

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din “ ____ ” _____ 20 ____

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție nr. 21194843 din 28.03.2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea serviciilor de actualizare a studiului de oportunitate privind implementarea sistemului de management al parcarilor auto din municipiul Chișinău						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Actualizarea studiului de oportunitate privind implementarea sistemului de management al parcarilor auto din municipiul Chișinău	Evaluarea suportabilității costurilor cu parcare	Republica Moldova și România	Republica Moldova și România	Conform caietului de sarcini	Evaluarea suportabilității costurilor cu parcare va fi realizată atât prin intermediul unui sondaj de opinie adresat cetățenilor Municipiului Chișinău, cât și prin analiza unor tarife similare aplicate în alte orașe. Modalitatea efectivă de realizare a sondajului, cât și eșantionul considerat semnificativ vor fi stabilite în prima fază de derulare a contractului, de comun acord cu Autoritatea Contractantă. Propunerea de sondaj, respectiv întrebările și variantele de răspuns,	

					vor fi realizate de către Consultate și vor fi supuse spre aprobare Autorității Contractante, pentru a se asigura îndeplinirea scopului sondajului și obținerea unor rezultate relevante.	
	Analiza opțiunilor tehnologice pentru managementul parcarilor auto				În această etapă se va realiza o analiză detaliată a opțiunilor tehnologice pentru managementul parcarilor auto, în conformitate cu bunele practici existente, dar și cu cele mai noi evoluții tehnice și tehnologice în domeniu, astfel încât soluția aleasă să fie una modernă, eficientă și verificată, care să asigure cea mai bună compatibilitate cu situația existentă în Municipiul Chișinău. Soluțiile tehnice analizate vor fi comparate din punct de vedere al avantajelor și dezavantajelor, printr-o analiză multicriterială, care să includă toți factorii de evaluare relevanți: tehnici, eficiență, sustenabilitate, grad de acceptare, economic/financiar, social etc. Soluția aleasă ca reprezentând varianta optimă va fi detaliată corespunzător și va fi cuantificată inclusiv din punct de vedere financiar, ca bază a evaluării financiare realizată în etapa următoare. În cadrul soluției tehnice propusă a	

					fi implementată vor fi incluse toate elementele sistemului de management al parcarilor, începând cu echipamentele necesar a fi instalate în teren/centru (după caz), necesități de comunicații, modalități de achitare a tarifelor de parcare, modalități de verificare a respectării regulamentului de parcare, modalități de aplicare a sancțiunilor, emiterea de rapoarte, statistici etc. Este de așteptat ca soluția finală să fie reprezentată de un sistem integrat, care să includă mai multe variante de echipare și soluții de taxare, care vor fi selectate în funcție de locația de amenajare a parcarilor. De asemenea, dacă este cazul, se va realiza o analiză a posibilității de interfațare a sistemului de management al parcarilor cu alte sisteme inteligente de transport existente sau care vor fi instalate în viitor în Municipiul Chișinău	
	Evaluarea financiară și actualizarea metodologiei de calcul a tarifelor pentru parcarile auto				Pe baza estimărilor de costuri investiționale realizate în capitolul anterior și a soluției alese, în cadrul acestei etape se vor realiza o serie de analize, care se vor concretiza într-o analiză financiară și economică, incluzând estimarea costurilor operaționale, indicatori de performanță, analiza de	

					senzitivitate și altele. De asemenea, se va realiza o actualizare a metodologiei de calcul a tarifelor pentru parcarile auto, care, împreună cu estimările realizate anterior, va permite calculul veniturilor prognozate și emiterea concluziilor analizei financiare și economice, după caz	
	Actualizarea Regulamentului de organizare și funcționare a parcarilor publice și de reședință din municipiul Chișinău				Etapa finală este reprezentată de actualizarea Regulamentului de organizare și funcționare a parcarilor publice și de reședință din Municipiul Chișinău. În cadrul Regulamentului vor fi definite scopul, obiectivele și noțiunile de bază utilizate în document, precum și cadrul instituțional necesar aplicării respectivului regulament. Pe baza rezultatelor etapelor anterioare vor fi prezentate tipologiile de parcări, dotările tehnice necesare pentru funcționarea acestora, precum și sistemele asociate și eventuala interfață cu alte sisteme inteligente de transport actuale sau viitoare la nivelul municipiului. De asemenea, vor fi prezentate și detaliate tipurile de tarife utilizate și valoarea acestora, precum și modalitățile propuse pentru achitarea tarifelor respective și realizarea controlului/ aplicarea	

					sanctiunilor prevăzute în cadrul regulamentului. Regulamentul de parcare va include o descriere a regulilor de utilizare pentru toate tipurile de parcări definite: publice, park&ride (dacă este cazul) și de reședință, precum și alte detalii necesare pentru buna funcționare a sistemului de management al parcărilor la nivelul Municipiului Chișinău. Livrabilul final va reprezenta o actualizare și o ajustare/ completare a regulamentului, în conformitate cu rezultatele etapelor descrise anterior, respectiv cu datele obținute din sondajul de evaluare a suportabilității costurilor de parcare și din aplicarea metodologiei de calcul a tarifelor de parcare, precum și cu soluțiile tehnice determinate a fi optime pentru sistemul de management al parcărilor auto	
TOTAL						

Semnat:_____

Numele, Prenumele: Dragomir Radu

În calitate de: CEO

Ofertantul: Urban Scope SRL

Adresa: Calea Floreasca 169x, București 014459, România

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Baltag Alexandr

În calitate de: Director executiv

Ofertantul: Asociația Obștească Asociația Comunităților Inteligente din Moldova

Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Vasile Lupu 61/6, ap. 35, MD-2008

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Baltag Alexandr

În calitate de: CEO

Ofertantul: Energy&Industrial Technology SRL

Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgara 24, MD-2001