**ROMÂNIA (**nu produce efecte juridice)\*

**JUDEŢUL MUREŞ**

**MUNICIPIUL TÂRGU MUREŞ PRIMAR**

**DIRECȚIA TEHNICĂ Soós Zoltán**

**BIROUL ENERGETIC**

**Nr. 43604/1252/DT/ 08.06.2022**

**REFERAT DE APROBARE**

**privind actualizarea** **documentației tehnico-economice pentru obiectivul de investiții**

***„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”***

 Prin **Hotărârea nr 305 din 28.11.2019** s-a aprobat, documentația tehnico-economice şi a indicatorilor tehnico-economici, inclusiv anexa privind descrierea investiției *„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”***,** în urma căreia s-aîncheiat **contractul de lucrări** **,,Proiectare și execuție pentru Racorduri electrice pentru stații de încărcare autobuze electrice - Taxa de racordare”** , **înregistrat cu nr. 46 din 12.06.20120.**

 Ulterior, Oferta Tehnică a furnizorului acceptată de MDRAP-pag.323 Apendicele 25-Stații de încărcare rapidă cu pantograph **- 540 KW (față de puterea inițială de 300 KW)**, stabilită în cadrul Strategiei de încărcare JASPERS (conform căreia, inițial a fost stabilit SF aprobat prin HG 305 /2019) a produs necesitatea modificării/actualizării documentației tehnico-economice.

 De asemenea, această necesitate este cauzată și de majorarea substanțială a cantităților de lucrări și materiale (nepreconizate) urmare a noilor planuri de situație cu dispunerea Stațiilor de Încărcare Rapidă (SIR) transmise în martie-aprilie a.c. de către ADP)

 Prin adresa nr. 29092/812/450/14.04.2022, emisă de Municipiul Târgu Mureș către SC Insta Grup SRL, s-a solicitat o evaluare valorică și cantitativă a lucrărilor suplimentare - Instalații de utilizare 20/0,4 kV, necesare pentru finalizare și punerea în funcțiune a investiției și emiterea în calitate de proiectant a Dispozițiilor de Șantier necesare (care vor fi semnate de proiectant, executant, diriginte de șantier, beneficiar), însoțite de planșele desenate cu proiectul modificat și verificate de verificatorul de proiect inițial, NR/NCS cu liste de cantități rulate cu prețuri.

 Prin Dispoziția de Șantier nr. 1/15.04.2022, se dispune pentru cele 4 locații **-** str. Ghe. Doja nr. 300 – capăt de linie Azomureş; str. Livezeni – capăt de linie Livezeni; str. Plopilor – capăt de linie Unirii; str. Bega nr.2, Autobază Garaj SC Transport Local SA. următoarele,

 1. Refacerea proiectului tehnic si a detaliilor de execuție, ținând cont de toate aspectele invocate in adresa nr. 29092/812/450/14.04.2022;

 2. Se anexeaza listele cu cantități la care se renunță datorită reconfigurării traseelor electrice de distribuție;

 3. Se anexează listele cu cantități de lucrări suplimentare datorate reconfigurării amplasamentelor stațiilor de încărcare lentă (SIL) și rapidă (SIR), ca urmare a derulării proiectelor gestionate de SADP, *,,Modernizarea transportului public de călători al municipiului Târgu Mureș*“, și ,,*Lucrări de reparații platformă autobuze Transport local“,* in cele 4 locații.;

 4. Listele cu cantități de lucrări suplimentare datorate suplimentării puterii absorbite de stații de încărcare rapidă BMC Stații de încărcare rapidă cu pantograph-540 KW (Documentația de atribuire și rezultatul evaluării în vederea semnării contractului de furnizare cu BMC Truk&Bus SA cu nr.224/15.12.2021). Prin act adițional la contract de furnizare cu SOLARIS BUS&COACH s-a acceptat ca puterea stațiilor de încărcare lentă sa fie de 60 kW, față de 40 kW inițial.

Tabel privind necesarul de spor de putere

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Locație | #AbE(buc) | #SR(buc) | PutereActivămaxim absorbită încărcarelentă (kW) | Putereactivămaxim absorbită încărcare rapidă (kW) | Putereactivămaxim absorbită (kW)/locație | Putereactivămaxim absorbită încărcarelentă (kW) | Putereactivămaxim absorbită încărcare rapidă (kW) | Putereactivămaxim absorbită (kW)/locație | SPOR DE PUTERE(kW) |
|  |  |  | SF 2019 | SF 2022 - actualizat |  |
| **Capăt de linie****Azomureș**  | - | 3 | - | 900(3 buc x 300 kW) | 900 | - | 900(3 buc x 300 kW) | 900 | 0 |
| **Capăt de linie****Unirii,** **str. Plopilor (FOTO)**  | - | 2 | - | 600(2 buc x 300 kW) | 600 | - | 840(1buc x 300 kW+ (1buc x 540 kW) | 840 | +240 |
| **Capăt de linie****Livezeni**  | - | 4 | - | 1200(4 buc x 300 kW) | 1200 | - | 1680(2 buc x 300 kW)+ (2 buc x 540kW) | 1680 | +480 |
| **Autobaza** **Garaj-SC Transport Local SA**  | 47 | 6 | 1880(47 buc x 40Kw) | 1800(6 buc x 300 kW) | 1880 | 2820(47 buc x 60kW) | 2280(4 buc x 300 kW)+ (2 buc x 540kW) ) | 2820 | +940 |

 5. Planurile de situație modificate, ținând cont de cerințele invocate de beneficiar

 Conform cerințelor din adresa nr. 29092/812/450/14.04.2022 și Dispoziția de Șantier nr. 1/15.04.2022 S.C. AGO PROIECT ENGINEERING S.R.L. a elaborat documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții ***„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”*** , aprobată prin Hotărârea nr. 305 din 28.11.2019, actualizată, ținând cont și majorarea tuturor elementelor ale costului aferent investițiilor publice, în contextul crizei mondiale în domeniu.

