

147010-2026 - Concurso

França – Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos) – Chambres à vide NEG pour SOLEIL II

OJ S 43/2026 03/03/2026

Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal

Fornecimentos

1. Adquirente

1.1. Adquirente

Nome oficial: SYNCHROTRON SOLEIL

Correio eletrónico: achats@synchrotron-soleil.fr

Forma jurídica do adquirente: Organismo de direito público

Atividade da autoridade adjudicante: Serviços públicos das administrações públicas

2. Procedimento

2.1. Procedimento

Título: Chambres à vide NEG pour SOLEIL II

Descrição: Dans le cadre de l'Upgrade « SOLEIL II », le Synchrotron SOLEIL situé à Saint-Aubin (91) lance un appel à candidature (procédure avec négociation) pour la fourniture de chambres à vide avec dépôts de Non-Evaporable Getter (NEG) destinées à l'anneau de stockage. Le vide du futur anneau de stockage sera obtenu grâce à une combinaison d'un système de pompage de type cartouche NEG avec pompage ionique intégré et de chambres à vide avec dépôt NEG activé préalablement entre 180°C et 230°C en TiZrV de 0,5 µm d'épaisseur appliqué sur plus de 90 % de leur surface interne. La circonférence de l'anneau de stockage est de 354 mètres. Les chambres concernées par cet appel à candidature représentent environ 80 % de la longueur totale des secteurs vides et des sections droites de l'anneau de stockage (phase I de SOLEIL II). Les chambres à vide devront être intégrées dans un environnement mécanique très contraint, caractérisé par une forte densité d'éléments magnétiques, imposant des tolérances mécaniques de l'ordre de quelques dixièmes de millimètre. Les diamètres intérieurs caractéristiques seront compris entre 12 mm et 16 mm, pour des longueurs comprises entre 500 mm et 2 000 mm. Les chambres à vide devront assurer la dissipation de la puissance photonique incidente et seront fabriquées exclusivement en alliages de cuivre de type CuCrZr et OFS. Elles seront refroidies par circulation d'eau et raccordées par des brides UHV de type MO ou CF. Après activation du dépôt NEG, le vide devra être inférieur à 5×10^{-10} mbar sans dispositif de pompage supplémentaire. Les performances de pompage du revêtement NEG devront être conformes aux valeurs de référence de la littérature (en vitesse de pompage et capacité de sorption). Le marché sera alloté en 5 lots correspondant aux différentes familles de chambres à vide, pour un volume total d'environ 160 chambres. Les candidats pourront répondre à un ou plusieurs lots. La procédure avec négociation se déroulera en deux phases successives : Phase 1 : Sélection des Candidatures, Phase 2 : Remise d'un dossier « offre » par les candidats sélectionnés. Les candidats devront justifier d'une expertise forte en UHV et d'une maîtrise des technologies de fabrication de chambres à vide UHV et de dépôts NEG pour les accélérateurs de particules.

Identificador do procedimento: 9344d122-9100-4eb9-9261-844c563f350c

Identificador interno: 2026-011-PG

Tipo de procedimento: Por negociação com publicação prévia de um convite à apresentação de propostas/concurso com negociação

O procedimento é acelerado: não

2.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

2.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)

País: França

2.1.4. Informações gerais

Informações adicionais: Clause de réexamen qui sera introduite dans le RC phase offres

Base jurídica:

Diretiva 2014/24/UE

2.1.5. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Número máximo de lotes para os quais um proponente pode apresentar propostas: 5

Condições do contrato:

Número máximo de lotes que podem ser adjudicados a um proponente no quadro de um contrato: 5

2.1.6. Motivos de exclusão

Fontes dos motivos de exclusão: Documento do concurso

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

Título: LOT 1 : Chambres à vide "Keyhole et BPM intégré"

Descrição: Chambres à vide "Keyhole et BPM intégré" (15 chambres en 5 familles) Des chambres à vide de rechange seront ajoutées dans chacun de ces lots.

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)

País: França

5.1.3. Duração estimada

Duração: 28 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

Número máximo de candidatos a convocar para a segunda fase do procedimento: 5

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Voir règlement de consultation des candidatures

5.1.11. Documentos do concurso

O acesso a determinados documentos do concurso é restrito

As informações sobre documentos restritos estão disponíveis em: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2952178&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: francês, inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Não autorizado

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Tribunal de Grande Instance d'Evry

Informações sobre os prazos de recurso: délais réglementaires

5.1. Lote: LOT-0002

Título: LOT 2 : Chambres à vide "Cintrée"

Descrição: Chambres à vide "Cintrée" (57 chambres en 4 familles) Des chambres à vide de rechange seront ajoutées dans chacun de ces lots.

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)

País: França

5.1.3. Duração estimada

Duração: 28 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

Número máximo de candidatos a convocar para a segunda fase do procedimento: 5

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Voir règlement de consultation des candidatures

5.1.11. Documentos do concurso

O acesso a determinados documentos do concurso é restrito

As informações sobre documentos restritos estão disponíveis em: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2952178&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: francês, inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Não autorizado

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Tribunal de Grande Instance d'Evry

Informações sobre os prazos de recurso: délais réglementaires

5.1. Lote: LOT-0003

Título: LOT 3 : Chambres à vide "Cintrée DNC"

Descrição: Chambres à vide "Cintrée DNC" (20 chambres en 8 familles) Des chambres à vide de rechange seront ajoutées dans chacun de ces lots.

