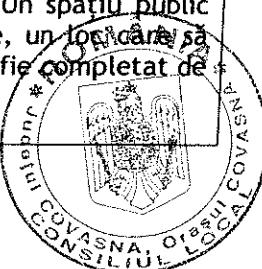


NOTĂ DE FUNDAMENTARE

	<p><u>Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul Local, I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/ alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)</u></p> <p><u>Titlu apel</u> I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)</p> <p><u>Titlu proiect</u> <u>Dotare spatii urbane cu infrastructuri TIC, Oras Covasna, Judetul Covasna.</u></p>
1.	<p>Orașul Covasna este situat în curbura Carpaților Orientali, la poalele munților Brețcu în depresiunea Târgu Secuiesc, la 31 km de Sf. Gheorghe, la 60 km de Brașov și la 250 de km de București. Orașul Covasna este atestat ca <u>statiune turistică balneoclimatică de interes național</u> prin HG nr 1016/2011 și HG 852/2008. Cunoscută și ca „<u>Stațiunea mofetelor și a celor 1000 de izvoare de ape minerale</u>”, localitatea este renumită în special pentru tratamentul de recuperare și prevenire a bolilor cardio-vasculare. Economia locală se bazează în mod preponderent pe aportul semnificativ al industriei turismului și al serviciilor conexe, fiind înregistrate anual peste 50.000 de sosiri și 450.000 de înnoptări turistice în cele peste 2.300 de locuri de cazare comerciale din oraș. În oraș funcționează singurul spital de recuperare a bolilor cardio-vasculare din țară, în care se tratează anual peste 12.000 de persoane, înregistrându-se peste 130.000 de înnoptări în această structură spitalicească de reabilitare. Orasul are aprox.10.000 locuitori și are în subordine administrativă localitatea Chiuruș.</p> <p>Dezvoltarea urbana reclama, intr-un sistem de competitie intre orase, un management urban eficient si pro-activ, vazut ca o activitate de integrare si coordonare a tuturor activitatilor publice si private la nivel urban. Managementul urban trebuie sa dezvolte o strategie integratoare, care sa ia in considerare relatiile dintre cererea de servicii si <u>functiuni urbane</u>, planificarea locuintelor, etc. si finantarea acestor operatiuni. Ritmul alert în care se schimbă societatea și la cum nevoie noastre cu privire la un spațiu public sunt într-o mișcare continuuă, putem înțelege de ce un spațiu nu trebuie să fie limitat unor funcționalități.</p> <p>În ultimii ani, în orașul Covasna a fost demarat un amplu proces de reabilitare a spațiile publice. Un spațiu public trebuie să fie un loc iubit de comunitate, un loc care să permită jocul, să fie cât mai flexibil și să fie completat de cei care îl utilizează.</p>

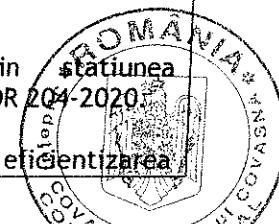
VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

	<p>Obiectivele urmărite să fie rezolvate prin creșterea gradului de atraktivitate a spațiului public decurg din caracterul de unicitate al zonei, respectiv statutul de stațiune turistică balneoclimatică de interes național.</p> <p>Dezvoltări infrastructurale prin aplicarea conceptului „smart city”</p> <p>Conceptul SMART este un concept complex și inovator, care integrează șase zone de extindere urbană: smart economy, smart environment, smart people, smart mobility, smart living, smart governance. Cadrul SMART oferă o paradigmă nouă în dezvoltarea și funcționarea orașului.</p> <p>În centrele de atracție turistice reabilitarea și menținerea suprafețelor de trafic pietonal și/sau auto, reprezintă mult mai mult decât o simplă dezvoltare infrastructurală, este o parte importantă a imaginii orașului. Motivul este că, acestea sunt folosite mult peste medie, respectiv spațiile de plimbare sunt unul din elementele de bază ale atraktivității din punctul de vedere al turiștilor. Trebuie reamintit și faptul că suprafețele de trafic pietonal și/sau auto bine proiectate (culori, formă, soluții grafice inedite, combinații inedite dintre spații verzi și elemente) pot fi elemente de bază ale unicătății localității. Reabilitarea suprafețelor de trafic pietonal și/sau auto include două activități: reabilitarea suprafețelor necorespunzătoare respectiv gestionarea acestora (schimarea elementelor deteriorate, reabilitarea suprafețelor care au fost dezmembrate din alte motive, gestionarea problemei vegetației apărute pe suprafața pietonală.)</p> <p>Reabilitarea și gestionarea suprafeței de trafic pietonal și/sau auto în cazul orașelor, poate fi realizat cu succes, doar dacă această muncă - la fel ca gestionarea spațiilor verzi - este realizată permanent de către administrația publică. În cazul orașului Covasna, cea mai importantă sarcină este reabilitarea generală, respectiv menținerea constantă a acestor suprafețe.</p>
2.	<p>Necesitatea și oportunitatea investiției pentru care se aplică</p> <p>Obiectivul general al proiectului este imbunatatirea managementului urban, prin creșterea gradului de atraktivitate a spațiului public, folosirea de surse de energie regenerabile, creșterea gradului de acoperire a spațiilor publice cu Wi-Fi gratuit, creșterea gradului de conectivitate a locuitorilor.</p> <p>Spatiul public al unui oraș acumulează valori funktionale și simbolice care reprezintă identitatea culturală a locului. Modul sau de administrare, întreținerea și punerea în valoare face parte din preocuparea administrațiilor locale pentru promovarea acestor valori și menținerea caracterului urban al vietii cotidiene. Ca să privim cu ochi un spațiu urban, avem nevoie de elemente fizice atractive și confortabile. Dacă asta înseamnă să adaptăm</p>

