ROMANIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA PALEU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR. 142 DIN 16.12.2020
privind aprobare a documentaţiei tehnico-economice - Studiu de fezabilitate şi a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului cu denumirea:
„Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale" în cadrul proiectului la nivel de parteneriat "Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1"

Având în vedere proiectul de hotărâre, raportul de specialitate si referatul de aprobare cu privire la aprobarea documentaţiei tehnico-economice - Studiu de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investiţie „Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale" în cadrul proiectului la nivel de parteneriat "Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1" şi a Raportului de specialitate.

Având în vedere:

- prevederile Ghidului Solicitantului in ceea ce priveste conditiile de accesare a fondurilor europene prin Program Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 8 Sisteme inteligente şi sustenabile de transport al energiei electrice şi gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creşterea gradului de interconectare a Sistemului Naţional de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine, aprobat prin Ordinul Ministerului Fondurilor Europene nr. 936/17.08.2020;
- art. 7., alin. (7) din Hotarare nr. 907 din 29 noiembrie 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.
- prevederile art. 41, art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu referire la cheltuielile de investiții și documentațiile tehnico-economice.
- prevederile Legii 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative , republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- art. 5, alin. 2, lit. b., aferent Legii nr. 214 din 26 octombrie 2020 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 128/2020 privind unele măsuri pentru aprobarea Programului național de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale; Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 992 din 27 octombrie 2020;
- luând în considerare prevederile HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice și prevederile HG 363/2010 actualizată privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice.

Respectand prevederile **Legii nr. 52/2003** privind transparența decizională in administrația publica locală, republicată cu modificările si completările ulterioare,

Văzand Avizele comisiilor de specialitate,

In conformitate cu prevederile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin (4) lit. d) , alin. (4) lit. d), e), f), alin. (9) lit. a), art. 134 alin. (1) lit. a), alin. (4), art. 139 alin. (3) lit. d), e) , din OUG nr.57 din 5.07.2019 privind Codul Administrativ;

Consiliul Local al Comunei Paleu
HOTĂRĂȘTE
Cu 11 voturi „pentru", 0 voturi „împotrivă "si 0 vot „abținere" din 13 consilieri in functie

Art.1- Se aprobă încheierea unui Acord de parteneriat între Comuna Nojorid, Comuna Osorhei și Comuna Paleu cât și participarea comunei Paleu în cadrul parteneriatului în vederea implementarii proiectului intitulat "Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea – etapa 1", conform conform Anexei 2 care face parte integrantă din prezenta

Art.2 Se aprobă documentaţia tehnico-economică faza Studiu de fezabilitate a proiectului „Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale” în cadrul proiectului la nivel de parteneriat ”Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1”deoarece investitia este necesara , oportuna si are un insemnat potential economic.

Art.3 Se aprobă valoarea totală a proiectului „Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale” in comuna Paleu, în cuantum de 24.717.271,48 lei (inclusiv TVA) din valoarea totală a proiectului la nivel de parteneriat ”Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1” în cuantum de 78.312.461,66 (inclusiv tva)-conform anexei 2, precum si depunerea spre finantare a aplicatiei de finantare in Cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 8 Sisteme inteligente şi sustenabile de transport al energiei electrice şi gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creşterea gradului de interconectare a Sistemului Naţional de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine, aprobat prin Ordinul Ministerului Fondurilor Europene nr. 936/17.08.2020.

.

Art.4 Se aproba indicatorii tehnico-economici prevazuti in studiul de fezabilitate a proiectului „Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale” conform anexei 1 care face parte integranta din prezenta.

Art.5 Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din Bugetul Local al Unitatii Administrativ Teritoriale Comuna Paleu.

Art.6 Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Art.7 Se aproba angajamentul de asigurare a cheltuielilor neeligibile, daca acestea vor fi prevazute in bugetul proiectului pe parcursul intocmirii, evaluarii si implementarii acestuia.

Art.8 Se împuternicește Primarul Unitatii Administrativ Teritoriale Comuna Paleu d-nul Somogyi Ludovic să semeneze toate actele necesare în numele Unitatii Administrativ Teritoriale Comuna Paleu in cadrul parteneriatului.

