



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/echipamente 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