VIZAT SPRE
NESCRIMBARE



	<p>zona pentru a încuraja mersul pe jos sau să o adaptăm activităților care au loc deja acolo, trebuie să acționăm conform specificului local.</p> <p>Locurile din orașul nostru trebuie să se adapteze nevoilor noastre, nu noi să ne adaptăm funcțiilor pe care spațiile le îndeplinesc. Un loc trebuie să ofere adaptabilitate și să permită schimbarea sa atunci când alte nevoi decât cele pentru care a fost conceput primează.</p> <p>Prin realizarea investitiei se estimeaza imbunatatirea conditiilor de petrecere a timpului liber in spatiul public. Proiectul prevede dotarea spatilor urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).</p> <p>Se propune achizitia si amplasarea in cele 2 parcuri orasenesti a 27 bucati de banci inteligente prevazute cu porturi USB pentru incarcare precum si dispozitive de furnizare servicii de internet prin wi-fi, prin care se va asigura accesul gratuit al populatiei la internet, 15 de bucati cosuri de gunoi si 1 bucată fontana arteziana in parcul central al orasului, in vecinatatea atractiilor turistice (Izvoare de apa minarala, Balta dracului etc.). Locatiile propuse sunt in proprietatea publica a Orasului Covasna: Parc centru - Extras de Carte Funciara nr.29317 al localitatii Covasna, cu o suprafata totala de 5.383 mp, respectiv Parc Tineretului Voinesti - Extras de Carte Funciara nr.29335 al localitatii Covasna cu o suprafata totala de 9.788 mp.</p>
3.	<p>Corelarea cu proiecte deja implementate la nivel local</p> <p>Pentru aceasta investitie se va asigura corelarea cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planul de Mobilitate Urbana Durabila (PMUD) cuprinde masuri pentru tranzitia verde si pentru siguranta rutiera. - Strategia de Dezvoltare Locala a orasului Covasna pentru perioada 2021 - 2027.
4.	<p>Corelarea cu proiecte în curs de implementare de la nivel local</p> <p>Investitia va fi corelata cu proiectele aflate in implementare, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalare retea WIFI 4 EU, finantata prin Agentia Executiva pentru Inovare si Rețea-INEA. -Reabilitarea infrastructurii rutiere in statiunea balneoclimaterica Covasna, finantata prin POR 2014-2020. -Modernizarea sistemului de iluminat prin eficientizarea



VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

		înfrăcturii de iluminat public în orașul Covasna, Județul Covasna, finanțata prin AFM.
5.	Corelarea cu celealte proiecte pentru care se aplică la finanțare	<p>- Pentru creșterea performanței energetice a sediului primăriei, UAT Orasul Covasna a depus solicitarea de finanțare pentru proiectul Reabilitarea termică a sediului Primariei Orasului Covasna, prin PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 10 -FONDUL LOCAL, PNRR/2022/C10, I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.</p> <p>- Pentru creșterea performanței energetice a sediului primăriei, UAT Orasul Covasna a depus solicitarea de finanțare pentru proiectul Reabilitare Termica Liceul Körösi Csoma Sándor 29171-C2 , 29171-C3, 29171-C11, prin PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 10 -FONDUL LOCAL, PNRR/2022/C10, I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.</p> <p>- Pentru creșterea performanței energetice a sediului primăriei, UAT Orasul Covasna a depus solicitarea de finanțare pentru proiectul Reabilitare Termica Scoala Gimnaziala "Avram Iancu" 29320-C2, prin PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 10 -FONDUL LOCAL, PNRR/2022/C10, I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.</p> <p>- Pentru asigurarea infrastructurii pentru transportul verde, UAT Orasul Covasna a depus solicitarea de finanțare pentru proiectul Construire piste de biciclete in orasul Covasna, prin PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 10 -FONDUL LOCAL, PNRR/2022/C10, I.1.4-Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - infrastructuri pentru biciclete la nivel local/metropolitan.</p> <p>- Pentru creșterea performanței energetice, UAT Oras Covasna a depus solicitarea de finanțare pentru proiectul , Renovarea energetică moderată a blocurilor de locuințe, situate in Orasul Covasna, str.Libertatii, nr.20, bl.2, respectiv, in str. Libertatii, nr. 21, bl.3., prin programul PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 5 -VALUL RENOVARII, Apelul de proiecte Renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, PNRR/2022/CS/1/A.3.1/1.</p> <p>- Pentru creșterea performanței energetice, UAT Oras Covasna a depus solicitarea de finanțare pentru proiectul Renovarea energetică moderată a blocului de locuințe situat in Orasul Covasna, str.Stefan cel Mare, nr.92 bl. 12, prin programul PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA-COMPONENTA 5 -VALUL RENOVARII, Apelul de proiecte Renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, PNRR/2022/CS/1/A.3.1/1.</p>

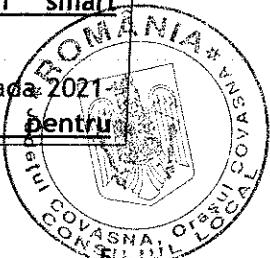
VIZAT SPRE

NESCRIMPTE



6.	Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții	<p>Proiectul propus aduce numeroase efecte pozitive atât pentru locuitori, turisti, cât și pentru autoritățile publice locale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creșterea gradului de atractivitate a spațiului urban prin dotarea cu mobilier urban atraktiv și interactiv. Mobilierul urban "smart" și fontana arțeziana este menit să revitalizeze spațiu public, oferind acestuia noi funcții. Până în prezent mobilierul urban intelligent reprezintă o atracție și o provocare de a petrece cât mai mult timp în aer liber. - folosirea surselor de energie regenerabile, prin achiziția de mobilier urban sustenabil "verde", alimentate cu panouri fotovoltaice; - creșterea gradului de acoperire a spațiilor publice cu WiFi gratuit; - creșterea gradului de conectivitatea a locuitorilor, sporirea capacitatii de acces la informații a populației; - puncte gratuite de încarcare a dispozitivelor electronice și smartphone-urilor.
7.	Modul de îndeplinire a condițiilor aferente investițiilor	<p>Proiectul îndeplinește Condițiile de aplicare, respectiv criteriile de eligibilitate ale solicitanților și tipuri de lucrări/ categorii de cheltuieli eligibile pentru investiția I.1.2 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - ITS/alte infrastructuri TIC, și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lucrările propuse vizează lucrări eligibile stabilite prin Anexa 1 al Ghidului Solicitantului, respectiv achiziționarea de sisteme TIC (Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor) ce contribuie la îmbunătățirea managementului urban/local. <p>Sunt eligibile următoarele tipuri de infrastructuri TIC (fără a fi limitativ):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Extinderea sistemului WiFi în spațiile publice; -Mobilier urban inteligent; -Investitia propusa va respecta urmatoarele conditii: - Investitia propusa se va alinia Planului de Mobilitate Urbana Durabilă pentru perioada 2021-2027 (PMUD), precum și Strategiei de Dezvoltare Locală pentru perioada 2021-2027 (SIDU), documente strategice aprobată la nivelul UAT Orasul Covasna. <p>Aceste două documente strategice includ realizarea unor investiții pentru (conform extraselor din SIDU și PMUD, anexate la prezenta):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2021-2027 (SIDU): <u>Capitolul 1.6.1 Dezvoltari infrastructurale prin aplicarea conceptului "smart city".</u> - Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2021-2027 (SIDU): <u>Capitolul 1.3 Program pentru</u>

