

# **Caiet de sarcini pentru achiziție de AUTOVEHICULE CAROSATE SI DOTATE CONFORM SOLICITARE**

## **1 Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, SOCIETATEA NATIONALA DE CRUCE ROSIE DIN ROMNIA îndeplinește rolul de Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Orice referire din cuprinsul documentației de atribuire (inclusiv a prezentului caietului de sarcini), prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea "sau echivalent/minim".

## **2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

### **2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă**

SOCIETATEA NATIONALA DE CRUCE ROSIE DIN ROMANIA (SNCR)

Str. BISERICA AMZEI, NR. 29

Localitate – BUCURESTI

Judet – BUCURESTI, SECTOR 1

Cod postal-090393

Tara - Romania

Telefon - 021/3176006

Email – [marius.ion@cruceariosie.ro](mailto:marius.ion@cruceariosie.ro)

## **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

Autoritatea contractanta are in desfasurare :

Proiect: Health Caravan

Fiantator – Crucea Rosie Franceza

## **3 Descrierea produselor solicitate**

*Se doreste achizitionarea a 5 autovehicule, cu masa totala de 3.5 tone, carosate si dotate conform descrierilor tehnice. Autovehiculele vor fi utilizate in cadrul caravanei de sanatate, fiecare din cele 5 fiind transformat si dotat (conform solicitarilor), intr-un cabinet medical.*

### **3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Implementarea măsurilor integrate de sprijin pentru reducerea riscului de îmbolnavire la nivel national, atat pentru populatia refugiata din Ucraina cat si pentru populatia tarii din comunitatile vulnerabile.

### **3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Acest proiect pune în aplicare mecanisme eficiente și inovatoare de screening privind implementarea unor măsuri integrate în domeniul sanatații.

### **3.3 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

#### **3.3.1 Produse solicitate**

## CAMION 1 - ANALIZE

### CARACTERISTICI PRINCIPALE - **MINIME**

VERSIUNE	AUTOSASIU CABINA SIMPLA
M.M.A.	3,5 TONE - maxim
PUTERE MOTOR	130 CP – 160 CP
TIP CUTIE VITEZE	MANUALA/AUTOMATA, 6 TREPTE
FORMULA ROTILOR	4X2
PUNTE SPATE	ROTI SPATE LATE 3,5 TONE
AMPATAMENT	4000 MM – 5000 MM
TIP SUSPENSIE FATA	MECANICA CU ARC BARA DE TORSIUNE
TIP SUSPENSIE SPATE	MECANICA
POZITIE VOLAN	PARTEA STANGA
CULOARE	ALB
ANVELOPE	ALL SEASON

### DOTARI STANDARD MINIME

#### 1 - CABINA INTERIOR

Aer conditionat

Scaun sofer confort cu suspensie,  
reglaj lombar si cotiera

Bancheta + centuri in 3 puncte

---

Triunghi reflectorizant

---

## **2 - CABINA EXTERIOR**

Geamuri electrice

---

Oglinzi incalzite + reglabile

---

## **3 - LANT CINEMATIC**

Jante otel

---

Emisii Euro VI

---

Kit comfort acustic

---

Turatie maxima motor 3500 rpm

---

## **4 - SASIU**

Roata de rezerva

---

Suport roata sub sasiu

---

Sistem ESP

---

Aparatori noroi fata

---

Bara antiimpanare fixa

---

Vopsire caroserie standard

---

## **5 - SISTEM ELECTRIC**

Avertizor sonor marsarier

---

Airbag sofer

---

Inchidere centralizata cu telecomanda

---

## **6 - ALTELE**

Aparatori roti fata late

---

Avertizor acustic centuri sofer + toti pasagerii

---

Faruri Standard

---

Motorina standard

---

Pregatire audio

---

Eticheta omologare STD

---

Izolatie perete spate cabina

---

Lumini de zi

---

Manual utilizare pentru tari din Europa

---

Scaun sofer cu avertizor centura

---

Suprastructura MOBILATA – CONFORM ANEXA

---

M.M.A standard

---

Demaraj standard

---

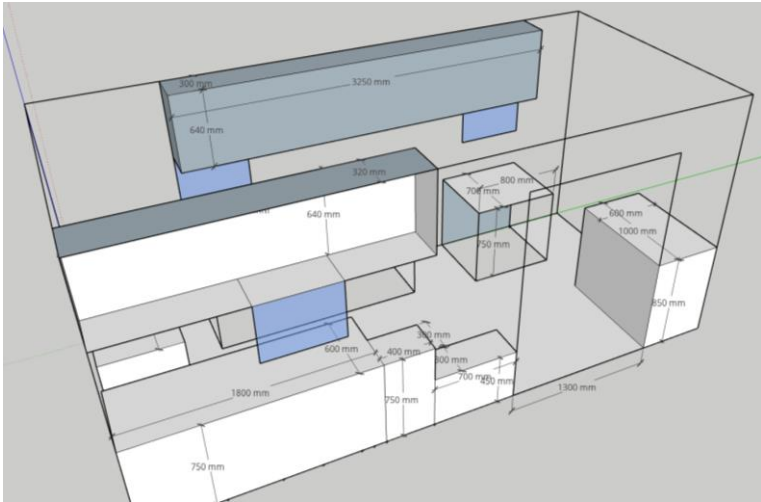
## **7 - ANVELOPE SPECIFICE - ALL SEASON X 5 BUC**

<b>lungime exterioara</b>	<b>latime exterioara</b>	<b>inaltime exterioara</b>
4900	2250	2350
<b>lungime interioara</b>	<b>latime interioara</b>	<b>inaltime interioara</b>
4800	2180	2190

Volum interior util : 19.09 m3  
Greutate suprastructura (fara echipamente mentionate mai jos): 750 kg ± 5%

