

ANNEXE 1

Permis de recherche en surface – Offre

La présente annexe détaille la liste des pièces à remettre dans le cadre d'un appel d'offres pour l'octroi d'un permis de recherche en surface conformément à l'art.23 LRNSS et à l'art.8 RLRNSS.

- **Pièce 1** : Conditions préalables à l'octroi d'un permis de recherche ou d'une concession
- **Pièce 2** : Critères d'aptitude : Documents et attestations requis
- **Pièce 3** : Critères d'attribution : Documents et informations requis
- **Pièce 4** : Demande d'autorisation de méthodes spéciales

ANNEXE 1
Permis de recherche en surface - Offre

Pièce 1

Conditions préalables à l'octroi d'un permis de recherche ou d'une concession

En signant le présent document, le requérant confirme sur l'honneur respecter les conditions formulées ci-dessous pendant la durée des permis de recherche et de la concession.

Objet	Conditions
Intégrité sociale	Engagement à respecter la législation en matière de prestations sociales
Intégrité fiscale	Engagement à respecter la législation en matière de fiscalité
Protection des travailleurs et conditions de travail	Engagement à respecter la législation en matière de protection des travailleurs et des conditions de travail, notamment le respect des conventions collectives de travail, les contrats-types de travail ou, à défaut, des usages locaux et de la branche
Annonce des sous-traitants	Engagement à annoncer les sous-traitants directs et indirects nécessaires pour mener les recherches et exploiter la ressource
Egalité de traitement entre femmes et hommes	Engagement à respecter la législation en matière d'égalité entre les femmes et les hommes, notamment en matière d'égalité salariale
Protection de l'environnement	Engagement à respecter la législation en matière de protection de l'environnement et notamment des eaux
Condamnation pénale	Engagement à prouver que les organes engageant la responsabilité du requérant n'aient pas fait l'objet d'une condamnation pénale pour faute professionnelle grave
Assurance responsabilité civile	Engagement à conclure et à produire, préalablement à l'octroi des permis de recherche et de la concession, une assurance responsabilité civile, au titre de responsable des dommages causés à des tiers par ses futures activités, dont la somme a été préalablement validée par le département
Garantie	Engagement à constituer et à produire, préalablement à l'octroi des permis de recherche et de la concession, une garantie, notamment pour une remis en état et une exécution par substitution, dont la somme a été préalablement validée par le département
Accès au fonds d'autrui	Engagement à obtenir et à produire, préalablement à l'octroi des permis de recherche et de la concession, la preuve du consentement des propriétaires des fonds pour y accéder
Evaluation des impacts et des risques environnementaux	Engagement à produire, préalablement à l'octroi des permis de recherche et de la concession, une évaluation des impacts et des risques environnementaux
Connaissances du sous-sol	Engagement à transmettre en tout temps et gratuitement au département les informations géologiques obtenues et les prélèvements d'échantillons effectués lors d'investigations dans le sous-sol
Formation et insertion	Engagement à contribuer à la formation professionnelle et continue et à offrir des possibilités d'insertion ou de réinsertion dans le monde professionnel, notamment par l'organisation de stages.

Date :

Signature(s) :

ANNEXE 1
Permis de recherche en surface - Offre

Pièce 2
Critères d'aptitude : Documents et informations requis

Le requérant remet les documents et attestations ci-dessous dans le délai du dépôt de l'offre. En tout temps, le département peut demander une mise à jour de ces documents.

Critères	Documents et attestations requis
1. Profils	1.1 Extrait du registre du commerce 1.2 Liste des noms des actionnaires principaux 1.3 Attestation d'inscription sur un registre professionnel reconnu officiellement 1.4 Statuts 1.5 Organigramme interne 1.6 Dernier rapport annuel
2. Intégrité sociale	2.1 Attestation d'assurance vieillesse et survivants 2.2 Attestation d'assurance invalidité 2.3 Attestation d'assurance perte de gain 2.4 Attestation du paiement des cotisations chômage 2.5 Attestation du paiement des allocations familiales 2.6 Attestation du paiement de la prévoyance professionnelle 2.7 Attestation d'assurance-accident
3. Intégrité fiscale	3.1 Attestation fiscale d'entreprise 3.2 Attestation du paiement de l'impôt à la source pour le personnel étranger 3.3 Attestation du paiement de la taxe sur la valeur ajoutée

ANNEXE 1
Permis de recherche en surface - Offre

Pièce 3
Critères d'attribution : Informations requises

Le requérant transmet les informations ci-dessous dans le même délai que le dépôt de l'offre. En tout temps, le département peut demander une mise à jour de ces informations.

