

CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU

DECIZIE

nr. _____

din _____

Cu privire la acceptarea donației din partea
Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare
și CROSS ZLIN, Republica Cehă

Având în vedere nota informativă a Direcției generale mobilitate urbană, în scopul implementării proiectului-pilot de monitorizare și gestionare a traficului rutier la două dintre intersecțiile străzilor din municipiul Chișinău, în temeiul art. 14 alin. (2) lit. b), lit. j) din Legea nr. 436/2006 „Privind administrația publică locală”, art. 6 alin. (2), alin. (3) din Legea nr. 523/1999 „Cu privire la proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale”, prevederilor Codului civil al Republicii Moldova și Codului fiscal al Republicii Moldova, Consiliul Municipal Chișinău DECIDE:

1. Se acceptă donația din partea Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare și CROSS ZLIN, Republica Cehă, sub forma de echipament pentru modernizarea a două obiective de semafoare, aflate la două dintre intersecțiile municipiului Chișinău, cu instalarea completă a acestora, precum și suportul tehnic și instruirea specialiștilor, toate în valoare de US\$ 40 000 (patru zeci mii dolari), conform anexei la prezenta decizie.

2. Se desemnează beneficiar al donației de echipament și suport tehnic pentru modernizarea a două obiective de semafoare, Î.M.R.E.I. „Lumteh”, conform anexei.

3. Cheltuielile aferente acceptării donației menționate în pct. 1 al prezentei decizii vor fi acoperite de către Î.M.R.E.I. „Lumteh” din veniturile proprii acumulate din activitate.

4. Se delegă dl. Vitalie Lungu, inginer-șef al Î.M.R.E.I. „Lumteh”, cu dreptul de a reprezenta Consiliul Municipal Chișinău la organul vamal și alte autorități/instituții complementare din țară și de peste hotare, pentru efectuarea procedurilor juridice și administrative necesare pentru importarea echipamentului respectiv.

5. Primarul General al municipiului Chișinău va asigura controlul executării prevederilor prezentei decizii.

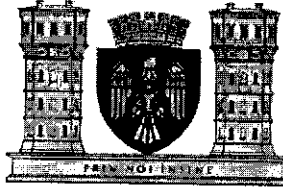
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR INTERIMAR AL CONSILIULUI

Adrian TALMACI

Obiectul contractului de donație și livrabilele

MILESTONE	AMOUNT	MEANS OF VERIFICATION
1. Signature of the Agreement	US\$ 8 000 (20%)	Signed Agreement Submission of all required documents
A. Desk research of available documentation on preselected intersections, preparation of intersection analysis and traffic data collection B. Definitive choice of intersections, their detailed analysis incl. recommendations for onsite infrastructure preparation, start of traffic data collection incl. training (during the first trip to Moldova, 3 persons, 5 days including travel) C. Completion of traffic data collection, preparation of onsite infrastructure, elaboration of traffic engineering solution	US\$ 12 000 (30%)	Outcome of Desk research Analysis of chosen intersections with recommendations Elaborated traffic engineering solution <u>Milestone report</u>
D. Technology and software production and set-up according to the sites and traffic engineering solution E. Technology installation and commissioning, handover to the City of Chisinau and training (during the second trip to Moldova, 3 persons, 5 days including travel)	US\$ 12000 (30%)	Evidence of technology and software prepared Evidence of system handed over and personal trained <u>Milestone report</u>
Project closure and Final Report	US\$ 8000 (20%)	Final Report <u>Press release of the project outcomes</u>
TOTAL:	US\$ 40 000 (100%)	N/A



CONSILIUL MUNICIPAL CHIȘINĂU

PRIMAR GENERAL AL MUNICIPIULUI CHIȘINĂU DIRECȚIA GENERALĂ MOBILITATE URBANĂ

nr. 01-2-445 din 24.06.2023

la nr. _____ din _____

Dlui Adrian Talmaci,
Secretar interimar al
Consiliului municipal Chișinău

Notă informativă

În prezent unul din scopurile principale ale municipalității, în colaborare cu PNUD Moldova, este realizarea unui sistem de transport sigur, durabil, inteligent, incluziv și rapid, care să conecteze oamenii și locurile.

Un sistem de transport inteligent se referă la o rețea și o structură inovatoare și avansată din punct de vedere tehnologic, care utilizează tehnologii de ultimă oră pentru a spori eficiența, confortul și durabilitatea transportului urban. Un sistem inteligent de mobilitate poate fi realizat prin luarea în considerare a unor aspecte precum: utilizarea tehnologiilor avansate și a soluțiilor bazate pe date pentru a optimiza gestionarea traficului, a îmbunătăți mobilitatea și a spori eficiența generală a sistemului, punerea în aplicare a monitorizării traficului în timp real, a analizei predictive și a sistemelor inteligente de rutare pentru a reduce congestiunea traficului.

Îmbunătățirea eficienței și fiabilității transportului public din Chișinău prin acordarea priorității la semafoare și reducerea întârzierilor. Sistemul poate îmbunătăți eficiența transportului public, poate reduce timpul de așteptare pentru pasageri și poate încuraja mai mulți oameni să folosească transportul public.

Creșterea siguranței traficului prin detectarea încălcărilor și prin contribuția la aplicarea regulamentului circulației rutiere. Acest sistem oferă date și fluxuri video în timp real de la camerele instalate la intersecții echipate cu hardware-ul Cross permițând operatorilor CMT-ului să monitorizeze și să analizeze situația curentă, cât și să reacționeze rapid.


O mai bună gestionare a traficului poate furniza informații în timp real despre condițiile de trafic, permițând software-ului de gestionare a semafoarelor să ajusteze programul de semnalizare și să optimizeze fluxurile de trafic pentru a reduce congestia. Acest lucru poate duce la o scădere a consumului de combustibil a vehiculelor, ceea ce, la rândul său, poate reduce emisiile de gaze cu efect de seră.

Colectarea de date pentru luarea deciziilor în domeniul transporturilor: Cross oferă soluții software specializate, care colectează date de trafic, inclusiv volume, categorii și traiectorii ale utilizatorilor (vehicule, biciclete, pietoni), stochează aceste date, creează statistici și note analitice ușor de citit. Aceste date ar putea fi utilizate de proiectanții de străzi, inginerii de trafic, planificatorii de transport și alți specialiști pentru decizii și proiecte bazate pe date.

Astfel, în urma multiplelor întâlniri, vizite reciproce și ședințe, reprezentanții PNUD Moldova în colaborare cu Cross, Zlin din Republica Cehă, au decis să doneze municipiului Chișinău echipament pentru modernizarea a două obiective de semafoare de la două intersecții din or. Chișinău, instalarea acestora, cât și suportul tehnic și instruirea specialiștilor, în valoare de US\$ 40 000 (patru zeci mii dolari).

În acest context, Direcția Generală Mobilitate Urbană a elaborat proiectul de decizie respectiv și solicită includerea pe ordinea de zi a ședinței Consiliului municipal Chișinău, pentru a fi aprobat.

Șef al DGMU



Vitalie Mihalache