Art.9 Se împuternicește Primarul Unitatii Administrativ Teritoriale Comuna Nojorid, în calitate de lider d-nul Baba Petru-Teodor să semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare al proiectului ”Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1” în numele Unitatii Administrativ Teritoriale Comuna Paleu in cadrul partneriatului.

Art.10 Se aproba coridorul de expropriere și a Lista cu imobilele afectate de amplasament, inclusiv cu cele ce urmează a se expropria pentru realizarea lucrării de utilitate publică de interes local, astfel cum este identificat prin Planul de situaţie avizat de O.C.P.I. Bihor, respectiv cum rezultă din Procesul verbal de recepție nr. 603 din 14.12.2020, Anexat la prezenta.

Art.11. Se aprobă declanşarea procedurii de expropriere pentru cauză de utilitate publică a imobilelor reprezentând terenuri, respectiv a construcțiilor aferente, daca e cazul.

Art.12. Se însuşeşte Raportul de evaluare nr 283 din 14.12.2020 (anexat în sinteză la prezenta), întocmit de către evaluatorul autorizat ANEVAR prin societatea evaluatoare Evalmob SRL pentru imobilele supuse exproprierii, reprezentând terenuri, respectiv a construcțiilor, proprietate privată, afectate de coridorul şi procedura de expropriere aprobată la art. 10 si 11 din prezenta.

Art.13. Se aprobă alocarea din bugetul local al comunei Paleu a sumei reprezentând valoarea despăgubirilor ce se vor acorda proprietarilor, conform Raportului de evaluare mentionat la art. 12.

Art.14 Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul Comunei Paleu în vederea ducerii sale la îndeplinire de catre Primarul comunei Paleu D-nul Somogyi Ludovic.

Art.15 Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoştinţa publică prin afişare la sediul Consiliului Local al Comunei Paleu şi publicare pe site-ul propriu al Primăriei comunei Paleu.

Art.16 Prezenta se comunica cu:

- Primarul comunei Paleu;
- Instituţia Prefectului - Judetul Bihor;
- Compartimentului financiar-contabil;
- Compartimentul investitii;
- Dosar documentaţie.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TOTH ZOLTAN

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General al Comunei Paleu
IAKOB VILMA

ANEXA 1 la HCL 142 DIN 16.12.2020
privind aprobare a documentaţiei tehnico-economice - Studiu de fezabilitate şi a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului :
„Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale" în cadrul proiectului la nivel de parteneriat "Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1"

Descrierea proiectului si indicatorii tehnico-economici ai investitiei

În vederea accesării finanțării nerambursabile în vederea dezvoltării rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în cadrul POIM 2014 – 2020, aprobat prin Decizia CE C(2020) 4680 / 07.07.2020, Axa Prioritară (AP) 8 Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific (OS) 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine și concesionării serviciul de distributie a gazelor naturale in com. Paleu, jud. Bihor, în condițiile cadrului general privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuţie a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conţinutul-cadru al caietului de sarcini, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 209/03.04.2019 publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 284 din 15 aprilie 2019.

Finantarea nerambursabila este indispensabila comunei Paleu pentru a realiza aceasta investitie necesara si oportuna si care prezinta un insemnat potential economic.

Principalul rezultat așteptat al acțiunii propuse prin apelul de proiecte este de a contribui la:

- Creșterea nivelului de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale utilizate pentru realizarea serviciului comunitar de utilitate publică de alimentare cu gaze naturale a populației, în conformitate cu legislația în vigoare, prin îmbunătățirea flexibilității, siguranței, eficienței în operare, precum și prin integrarea activităților de transport, distribuție și consum final.

Beneficiarul investitiei : UAT comuna Paleu
Elaboratorul documentatiei tehnice faza SF: PROIECT CONSTRUCT SRL
Contract proiectare nr. 4681 din 23.04.2020
NR. PROIECT: 1200/2020

Indicatori tehnici:

Prin prezentul proiect se proiecteaza alimentarea cu gaze naturale a loc. Paleu, loc. Saldabagiu De Munte, com Paleu, jud. Bihor avand in vedere situatia actuala a consumatorilor si dezvoltarea consumului pe urmatorii 20 ani.