<b>SPECIFICATIE TEHNICA SUPRASTRUCTURA</b>						
<b>• Sasiu suplimentar</b>						
	- sasiu suplimentar longitudinal din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>120</b>	<b>mm</b>			
<b>• Alcatuire podea</b>						
	- traversa din profile din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>90</b>	<b>mm</b>			
	- podea izolata autoportanta si izolata cu strat de uzura din tego antiderapant si hidrofug 15 mm acoperit cu linoleum sanitar si margini ridicate pe peretii laterali cca. 100 mm, suprafata utila podea 8.72 MP.	<b>15</b>	<b>mm</b>			
<b>• Panou frontal</b>						
	- panou frontal Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea 30 mm, izolatia interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatia din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Panouri laterale</b>						
	- panouri laterale Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatia interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatia din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Plafon</b>						
	- panou Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatia interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata	<b>30</b>	<b>mm</b>			

	interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara				
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>		
	Usa laterala de acces montata in partea dreapta -fata de la 650 mm de la panoul frontal,dimensiuni (1300 x 1850 mm )-deschidere spre fata cu sistem inchidere cu cheie			<b>1 buc</b>	
	Scara -pliabila pe verticala ptr acces pe usa laterala			<b>1 buc</b>	
	Rampa mobila ptr acces persoane cu dizabilitati pe usa laterala montata in dreapta fata ( in dreptul usii de acces) cu posibilitate depozitare in timpul transportului sub sasiu in partea din spate intre lonjeroane			<b>1 buc</b>	
	Birou , dimensiuni aproximative ( 1000 x 600x850 mm)			<b>1 buc</b>	
	Birou cu picioare fixe ( 1 blat) cu 4 picioare ,fix, cote 800x700x750 mm			<b>1 buc</b>	
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 3250x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.Partea Stanga			<b>1 buc</b>	
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 2200x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.Partea Dreapta			<b>1 buc</b>	
	Cuier ptr. haine			<b>1 buc</b>	
	Lavoar cu apa rece / calda,cu rezervor de apa curata si rezervor pentru apa uzata,baterie,pompa 230V pentru apa si boiler instant electric ( ATENTIE :alimentare la 230V si NU la 12V),capacitate apa curata 20L si capacitate apa uzata 50 L.			<b>1 buc</b>	
	Priza externa 230V/380 V / 50Hz,pentru alimentarea de la retea,montata in partea laterala dreapta			<b>1 buc</b>	
	Tablou electric de distributie energie electrica -230V,cu circuite separate protejate pentru prize si iluminat electric			<b>1 buc</b>	
	Prize de 230V , montate pe pat de cablu dedicat pentru prize / intreruptoare			<b>10 buc</b>	
	Iluminare interioara cu lumina LED – 230 V / 12V-2 benzi continue tip led montate pe tavan ( la 550mm de laterale box).			<b>2 buc</b>	
	Geamuri / ferestre pe lateralele stanga ( 2 bucati)/ dreapta (1 bucata), pentru iluminat lateral: ( conform desene de executie),un geam montat deasupra blat fix cu 4 picioare in stanga fata,			<b>3 buc</b>	
	Aplica montata central la 1000 mm de peretele spate pe tavan cu intrerupator separat tip"ON/OFF"			<b>1 buc</b>	
	Ruter wireless montat in compartiment de lucru			<b>1 buc</b>	
	Instalatie de A/C alimentata la 230V , si cu inverter de caldura ,putere nominala de 3,5 Kw ( echivalentul la 12.000 BTU ) montat pe pavilionul compartimentului medical de tip autorulota – model AIRTOP CAMPER ( conform specificatie anexata).			<b>1 buc</b>	
	Instalatie de incalzire suplimentara – Evo 55 , 12V,5.5 Kw,Webasto ( conform specificatie anexata)			<b>1 buc</b>	
	Paravant montat pe cabina cu aripioare laterale			<b>1 buc</b>	
	Omologare RAR ca si " Autovehicul Special N 1 – SG99 alte activitati" pentru circulatia pe drumurile publice			<b>1 buc</b>	





## CAMION 2 - GINECOLOGIE

### CARACTERISTICI PRINCIPALE - **MINIME**

VERSIUNE	AUTOSASIU CABINA SIMPLA
M.M.A.	3,5 TONE - maxim
PUTERE MOTOR	130 CP – 160 CP
TIP CUTIE VITEZE	MANUALA/AUTOMATA, 6 TREPTE
FORMULA ROTILOR	4X2
PUNTE SPATE	ROTI SPATE LATE 3,5 TONE
AMPATAMENT	4000 MM – 5000 MM
TIP SUSPENSIE FATA	MECANICA CU ARC BARA DE TORSIUNE
TIP SUSPENSIE SPATE	MECANICA
POZITIE VOLAN	PARTEA STANGA
CULOARE	ALB
ANVELOPE	ALL SEASON

