

2026-057-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)	Le présent besoin concerne l'achat de bandes métalliques en alliage fer-nickel destinées à une application nécessitant des propriétés magnétiques thermosensibles, en particulier une saturation magnétique en fonction de la température. L'alliage devra correspondre aux références Thermoflux 55/100G, PHY-THERM 55 ou équivalent. La désignation du produit attendu est la suivante : • Matière : Alliage FeNi30 • Références cible : Thermoflux 55/100G, PHYTHERM 55 ou matériau équivalent présentant des caractéristiques fonctionnelles identiques. • Épaisseur : 1,0 mm, commune à l'ensemble des bandes

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

	Le matériau fourni devra répondre aux exigences fonctionnelles suivantes : • Propriétés magnétiques adaptées aux applications thermosensibles • Saturation magnétique variable en fonction de la température • Stabilité et régularité des caractéristiques sur l'ensemble des lots La fourniture est prévue sous la forme d'une commande unique intégrant plusieurs largeurs, pour une quantité totale de 730 kg, répartie comme suit : • 252 kg pour une largeur de 19,9 mm • 302 kg pour une largeur de 27,0 mm • 144 kg pour une largeur de 34,8 mm • 32 kg pour une largeur de 51.9mm
CCTP	☐ Oui ☒ Non
DATE LIMITE DE RECEPTION DES DEVIS	Jeudi 30/07/2026 à 12h00
DELAI DE REALISATION / LIVRAISON	Fabrication et livraison sous un délai inférieur à 26 semaines à compter de la réception de la commande.
TRANSPORT DPU SOLEIL St Aubin- F (INCOTERMS 2020)	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> La prestation devra en outre respecter les contraintes et attentes suivantes : • La proposition d'un matériau correspondant aux références Thermo-flux 55/100G, PHYTHERM 55 ou d'un matériau équivalent présentant des caractéristiques fonctionnelles identiques. • Conformité aux dimensions spécifiés avec une tolérances dimensionnelles spécifiques de ± 0.1 mm.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Fabrication et livraison sous un délai inférieur à 26 semaines à compter de la réception de la commande.• Traçabilité matière et fourniture de la documentation technique associée.• Conditionnement adapté au stockage et à la manipulation |
|--|--|

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.