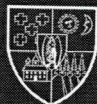




Spitalul de Psihiatrie  
Tulgheș  
Pszichiátriai Kórház  
Gyergyótölgyes



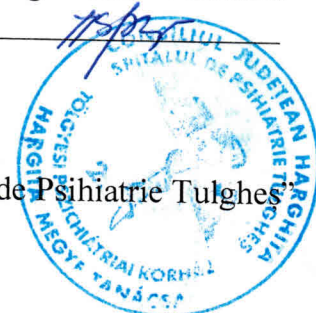
Consiliul Județean Harghita  
Harghita Megye Tanácsa

**Spitalul de Psihiatrie Tulgheș**  
**Pszichiátriai Kórház Gyergyótölgyes**

Tulgheș 537330, nr. 342, România  
Tel: 0266.338.188, 0266.338.189, fax: 0266.338.033, e-mail:spitalultulghes@yahoo.com  
Web: www.psihiatrietulghes.ro  
Nr. operator de date cu caracter personal : 29767

Nr. 7712 / Data 29.XI.2015

Aprobat,  
Manager Csibi Veronica



**Necesități minim obligatorii**

privind achiziția publică „Sistem de proiecție video la Spitalul de Psihiatrie Tulgheș”

**1. Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblu cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

2. **Obiectul achiziției publice** este realizarea unui sistem de proiecție video, prin achiziționarea unui laptop, a două videoproiectoare (din care unul va fi fixat de tavan prin intermediul unui suport), a unui ecran de protecție, a unui sistem de sonorizare compus într-un mixer și 4 boxe, a unui set de 2 microfoane wireless, a unui stabilizator de cameră precum și a cablurilor aferente.

Achiziția este împărțită pe mai multe loturi, fiecare ofertant având posibilitatea să depună ofertă pentru unul sau mai multe loturi.

Cerințe minime obligatorii ale sistemelor:

Nr lot	Denumire produs	Caracteristici	Cantitate (buc)
1	1. LAPTOP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIP PROCESOR: INTEL CORE i7</li> <li>• FRECVENTA PROCESOR: MINIM 2500 MHZ</li> <li>• CAPACITATE SI TIP MEMORIE RAM: MINIM 8GB, DDR3 SAU DDR 4</li> <li>• TIP STOCARE: HDD MINIM 500 GB SAU SSD MINIM 256 GB</li> <li>• PLACA VIDEO: DDR3, 4096 MB</li> <li>• DISPLAY: FULL HD</li> <li>• DIAGONALA DISPLAY: MINIM 15 INCH</li> <li>• PROCESOR GRAFIC INTEGRAT: TIP HD</li> <li>• UNITATE SCRIERE/CITIRE: DVD-RW</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PORTURI: IESIRE AUDIO, VGA, HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0</li> <li>• GARANȚIE MINIM 24 LUNI</li> </ul>	
	2.WINDOWS 8.1 PRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEM DE OPERARE WINDOWS 8.1 PRO 64 BITS OEM PREINSTALAT PE LAPTOP + DVD</li> </ul>	1
	3.MOUSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIRELESS</li> <li>• INTERFATA RECEIVER: USB</li> <li>• COMPATIBIL CU WINDOWS 7, 8, 8.1, 10</li> <li>• GARANȚIE MINIM 24 LUNI</li> </ul>	1
	4.GEANTA LAPTOP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMPATIBILĂ CU LAPTOPUL DE LA POZIȚIA 1</li> <li>• GARANȚIE MINIM 24 LUNI</li> </ul>	1
2	1.PROIECTOR 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tehnologie de afisare: 3LCD</li> <li>• 3D Ready</li> <li>• Durata de viata: minim 4000 ore</li> <li>• Luminozitate: minim 2400 lumeni</li> <li>• Contrast: minim 500.000:1</li> <li>• Rezolutie nativă: 1080p Full HD (1920 x 1080)</li> <li>• Conexiuni: <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI conectori minim 2</li> <li>- Computer (RGB) IN</li> <li>- Component in</li> <li>- Video IN</li> <li>- RCA pin x 1</li> <li>- S-Video in</li> <li>- Serial IN</li> </ul> </li> <li>• Telecomanda</li> <li>• Mărime de proiecție: marime diagonală imagine proiectată minim 5 metri</li> <li>• Standard video: PAL/PAL-N/SECAM</li> <li>• Garanție minim 36 luni</li> </ul>	1
	2.PROIECTOR 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEHNOLOGIE DE AFISARE: DLP</li> <li>• REZOLUTIE NATIVA: 1080p FULL HD</li> <li>• LUMINOZITATE: PESTE 2000 LUMENI</li> <li>• CONTRAST: MIN 10.000:1</li> <li>• CONEXIUNI: 1X HDMI IN, S-VIDEO, VGA IN, VIDEO RCA IN</li> <li>• GARANȚIE MINIM 36 LUNI</li> </ul>	1
	3.SUPPORT PROIECTOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MONTABIL PE TAVAN</li> <li>• COMPATIBILITATE UNIVERSALA</li> <li>• SA SUPORTE GREUTATEA</li> </ul>	1

