

2025-026-CR-D : DEMANDE DE DEVIS

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	<input checked="" type="checkbox"/> FOURNITURES <input type="checkbox"/> SERVICES <input type="checkbox"/> TRAVAUX
DEFINITION DU BESOIN (ACHAT / PRESTATION)	<p>Réalisation selon plans d'enceintes expérimentales travaillant sous vide poussé et des différentes pièces mécaniques constituant cet ensemble expérimental qui deviendra la nouvelle station expérimentale microjet liquide de la ligne PLEIADES.</p> <ul style="list-style-type: none">- Un ensemble ENCEINTE SPECTROMETRE CAO000161764 en Inox 316L.- Un ensemble ENCEINTE SOURCE CAO000161777 en Inox 316L.- Un ensemble MUR DIFFERENTIEL CAO000163419 en Alu 5083.- Un ensemble SUPPORT MUR DIFF CAO000162781 en Inox 316L. <p>Soudure, test de fuite et nettoyage à définir par le fabricant suivant EDMS386863 et EDMS386866</p>
CCTP	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

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

DATE LIMITE DE RECEPTION DES DEVIS	Vendredi 23 mai 2025 à 12h00
DELAI DE REALISATION / LIVRAISON	Lundi 10 novembre 2025 au plus tard
TRANSPORT <i>DPU SOLEIL St Aubin- F</i> <i>(INCOTERMS 2020)</i>	Le prix du transport doit être stipulé dans l'offre.
CRITERES DE SELECTION	<p><u>1/ Critère prix : 55 %</u></p> <p><u>2/ Critère technique : 45%</u></p> <p>Démonstration de votre expertise en soudure et nettoyage « ultra-vide ».</p> <p>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.</p>
Autres	<p>Documents complémentaires :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dossier de plans source microjet PLEIADES (les fichiers 3D seront fournis à la demande) 2. EDMS386863 Specification for Cleaning 3. EDMS386866 Specification for Welding