



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873
Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84
Email: office@andnet.ro, registratura.cnair@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinietar.ro



CLARIFICAREA NR. 1 LA DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE
**"Proiectare si executie in vederea finalizarii sistemului ITS aferent Autostrazii Orastie-Sibiu, lot 3
km 43+855 - km 65+965"**
COD UNIC DE IDENTIFICARE CONTRACT: 16054368/2022/2420/S10

Intrebare 1	Avand in vedere ca in cadrul documentatiei se regaseste doar cunoscarea procentuala pentru stadiul fiecarui subsistem ITS, va rugam sa ne puneti la dispozitie lista detaliata de echipamente si materiale din fiecare subsistem, instalate si decontate, in baza careia s-au calculat procentele pentru fiecare subsistem. Aceasta informatie este absolut necesara tuturor posibililor ofertanti in estimarea corecta a pretului ofertei avand in vedere structura neomogena a categoriilor de lucrari si echipamente din fiecare subsistem (fiecare subsistem contine si cabluri si procurare si montare echipamente si structuri metalice si licente software si dulap, cu preturi si cantitati diferite, deci cu impact diferit in total pret/subsistem etc).								
Raspuns 1	In tabelul de mai jos este prezentata lista detaliata a echipamentelor si materialelor decontate din fiecare subsitem, in baza careia s-au calculat procentele pentru fiecare subsitem:								
<table><tr><td>COD.</td><td>Descrierea lucrarii</td><td>UM</td><td>Cantitate</td><td>Procent calcul pentru decontare</td></tr></table>					COD.	Descrierea lucrarii	UM	Cantitate	Procent calcul pentru decontare
COD.	Descrierea lucrarii	UM	Cantitate	Procent calcul pentru decontare					
<table><tr><td>G</td><td colspan="4">ITS</td></tr></table>					G	ITS			
G	ITS								
<table><tr><td>G.1</td><td>Subsistemul MONI_VEH</td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>					G.1	Subsistemul MONI_VEH		1,00	
G.1	Subsistemul MONI_VEH		1,00						
<table><tr><td>G.1.1</td><td>Fundatie stalp</td><td>BUC</td><td>12,00</td><td>40,00%</td></tr></table>					G.1.1	Fundatie stalp	BUC	12,00	40,00%
G.1.1	Fundatie stalp	BUC	12,00	40,00%					
<table><tr><td>24</td><td>Stalp pentru montare telecamera</td><td>BUC</td><td>12,00</td><td>24,00%</td></tr></table>					24	Stalp pentru montare telecamera	BUC	12,00	24,00%
24	Stalp pentru montare telecamera	BUC	12,00	24,00%					

	G.1.3	Telecamera VEH cu senzori	BUC	11,00	26,00%
	G.1.4	Instalare, cablare, pozitionare si configurare telecamera VEH	BUC	11,00	10,00%
	G.2	Subsistemul METEO		1,00	
	G.2.1	Fundatie stalp	BUC	2,00	40,00%
	G.2.2	Stalp special pentru montaj statie meteo	BUC	2,00	20,00%
	G.2.3	Statie meteo complet echipata	BUC	2,00	30,00%
	G.2.4	Instalare si configurare statie meteo complet echipata	BUC	2,00	10,00%
	G.3	Subsistemul CCTV		1,00	
	G.3.1	Fundatie stalp pentru montare camera PTZ	BUC	3,00	30,00%
	G.3.2	Stalp pentru montare camera PTZ	BUC	3,00	10,00%
	G.3.3	Camera IP tip Pan-Tilt-Zoom	BUC	3,00	20,00%
	G.3.4	Instalare, cablare, pozitionare si configurare camera PTZ	BUC	3,00	10,00%
	G.3.5	Camera video analogica fixa complet echipata	BUC	22,00	20,00%
	G.3.6	Instalare, cablare, pozitionare si configurare camera analogica fixa	BUC	22,00	10,00%
	G.5	Subsistemul SOS		1,00	

	G.5.1	Fundatie suport telefon de urgenta	BUC	22,00	40,00%
	G.5.2	Suport metalic de sprijin pentru posturile SOS	BUC	22,00	20,00%
	G.5.3	Telefon de urgenta Master - Slave	BUC	22,00	30,00%
	G.5.4	Instalare, cablare si configurare pereche de telefoane de urgenta	BUC	11,00	10,00%
	G.6	Subsistemul VMS		1,00	
	G.6.1	Fundatii de beton pentru sustinere portal	BUC	6,00	15,00%
	G.6.2	Instalare portal pe fundatie de beton	BUC	6,00	15,00%
	G.6.3	Panou Portal (VMS Mare) de ruta	BUC	6,00	20,00%
	G.6.4	Instalare, cablare si configurare panou de ruta	BUC	6,00	5,00%
	G.6.5	Fundatie de beton pentru sustinere consola metalica	BUC	4,00	15,00%
	G.6.6	Instalare consola metalica pe fundatie de beton	BUC	4,00	10,00%
	G.6.7	Panou Consola (VMS Mic) pentru bretea de acces	BUC	4,00	15,00%
	G.6.8	Instalare, cablare si configurare panou pentru bretelele de acces	BUC	4,00	5,00%
	G.7	Subsistemul Speed enforcement		1,00	
	G.7.1	Camera ANPR complet echipata	BUC	1,00	40,00%
	G.7.2	Cabinet metalic si echipamentul de masurare a vitezei autovehiculelor	BUC	1,00	50,00%