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE



		<p><u>dezvoltarea imaginii localitatii</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan de Mobilitate Urbana Durabila pentru perioada 2021-2027 (PMUD): <u>DA 2: Incurajarea mobilitatii nemotorizate-Amenjarea unei zone cu traffic pietonal in central orasului.</u> - Plan de Mobilitate Urbana Durabila pentru perioada 2021-2027 (PMUD): <u>DA 2: Incurajarea mobilitatii nemotorizate-Dezvoltarea spatiilor comunitare, locuirilor de joaca, dotare cu mobilier stradal</u> - Proiectul vizeaza dotarea spatiului public cu elemente de mobilier urban intelligent (bănci), alimentate electric de la panouri fotovoltaice, cu porturi încărcare wireless, având în vedere faptul că orașul are statut de stațiune turistică-balneoclimaterica de interes național.
8.	Descrierea procesului de implementare	<p>Procesul de implementare a proiectului va cuprinde următoarele faze:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborare depunere și selecție proiect 2. Semnare contract de finanțare 3. Finalizare și aprobată DALI și deviz general 4. Elaborare PT 5. Realizarea achizițiilor de lucrări 6. Obținerea Autorizației/autorizațiilor de construire 7. Realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația tehnică aprobată 8. Prezentarea documentelor în etapa de implementare
9.	Alte informații	-

NUME SI PRENUME: Gyerő József

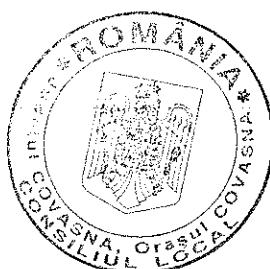
DATA

12.10.2022

SEMNĂTURA

.....

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE





MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Cabinet ministrului
Bd. Libertății nr. 16,
Latura Nord, sector 5
București, cod poștal 050706

T: +40 372 111 506
ministrul@mdipa.ro
www.mdipa.ro

Nr. 67743 / 10.06.2022

Către: PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA
Domnului primar József Gyerő

Ref.: Ghidul specific aferent investițiilor finanțate prin PNRR - Componenta 10 - Fondul Local

Stimate domnule primar,

Având în vedere solicitarea dumneavoastră transmisă prin email în data de 07.06.2022 și înregistrată la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației cu nr. 67743/07.06.2022, prin care solicitați clarificări referitoare la prevederile ghidului specific aferent investițiilor finanțate prin PNRR - Componenta 10 Fondul Local, *investiția I.1.2 Mobilitatea urbană verde - ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)*, vă comunicăm următoarele:

În cadrul prevederilor Anexei 1 la ghidul specific, secțiunea II *Eligibilitatea activităților și cheltuielilor*, sunt enumerate activitățile eligibile, respectiv achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și infrastructurii: sisteme inteligente de management urban/local care se încadrează la codul 021ter - Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice și întreprinderi (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local). După cum se menționează în secțiunea menționată din Anexa 1 la ghidul specific, enumerarea tipurilor de infrastructură TIC eligibilă în cadrul apelului de proiecte nu este limitativă.

Prin urmare, achiziția de fântâni arteziene (inteligente) amplasate pe domeniul public și insule de colectare deșeuri subterane inteligente reprezintă cheltuieli eligibile în cadrul acestei investiții, solicitantul trebuind să fundamenteze modul în care investitia contribuie la îmbunătățirea mobilității locale, respectiv a managementului urban.

