



HOTĂRÂREA NR. _____

din _____ 2020

privind stabilirea unor măsuri în vederea realizării obiectivului de investiție
"Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș"

Consiliul Județean Mureș,

Văzând referatul de aprobare nr.25180/21.09.2020 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Mureș, raportul de specialitate nr.25586/24.09.2020 al Direcției tehnice, Serviciul investiții și achiziții publice - Compartimentul investiții, raportul Direcției economice nr. 25599/24.09.2020, raportul Serviciului juridic nr. 25613/24.09.2020, precum și avizul comisiilor de specialitate,

Luând în considerare documentația tehnico-economică întocmită de către proiectantul SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL,

Cu respectarea prevederilor art. 7-8 și 10alin. (4) lit."b" din HGR nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 44 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale

În temeiul dispozițiilor art.173 alin.(1) lit."b" coroborate cu cele ale alin.(3) lit."f", precum și ale art.182 alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

hotărăște:

Art.1. Documentația tehnico-economică aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr.72 din 30 mai 2019 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției "Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș" se completează cu soluția tehnică "Stație de pompare apă pluvială" conform Anexei nr.1, ajungând la o valoare totală a obiectivului de investiție de 15.228.526 lei cu TVA inclus (19%), din care Construcții-montaj (C+M): 12.261.055 lei cu TVA inclus (19%)

Art.2.Indicatorii tehnico-economici actualizați cu soluția tehnică menționată la art.1 se regăsesc în Anexa nr.2.

Art.3.Devizul general al obiectivului de investiție "Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș" incluzând soluția tehnică "Stație de pompare apă pluvială" se actualizează conform Anexei nr.3.





CONSILIUL JUDEȚEAN MUREȘ

Art.4. Anexele 1-3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5. Prezenta hotărâre se comunică Regiei Autonome "Aeroportul Transilvania" Târgu Mureș, Direcției tehnice și Direcției economice din cadrul Consiliului Județean Mureș, care vor răspunde de aducerea sa la îndeplinire.

PREȘEDINTE
Péter Ferenc

Avizat pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Paul Cosma





Nr.25180/21.09.2020

Dosar IXB/1

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind stabilirea unor măsuri în vederea realizării obiectivului de investiție ”Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”

Prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 72/30.05.2019 a fost aprobată documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici a investiției ”Canalizare pluvială în incinta aeroportului - faza SF.

Ca urmare, s-a încheiat contractul de prestări servicii de proiectare nr. 51/9741/4979/07.05.2018 cu SC IPTANA SRL, având ca obiect ”Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”, iar în anul 2019 au fost aprobată documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai investiției.

Pe parcursul întocmirii proiectului a apărut necesitatea modificării soluției tehnice din studiul de fezabilitate, colectarea apelor pluviale printr-un sistem gravitațional nefiind suficientă, datorită faptului că cotele drenurilor executate în cadrul lucrării „RK pe suprafețe de mișcare și RESA (inclusiv instalații aferente)” au fost executate mai jos decât erau prevăzute în studiul de fezabilitate. Astfel a apărut necesitatea montării unei stații de pompare.

Documentația este însoțită de avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism nr.43/02.04.2019, după cum urmează:

Aviz de la Autoritatea Aeronautică Civilă Română nr. 14254/13589/11026/36202/2069/06.07.2020;

Aviz de la Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian (ROMATSA) nr. 900/27.05.2020;

Aviz de la Administrația Bazinală de Apă Mureș nr. 49/25.03.2020;

Anexa la Decizia etapei de încadrare nr. 11437/06.05.2019 de la Ministerul Mediului;

Acordul Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare nr. 841/18.12.2019;

Studiu topografic;

Studiu geologic;

Studiu hidrologic.

Autorizația de construire nr. 32/15.09.2020.

Documentația întocmită de SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL pentru realizarea obiectivului de investiție, a fost recepționată cu Procesul Verbal de Recepție nr. 25117/21.09.2020.

Ca urmare a verificării documentației și luând în considerare că documentația a fost întocmită conform HGR nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru



al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,
Supunem spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre alăturat.