	G.7.3	Instalarea, cablarea, pozitionarea si configurarea camerei ANPR si echipamentul in cabinet	BUC	1,00	10,00%
	G.8	Subsistemul WIM extins		1,00	
	G.8.1	Senzor piezoelectric	BUC	1,00	40,00%
	G.8.2	Montare senzor piezoelectric in suprafata asfaltica	BUC	1,00	50,00%
	G.8.3	Instalare si conectare la platforma de achizitie si configurare	BUC	1,00	10,00%
	G.9	Subsistemul CONC		1,00	
	G.9.1	Fundatie de beton armat	BUC	15,00	20,00%
	G.9.2	Cabinet outdoor (complet echipat)	BUC	15,00	30,00%
	G.9.3	Instalare, cablare si configurare cabinet outdoor	BUC	15,00	10,00%
	G.9.4	Sistem de alimentare cu panouri solare	BUC	9,00	30,00%
	G.9.5	Instalare si cablare panourilor solare	BUC	9,00	10,00%
Intrebare 2	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie denumirile si cantitatile echipamentelor si aplicatiilor software instalate si decontate pentru fiecare sistem ITS (codul- part number produsului, producator).</i>				
Raspuns 2	Echipamentele existente din subsistemele ITS nu au fost conectate la Centru de Intretinere si nu au fost alimentate cu energie electrica, astfel nu a fost instalat si decontat niciun soft pentru sistemul ITS.				
Intrebare 3	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie corespondenta intre echipamentele componente ale fiecarui subsistem si locatiile in care acestea sunt instalate.</i>				
Raspuns 3	A se vedea Anexa nr.1 la prezenta Clarificare.				
Intrebare 4	<i>Va rugam sa ne precizati daca exista in fiecare locatie alimentare cu energie electrica in acest moment.</i>				
Raspuns 4	Va mentionam ca nu exista alimentare cu energie electrica in nicio locatie in care au fost montate echipamente ITS.				

Intrebare 5	<i>Va rugam sa ne precizati stadiul si procentul de decontare si pentru urmatoarele 2 subsisteme:</i> <i>e) Recunoastere automată numere de înmatriculare și monitorizare/penalizare rovinetă – ANPR</i> <i>h) Sisteme de securitate – INFRA</i>
Raspuns 5	Subsistemul de Recunoastere automata numere de inmatriculare si monitorizare/penalizare rovineta – ANPR a fost decontat in procent de 90%. Subsistemul Sisteme de securitate – INFRA nu a fost decontat.
Intrebare 6	<i>Va rugam sa ne confirmati ca cerinta de garantie si mentenanta 60 luni se refera exclusiv la solutiile hardware si software proiectate si instalate in cadrul prezentului contract.</i>
Raspuns 6	Va confirmam ca cerinta de garantie si mentenanta de 60 luni se refera exclusiv la solutiile hardware si software proiectate si instalate in cadrul prezentului contract.
Intrebare 7	<i>Va rugam sa ne puneti la dispozitie proiectul tehnic detaliat in baza caruia s-au executat subsistemele ITS existente.</i>
Raspuns 7	A se vedea Anexa nr.2 la prezenta Clarificare_ Proiectul Tehnic detaliat in baza caruia s-au executat subsistemele ITS.
Intrebare 8	<i>Va rugam sa ne confirmati ca toate echipamentele si materialele decontate pana la acest moment sunt functionale.</i>
Raspuns 8	Echipamentele existente au fost montate in anul 2014 si au fost testate punctual conform specificatiilor tehnice. Asa cum este mentionat si in Cerintele Beneficiarului: “Pentru identificarea cat mai exacte a starii lucrarilor existente in vederea elaborarii unor oferte tehnice si financiare care sa reflecte realitatea, Ofertantii interesati de prezentul contract pot vizita intregul amplasament ce face obiectul prezentului Caiet de Sarcini.” si “Ofertantii au posibilitatea sa viziteze amplasamentul existent si sa solicite informatii privind starea tehnica a echipamentelor existente. Programarile pentru vizitarea amplasamentului se vor efectua pe adresele de email: consultantalot3@yahoo.ro si Nicoleta.davidescu@andnet.ro”.
Intrebare 9	<i>Va rugam sa ne precizati daca subsistemele existente mai sunt acoperite de garantie de la producator/furnizor si daca au beneficiar de mentenanta pana in prezent.</i>
Raspuns 9	Va precizam ca subsistemele existente nu mai sunt acoperite de garantie si nu au beneficiat de mentenanta pana in prezent.