Cu stimă,

MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

CSEKE ATTILA

Aneta la Notă de judecătere

Orkla Foods

Lidl

Covasna

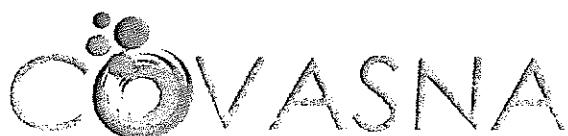
Hotel Dacia

PLAN DE MOBILITATE URBANĂ-DURABILĂ ORASUL COVASNA PMUD Covasna

2021 - 2027

DEVELO GROUP
CONSULTING

Ametă la vota de fundamentală



Stațiunea moților și a celor 1000 de izvoare de ape minerale

STRATEGIA INTEGRATĂ DE DEZVOLTARE URBANĂ A ORAȘULUI COVASNA 2021 – 2027

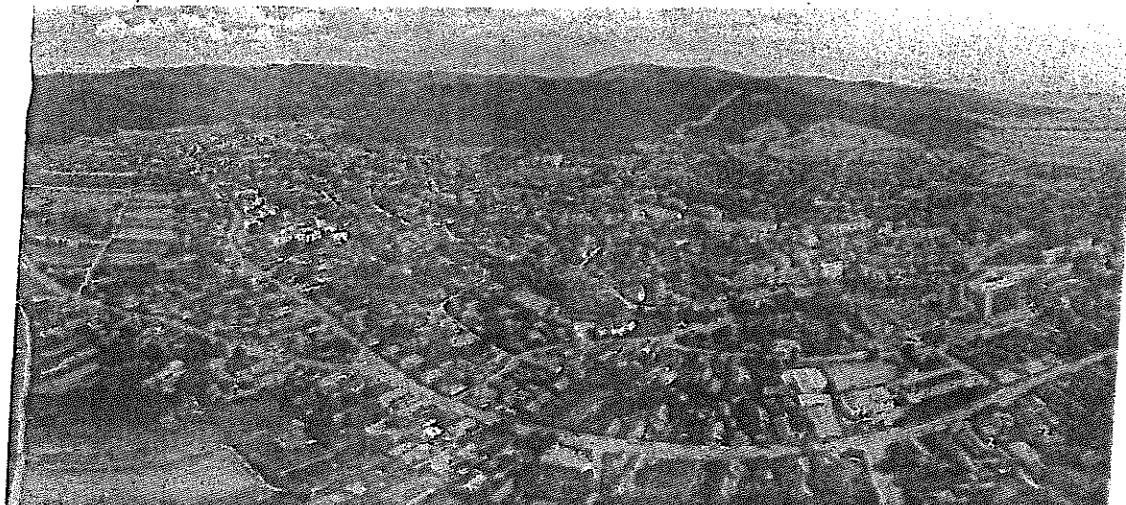


Foto: Zágoni Attila

Anexa nr. 2 la HCL 142/2022

Valoarea maxima eligibila a proiectului este de **1.916.412,72** lei (conform oferte elaborata de *Sustainable Urban Mobility Solutions Srl, respectiv Garden Systeme Srl*):

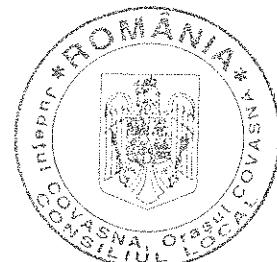
Nr.crt.	Denumire dotare*	Pret unitar (Ron fara TVA)*	Bucata	Valoare totala (Ron fara TVA)	Valoare totala (Euro fara TVA)**
1.	Banca inteligenta tip 2	34.595,00	15	518.925,00	105.414,71
2.	Bancă inteligentă tip 4	55.809,00	5	279.045,00	56.685,36
3.	Bancă inteligentă tip 8	29.100,00	7	203.700,00	41.379,73
4.	Coș gunoi Smart	10.430,00	15	156.450,01	31.781,34
5.	Fantana arteziana (inclusiv costuri de proiectare si executie)	758.292,72	1	758.292,72	154.040,00
Total				1.916.412,72	389.301,14

Conform oferte elaborata de *Sustainable Urban Mobility Solutions*

* *Srl, respectiv Garden Systeme Srl*

** Curs Euro/Ron 4,9227

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE



DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI

Denumirea obiectivului de investiții:

**Dotare spatii urbane cu infrastructuri TIC, Oras Covasna,
Județul Covasna.**

Beneficiarul investiției:

Orasul Covasna, Județul Covasna

Descriere:

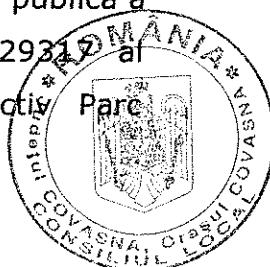
Obiectivul general al proiectului este imbunatatirea managementului urban, prin cresterea gradului de atractivitate a spatiului public, folosirea surselor de energie regenerabila, cresterea gradului de acoperire a spatiilor publice cu WI-FI gratuit, cresterea gradului de conectivitate a locitorilor.

Spatiul public al unui oras acumuleaza valori functionale si simbolice care reprezinta identitatea culturala a locului. Modul sau de administrare, intretinerea si punerea in valoare face parte din preocuparea administratiilor locale pentru promovarea acestor valori si mentinerea caracterului urban al vietii cotidiene. Ca sa privim cu alți ochi un spațiu urban, avem nevoie de elemente fizice atractive și confortabile.

Prin realizarea investitiei se estimeaza imbunatatirea conditiilor de petrecere a timpului liber in spatiul public. Proiectul prevede dotarea spatilor urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local).

