

N° cde SAP	: CP4600004208	
N° affaire	: voir point 4.3	Lot : 2.2m
Investissement		
EOTP	: 1.000688.00	Clé : V110
Comptes/objet	: 5290000000	CC : 1556

N/réf. : **PABA/** **ckr/clb**  
Date contrat :

## CONTRAT POUR PRESTATIONS DE MANDATAIRE (1 étape)

### Lausanne

### m2-m3 - Développement des métros automatiques

### Etudes de sureté, sécurité publique et cybersécurité - SUR

Établi entre :

- l'État de Vaud, représenté par la Direction générale de la mobilité et des routes,  
Direction de projet m3

en qualité de maître de l'ouvrage,

et

le mandataire

N° de TVA

Établissement bancaire

N° de compte bancaire

IBAN

en qualité de mandataire

### 1 - Objectifs du contrat

- Les objectifs du contrat sont décrits dans le cahier des charges du dossier d'appel

### 2 - Éléments constitutifs du contrat dans leur ordre de priorité

2.1 Le texte du contrat pour prestations de mandataire

2.2 Le cahier des charges du mandant

Date annexes

12.02.2020

2.3 \* Les conditions générales applicables au contrat pour prestations de mandataire (Canton de Vaud, Direction générale de la mobilité et des routes)

Édition 2019

2.4 L'offre du soumissionnaire du

2.6 Le règlement concernant les études et conduite de projet - édition 2014 (RPH - SIA 112)

2.7 Les normes SIA, VSS et autres, en vigueur au dépôt de l'offre

\* Ces documents peuvent être consultés sur le site [www.vd.ch/dgmr](http://www.vd.ch/dgmr) dans la rubrique "Documents techniques et PV" > "Documents techniques"

### 3 - Prestations

- Prestations selon offre du mandataire

3.1 Prestations selon norme SIA RPH 112

Phases		Infos complémentaires
32	Projet de l'ouvrage	
33	Procédure de demande d'autorisation, dossier de mise à l'enquête	

- La réalisation des autres phases partielles, indiquées ci-dessous, sera libérée par écrit par le chef de projet du mandant indiqué dans le contrat. Le mandant se réserve le droit de renoncer à l'exécution de certaines phases partielles.

Toute nouvelle prestation qui n'aura pas été formellement demandée et formellement acceptée par la Direction générale de la mobilité et des routes avant exécution ne sera pas payée.

### 4 - Rémunération

4.1 Honoraires

4.1.1 Un montant total d'honoraires est convenu pour les prestations suivantes :

selon l'offre détaillée du mandataire

4.1.2 Un montant total d'honoraires **d'après le temps employé** est convenu pour les prestations suivantes :

selon l'offre détaillée du mandataire

Avec les tarifs horaires ci-après (sans TVA) :

Catégorie A : architecte / ingénieur en chef	CHF
Catégorie B : architecte / ingénieur en chef, expert	CHF
Catégorie C : architecte / ingénieur dirigeant, directeur en chef des travaux	CHF

Catégorie D : ingénieur, directeur de chantier	CHF	
Catégorie E : technicien, dessinateur constructeur	CHF	
Catégorie F : dessinateur, surveillant de chantier, personnel de secrétariat	CHF	

Avec tarif horaire moyen de CHF / heure (sans TVA),  
valable pour tout le personnel utilisé par le mandataire

#### 4.2 Frais

##### 4.2.1 Frais compris dans les honoraires

Sont compris dans la rémunération convenue selon le chiffre 4.1 ci-dessus les frais accessoires du mandataire tels que photocopies, téléphone, télécopie, frais de port, infrastructure informatique, assurances, temps de déplacement, frais de logement et de repas extérieurs, frais pour les bureaux de chantier.

##### 4.2.2 Frais accessoires rémunérés

Le mandataire est rémunéré pour les frais de reproduction des documents de travail (épreuves, croquis, etc.), et les autres documents tels que brochures, rapports, frais de déplacement, etc., qui sont nécessaires pour la planification, la construction et la documentation de l'ouvrage et qui ont été commandés par le maître de l'ouvrage.

Ces frais sont rémunérés à raison de 0.0 % des honoraires.

La reproduction des documents d'appel d'offres, d'approbation par le MO, d'exécution (plans et listes de fers) ainsi que les plans "conformes à l'exécution" est assurée par le mandant.

