate cheltuielile de transport si manipulare la locul de instalare.

La finalizarea instalarii, ofertantul castigator va instrui timp de o zi personalul beneficiarului desemnat sa se ocupe de exploatarea echipamentelor.

Oferta tehnica va contine caracteristicile solicitate prin caietul de sarcini.

Produsele oferite cu caracteristici tehnice inferioare cerintelor minime obligatorii atrage descalificarea ofertantului.

Nu se accepta indexarea preturilor produselor pe parcursul derularii contractului.

In acest sens, daca sunteti interesati, va rugam sa ne transmiteti o oferta de pret pana cel tarziu la data de 16.11.2016, ora 15:00, la secretariatul Spitalului de Psihiatrie „Dr. Gh. Preda” Sibiu, prin email la adresa: office@medicina-psihiatrie.ro sau pe fax la nr. 0269 216 435. Pretul se va exprima in lei fara TVA.

Pentru orice alte informatii, va rugam sa ne contactati prin email sau fax, persoana de contact: ec. Onitiu Marius.

Manager,
Ec. Denisa Nicoara



Sef serviciu ATA
ing. Boros Adrian