Proiectul vizeaza dotarea spatilor urbane cu infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local). Se propune achizitia si amplasarea in cele 2 parcuri orasenesti a 27 bucati de banchi inteligente prevazute cu porturi USB pentru incarcare precum si dispozitive de furnizare servicii de internet prin wi-fi, prin care se va asigura accesul gratuit al populatiei la internet, 15 de bucati cosuri de gunoi si 1 bucată fontana arteziana in parcul central al orasului, in vecinatatea atractiilor turistice (Izvoare de apa minarala, Balta dracului etc.). Locatiile propuse sunt in proprietatea publica a Orasului Covasna: Parc centru - Extras de Carte Funciara nr.29312 al localitatii Covasna, cu o suprafata totala de 5.383 mp, respectiv Parc

VIZAT SPRE
NESCRIBARE



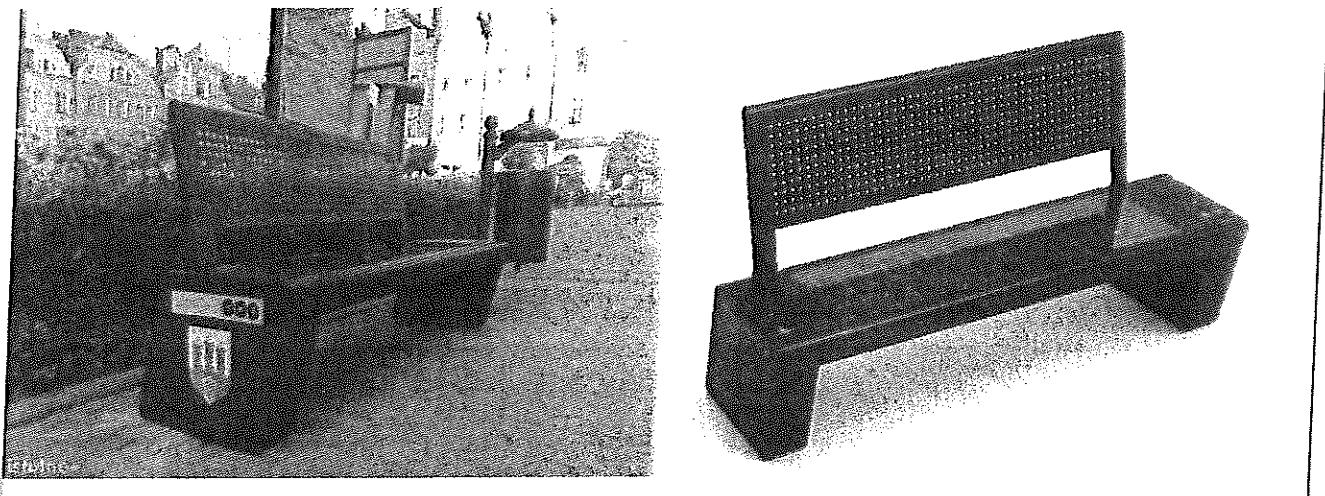
Tineretului Voinesti - Extras de Carte Funciara nr.29335 al localitatii Covasna
cu o suprafata totala de 9.788 mp.

Nr.crt.	Denumire dotare*	Pret unitar (Ron fără TVA)*	Bucata	Valoare totală (Ron fără TVA)	Valoare totală (Euro fără TVA)**
1.	Banca inteligenta tip 2	34.595,00	15	518.925,00	105.414,71
2.	Bancă inteligentă tip 4	55.809,00	5	279.045,00	56.685,36
3.	Bancă inteligentă tip 8	29.100,00	7	203.700,00	41.379,73
4.	Coș gunoi Smart	10.430,00	15	156.450,01	31.781,34
5.	Fantana arteziana	758.292,71	1	758.292,71	154.040,00
Total				1.916.412,71	389.301,14