### DOTARI STANDARD MINIME

#### 1 - CABINA INTERIOR

Aer conditionat

Scaun sofer confort cu suspensie,  
reglaj lombar si cotiera

Bancheta + centuri in 3 puncte

---

Triunghi reflectorizant

---

## **2 - CABINA EXTERIOR**

Geamuri electrice

---

Oglinzi incalzite + reglabile

---

## **3 - LANT CINEMATIC**

Jante otel

---

Emisii Euro VI

---

Kit comfort acustic

---

Turatie maxima motor 3500 rpm

---

## **4 - SASIU**

Roata de rezerva

---

Suport roata sub sasiu

---

Sistem ESP

---

Aparatori noroi fata

---

Bara antiimpanare fixa

---

Vopsire caroserie standard

---

## **5 - SISTEM ELECTRIC**

Avertizor sonor marsarier

---

Airbag sofer

---

Inchidere centralizata cu telecomanda

---

## **6 - ALTELE**

Aparatori roti fata late

---

Avertizor acustic centuri sofer + toti pasagerii

---

Faruri Standard

---

Motorina standard

---

Pregatire audio

---

Eticheta omologare STD

---

Izolatie perete spate cabina

---

Lumini de zi

---

Manual utilizare pentru tari din Europa

---

Scaun sofer cu avertizor centura

---

Suprastructura MOBILATA – CONFORM ANEXA

---

M.M.A standard

---

Demaraj standard

---

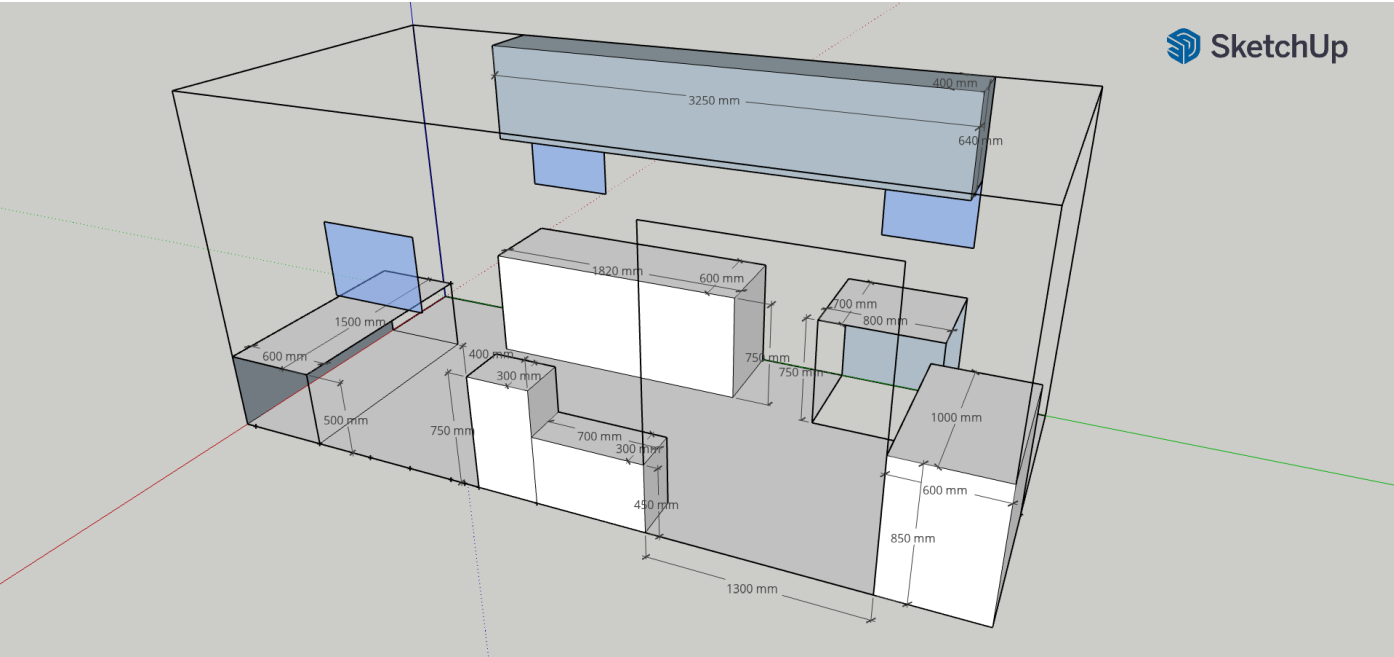
## **7 - ANVELOPE SPECIFICE - ALL SEASON X 5 BUC**

<b>lungime exterioara</b>	<b>latime exterioara</b>	<b>inaltime exterioara</b>
4900	2250	2350
<b>lungime interioara</b>	<b>latime interioara</b>	<b>inaltime interioara</b>
4800	2180	2190

Volum interior util : 19.09 m3  
 Greutate supracstructura (fara echipamente mentionate mai jos): 750 kg ± 5%

<b>SPECIFICATIE TEHNICA SUPRASTRUCTURA</b>						
<b>• Sasiu suplimentar</b>						
	- sasiu suplimentar longitudinal din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>120</b>	<b>mm</b>			
<b>• Alcatuire podea</b>						
	- traversa din profile din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>90</b>	<b>mm</b>			
	- podea izolata autoportanta si izolata cu strat de uzura din teogo antiderapant si hidrofug 15 mm acoperit cu linoleum sanitar si margini ridicate pe peretii laterali cca. 100 mm, suprafata utila podea 8.72 MP.	<b>15</b>	<b>mm</b>			
<b>• Panou frontal</b>						
	- panou frontal Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea 30 mm ,izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Panouri laterale</b>						
	- panouri laterale Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Plafon</b>						
	- panou Ferroplast® FP 30 ,culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm , izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			

	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
	Usa laterala de acces montata in partea dreapta -fata de la 650 mm de la panoul frontal,dimensiuni (1300 x 1850 mm )-deschidere spre fata cu sistem inchidere cu cheie		<b>1 buc</b>			
	Scara -pliabila pe verticala ptr acces pe usa laterala		<b>1 buc</b>			
	Rampa mobila ptr acces persoane cu dizabilitati pe usa laterala montata in dreapta fata ( in dreptul usii de acces) cu posibilitate depozitare in timpul transportului sub sasiu in partea din spate intre lonjeroane		<b>1 buc</b>			
	Birou , dimensiuni aproximative ( 1000 x 600x850 mm)		<b>1 buc</b>			
	Birou cu picioare fixe ( 1 blat) cu 4 picioare ,fix, cote 800x700x750 mm		<b>1 buc</b>			
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 3250x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.Partea Stanga		<b>1 buc</b>			
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 1800x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.Partea Dreapta					
	Cuier ptr. haine		<b>1 buc</b>			
	Lavoar cu apa rece / calda,cu rezervor de apa curata si rezervor pentru apa uzata,baterie,pompa 230V pentru apa si boiler instant electric ( ATENTIE :alimentare la 230V si NU la 12V),capacitate apa curata 20L si capacitate apa uzata 50 L.		<b>1 buc</b>			
	Priza externa 230V/380 V / 50Hz,pentru alimentarea de la retea,montata in partea laterala dreapta		<b>1 buc</b>			
	Tablou electric de distributie energie electrica -230V,cu circuite separate protejate pentru prize si iluminat electric		<b>1 buc</b>			
	Prize de 230V , montate pe pat de cablu dedicat pentru prize / intrerupatoare		<b>10 buc</b>			
	Iluminare interioara cu lumina LED – 230 V / 12V-2 benzi continue tip led montate pe tavan ( la 550mm de laterale box).		<b>2 buc</b>			
	Geamuri / ferestre pe lateralele stanga ( 2 bucati)/ dreapta (1 bucata), pentru iluminat lateral: ( conform desene de executie),un geam montat deasupra blat fix cu 4 picioare in stanga fata,		<b>3 buc</b>			
	Aplica montata central la 1000 mm de peretele spate pe tavan cu intrerupator separat tip"ON/OFF"		<b>1 buc</b>			
	Ruter wireless montat in compartiment de lucru		<b>1 buc</b>			
			<b>1 buc</b>			
	Instalatie de A/C alimentata la 230V , si cu invertor de caldura ,putere nominala de 3,5 Kw ( echivalentul la 12.000 BTU ) montat pe pavilionul compartimentului medical de tip autorulota – model AIRTOP CAMPER ( conform specificatie anexata).		<b>1 buc</b>			
	Instalatie de incalzire suplimentara – Evo 55 , 12V,5.5 Kw,Webasto ( conform specificatie anexata)		<b>1 buc</b>			
	Paravant montat pe cabina cu aripioare laterale		<b>1 buc</b>			
	Omologare RAR ca si " Autovehicul Special N 1 – SG99 alte activitati" pentru circulatia pe drumurile publice		<b>1 buc</b>			