VICEPREȘEDINTE

Ovidiu Dancu





Nr.25599/24.09.2020

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind stabilirea unor măsuri în vederea realizării obiectivului de investiție ”Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”

Prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 15/15.02.2018, au fost aprobate fondurile necesare întocmirii studiului de fezabilitate, având ca obiect ”Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”. Ca urmare s-a încheiat contractul de prestări servicii de proiectare cu SC IPTANA SRL, iar în anul 2019 a fost aprobată documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai investiției, prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 72/30.05.2019 la valoarea de 11.280.369 lei cu TVA, din care C+M 9.698.262 lei, cu TVA.

În urma organizării unei proceduri de achiziție publică s-a încheiat contractul de proiectare și execuție nr. 22.921/6G/06.09.2019, cu Asocieria SC GEIGER TRANSILVANIA SRL (lider asociere) și SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL la valoarea 9.851.004,91 lei cu TVA, din care valoarea execuției este de 9.623.738,71 lei cu TVA.

Pe parcursul elaborării proiectului tehnic, a apărut necesitatea modificării soluției tehnice din studiul de fezabilitate, colectarea apelor pluviale printr-un sistem gravitațional nefiind funcțională, datorită faptului că, proiectantul nu a avut la dispoziție cotele drenurilor executate în cadrul lucrării „RK pe suprafețe de mișcare și RESA (inclusiv instalații aferente)”. Astfel a apărut necesitatea montării unei stații de pompare, deoarece fără aceasta sistemul de canalizare nu ar fi funcțional.

Valoarea Devizului General actualizat inclusiv TVA (19%) este de 15.228.625 lei, din care C+M:12.261.055 lei

Durata de realizare a investiției este de 5 luni pentru rețeaua de canalizare și 3,5 luni pentru stația de pompare.

Având în vedere cele de mai sus, apreciem că sunt întrunite condițiile legale pentru promovarea spre aprobare a acestui proiect de hotărâre.

DIRECTOR EXECUTIV

Alin Mărginean



Întocmit: Kádár Katalin, șef serviciu



Raport de specialitate

privind stabilirea unor măsuri în vederea realizării obiectivului de investiție ”Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”,

Situația existentă

Aeroportul Transilvania Târgu Mureș se află în proprietatea publică a Județului Mureș, fiind situat în localitatea Vidrasău, județul Mureș, pe DN 15, Târgu Mureș - Luduș la km 14,5, cu o suprafață de 958.055 mp.

În cursul anului 2018 au fost executate lucrările „RK pe suprafețe de mișcare și RESA (inclusiv instalații aferente)”. Pe parcursul execuției acestor lucrări s-a constatat că instalația de canalizare a apelor pluviale de pe pistă este foarte uzată și este necesar să se realizeze o nouă instalație de canalizare. Pentru a nu deteriora însă lucrările privind execuția pistei, au fost executate baze de descărcare a apelor prin drenuri montate la o distanță de 15 m de acostamente, aceste fiind necesare până la execuția unei noi instalații de canalizare.

Prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 15/15.02.2018, au fost aprobate fondurile necesare întocmirii studiului de fezabilitate, având ca obiect ”Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”. Ca urmare s-a încheiat contractul de prestări servicii de proiectare cu SC IPTANA SRL, iar în anul 2019 a fost aprobată documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai investiției, prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 72/30.05.2019 la valoarea de 11.280.369 lei cu TVA, din care Construcții montaj 9.698.262 lei, cu TVA.

În urma organizării unei proceduri de achiziție publică s-a încheiat contractul de proiectare și execuție nr. 22.921/6G/06.09.2019, cu Asocierea SC GEIGER TRANSILVANIA SRL (lider asociere) și SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL la valoarea 9.851.004,91 lei cu TVA, din care valoarea execuției este de 9.623.738,71 lei cu TVA.

Pe parcursul elaborării proiectului tehnic, a apărut necesitatea modificării soluției tehnice din studiul de fezabilitate, colectarea apelor pluviale printr-un sistem gravitațional nefiind funcțională, datorită faptului că, proiectantul nu a avut la dispoziție cotele drenurilor executate în cadrul lucrării „RK pe suprafețe de mișcare și RESA (inclusiv instalații aferente)”. Astfel a apărut necesitatea montării unei stații de pompare cu construcțiile respectiv instalațiile aferente.