* Conform ofertei elaborata de Sustainable Urban Mobility Solutions Srl

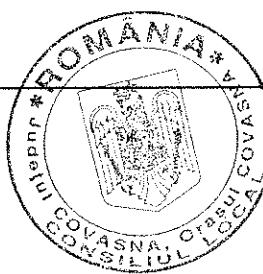
** Curs Euro/Ron 4,9227

Produs	RON (fără TVA)
Bancă inteligentă tip 2	34.595,00 Ron/buc

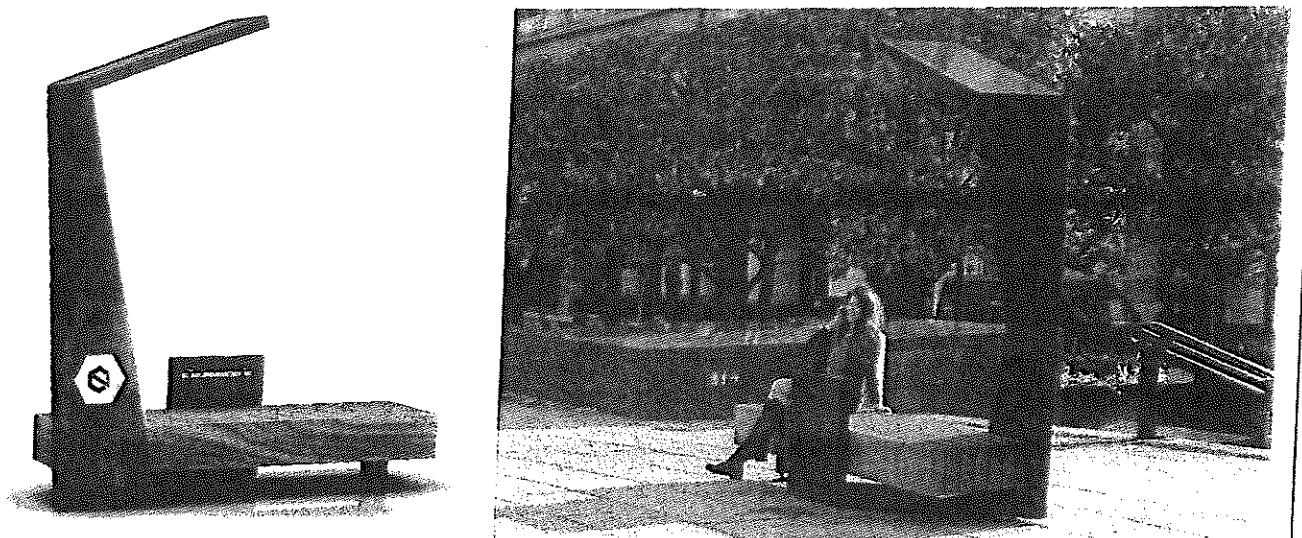


Caracteristici:

- Structură realizată din otel galvanizat și sticlă securizată și LED încorporat
- Porturi USB: min.2 buc
- Încărcare wireless Qi fast charge
- Dotată cu acumulator pentru înmagazinarea energiei electrice și utilizarea ei în zilele fără soare și timp de noapte; poate funcționa 120h fără baterie solară și la temperaturi cuprinse între -20 grade Celsius și +50 grade Celsius
- Acumulator 12V, 30AH, capacitate mare de cicluri încărcare-descărcare.
- Alimentată de energie solară 90W
- Senzor de temperatură, emisii CO2, umiditate, presiune atmosferică
- Internet Wi-fi via modem 3G/4G.
- Poate fi controlată de la distanță
- Dimensiuni minime: 1600mmx450mmx420mm
- Conform CE



Produs	RON (fără TVA)
Bancă intelligentă tip 4	55,809.00 / buc.



Caracteristici:

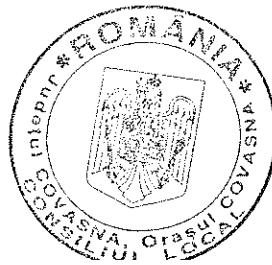
- Compusă din stâlp cu panou solar inclus, sezut, piedestal și cluster de conectivitate
- Structură realizată din oțel galvanizat
- Bancă realizată din oțel, acoperită cu material compozit din lemn și plastic
- Senzori pentru temperatură, umiditate, calitatea aerului, presiunea atmosferică, nivelul de zgomot, CO2,
- Încărcare wireless a telefoanelor integrată în sezutul băncii.
- Martor LED pentru nivelul de energie electrică
- Aplicație pentru colectarea de informații (de mediu, statistică utilizare, etc.)
- Porturi USB: min.2 buc.
- Cabluri USB-C de încărcare: min.2 buc.
- Încărcare wireless Qi standard: min.2 buc
- Acumulator 12 V, 44 Ah capacitate, controler MPPT,
- Panou solar: 92.5W, 1200mmx600mm, 12 kg
- Dimensiuni minime: Lungime: 2476 mm, Lățime: 845 mm, Înălțime: 2862mm
- Alte culori pot fi alese de către beneficiar.