		PROIECTORULUI 1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• CU INALTIME REGLABILA DE LA TAVAN INTRE 250 – 1100 mm</li> <li>• GARANȚIE MINIM 24 LUNI</li> </ul>	
	4.CABLU HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME MINIM 15 M</li> </ul>	1
	5.CABLU HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME DE 3 METRI</li> </ul>	1
	6.CABLU VIDEO RCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME MINIM 15 M</li> </ul>	1
	7.CABLU VIDEO RCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME DE 3 METRI</li> </ul>	1
	8.CABLU S-VIDEO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME DE 3 METRI</li> </ul>	1
	9.CABLU VGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME MINIM 15 M</li> </ul>	1
	10.CABLU VGA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LUNGIME DE 3 METRI</li> </ul>	1
	11.ECRAN DE PROIECTIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIMENSIUNI:</li> <li>• LĂȚIME: INTRE 5 SI 6 METRI</li> <li>• ÎNĂLȚIME: MIN 3.75 METRI</li> <li>• DIAGONALĂ SUPRAFAȚĂ PROIECTABILĂ: MIN 6 METRI</li> <li>• RULARE ECRAN: ELECTRIC</li> <li>• MONTABIL PE PERETE SAU PE TAVAN</li> <li>• GARANȚIE MINIM 24 LUNI</li> </ul>	1
3	1.MIXER ANALOG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 intrari mono, microfon / linie combo XLR/Jack</li> <li>• 4 intrari de linie stereo (L/R)</li> <li>• 4 intrari de linie mono</li> <li>• 2 x iesiri master (L/R) balansate XLR sau Jack</li> <li>• 2 x iesiri mono de grupuri pe Jack-uri</li> <li>• 2 x intrari pe RCA</li> <li>• conexiune USB</li> <li>• intrare control footswitch pe jack</li> <li>• iesire de casti</li> <li>• EQ pe 3 benzi</li> <li>• procesor de efecte SPX</li> <li>• compatibilitate iPad 4</li> <li>• garantie minim 24 luni</li> </ul>	1
	2. SET 4 BOXE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• incinta acustica pe 2 cai</li> <li>• acoperire nominala: - 90 grade orizontal - 60 grade vertical</li> <li>• raspuns in frecventa (-10dB): 57-20000Hz</li> <li>• difuzoare:</li> <li>• crossover FIR-X tuning(TM)</li> </ul>	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>putere de iesire: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1100W dinamic (950W+150W)</li> <li>- 700W continuu (600W joase, 100W inalte)</li> </ul> </li> <li>nivel sonor maxim 129dB SPL</li> <li>conectoare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- intrare pe XLR</li> <li>- intrare pe jack (TS)</li> <li>- intrare RCA (x2)</li> <li>- iesire pe XLR (thru)</li> </ul> </li> <li>garantie minim 7 ani</li> </ul>	
	3.SET MICROFOANE WIRELESS	<ul style="list-style-type: none"> <li>include receptor și 2 microfoane fără fir, ieșire: 2 mufe JACK x 6,3 mm, 2 cabluri de minim 2 metri (compatibile cu mixerul analog)</li> <li>garantie minim 24 luni</li> </ul>	1
4	STABILIZATOR TENSIUNE	<ul style="list-style-type: none"> <li>capacitate 3200w</li> <li>conectori output 2 x prize</li> <li>voltaj: 230 V</li> <li>protectia supraincalzire</li> <li>protectie scurtcircuit</li> <li>protectie suprasarcina</li> <li>garantie minim 24 luni</li> </ul>	1

Toate produsele enumerate mai sus se consideră a fi însoțite de expresia ”sau echivalent”.

### 3. Valoare estimată

Valoarea estimată a achiziției este de 30.305 lei, la care se adaugă TVA:

- lot 1: 3.276 lei
- lot 2: 15.710 lei
- lot 3: 10.798 lei
- lot 4: 521 lei

Costurile de livrare vor fi suportate de către furnizor.

### 4. Condiții de livrare

Termen de livrare: maxim 10 zile calendaristice de la data primirii comenzii/semnării contractului.

### 5. Condiții de plată

Plata se va realiza cu ordin de plată, în cont deschis la trezorerie, în termen de maxim 30 de zile de la livrarea produselor ce fac obiectul achiziției.

### 6. Redactarea ofertei

fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă.

- oferta va cuprinde propunerea tehnică, propunerea financiară și declarația privind conflictul de interese (formularul nr.2).
- propunerea financiară va fi exprimată în lei fără TVA, respectiv cu TVA.
- valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 de zile de la termenul limită de depunere.
- **operatorii economici trebuie să fie înregistrați în SEAP ([www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro)), având posibilitatea de a publica în catalog produsele pt. care ofertează.**

#### **7. Criterii de adjudecare**

Va fi considerată câștigătoare oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezentul caiet de sarcini și care are prețul total în lei, fără TVA, cel mai scăzut.

Tulgheș, 28.11.2016

Întocmit,  
Comisia de achiziții