 Având în vedere cele prezentate mai sus, propunem spre aprobarea Consiluilui Local al Municipiului Târgu Mureș, varianta actualizată a documentației tehnico-economice (faza S.F. conf.HG 907/2016) privind investiția „RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”, cât și și asigurarea de la bugetul local a cheltuielilor estimate în devizul general, astfel:

 **Valoarea totală a investiției fiind de 8.889.991, 00 lei inclusiv T.V.A.;**

 din care: construcții – montaj **(C+M) 3.900.874,00 lei inclusiv T.V.A.**

Anexăm prezentei:

 - Anexa nr. 1 - Hotărârea nr 305 din 28.11.2019 s-a aprobat, documentația tehnico-economice (faza S.F. conf.HG 907/2016) şi a indicatorilor tehnico-economici, inclusiv anexa privind descrierea investiției *„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”;*

 - Anexa nr. 2 - Adresa nr. 29092/812/450/14.04.2022;

 - Anexa nr. 3 - Dispoziția de Șantier nr. 1/15.04.2022 și calculația de preț aferentă lucrărilor suplimentare prevăzute, respective a lucrărilor la care se renunță;

- Anexa nr.4 - Planuri de situație modificate, tinând cont de crințele beneficiarului;

- Anexa nr.5 - Calculația de preț aferentă lucrărilor suplimentare prevăzute, rspectiv a lucrărilor la care se renunță

- Anexa nr.6 - Noua documentație tehnico-economică pentru obiectivul de investiții *„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”* , actualizată (Deviz general, centralizațoarele pe obiect, centralizatoarele cheltuieli pe obiectiv, centralizatoarele cheltuieli pe categorii de lucrări,pe obiecte Construcții formular F4-lista cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări Construcții).

 Aviz favorabil al Aviz favorabil al

 COMPARTIMENTULUI DE RESORT DIRECȚIEI JURIDICE

 Direcția economică Buculei Dianora-Monica

 Director executiv

 ec. Crăciun Ioan Florin

 DIRECTOR EXECUTIV ADJ. ŞEF BIROUL ENERGETIC

 ing. Popistan Dorin ing. Bugnar Andrei

 ÎNTOCMIT

 BIROUL ENERGETIC

 Inspector ing. Sigmirean Mircea

 Data: 08.06.2022/1ex

\**Actele administrative sunt hotărârile de Consiliu local care intră în vigoare şi produc efecte juridice după îndeplinirea condiţiilor prevăzute de art 129, art 139 OUG Codul administrativ*

**R O M Â N I A**

**JUDEŢUL MUREŞ**

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI TÂRGU MUREŞ**

 Proiect

  **(nu produce efecte juridice)\***

 **PRIMAR,**

 **Soós Zoltán**

 **H O T Ă R Â R E A nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**din \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022**

**privind aprobarea actualizarii documentației tehnico-economice (faza S.F. conf.HG 907/2016) pentru obiectivul de investiții**

***„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”*”**

***Consiliul Local al Municipiului Târgu Mureș, întrunit în ședință extraordinară de lucru***

 **Având în vedere:**

 a) Referatul de aprobare nr. 43604/12527/DT/08.05.2022inițiat de Primar privind aprobarea

**actualizarii documentației tehnico-economice (faza S.F. conf.HG 907/2016) pentru obiectivul de investiții *„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”***

 b) Avizele favorabile ale compartimentelor de specialitate din cadrul Municipiului Târgu Mureş

 **În conformitate cu prevederile**:

 - art. 44, alin 1, art. 45, alin. 1 din Legea Nr. 273 din 29 iunie 2006 privind finanţele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

 - HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul prevederilorart. 129, alin. (1), alin. (14), art. 139, alin. (1), art. 196, alin. (1), lit. „a” și ale art. 243, alin. (1), lit. „a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**Hotărăşte:**

 **Art.1.** Se aprobă **actualizarea documentației tehnico-economice (faza S.F. conf.HG 907/2016) pentru obiectivul de investiții *„RACORDURI ELECTRICE PENTRU STAȚII DE ÎNCĂRCARE AUTOBUZE ELECTRICE în Municipiul Târgu Mureș”*”,** conform Anexelor 1÷6care fac, parte integrantă din prezenta hotărâre, **valoarea totală a investiției fiind de 8.889.991, 00 lei inclusiv T.V.A,** din care: construcții-montaj **(C+M) 3.900.874,00 lei inclusiv T.V.A.**

 **Art.2.** Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri, se încredinţează Executivul Municipiului Târgu Mureş, prin Direcţia Tehnică / Biroul Energetic și Direcția Economică.

**Art.3.** În conformitate cu prevederile art. 252, alin. 1, lit. c și ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum și ale art. 3, alin. 1 din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Judeţului Mureş pentru exercitarea controlului de legalitate..

 **Art.4.** Prezenta Hotărâre se comunică:

 - Direcției Tehnice / Biroul Energetic

 - Direcției Economice

 **Viză de legalitate,**

 **Secretar General al Municipiului Târgu Mureș**

 **BÂTA ANCA VOICHIȚA**

*\*Actele administrative sunt hotărârile de Consiliu local care intră în vigoare şi produc efecte juridice după îndeplinirea condiţiilor prevăzute de art. 129, art. 139 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ*