# 704736-2026 - Mise en concurrence

**Suisse – Travaux de câblage et d'installations électriques – RETROFIT DES CELLULES 6.4 kV DE JOULE PAR DE NOUVELLES CELLULES 24 KV SANS SF6**
**OJ S 198/2026 13/10/2026**
**Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement**
**Travaux**

## 1. Acheteur

### 1.1. Acheteur

Nom officiel: SIE S.A., Service intercommunal des Energies
Adresse électronique: info@sie.ch
Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale
Activité du pouvoir adjudicateur: Logement et équipements collectifs

## 2. Procédure

### 2.1. Procédure

Titre: RETROFIT DES CELLULES 6.4 kV DE JOULE PAR DE NOUVELLES CELLULES 24 KV SANS SF6
Description: Le présent appel d'offres porte sur le renouvellement complet de l'installation moyenne tension (6,4 kV) du poste de Joule, situé au chemin du Bochet 5 ,1024 Ecublens et la fourniture de 32 nouvelles cellules MT conçues selon une technologie sans SF#. Le projet s'inscrit dans la stratégie de modernisation du réseau de distribution de SIE SA et constitue une étape majeure de la migration progressive du réseau de distribution de 6,4 kV vers 21 kV. Le projet comprend notamment : * Le démontage, le recyclage et l'évacuation des cellules et matériel MT existantes ; * La démolition et l'évacuation des niches existantes ; * L'évacuation d'une bonbonne d'Azote présente dans le poste ; * L'élimination de 2 barils d'huile (416 l au total) ; * Le remplacement complet des cellules moyenne tension existantes ; * Le renouvellement des services auxiliaires AC et DC et des batteries ainsi que l'amélioration complète des installations CVSE ; * Le renouvellement des équipements de contrôle-commande, de protection et de communication ; * L'intégration des équipements existants conservés ; * Les travaux de génie civil nécessaires ; * Les adaptations des liaisons câblées moyenne tension existantes (optionnelle); * Le transport et montage de l'ensemble des équipements fournis ; * Les essais en usine (FAT), les essais sur site (SAT), les essais fonctionnels ainsi que la mise en service complète des installations ; * La remise de l'ensemble de la documentation conforme à l'exécution. Les nouvelles cellules devront permettre une exploitation dans une première phase sous une tension de 6,4 kV puis, sans modification structurelle des équipements principaux, sous une tension de 21 kV. En conséquent, les transformateurs de tension devront être dimensionnés pour permettre ce changement de tension modifications. Les cellules devront être conçues selon une technologie sans SF# et de préférence isolée à l'air et compatible avec les exigences environnementales actuelles et conformes aux prescriptions techniques du présent cahier des charges et des normes en vigueurs. Les équipements haute tension (50kV) existants ainsi que les transformateurs de puissance sont conservés. Le présent marché comprend uniquement les interfaces nécessaires à leur maintien en exploitation.
Identifiant de la procédure: d7142fc2-ed3a-46e2-a0de-931a0a3a4684
Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

#### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux
Nomenclature principale (cpv): 45311000 Travaux de câblage et d'installations électriques

#### 2.1.2. Lieu d’exécution

Ville: Chemin du Bocher 5, Ecublens
Code postal: 1024
Subdivision pays (NUTS): Vaud (CH011)
Pays: Suisse

#### 2.1.4. Informations générales

**Base juridique:**
Directive 2014/24/UE

#### 2.1.6. Motifs d’exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

## 5. Lot

### 5.1. Lot: LOT-0000

Titre: RETROFIT DES CELLULES 6.4 kV DE JOULE PAR DE NOUVELLES CELLULES 24 KV SANS SF6
Description: Le présent appel d'offres porte sur le renouvellement complet de l’installation moyenne tension (6,4 kV) du poste de Joule, situé au chemin du Bochet 5 ,1024 Ecublens et la fourniture de 32 nouvelles cellules MT conçues selon une technologie sans SF#. Le projet s'inscrit dans la stratégie de modernisation du réseau de distribution de SIE SA et constitue une étape majeure de la migration progressive du réseau de distribution de 6,4 kV vers 21 kV. Le projet comprend notamment : * Le démontage, le recyclage et l'évacuation des cellules et matériel MT existantes ; * La démolition et l’évacuation des niches existantes ; * L’évacuation d’une bonbonne d’Azote présente dans le poste ; * L’élimination de 2 barils d’huile (416 l au total) ; * Le remplacement complet des cellules moyenne tension existantes ; * Le renouvellement des services auxiliaires AC et DC et des batteries ainsi que l’amélioration complète des installations CVSE ; * Le renouvellement des équipements de contrôle-commande, de protection et de communication ; * L'intégration des équipements existants conservés ; * Les travaux de génie civil nécessaires ; * Les adaptations des liaisons câblées moyenne tension existantes (optionnelle); * Le transport et montage de l’ensemble des équipements fournis ; * Les essais en usine (FAT), les essais sur site (SAT), les essais fonctionnels ainsi que la mise en service complète des installations ; * La remise de l'ensemble de la documentation conforme à l'exécution. Les nouvelles cellules devront permettre une exploitation dans une première phase sous une tension de 6,4 kV puis, sans modification structurelle des équipements principaux, sous une tension de 21 kV. En conséquent, les transformateurs de tension devront être dimensionnés pour permettre ce changement de tension modifications. Les cellules devront être conçues selon une technologie sans SF# et de préférence isolée à l’air et compatible avec les exigences environnementales actuelles et conformes aux prescriptions techniques du présent cahier des charges et des normes en vigueurs. Les équipements haute tension (50kV) existants ainsi que les transformateurs de puissance sont conservés. Le présent marché comprend uniquement les interfaces nécessaires à leur maintien en exploitation.

