



## INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției "Centru de intervenție în municipiul Târgu Mureș, strada Köteles Sámuel nr.33"

TITULAR: Județul Mureș

BENEFICIAR: Județul Mureș

AMPLASAMENT: Municipiul Târgu-Mureș, str. Köteles Sámuel nr.33

### INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

- Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA 5.935.013,29 lei  
din care:

- Construcții-montaj (C+M): 4.317.275,18 lei

Durata estimată de realizare a lucrării este 12 luni conform graficului întocmit de proiectant.

#### CAPACITĂȚI:

Construirea unei noi clădiri administrative cu dimensiunile 33,90 ml x 14,20 ml, regim de înălțime demisol+parter+mansardă, cu instalațiile aferente;

Demolarea corpurilor de clădire existente în amplasament C2, C3 și C6 și reconstruirea corpului C7;

**Suprafața totală construită:** 723,31 mp;

**Suprafața totală desfășurată:** 1.508,85 mp;

**Suprafața alei, platforme, acces auto, trotuare:** 647 mp

**Suprafața spații verzi în incintă:** 1.868,30 mp

**Utilaje/echipe tehnologice și funcționale care necesită montaj:**

- Echipamente sanitare: Stație de hidrofor cu debit de  $Q = 1,10$  l/s,  $H = 28$  mCA, prevăzut cu recipient de hidrofor de 100 l, 10 bar și 1 rezervor tampon  $V = 500$ l, cu tablou electric pentru control automat
- Echipamente de încălzire și climatizare:



- Aerotermă de perete încălzire - 2 buc
- Cazan mural în condensatie 85 kw - 2 buc
- Boiler acm de 800l - 1 buc
- Boiler acm de 300l - 1 buc
- Colector solar cu 20 tuburi vidate - 6 buc
- Grup pompare sistem solar - 2 buc
- Pompa circulație cazan  $Q=3,65\text{mc/h}$ ,  $H=1,5\text{mCA}$  - 2 buc
- Pompa circulație pt. radiatoare și aerotermă  $Q=0,6\text{mc/h}$ ,  $H=3\text{mCA}$  - 2 buc
- Pompa circulație pt. ventiloconvectoare  $Q=1,8\text{mc/h}$ ,  $H=3\text{mCA}$  - 2 buc
- Pompa circulație apa caldă boiler  $Q=1,1\text{ mc/h}$ ,  $H=1,7\text{mCA}$  - 2 buc
- Pompa circulație apa răcită chiller  $Q=5,0\text{mc/h}$ ,  $H=3,5\text{mCA}$  - 2 buc
- Pompa circulație apa răcită ventiloconvectoare  $Q=5,0\text{mc/h}$ ,  $H=3,5\text{mCA}$  - 2 buc
- Preselector hidraulic  $Q=5,4\text{ mc/h}$  - 2 buc
- Puffer apă răcită V-100l - 2 buc
- Stație de dedurizare apă  $Q=0,6\text{ mc/h}$  - 2 buc
- Vas de expansiune cazan  $V=50\text{l}$  - 2 buc
- Vas de expansiune boiler  $V=24\text{l}$  - 2 buc
- Vas de expansiune solar  $V=24\text{l}$  - 2 buc
- Ventiloconvector pardoseală cu 2 tevi  $\text{Prac}=2300\text{w}$ ,  $\text{Pinc}=2800\text{w}$  - 9 buc
- Ventiloconvector pardoseală cu 2 tevi  $\text{Prac}=1200\text{w}$ ,  $\text{Pinc}=1800\text{w}$  - 11 buc
- Ventiloconvector pardoseală cu 2 tevi  $\text{Prac}=1600\text{w}$ ,  $\text{Pinc}=2000\text{w}$  - 11 buc
- Ventiloconvector pardoseală cu 2 tevi  $\text{Prac}=2900\text{w}$ ,  $\text{Pinc}=3400\text{w}$  - 2 buc
- Agregat producere apă răcită 30 kw - 2 buc
- **Echipamente de instalații de curenți slabi:**
  - Cameră video exterior - 8 buc
  - Camera video interior - 16 buc
  - Acumulatori și surse de alimentare -16 buc
  - Patch panel - 10 buc
  - Detectoare de fum adresabile - 187 buc
  - Detector magnetic usa -20 buc
  - Difuzor interior - 38 buc
  - Difuzor exterior - 10 buc
  - Flash indicatori senzori -56 buc
  - Interfață ethernet- 14 buc
  - Licență softuri - 6 buc
  - Microfon -4 buc
  - Modem UC - 2 buc



- Modul adresare 128 port - 6 buc
- Module - 50 buc
- Monitor cctv 32 inch - 2 buc
- Routere - 4 buc
- Senzori PIR adresabile - 28 buc
- Servere pt. Control CA, NVR -4 buc
- Sirena alarma exterior - 4 buc
- Sirena alarma interior - 6 buc
- Sirena incendiu exterior -2 buc
- Sirenă incendiu interior - 6 buc
- Stație amplificare -2 buc
- Switch - 8 buc
- Tastaturi - 10 buc
- Terminal operator -2 buc
- Unitate centrala incendiu adresabila - 2 buc
- Unitate centrala 64 port - 2 buc
- UPS 200VA - 2 buc
- UPS 2 kVA - 2 buc
- **Echipamente de ventilare:**
  - Ventilatoare centrifugale de 100 mc/h - 2 buc
  - Ventilatoare centrifugale de 150 mc/h - 3 buc
  - Ventilatoare centrifugale de 200 mc/h - 3 buc
  - Ventilatoare centrifugale de 300 mc/h - 2 buc
  - Recuperator de căldură 500mc/h - 1 buc.

**FINANȚAREA INVESTIȚIEI:** buget local sau orice alte fonduri



Întocmit: ing. Miklós Kinga  
 Verificat: ing. Pătran Carmen Șef serviciu  
 Verificat: ing. Márton Katalin Director executiv  
 2 ex