Soluţia tehnică de alimentare cu gaze naturale a loc. Paleu, loc. Saldabagiu de Munte, com. Paleu, jud. Bihor determinata de proiectant ca fiind fezabila cuprinde următoarele obiecte şi categorii de lucrări, expuse în ordinea de curgere a gazelor:

A. Realizarea unei rețele inteligente de distribuție gaze naturale în regim de medie presiune în loc. Paleu și loc. Săldăbagiu de Munte, în lungime de cca. 50134m.

B. Branșamente de gaze naturale și posturi de reglare măsurare a gazelor naturale echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale 1365 buc.

Functionalitatea inteligenta cuprinsa in prezentul proiect este : Îmbunătățirea flexibilității rețelelor de gaze, în special prin utilizarea tehnologiilor IT pentru a sprijini provocările legate de cerere și de ofertă. Aceasta se va realiza prin:

- Gestionarea unei baze de date care contine indexul, locatia si data citirii fiecarui contor;
- Generarea de alarme si ra arte cu consumul lunar care sunt utilizate pentru facturarea consumului de gaze;
- Furnizarea directa a datelor in format CSV pentru a fi importate direct in software-ul de facturare;
- transmiterea la distanta, la intervale regulate a citirii indexului contorului prin intermediul tehnologiei GPRS;
- Functionare automatizata: sistemul functioneaza autonom, citirile indexului contoarelor i a altor parametrii se face automat, in zilele si la orele programate de catre utilizator;
- Oprirea de la distanta a consumatorului: contoarele pot fi comandate de la distanta, din oftware, prin intermediul retelei GSM sa deconecteze consumatorul de la retea
- Detectia echipamentelor defecte: sistemul detecteaza si localizeaza automat defectele aparute la contoarele din retea
- Detectia incercarilor de fraudare: interventii neautorizate asupra contorului (deschiderea capacului frontal, montarea in sens invers de curgere, etc);
- API disponibile pentru facturarea automata a consumurilor catre clienti;

Sistemul va fi construit pe 2 nivele ierarhice:
- Contor gaz smart
- Software monitorizare / administrare sistem

Indicatori economici:

Valoarea totala a proiectului conform devizului general al proiectului „Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale" în cadrul proiectului la nivel de parteneriat "Introducere rețele inteligente de gaze naturale în Zona Metropolitană Oradea- etapa 1"este de 20.817.910,99 lei la care se adauga TVA in valoare de 3.899.360,49 lei rezultand un total de 24.717.271,48 lei inclusiv TVA (cota TVA 19%).

Indicatorii de proiect specifici programului de finantare POIM si O.S. 8.2. :

- Indicator de realizare imediată

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Lungimea rețelei de distribuție a gazelor naturale nou construite cu cel puțin o funcționalitate inteligentă propusă prin proiecte
2S134	Lungimea rețelelor inteligente de transport și distribuție a gazelor naturale	km	Km L=50,134 km.

- Indicator de rezultat

ID	Indicatorul de rezultat	Unitate de măsură	Lungimea rețelelor de distribuție a gazelor naturale cu funcționalități inteligente ca pondere din lungimea totală a rețelelor de distribuție din România
2S135	Nivelul de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale	%	50,134 km/ 56.694,00 km = 0,088%

- Indicatori fizici

- Branșamente gaze naturale și posturi de reglare măsurare inteligente, la consumatori : 1365 buc.
- Dezvoltarea infrastructurii tehnico- edilitare din comuna Paleu prin infiintarea unei retele de 50,134 km de distributie a gazelor naturale, cu functionalitati inteligente prin : Îmbunătățirea flexibilității rețelelor de gaze, în special prin utilizarea tehnologiilor IT pentru a sprijini provocările legate de cerere și de ofertă;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
TOTH ZOLTAN

Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General al Comunei Paleu
IAKOB VILMA