

2026-067-CR-D : DEMANDE DE DEVIS Inférieur à 60.000 € H.T.

La présente demande n'engage en rien SOLEIL à une contractualisation ultérieure.

SOLEIL¹ est le centre français de rayonnement synchrotron situé sur le plateau de Saclay près de Paris. Il s'agit d'un instrument pluridisciplinaire et d'un laboratoire de recherche ayant pour mission de conduire des programmes de recherche en utilisant le rayonnement synchrotron, de développer une instrumentation de pointe sur les lignes de lumière et de mettre celles-ci à la disposition de la communauté scientifique. Le Synchrotron SOLEIL, outil unique à la fois en matière de recherche académique et d'applications industrielles, a ouvert en 2008.

SOLEIL accueille plus de 4000 chercheurs par an, appelés Utilisateurs, qui utilisent pour leur recherche le rayonnement synchrotron à travers un large éventail de disciplines telles que la physique, la biologie, la chimie, l'astrophysique, l'environnement, les sciences de la terre, etc. SOLEIL s'appuie sur une source de rayonnement remarquable à la fois en termes de brillance et de stabilité. Les chercheurs sont accueillis à SOLEIL 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24. SOLEIL reçoit environ 17000 visiteurs toutes catégories confondues par an.

Cette Très Grande Infrastructure de Recherche (TGIR), partenaire de l'Université Paris-Saclay, est constituée en société « civile » fondée conjointement par le CNRS² et le CEA³.

Pour plus de détails, on pourra se reporter au site web : <http://www.synchrotron-soleil.fr/>

TYPE DE PRESTATION	☐ FOURNITURES ☒ SERVICES ☐ TRAVAUX
DEFINITION DU BESOIN (ACHAT / PRESTATION)	Étude de la stabilité de la température du laboratoire LMO par simulation CFD (Computational Fluid Dynamics)
CCTP	☒ Oui
DATE LIMITE DE RECEPTION DES DEVIS	14/09/2026 à 12h00
DELAI DE REALISATION	3 à 4 mois à compter de la date de début de l'étude.

¹ SOLEIL : Source Optimisée de Lumière d'Energie Intermédiaire du LURE* (*Laboratoire d'Utilisation du Rayonnement Électromagnétique)

² CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique

³ CEA : Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives

TRANSPORT <i>DPU SOLEIL St Aubin- F</i> (INCOTERMS 2020)	Le cas échéant, le prix du transport doit être stipulé dans l'offre.
CRITERES DE SELECTION	<u>1/ Critère prix : 55 %</u> <u>2/ Critère technique : 45%</u> Une note globale sur 100 sera attribuée par addition des deux notes précitées. L'offre qui aura obtenu la meilleure note sera déclarée économiquement la plus avantageuse.
Autres	Plans et annexes fournis.