Critères notés et pondérés	Documents et informations requis
4. Programme détaillé des recherches	4.1 Stratégie des recherches : choix et justification des méthodes utilisées 4.2 Description du programme des travaux et éventuellement demande d'autorisation pour les méthodes spéciales (Annexe 4) 4.3 Justification du périmètre demandé : adéquation avec la stratégie des recherches 4.4 Carte topographique établie par un géomètre officiel breveté (1 :25'000 ou 1 :50'000) indiquant les limites du périmètre demandé, ainsi que la surface correspondante (exprimée en kilomètres carrés) et la liste des communes comprises intégralement ou partiellement dans le périmètre. 4.5 Tableau avec une description précise des limites du périmètre demandé et des profondeurs de la ressource recherchée (système de référence CH1903+ / LV95, avec, en particulier, les points d'angle du polygone)
5. Justification du projet	5.1 Cohérence du projet selon les critères de planification énergétique 5.2 Analyse des besoins énergétiques actuels et futurs 5.3 Part du potentiel géothermique de la zone à exploiter 5.4 Qualité de la valorisation énergétique prévue 5.5 Stratégie de communication et d'inclusion des acteurs
6. Aptitudes financières	6.1 Comptes pertes et profits avec les trois derniers bilans 6.2 Business plan incluant les ressources nécessaires à la réalisation du programme des travaux et l'atteinte des objectifs de prospection
7. Aptitudes techniques	7.1 Organigramme opérationnel pour les recherches et l'exploitation 7.2 Curriculum vitae de toutes les personnes clés 7.3 Description de 3 projets similaires du requérant ou d'un sous-traitant, en termes de complexité, d'importance et d'organisation, menés au cours des dix dernières années et qui démontrent les compétences et l'expérience nécessaires.
8. Valorisation des études préalables	8.1 Valorisation des données existantes 8.2 Etudes et investissements déjà réalisés

ANNEXE 1
Permis de recherche en surface - Offre

Pièce 4

Demande d'autorisation de méthodes spéciales : Informations requises

Le requérant transmet, le cas échéant, une demande d'autorisation pour l'utilisation de méthodes spéciales dans le délai du dépôt de l'offre. Cette demande contient les informations requises ci-dessous.

Si certaines informations (ci-après identifiées par le symbole suivant « (*) » ne peuvent être précisées dans le délai du dépôt de l'offre, le requérant s'engage sur l'honneur à les remettre ultérieurement, et ce avant l'examen préalable de cette demande par le département.

	Informations requises
1.Résumé de la demande de permis de recherche en surface	1.1 Présentation du requérant 1.2 Objectifs du projet 1.3 Descriptif de la ressource recherchée 1.4 Stratégie d'exploration : méthodes choisies et justification
2.Programme détaillé des recherches	2.1 Description des recherches contenant les informations nécessaires pour évaluer l'importance et la nature des travaux projetés 2.2 Description des phases opérationnelles incluant le permittage, les éventuels travaux de remise en état et les processus d'indemnisation 2.3 Plan prévisionnel des recherches, authentifié par un géomètre officiel breveté 2.4 Liste des communes, parcelles et propriétaires concernés 2.5 Standards métiers utilisés 2.6 Budget détaillé 2.7 Planning prévisionnel 2.8 Concept de communication
3.Description technique des travaux (*)	3.1 Sous-traitant(s) sélectionné(s) (présentation et références) 3.2 Paramètres et dispositif de mesures retenus 3.3 Matériel utilisé (charge, gabarit, longueur convoi, type source et récepteur) 3.4 Niveau de vibrations émises et mesures de contrôles prévues
4.Incidences des travaux sur l'environnement (*)	4.1 Contexte environnemental (physique, naturel et humain) 4.2 Servitudes d'urbanisme (espaces boisés, sites classés, monuments historiques, cavités souterraines, réseaux enterrés et sites présumés d'intérêt archéologique) 4.3 Impacts des travaux sur l'environnement et mesures de mitigation (occupation et protection des sols, qualité de l'air, bruit, constructions, espaces naturels, ressources en eau, trafic routier, activités agricoles)
5.Analyse des risques et mesures de mitigation (*)	5.1 Identification des risques (événements naturels, dangers, accidents) 5.2 Mesures de prévention et de protection (personnel, accès sur les opérations, circulation et piétons) 5.3 Méthodes et moyens d'intervention en cas d'accident (moyens matériels, procédures d'urgence et organisation des secours)