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)

País: França

5.1.3. Duração estimada

Duração: 28 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

Número máximo de candidatos a convocar para a segunda fase do procedimento: 5

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Voir règlement de consultation des candidatures

5.1.11. Documentos do concurso

O acesso a determinados documentos do concurso é restrito

As informações sobre documentos restritos estão disponíveis em: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2952178&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: francês, inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Não autorizado

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Tribunal de Grande Instance d'Evry

Informações sobre os prazos de recurso: délais réglementaires

5.1. Lote: LOT-0004

Título: LOT 4 : Chambres à vide "Matching"

Descrição: Chambres à vide "Matching" (35 chambres en 8 familles) Des chambres à vide de rechange seront ajoutées dans chacun de ces lots.

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)

País: França

5.1.3. Duração estimada

Duração: 28 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

Número máximo de candidatos a convocar para a segunda fase do procedimento: 5

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Voir règlement de consultation des candidatures

5.1.11. Documentos do concurso

O acesso a determinados documentos do concurso é restrito

As informações sobre documentos restritos estão disponíveis em: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2952178&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: francês, inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Não autorizado

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Tribunal de Grande Instance d'Evry

Informações sobre os prazos de recurso: délais réglementaires

5.1. Lote: LOT-0005

Título: LOT 5 : Chambres à vide "Section Droite"

Descrição: Chambres à vide "Matching" (8 chambres en 4 familles) Des chambres à vide de rechange seront ajoutées dans chacun de ces lots.

5.1.1. Finalidade

Natureza do contrato: Fornecimentos

Classificação principal (cpv): 38000000 Equipamento laboratorial, óptico e de precisão (exc. óculos)

5.1.2. Local de execução

Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)

País: França

5.1.3. Duração estimada

Duração: 28 Meses

5.1.6. Informações gerais

Participação reservada:

A participação não está reservada.

Projeto de contratação pública não financiado por fundos da UE

O concurso é abrangido pelo Acordo sobre Contratos Públicos (ACP): sim

5.1.9. Critérios de seleção

Fontes dos critérios de seleção: Documento do concurso

Informações sobre a segunda fase de um procedimento de concurso em duas fases:

Número mínimo de candidatos a convidar para a segunda fase do procedimento: 3

Número máximo de candidatos a convocar para a segunda fase do procedimento: 5

O procedimento irá decorrer em fases sucessivas. Em cada fase, alguns participantes podem ser eliminados

5.1.10. Critérios de adjudicação

Descrição do método a utilizar se a ponderação não puder ser expressa por critérios: Voir règlement de consultation des candidatures

5.1.11. Documentos do concurso

O acesso a determinados documentos do concurso é restrito

As informações sobre documentos restritos estão disponíveis em: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2952178&orgAcronyme=s2d>

5.1.12. Condições do concurso

Condições de apresentação:

Apresentação por via eletrónica: Necessário

Endereço para apresentação: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Línguas em que podem ser apresentadas as propostas ou pedidos de participação: francês, inglês

Catálogo eletrónico: Não autorizado

Variantes: Não autorizado

Prazo para a receção dos pedidos de participação: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental

Condições do contrato:

A execução do contrato tem de ser efetuada no âmbito de programas de emprego protegido: Não

Faturação eletrónica: Não autorizado

Serão utilizadas encomendas eletrónicas: não

Será utilizado o pagamento eletrónico: não

5.1.15. Técnicas

Acordo-quadro:

Inexistência de acordo-quadro

Informações sobre o sistema de aquisição dinâmico:

Inexistência de sistema de aquisição dinâmico

5.1.16. Informações adicionais, mediação e recurso

Instância de recurso: Tribunal de Grande Instance d'Evry

Informações sobre os prazos de recurso: délais réglementaires

8. Organizações

8.1. ORG-0001

Nome oficial: SYNCHROTRON SOLEIL
Número de registo: 43968490300016
Endereço postal: L'Orme des Merisiers - Départementale 128
Cidade: SAINT-AUBIN
Código postal: 91190
Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)
País: França
Correio eletrónico: achats@synchrotron-soleil.fr
Telefone: 0169359191
Endereço Internet: <https://www.synchrotron-soleil.fr/fr>
Perfil do adquirente: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

Funções desta organização:

Adquirente

8.1. ORG-0002

Nome oficial: Tribunal de Grande Instance d'Evry
Número de registo: 17780111100518
Endereço postal: 8 rue des mazieres
Cidade: Evry
Código postal: 91012
Subdivisão do país (NUTS): Essonne (FR104)
País: França
Correio eletrónico: tj1-evry@justice.fr
Telefone: 0160767800
Endereço Internet: <https://www.justice.gouv.fr/>

Funções desta organização:

Instância de recurso

Informações sobre o anúncio

Identificador/versão do anúncio: 2eebd5e6-b65e-43ee-b39e-66d4bc8ab312 - 01
Tipo de formulário: Concurso
Tipo de anúncio: Anúncio de concurso ou de concessão – regime normal
Subtipo de anúncio: 16
Data de envio do anúncio: 02/03/2026 10:18:59 (UTC+01:00) hora da Europa Central, hora de verão da Europa Ocidental
Línguas em que o presente anúncio está oficialmente disponível: francês
Número de publicação do anúncio: 147010-2026
N.º de edição do JO S: 43/2026
Data de publicação: 03/03/2026