# CAMION 3 - MEDICINA GENERALA

## CARACTERISTICI PRINCIPALE - **MINIME**

VERSIUNE	AUTOSASIU CABINA SIMPLA
M.M.A.	3,5 TONE - maxim
PUTERE MOTOR	130 CP – 160 CP
TIP CUTIE VITEZE	MANUALA/AUTOMATA, 6 TREPTE
FORMULA ROTILOR	4X2
PUNTE SPATE	ROTI SPATE LATE 3,5 TONE
AMPATAMENT	4000 MM – 5000 MM
TIP SUSPENSIE FATA	MECANICA CU ARC BARA DE TORSIUNE
TIP SUSPENSIE SPATE	MECANICA
POZITIE VOLAN	PARTEA STANGA
CULOARE	ALB
ANVELOPE	ALL SEASON

## DOTARI STANDARD MINIME

### 1 - CABINA INTERIOR

Aer conditionat

Scaun sofer confort cu suspensie,  
reglaj lombar si cotiera

Bancheta + centuri in 3 puncte

---

Triunghi reflectorizant

---

## **2 - CABINA EXTERIOR**

Geamuri electrice

---

Oglinzi incalzite + reglabile

---

## **3 - LANT CINEMATIC**

Jante otel

---

Emisii Euro VI

---

Kit comfort acustic

---

Turatie maxima motor 3500 rpm

---

## **4 - SASIU**

Roata de rezerva

---

Suport roata sub sasiu

---

Sistem ESP

---

Aparatori noroi fata

---

Bara antiimpanare fixa

---

Vopsire caroserie standard

---

## **5 - SISTEM ELECTRIC**



Avertizor sonor marsarier

---

Airbag sofer

---

Inchidere centralizata cu telecomanda

---

## **6 - ALTELE**

Aparatori roti fata late

---

Avertizor acustic centuri sofer + toti pasagerii

---

Faruri Standard

---

Motorina standard

---

Pregatire audio

---

Eticheta omologare STD

---

Izolatie perete spate cabina

---

Lumini de zi

---

Manual utilizare pentru tari din Europa

---

Scaun sofer cu avertizor centura

---

Suprastructura MOBILATA – CONFORM ANEXA

---

M.M.A standard

---

Demaraj standard

---

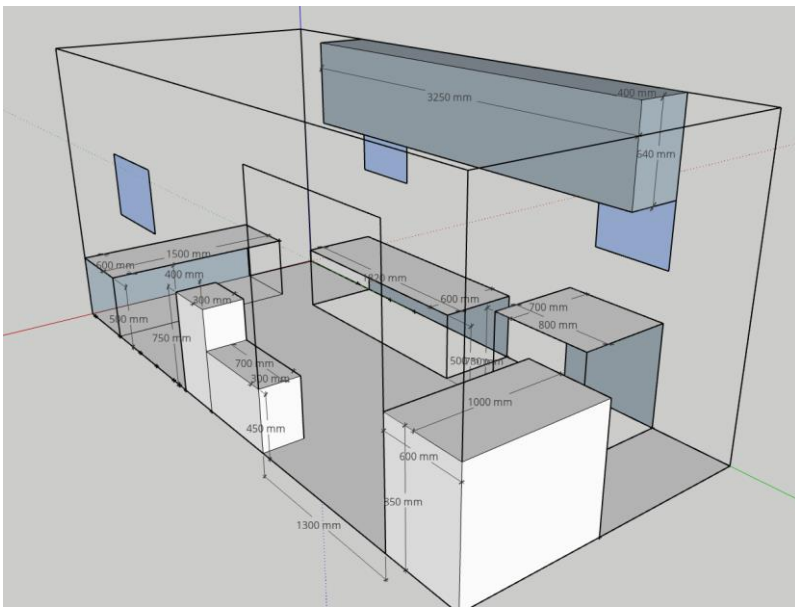
## **7 - ANVELOPE SPECIFICE - ALL SEASON X 5 BUC**

<b>lungime exterioara</b>	<b>latime exterioara</b>	<b>inaltime exterioara</b>
4900	2250	2350
<b>lungime interioara</b>	<b>latime interioara</b>	<b>inaltime interioara</b>
4800	2180	2190

Volum interior util : 19.09 m3  
Greutate suprastructura (fara echipamente mentionate mai jos): 750 kg ± 5%

<b>SPECIFICATIE TEHNICA SUPRASTRUCTURA</b>						
<b>• Sasiu suplimentar</b>						
	- sasiu suplimentar longitudinal din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>120</b>	<b>mm</b>			
<b>• Alcatuire podea</b>						
	- traversa din profile din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>90</b>	<b>mm</b>			
	- podea izolata autoportanta si izolata cu strat de uzura din tego antiderapant si hidrofug 15 mm acoperit cu linoleum sanitar si margini ridicate pe peretii laterali cca. 100 mm, suprafata utila podea 8.72 MP.	<b>15</b>	<b>mm</b>			
<b>• Panou frontal</b>						
	- panou frontal Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea 30 mm, izolatia interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatia din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Panouri laterale</b>						
	- panouri laterale Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatia interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatia din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Plafon</b>						
	- panou Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatia interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata	<b>30</b>	<b>mm</b>			

	interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara				
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>		
	Usa laterala de acces montata in partea dreapta -fata de la 650 mm de la panoul frontal,dimensiuni (1300 x 1850 mm )-deschidere spre fata cu sistem inchidere cu cheie			<b>1 buc</b>	
	Scara -pliabila pe verticala ptr acces pe usa laterala			<b>1 buc</b>	
	Rampa mobila ptr acces persoane cu dizabilitati pe usa laterala montata in dreapta fata ( in dreptul usii de acces) cu posibilitate depozitare in timpul transportului sub sasiu in partea din spate intre lonjeroane			<b>1 buc</b>	
	Birou , dimensiuni aproximative ( 1000 x 600x850 mm)			<b>1 buc</b>	
	Birou cu picioare fixe ( 1 blat) cu 4 picioare ,fix, cote 800x700x750 mm			<b>1 buc</b>	
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 3550x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.			<b>1 buc</b>	
	Cuier ptr. haine			<b>1 buc</b>	
	Lavoar cu apa rece / calda,cu rezervor de apa curata si rezervor pentru apa uzata,baterie,pompa 230V pentru apa si boiler instant electric ( ATENTIE :alimentare la 230V si NU la 12V),capacitate apa curata 20L si capacitate apa uzata 50 L.			<b>1 buc</b>	
	Priza externa 230V/380 V / 50Hz,pentru alimentarea de la retea,montata in partea laterala dreapta			<b>1 buc</b>	
	Tablou electric de distributie energie electrica -230V,cu circuite separate protejate pentru prize si iluminat electric			<b>1 buc</b>	
	Prize de 230V , montate pe pat de cablu dedicat pentru prize / intrerupatoare			<b>10 buc</b>	
	Iluminare interioara cu lumina LED – 230 V / 12V-2 benzi continue tip led montate pe tavan ( la 550mm de laterale box).			<b>2 buc</b>	
	Geamuri / ferestre pe lateralele stanga ( 2 bucati)/ dreapta (1 bucata), pentru iluminat lateral: ( conform desene de executie),un geam montat deasupra blat fix cu 4 picioare in stanga fata,			<b>3 buc</b>	
	Aplica montata central la 1000 mm de peretele spate pe tavan cu intrerupator separat tip"ON/OFF"			<b>1 buc</b>	
	Ruter wireless montat in compartiment de lucru			<b>1 buc</b>	
				<b>1 buc</b>	
	Instalatie de A/C alimentata la 230V , si cu invertor de caldura ,putere nominala de 3,5 Kw ( echivalentul la 12.000 BTU ) montat pe pavilionul compartimentului medical de tip autorulota – model AIRTOP CAMPER ( conform specificatie anexata).			<b>1 buc</b>	
	Instalatie de incalzire suplimentara – Evo 55 , 12V,5.5 Kw,Webasto ( conform specificatie anexata)			<b>1 buc</b>	
	Paravant montat pe cabina cu aripiore laterale			<b>1 buc</b>	
	Omologare RAR ca si " Autovehicul Special N 1 – SG99 alte activitati" pentru circulatia pe drumurile publice			<b>1 buc</b>	



# CAMION 4 - OPTICA

## CARACTERISTICI PRINCIPALE - **MINIME**

VERSIUNE	AUTOSASIU CABINA SIMPLA
M.M.A.	3,5 TONE - maxim
PUTERE MOTOR	130 CP – 160 CP
TIP CUTIE VITEZE	MANUALA/AUTOMATA, 6 TREPTE
FORMULA ROTILOR	4X2
PUNTE SPATE	ROTI SPATE LATE 3,5 TONE
AMPATAMENT	4000 MM – 5000 MM
TIP SUSPENSIE FATA	MECANICA CU ARC BARA DE TORSIUNE
TIP SUSPENSIE SPATE	MECANICA
POZITIE VOLAN	PARTEA STANGA
CULOARE	ALB
ANVELOPE	ALL SEASON

## DOTARI STANDARD MINIME

### 1 - CABINA INTERIOR

Aer conditionat

Scaun sofer confort cu suspensie,  
reglaj lombar si cotiera

Bancheta + centuri in 3 puncte

---

Triunghi reflectorizant

---

## **2 - CABINA EXTERIOR**

Geamuri electrice

---

Oglinzi incalzite + reglabile

---

## **3 - LANT CINEMATIC**

Jante otel

---

Emisii Euro VI

---

Kit comfort acustic

---

Turatie maxima motor 3500 rpm

---

## **4 - SASIU**

Roata de rezerva

---

Suport roata sub sasiu

---

Sistem ESP

---

Aparatori noroi fata

---

Bara antiimpanare fixa

---

Vopsire caroserie standard

---

## **5 - SISTEM ELECTRIC**

Avertizor sonor marsarier

---

Airbag sofer

---

Inchidere centralizata cu telecomanda

---

## **6 - ALTELE**

Aparatori roti fata late

---

Avertizor acustic centuri sofer + toti pasagerii

---

Faruri Standard

---

Motorina standard

---

Pregatire audio

---

Eticheta omologare STD

---

Izolatie perete spate cabina

---

Lumini de zi

---

Manual utilizare pentru tari din Europa

---

Scaun sofer cu avertizor centura

---

Suprastructura MOBILATA – CONFORM ANEXA

---

M.M.A standard

---

Demaraj standard

---

## **7 - ANVELOPE SPECIFICE - ALL SEASON X 5 BUC**

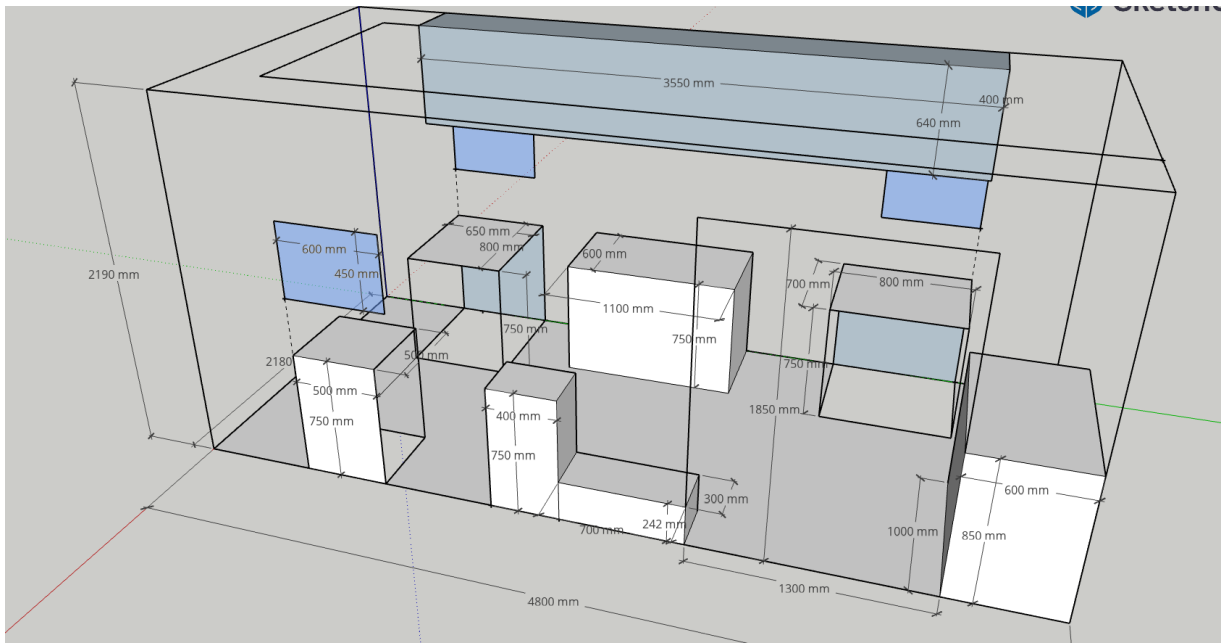
<b>lungime exterioara</b>	<b>latime exterioara</b>	<b>inaltime exterioara</b>
4900	2250	2350
<b>lungime interioara</b>	<b>latime interioara</b>	<b>inaltime interioara</b>
4800	2180	2190