#### 4.3 Montant total de l'offre

No d'affaire - ouvrage	Mode de répartition	Clé	Prestations, parties de mandat ou MO multiples	Montants bruts
1000 - 2.2m	50 %	V110		0.00
2000 - 2.2m	50 %	V110		0.00

Montant de l'offre d'honoraires selon art. 4.1	CHF	0.00
Frais accessoires selon art. 4.2	CHF	0.00
<b>Montant brut HT</b>	<b>CHF</b>	<b>0.00</b>
Rabais 0 %		0.00
<b>Net après rabais</b>	<b>CHF</b>	<b>0.00</b>
TVA 7.7 %		0.00
<b>Montant total TTC (plafonné)</b>	<b>CHF</b>	<b>0.00</b>

#### 4.4 Changements de prix

Pas d'adaptation au renchérissement

#### 4.5 Facturation et conditions de paiement

##### 4.5.1 Facturation

Les factures sont remises selon les indications du MO à l'adresse suivante :

**Direction générale de la mobilité et des routes DGMR**

Division finances et support

Comptabilité

Place de la Riponne 10

CH - 1014 Lausanne

Les factures sont établies de façon détaillée et vérifiable selon les prestations dues et fournies d'après le présent contrat.

La taxe sur la valeur ajoutée et les frais accessoires sont indiqués séparément. La facture, présentée sur le papier officiel du mandataire doit obligatoirement comprendre :

- La raison sociale
- La date d'émission
- Le numéro de TVA
- Le numéro de la facture
- Le montant TTC à payer
- Les références de paiement (en cas de changement en regard du contrat)
- L'indication de facture finale en fin de prestation

Les factures devront également comporter les données comptables et les références en page 1 du présent contrat.

De plus, elles doivent nous être présentées en deux exemplaires (un original + une copie).

Les documents qui ne satisfont pas à ces exigences seront renvoyés au mandataire

Toutes les factures sont accompagnées d'un bulletin de versement.

#### 4.5.2 Échéances

Les factures régulièrement envoyées conformément au chiffre 4.5.1 ci-dessus sont échues à la date de réception à l'adresse indiquée.

Le mandant paie les montants exigibles dans les 30 jours

## 5 - Délais et termes

- Délai / date : 31 décembre 2022

## 6 - Assurances

- Caisse AVS :  
N° d'affilié AVS :

- Assurance responsabilité civile :

Le mandataire, respectivement la communauté de mandataires (société simple au sens des art. 530ss CO), déclare avoir conclu l'assurance responsabilité civile professionnelle suivante pour la durée du mandat. Il garantit qu'il maintiendra cette assurance pendant toute la durée du mandat et qu'il présentera sur demande du mandant les certificats d'assurance valables :

Compagnie d'assurances :

No de police :

- Montant minimal de couverture d'assurance RC, par événement :  
L'assurance RC doit être unique et établie au nom du mandataire / groupement ; elle doit être valable pour toute la durée du contrat. Des assurances multiples ne sont pas admises.

Lésions corporelles et dégâts matériels

CHF 5'000'000.00

Franchise par événement :

CHF (à indiquer par le mandataire)

## 7 - Interlocuteurs

### Du côté du mandant :

Nom et adresse : Direction générale de la mobilité et des routes  
Christophe Kaeser  
Direction de projet m3  
Place de la Riponne 10  
CH - 1014 Lausanne  
Téléphone : 021 316 75 96  
Courriel : [christophe.kaeser@vd.ch](mailto:christophe.kaeser@vd.ch)

### Responsable du contrat pour le mandant :

Nom et adresse : Direction de projet m3  
Benjamin Paquet  
Téléphone : 076 357 43 25  
Courriel : [paquet.benjamin@t-l.ch](mailto:paquet.benjamin@t-l.ch)

### Du côté du mandataire :

Nom et adresse :

Téléphone :  
Fax :  
Courriel :  
Répondant, nom :  
Téléphone :  
Courriel :

## 8 - Accords spéciaux

- Aucun

## **9 - Protection des travailleurs et peine conventionnelle**

- Pour chaque violation par le mandataire ou par l'un de ses sous-traitants de l'une des obligations mentionnées aux articles 20.1, 20.2, 20.3 et 20.4 des conditions générales 2014 pour mandataires, le mandataire doit payer au maître de l'ouvrage une peine conventionnelle s'élevant à 10 % pour les contrats de mandats inférieurs à CHF 250'000.- HT ; d'un montant fixe de CHF 25'000.- pour les contrats entre CHF 250'000.- et 500'000.- HT et à 5 % pour les contrats supérieurs à CHF 500'000.- HT de la rémunération hors TVA indiquée au chiffre 4 (montant "Net après rabais") du contrat de mandat.
- La peine conventionnelle est exigible au jour de la violation desdites obligations. La peine conventionnelle sera facturée par le maître de l'ouvrage au mandataire.

## **10 - Droit applicable et for**

- Seul le droit suisse est applicable au présent contrat.
- Le for juridique est à Lausanne.

[Le présent contrat est établi en deux exemplaires](#)

Il engage réciproquement par leur signature le mandant et le mandataire.

Pierre-Yves Gruaz  
Directeur général

Christophe Kaeser  
Chef de projet

Lieu, date : Lausanne, le

Le mandataire :

Lieu, date : \_\_\_\_\_

Visa ana :

Visa ytt :

Visa PABA :