#### 5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Travaux
Nomenclature principale (cpv): 45311000 Travaux de câblage et d'installations électriques
Nomenclature complémentaire (cpv): 31210000 Appareils électriques de commutation ou de protection de circuits électriques, 31682300 Équipement moyenne tension
**Options:**
Description des options: Le génie civil et l'adaptation des câbles. Le soumissionnaire doit se référer aux spécifications techniques des différents lots du marché.

**5.1.2. Lieu d'exécution**
Ville: Chemin du Bocher 5, Ecublens
Code postal: 1024
Subdivision pays (NUTS): Vaud (CH011)
Pays: Suisse

**5.1.3. Durée estimée**
Date de début: 01/03/2027
Date de fin de durée: 31/08/2028

**5.1.4. Reconduction**
Nombre maximum de reconductions: 0

**5.1.6. Informations générales**
**Participation réservée:**
La participation n'est pas réservée.
Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Pas encore connues
Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

**5.1.9. Critères de sélection**
Sources des critères de sélection: Document de marché

**5.1.10. Critères d'attribution**
**Critère:**
Type: Qualité
Description: Critères d'adjudication
Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:
Les critères d'adjudication sont définis dans les documents.

**5.1.11. Documents de marché**
L'accès à certains documents de marché est restreint
Des informations sur les documents restreints sont disponibles à l'adresse suivante:
https://www.simap.ch/fr/redirect?context=eyJwYWdlIjoicHJvamVjdCIsInJvbGUiOm51bGwsIm9yZ0lkIjpudWxsLCJwcm9qZWN0SWQ
**Canal de communication ad hoc:**
Nom: Simap.ch

**5.1.12. Conditions du marché public**
**Conditions de soumission:**
Soumission par voie électronique: Non autorisée
Raisons pour lesquelles la soumission par voie électronique n'est pas possible: Outils, dispositifs ou formats de fichiers généralement indisponibles

Description: Les dossiers sous plis fermés et portant la mention « Projet de renouvellement des cellules MT (6.4) kV à Joule » avec l’inscription «  Ne pas ouvrir ».<br>Envoyés par colis inscrits à l’adresse de correspondance du représentant du Maître de l’ouvrage. Seules la date et l’heure d’ arrivée des documents feront foi. La date d’envoi
Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français
Catalogue électronique: Non autorisée
Variantes: Non autorisée
Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée
Date limite de réception des offres: 22/12/2026 11:30:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale
Durée de validité des offres: 183 Jours
**Conditions du marché:**
Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d’emplois protégés: Pas encore connu
Conditions relatives à l’exécution du contrat: Plus d’informations dans la publication officielle sur simap.ch
Facturation électronique: Requise
La commande en ligne sera utilisée: non
Le paiement électronique sera utilisé: oui
Arrangement financier: Plus d’informations dans la publication officielle sur simap.ch

#### 5.1.15. Techniques

**Accord-cadre:**
Pas d’accord-cadre
**Informations sur le système d’acquisition dynamique:**
Pas de système d’acquisition dynamique

#### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif fédéral
Description des délais d'introduction des procédures de recours: Voies de droit Le présent appel d’offres peut faire l’objet d’un recours à la Cour de droit administratif et public du Tribunal cantonal, Route du Signal 8 (Palais de Justice de l’Hermitage), 1014 Lausanne, dans les vingt jours dès sa notification par publication ; le recours doit être signé et indiquer les conclusions et ses motifs. La décision attaquée est jointe au recours.
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: SIE S.A., Service intercommunal des Energies

## 8. Organisations

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: SIE S.A., Service intercommunal des Energies
Numéro d’enregistrement: eae60d87-ef66-4669-bb8c-aa0028c4c894
Adresse postale: Chemin de la Gottrause 11
Ville: Crissier
Code postal: 1023
Subdivision pays (NUTS): Vaud (CH011)
Pays: Suisse
Adresse électronique: info@sie.ch

Téléphone: +41216315000
Adresse internet: https://www.sie.ch
**Rôles de cette organisation:**
Acheteur
Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

**8.1. ORG-0002**

Nom officiel: Tribunal administratif fédéral
Numéro d'enregistrement: BVGER
Adresse postale: Postfach
Ville: St. Gallen
Code postal: 9023
Subdivision pays (NUTS): St. Gallen (CH055)
Pays: Suisse
Adresse électronique: info@bvger.admin.ch
Téléphone: +41584652626
Adresse internet: https://www.bvger.ch
**Rôles de cette organisation:**
Organisation chargée des procédures de recours

**8.1. ORG-0003**

Nom officiel: Simap.ch
Numéro d'enregistrement: CH001
Adresse postale: Holzikofenweg 36
Ville: Bern
Code postal: 3003
Subdivision pays (NUTS): Bern / Berne (CH021)
Pays: Suisse
Adresse électronique: support@simap.ch
Téléphone: +41584646388
Adresse internet: https://www.simap.ch
**Rôles de cette organisation:**
TED eSender

## 10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier: 4ff433ce-008d-4553-a125-81c117863144-01
Principale raison du changement: Mise à jour d'informations

**10.1. Changement**

Identifiant de la section: PROCEDURE
Description des changements: Adresse e-mail corrigée. Les adresses e-mails finissent par .ch et non .fr. Un mail sera envoyé à toutes personnes inscrites le vendredi 09.10.2026.

## Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: ac3489da-0565-4664-99ea-170743ea7460 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16

Date d’envoi de l’avis: 10/10/2026 02:25:54 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l’avis en question est officiellement disponible: français
Numéro de publication de l’avis: 704736-2026
Numéro de publication au JO S: 198/2026
Date de publication: 13/10/2026