Volum interior util : 19.09 m3  
Greutate suprastructura (fara echipamente mentionate mai jos): 750 kg ± 5%

<b>SPECIFICATIE TEHNICA SUPRASTRUCTURA</b>						
<b>• Sasiu suplimentar</b>						
	- sasiu suplimentar longitudinal din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>120</b>	<b>mm</b>			
<b>• Alcatuire podea</b>						
	- traversa din profile din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>90</b>	<b>mm</b>			
	- podea izolata autoportanta si izolata cu strat de uzura din teogo antiderapant si hidrofug 15 mm acoperit cu linoleum sanitar si margini ridicate pe peretii laterali cca. 100 mm, suprafata utila podea 8.72 MP.	<b>15</b>	<b>mm</b>			
<b>• Panou frontal</b>						
	- panou frontal Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea 30 mm ,izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Panouri laterale</b>						
	- panouri laterale Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Plafon</b>						
	- panou Ferroplast® FP 30 ,culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm , izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			



	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	80 - 85	kg/m3			
	Usa laterala de acces montata in partea dreapta -fata de la 650 mm de la panoul frontal,dimensiuni (1300 x 1850 mm )-deschidere spre fata cu sistem inchidere cu cheie		1 buc			
	Scara -pliabila pe verticala ptr acces pe usa laterala		1 buc			
	Rampa mobila ptr acces persoane cu dizabilitati pe usa laterala montata in dreapta fata ( in dreptul usii de acces) cu posibilitate depozitare in timpul transportului sub sasiu in partea din spate intre lonjeroane		1 buc			
	Birou , dimensiuni aproximative ( 1000 x 600x850 mm)		1 buc			
	Birou cu picioare fixe ( 1 blat) cu 4 picioare ,fix, cote 800x700x750 mm		1 buc			
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 3550x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.		1 buc			
	Cuier ptr. haine		1 buc			
	Lavoar cu apa rece / calda,cu rezervor de apa curata si rezervor pentru apa uzata,baterie,pompa 230V pentru apa si boiler instant electric ( ATENTIE :alimentare la 230V si NU la 12V),capacitate apa curata 20L si capacitate apa uzata 50 L.		1 buc			
	Priza externa 230V/380 V / 50Hz,pentru alimentarea de la retea,montata in partea laterala dreapta		1 buc			
	Tablou electric de distributie energie electrica -230V,cu circuite separate protejate pentru prize si iluminat electric		1 buc			
	Prize de 230V , montate pe pat de cablu dedicat pentru prize / intrerupatoare		10 buc			
	Iluminare interioara cu lumina LED – 230 V / 12V-2 benzi continue tip led montate pe tavan ( la 550mm de laterale box).		2 buc			
	Geamuri / ferestre pe lateralele stanga ( 2 bucati)/ dreapta (1 bucata), pentru iluminat lateral: ( conform desene de executie),un geam montat deasupra blat fix cu 4 picioare in stanga fata,		3 buc			
	Aplica montata central la 1000 mm de peretele spate pe tavan cu intrerupator separat tip"ON/OFF"		1 buc			
	Ruter wireless montat in compartiment de lucru		1 buc			
			1 buc			
	Instalatie de A/C alimentata la 230V , si cu invertor de caldura ,putere nominala de 3,5 Kw ( echivalentul la 12.000 BTU ) montat pe pavilionul compartimentului medical de tip autorulota – model AIRTOP CAMPER ( conform specificatie anexata).		1 buc			
	Instalatie de incalzire suplimentara – Evo 55 , 12V,5.5 Kw,Webasto ( conform specificatie anexata)		1 buc			
	Paravant montat pe cabina cu aripioare laterale		1 buc			
	Omologare RAR ca si " Autovehicul Special N 1 – SG99 alte activitati" pentru circulatia pe drumurile publice		1 buc			



# CAMION 5 - PEDIATRIE

## CARACTERISTICI PRINCIPALE - **MINIME**

VERSIUNE	AUTOSASIU CABINA SIMPLA
M.M.A.	3,5 TONE - maxim
PUTERE MOTOR	130 CP – 160 CP
TIP CUTIE VITEZE	MANUALA/AUTOMATA, 6 TREPTE
FORMULA ROTILOR	4X2
PUNTE SPATE	ROTI SPATE LATE 3,5 TONE
AMPATAMENT	4000 MM – 5000 MM
TIP SUSPENSIE FATA	MECANICA CU ARC BARA DE TORSIUNE
TIP SUSPENSIE SPATE	MECANICA
POZITIE VOLAN	PARTEA STANGA
CULOARE	ALB
ANVELOPE	ALL SEASON