Situația propusă

În vederea asigurării preluării apelor pluviale din drenuri și din gurile de scurgere de pe pistă în noua canalizare pluvială proiectată, s-a modificat soluția tehnică prin împărțirea rețelei de canalizare în tronsoane mai scurte, cu descărcarea lor în



puncte diferite. Astfel, colectoarele pluviale au fost împărțite în patru tronsoane, după cum urmează:

- colector pe latura de nord-vest a pistei, 360 ml, între CP60 și canalul clopot, din tuburi PAFSIN Dn 300 mm - Dn 600 mm, cu descărcare directă în canalul clopot
- colector pe latura nord - nord-est și pe latura sud a pistei, 3.227 ml, între CP68 - CP39, respectiv CP 23 - CP3, din tuburi PAFSIN Dn 300mm - Dn 800mm; cuprinde subtraversare pistă între CP76 și CP18, executată prin foraj dirijat, cu conducta PEHD DE560 PN10 în tub de protecție, 75 ml; se deversează în stația de pompare;
- colector pe latura de sud-vest a pistei, între CP19 și canalul clopot, 108 ml, din tuburi PAFSIN Dn 300 mm - Dn 350 mm, cu descărcare directă în canalul clopot.
- colector pe latura sud-est a pistei între CPex Alfa și CPex 11, 144 ml, din tuburi PAFSIN Dn 500mm - Dn 600mm, cu descărcare în canalizarea pluvială existentă. Pe această latură se va păstra tronsonul Dn 400mm existent pe sub calea de rulare Alfa
- executarea unei stații de pompare, în partea sudică a aeroportului, la cca 135 m de marginea pistei și la 1 m de gardul aeroportului, complet echipată și automatizată, având 3 pompe submersibile cu $Q_{pompare} = 130 \text{ l/sec}$, $H_{pompare} = 10 \text{ m}$, și bazin de retenție cu capacitate de 108 mc, format din 4 bazine de câte 27 mc, interconectate.

Din Stația de pompare proiectată, apele pluviale se vor pompa prin conducta de refulare din țeava PEHD DE450, $l = 5 \text{ m}$, în canalul deschis administrat de ANIF, din partea sudică a aeroportului.

În stația de pompare se vor monta 4 bazine subterane prefabricate, cu dimensiunile interioare utile de $4,5 \times 2 \times 6 \text{ m}$. Dintre acestea unul va avea rol de bazin admisie, în care va intra conducta DN1200 de colectare ape pluviale de pe pista, și 3 vor avea rol de bazine de pompare, toate 3 fiind echipate cu câte o pompă submersibilă. Cele 4 bazine vor fi conectate între ele la partea inferioară prin conducte DN900.

Datorită nivelului ridicat al apelor freatice, bazinele vor avea o adâncime de 7,4m, iar pe fundul lor se va realiza o umplutură de 1m din balast/piatră spartăși beton, pentru a da greutate structurii și a contracara forța de elevarea a pânzei de apă freatică.

Bazinul de admisie va fi echipat cu un senzor ultrasonic de nivel, montat într-o conducta DN700, pentru evitarea valurilor în zona de măsurare. S-a prevăzut și un senzor de nivel minim (plutitor cu contact) pentru comanda opririi pompelor.

Cele 3 pompe vor asigura fiecare câte un debit de 130 l/s și o înălțime de pompare de 10,36mCA și vor avea câte o conductă de refulare din OL DN300, conectate într-o conductă comună de refulare din PEHD De450, montată în gropat, în exteriorul bazinelor. Pe refularea fiecărei pompe va fi prevăzută o electrovană cuțit DN300, cu rol dublu, atât de vana de separație cât și de clapetă de sens. De asemenea, tot pe conducta de refulare a fiecărei pompe se vor monta și câte un presostat și câte un manometru.

Conducta comuna de refulare va conduce apele pluviale către canalul ANIF din imediata apropiere a stației de pompare, de unde apele se vor scurge gravitațional. Debitul maxim deversat de stația de pompare va fi de 390 l/s .



Valoarea Devizului General actualizat inclusiv TVA (19%) **15.228.625 lei**

din care C+M **12.261.055 lei**

Durata de realizare a investiției este de 5 luni pentru rețeaua de canalizare și 3,5 luni pentru stația de pompare.