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE

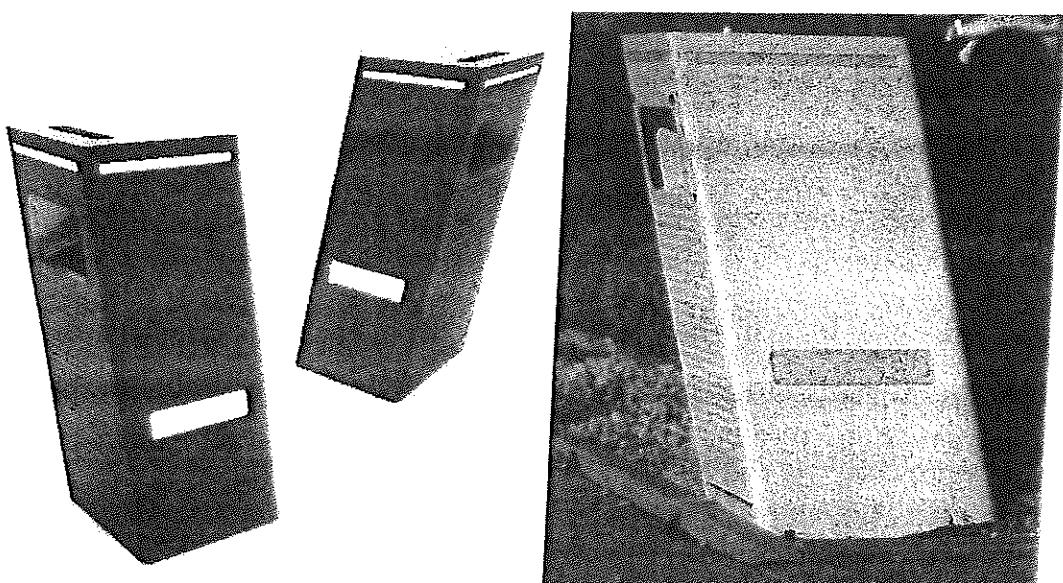


Produs	RON (fără TVA)
Bancă inteligentă tip 8	29,100.00 / buc.
	
<p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Structură realizată din oțel galvanizat cu șezut din lemn tratat ○ Porturi USB: min.2 buc. 5 VDC- 2.1A ○ Încărcare wireless Qi 10W, 12 VDC 5V 2A: 2 buc. ○ Dotată cu acumulator pentru înmagazinarea energiei electrice și utilizarea ei în zilele fără soare și timp de noapte ○ Acumulator 12V, 60AH, capacitate mare de cicluri încărcare-descărcare. ○ Alimentată de energie solară ○ Senzor de temperatură, emisii CO2, zgomot, umiditate, presiune atmosferică ○ Panouri fotovoltaice monocristaline, putere instalată 100W, 12V ○ Regulator solar MPPT Bluetooth ○ Suprafețe generoase pentru branding ○ Internet Wi-fi via modem 3G/4G. ○ Dimensiuni minime: 2030x686x3090mm ○ Conform CE 	

VIZAT SPRE
NESCHIMBARE



Produs	RON (fără TVA)
Cos gunoi Smart	10,430,00 RON



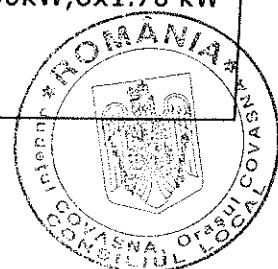
Caracteristici:

- Structură din aluminiu și sticlă opacă
- Creat pentru monitorizarea nivelului de gunoi venind în ajutorul municipalității și locuitorilor, pentru o gestiune mai intelligentă a serviciului de salubritate
- Funcționează cu ajutorul unui panou solar de 40 W cu autonomie de cel puțin 48 h
- Acumulator cu capacitate de 20 Ah
- Funcționează la temperaturi cuprinse între -20 și + 50 grade Celsius
- Este dotat cu 2 porturi USB
- Rezistent la intemperii, IP65
- Suprafață pentru branding
- Se livrează în culori RAL 7016 și RAL 9016

Produs	Euro/ RON (fără TVA)
Fantana arteziana (inclusiv costuri de proiectare și executie)	154.040,00 Euro 758.292,72 RON

Caracteristici:

- Duza centrală cascada 2" - inox (înălțime jet 6 metri) ;
- inel 1: de 1,8 m - 24 jeturi reglabile 8 mm orificiu - inox;
- cascade jet 2" x 4 bucati -inox;
- cascade jet 1-1/2" x 8 bucati -inox;
- inel 2: de 11,48 m - 90 jeturi reglabile 8 mm orificiu – inox
- 56 lămpi RGB 18 W - corp Inox ; 6 x 40W 12-24V DC, 40x20W 12-24V DC
- 10 pompe submersibile, echipate cu camasi de racire; 3 x 2.20kW, 1 x 5.50kW, 6x1.70 kW
- tablou electric complet -pentru fuctie muzicala
- toate echipamentele de conectica, distributie si control nivel apa
- kit complet de filtrare pentru 50 m3 apa



VIZAT SPRE
NESCHIMBARE