## DOTARI STANDARD MINIME

### 1 - CABINA INTERIOR

Aer conditionat

Scaun sofer confort cu suspensie,  
reglaj lombar si cotiera

Bancheta + centuri in 3 puncte

---

Triunghi reflectorizant

---

## **2 - CABINA EXTERIOR**

Geamuri electrice

---

Oglinzi incalzite + reglabile

---

## **3 - LANT CINEMATIC**

Jante otel

---

Emisii Euro VI

---

Kit comfort acustic

---

Turatie maxima motor 3500 rpm

---

## **4 - SASIU**

Roata de rezerva

---

Suport roata sub sasiu

---

Sistem ESP

---

Aparatori noroi fata

---

Bara antiimpanare fixa

---

Vopsire caroserie standard

---

## **5 - SISTEM ELECTRIC**

Avertizor sonor marsarier

---

Airbag sofer

---

Inchidere centralizata cu telecomanda

---

## **6 - ALTELE**

Aparatori roti fata late

---

Avertizor acustic centuri sofer + toti pasagerii

---

Faruri Standard

---

Motorina standard

---

Pregatire audio

---

Eticheta omologare STD

---

Izolatie perete spate cabina

---

Lumini de zi

---

Manual utilizare pentru tari din Europa

---

Scaun sofer cu avertizor centura

---

Suprastructura MOBILATA – CONFORM ANEXA

---

M.M.A standard

---

Demaraj standard

---

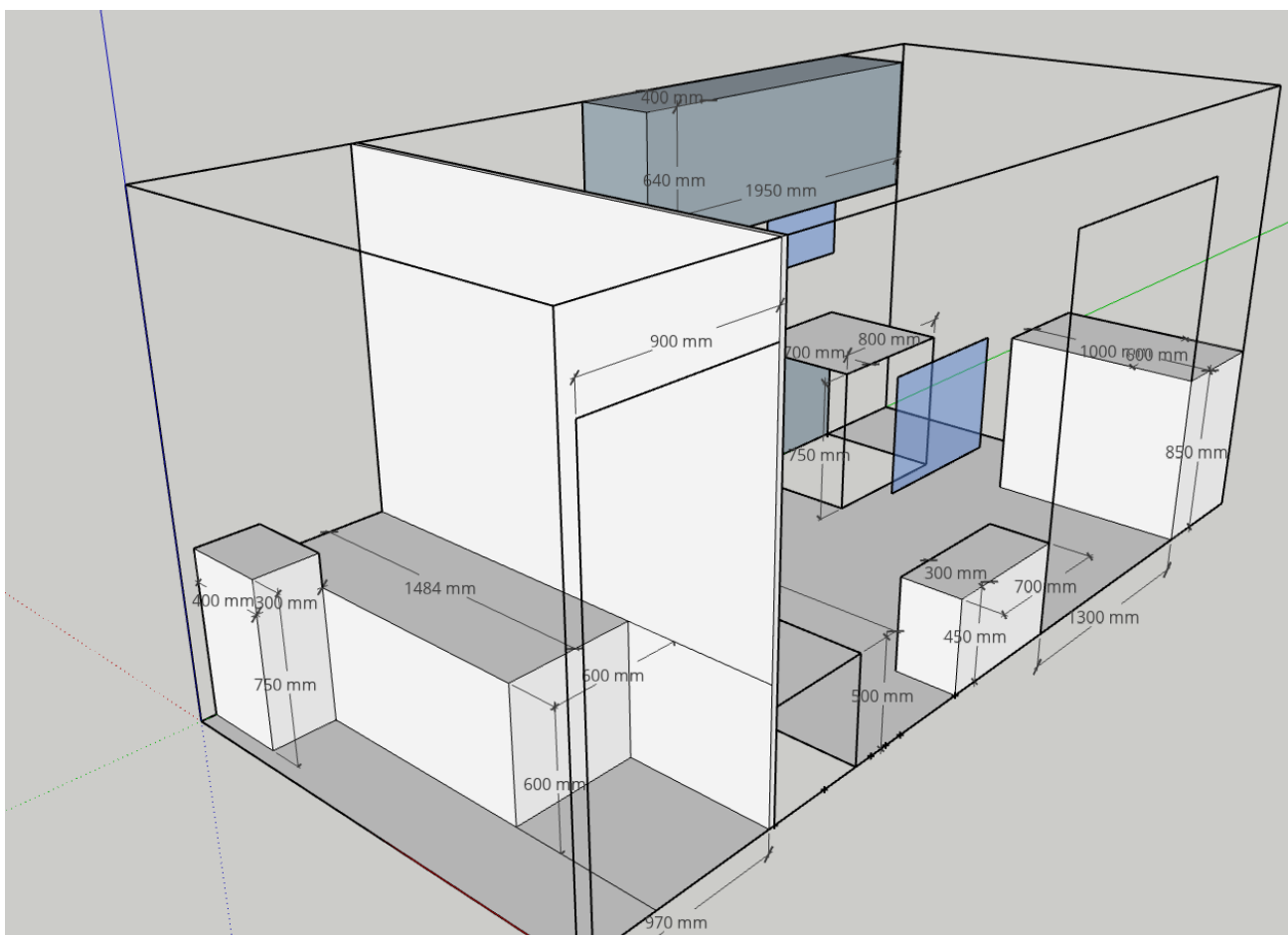
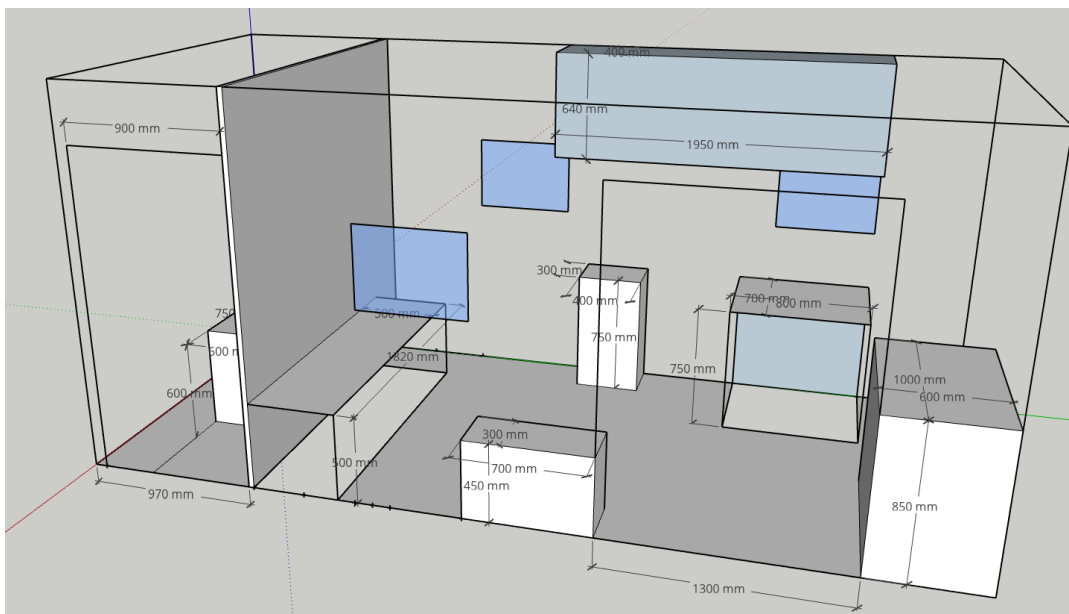
## **7 - ANVELOPE SPECIFICE - ALL SEASON X 5 BUC**