Documentația întocmită de SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL pentru realizarea obiectivului de investiție, a fost recepționată cu Procesul Verbal de Recepție nr. 25117/21.09.2020.

Menționăm faptul că partea de rețea de canalizare face obiectul contractului de proiectare și execuție nr. 22.921/6G/06.09.2019, cu Asocieria SC GEIGER TRANSILVANIA SRL (lider asociere) și SC PROIECT CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA SRL, iar stația de pompare se va face obiectul unui alt contract.

Realizarea stației de pompare este imperios necesar deoarece fără aceasta întreg sistem de canalizare nu ar fi funcțional.

Având în vedere cele prezentate anterior, apreciem că, sunt întrunite condițiile legale pentru modificarea documentației tehnico - economice și ai indicatorilor tehnico - economici ai investiției "Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Tîrgu Mureș" la o valoare de **15.228.625 lei** cu TVA inclus (19%), din care C+M 12.261.055 lei cu TVA inclus (19%).

DIRECTOR EXECUTIV

ing. Márton Katalin



Întocmit: ing. Ene Gabriela, consilier
Verificat: șef serviciu ing. Pătran Carmen
2 ex



Nr. 25613/24.09.2020

Dosar. IX/B/1

RAPORT

la proiectul de hotărâre privind stabilirea unor măsuri în vederea realizării obiectului de investiție „Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de Vicepreședintele Consiliului Județean Mureș cu Referatul de aprobare nr. 25180 din 21.09.2020 și în considerarea celor reținute în Raportul de specialitate nr. 25586 din 24.09.2020 al Direcției tehnice, precum și în Raportul de specialitate nr. 25599 din 24.09.2020 al Direcției Economice,

În conformitate cu prevederile art. 45, alin. (4) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Județean Mureș, aprobat prin Hotărârea nr. 115/2019, am procedat la verificarea legislației primare și secundare în aplicarea căreia este elaborat proiectul, corespondența cu normele de competență incidente activității autorității deliberative și respectarea normelor de tehnică legislativă, sens în care s-a întocmit prezentul raport, prin care precizăm următoarele:

Analizând proiectul de hotărâre și înscrisurile anexate, reiese că, în speță, sunt incidente prevederile art. 7-8 și 10, alin. (4) din HGR nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, precum și cele ale art. 173, alin. (1), lit. „b”, coroborate cu cele ale art. (3), lit. „f” și ale art. 182, alin. (1) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, toate cu modificările și completările ulterioare.

Prin Hotărârea Consiliului Județean Mureș nr. 72 din 30.05.2019 a fost aprobată documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai investiției „Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”.

Documentația a fost elaborată în conformitate cu prevederile art. 7-8 din HGR nr. 907/2016, fiind obținute toate avizele prevăzute în certificatul de urbanism, însă a apărut necesitatea completării acesteia în privința evacuării apelor pluviale colectate prin sistemul gravitațional deja proiectat.

Documentația tehnică pentru realizarea obiectivului, respectiv implementării soluției tehnice propuse, a fost recepționată cu Procesul-verbal nr. 25117 din 21.09.2020.

În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (7) din HGR nr. 907/2016, documentațiile tehnice se aprobă potrivit competențelor stabilite prin Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice și Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, ambele cu modificările și completările ulterioare.

Astfel, în ceea ce privește normele de competență incidente activității autorității, arătăm că potrivit prevederilor art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi de interes județean, a căror finanțare se asigură din bugetul județului, se aprobă de către consiliul județean,



conform prevederilor art. 173, alin. (1), lit. „b”, coroborate cu cele ale alin. (3) lit. „f” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

Precizăm totodată, că proiectul de hotărâre a fost elaborat cu respectarea prevederilor art.81-82 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare.

Față de argumentele anterior expuse, opinăm că proiectul de hotărâre privind stabilirea unor măsuri în vederea realizării obiectului de investiție „Canalizare pluvială în incinta Aeroportului Transilvania Târgu Mureș”, îndeplinește condițiile legale pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului Consiliului Județean Mureș, ulterior avizării de către comisiile de specialitate nominalizate în condițiile art.136 alin.(4) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ.

DIRECTOR EXECUTIV

Genica Nemeș



Întocmit: Kakasi Andras

Verificat: Adriana Farkas -Șef Serviciu