

**Agglomération Montargoise et rives du loing**  
**1 rue du Faubourg de la Chaussée CS 10317**  
**45125 Montargis cedex**

Saint laurent du var, le 08/04/2025

**Devis** 08042025-2/LL

**Fourniture et installation d'un SAEIV sur 10 véhicules Interurbain Darbier**

		Reference	U ou F	Quantité	PU HT	TOTAL HT
1.	<b>Equipement embarqué</b>					
1.1	Module EG4	EG4	U	10	1 104,77 €	11 047,70 €
1.2	Switch 4 ports		U	10	100,43 €	1 004,30 €
1.3	Antenne GPS/4G	ANT09	U	10	100,43 €	1 004,30 €
1.4	JLB	L060	U	10	465,16 €	4 651,60 €
1.5	Haut parleur extérieur	SP001	U	10	74,00 €	740,00 €
1.6	Giroquette frontale bimode 160*17	G4.002CA	U	10	1 473,73 €	14 737,30 €
1.8	Giroquette latérale 128*15	G4.004A	U	10	634,32 €	6 343,20 €
1.9	Giroquette arrière 32*17	G4.20A	U	10	296,01 €	2 960,10 €
1.10	Installation Giroquette sur véhicule non prédisposé		U	10	396,45 €	3 964,50 €
1.11	Haut parleur intérieur		U	10	121,58 €	1 215,80 €
1.12	Spare		F	1	1 501,21 €	1 501,21 €
1.13	Installation Pupitre EG4+JLB+Hpext+HPint + mise en service		U	10	623,74 €	6 237,40 €
2	<b>Fonctions embarquées</b>					
2.1	Licence HAWK SAEIV		U	10	634,32 €	6 343,20 €
2.2	Licence TTS pour messages sonores		U	10	126,86 €	1 268,60 €
3	<b>Gestion de projet (y compris études, documentation, plans, etc.)</b>					
3.1	Frais fixe gestion de projet pour projet jusqu'à 10 véhicules.		F	1	528,60 €	528,60 €
3.2	Frais de gestion de projet, partie variable (6,5% du montant total de la commande)		F	6,50%	64 964,44 €	4 222,69 €
4	<b>Formation</b>					
4.1	Formation logiciel SAEIV Hawk.		F	1	676,60 €	676,60 €
4.2						
5	<b>Essais</b>					
5.1	Essais et mise en service SAEIV avec quelques véhicules et une ligne pilote, pour projet de plus de 10 véhicules		F	1	1 268,63 €	1 268,63 €
6	<b>Migration V7</b>					
6.1	migration en V7			1	3 200,00 €	3 200,00 €
6.2	Mise en place du connecteur GTFS RT			1	634,32 €	634,32 €
6.3	Installation et mise en service			2	676,60 €	1 353,20 €
6.4	Frais de gestion de projet, partie variable			6,50%	5 187,52 €	337,19 €
						<b>TOTAL</b> 75 240,44 €

**Remarques**

Les deux formations suivantes n'ont pas été intégrées au devis, elles ont déjà été réalisées pour Keolis Montargis  
 Formation logiciel de configuration Hawk Manager  
 Formation maintenance matériel embarqué et logiciel Hawk embedded tool

SYSTEMES D'INFORMATIONS VOYAGEURS