<b>lungime exterioara</b>	<b>latime exterioara</b>	<b>inaltime exterioara</b>
4900	2250	2350
<b>lungime interioara</b>	<b>latime interioara</b>	<b>inaltime interioara</b>
4800	2180	2190

Volum interior util : 19.09 m3  
 Greutate suprastructura (fara echipamente mentionate mai jos): 750 kg ± 5%

<b>SPECIFICATIE TEHNICA SUPRASTRUCTURA</b>						
<b>• Sasiu suplimentar</b>						
	- sasiu suplimentar longitudinal din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>120</b>	<b>mm</b>			
<b>• Alcatuire podea</b>						
	- traversa din profile din otel S350 zincat la cald (profil "Z")	<b>90</b>	<b>mm</b>			
	- podea izolata autoportanta si izolata cu strat de uzura din teogo antiderapant si hidrofug 15 mm acoperit cu linoleum sanitar si margini ridicate pe peretii laterali cca. 100 mm, suprafata utila podea 8.72 MP.	<b>15</b>	<b>mm</b>			
<b>• Panou frontal</b>						
	- panou frontal Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea 30 mm ,izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Panouri laterale</b>						
	- panouri laterale Ferroplast® FP 30, culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm, izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			
	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
<b>• Plafon</b>						
	- panou Ferroplast® FP 30 ,culoare ALBA, cu grosimea de 30 mm , izolatie interna spuma poliuretana injectata NX 17 cu coeficient de transmisibilitate termica 0.42 W/mp C, suprafata interioara acoperita cu plastic cu agreere alimentara	<b>30</b>	<b>mm</b>			

	- izolatie din POLIURETAN cu densitate panou	<b>80 - 85</b>	<b>kg/m3</b>			
	Usa laterala de acces montata in partea dreapta -fata de la 650 mm de la panoul frontal,dimensiuni (1300 x 1850 mm )-deschidere spre fata cu sistem inchidere cu cheie.Usa spate acces compartiment sterilizare ,cote 900 x 1850 mm.		<b>2 buc</b>			
	Scara -pliabila pe verticala ptr acces pe usa laterala,atat pentru compartiment fata cat si pentru compartiment spate		<b>2 buc</b>			
	Rampa mobila ptr acces persoane cu dizabilitati pe usa laterala montata in dreapta fata ( in dreptul usii de acces) cu posibilitate depozitare in timpul transportului sub sasiu in partea din spate intre lonjeroane		<b>1 buc</b>			
	Birou , dimensiuni aproximative ( 1000 x 600x850 mm)		<b>1 buc</b>			
	Birou cu picioare fixe ( 1 blat) cu 4 picioare ,fix, cote 800x700x750 mm		<b>1 buc</b>			
	Dulap suspendat fix cu usi cu balamale si cu sistem de blocare in timpul mersului ( din motive de siguranta in timpul transportului nu se monteaza usi glisante).Cote 3550x400x320 mm,alcatuire din 3 corpuri independente.		<b>1 buc</b>			
	Cuier ptr. haine		<b>1 buc</b>			
	Lavoar cu apa rece / calda,cu rezervor de apa curata si rezervor pentru apa uzata,baterie,pompa 230V pentru apa si boiler instant electric ( ATENTIE :alimentare la 230V si NU la 12V),capacitate apa curata 20L si capacitate apa uzata 50 L.		<b>1 buc</b>			
	Priza externa 230V/380 V / 50Hz,pentru alimentarea de la retea,montata in partea laterala dreapta		<b>1 buc</b>			
	Tablou electric de distributie energie electrica -230V,cu circuite separate protejate pentru prize si iluminat electric		<b>1 buc</b>			
	Prize de 230V , montate pe pat de cablu dedicat pentru prize / intrerupatoare		<b>10 buc</b>			
	Iluminare interioara cu lumina LED – 230 V / 12V-2 benzi continue tip led montate pe tavan ( la 550mm de laterale box).		<b>2 buc</b>			
	Geamuri / ferestre pe lateralele stanga ( 2 bucati)/ dreapta (1 bucata), pentru iluminat lateral: ( conform desene de executie),un geam montat deasupra blat fix cu 4 picioare in stanga fata,		<b>3 buc</b>			
	Aplica montata central la 1000 mm de peretele spate pe tavan cu intrerupator separat tip"ON/OFF"		<b>1 buc</b>			
	Ruter wireless montat in compartiment de lucru		<b>1 buc</b>			
	Perete despartitor fix -tip separator intre compartiment fata si spate sterilizator		<b>1 buc</b>			
	Instalatie de A/C alimentata la 230V , si cu inverter de caldura ,putere nominala de 3,5 Kw ( echivalentul la 12.000 BTU ) montat pe pavilionul compartimentului medical de tip autorulota – model AIRTOP CAMPER ( conform specificatie anexata).		<b>1 buc</b>			
	Instalatie de incalzire suplimentara – Evo 55 , 12V,5.5 Kw,Webasto ( conform specificatie anexata)		<b>1 buc</b>			
	Paravant montat pe cabina cu aripioare laterale		<b>1 buc</b>			
	Omologare RAR ca si " Autovehicul Special N 1 – SG99 alte activitati" pentru circulatia pe drumurile publice		<b>1 buc</b>			





### **3.3.2 CONDIȚII ACCEPTATE DE FURNIZOR INCLUSE IN PREȚUL APARATULUI:**

#### **Termen de livrare - maxim 30 zile de la semnarea contractului!!**

Autovehiculele echipate trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România și vor fi însoțite de următoarele documente:

- Copie certificate CE și / sau Declarație de conformitate;
- Certificat de garanție;
- Manual de utilizare;
- Certificat autenticitate emis de Registrul Auto Român

### **3.3.2 ALTE CONDIȚII**

Prețul produselor include transport, instalare, punere în funcțiune – prin grijă și pe cheltuielile furnizorului.

### **3.3.3 CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI SERVICE**

Durata perioadei de garanție: minim 36 luni de la data de instalare/punere în funcțiune/montaj.

Timp maxim de intervenție: maxim 96 de ore de la solicitare la sediul beneficiarului/service autorizat, pe teritoriul sau în locul unde se află autovehicolul.

Asigurare piese de schimb și consumabile: conform legislației în vigoare, pentru minim 60 luni.

### **3.3.4 CONDIȚII DE SERVICE POST – GARANȚIE**

Durata perioadei de post – garanție: conform legislației în vigoare.