

336285-2026 - Konkurrensetsättning

Frankrike – Ingenjörstjänster – Assistance à la rénovation du contrôle commande des cyclotrons du GANIL

OJ S 94/2026 18/05/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Tjänster

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: GIE GANIL

E-postadress: virginie.launay@ganil.fr

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Assistance à la rénovation du contrôle commande des cyclotrons du GANIL

Beskrivning: L'objectif de la prestation est d'assister l'équipe en charge du contrôle commande pour rénover les logiciels de Contrôle-Commande de l'installation d'origine et plus particulièrement les interfaces Homme-Machine (IHM). L'ensemble des 51 IHM représentent environ ~800 000 lignes de code significatif, l'indice de complexité cyclomatique calculé par GnatPro est compris entre 4 et 25, la valeur moyenne est de 8. Les IHM sont exclusivement développées avec le langage ADA, leur graphisme repose sur les services de bibliothèques MOTIF et XRT. Ces bibliothèques représentent un risque d'obsolescence pour les prochains remplacements de stations des salles de commande avec le risque de se heurter à des incompatibilités matérielles et/ou logicielles. De plus, l'atelier de développement quasi inexistant est très éloigné des standards actuels et donc très pénalisant en terme de vélocité de développement. L'objectif principal de la rénovation est de solutionner les problèmes d'obsolescence en remplaçant les bibliothèques MOTIF XRT par une technologie graphique à l'état de l'art. Le GANIL étudie les solutions suivantes : VueJS, PyQt, Gtk-python. Un autre objectif est d'améliorer la maintenabilité des logiciels et de faciliter le recours à des ressources RH externes en cas de besoin de renfort ponctuels ; pour cela une attention particulière va être portée à l'architecture, aux règles de codage, à la documentation, à la testabilité et aux compétences requises pour la technologie de remplacement des bibliothèques MOTIF/XRT.

Förfarandets identifierare: b726d8ac-82d9-40b6-b48a-8bc2a6e4cc67

Föregående meddelande: 754827-2024

Intern identifierare: 2026-030-VLA

Typ av förfarande: Annat förfarande i flera steg

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71300000 Ingenjörstjänster

2.1.2. Leveransplats

Postadress: Boulevard Henri Becquerel 14000 CAEN

Ort: CAEN

Postnummer: 14000

Del av land (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrike

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 0,00 EUR

Högsta värde för ramavtalet: 1 600 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Det här förfarandet kommer att utlysas på nytt

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Assistance à la rénovation du contrôle commande des cyclotrons du GANIL

Beskrivning: L'objectif de la prestation est d'assister l'équipe en charge du contrôle commande pour rénover les logiciels de Contrôle-Commande de l'installation d'origine et plus particulièrement les interfaces Homme-Machine (IHM). L'ensemble des 51 IHM représentent environ ~800 000 lignes de code significatif, l'indice de complexité cyclomatique calculé par GnatPro est compris entre 4 et 25, la valeur moyenne est de 8. Les IHM sont exclusivement développées avec le langage ADA, leur graphisme repose sur les services de bibliothèques MOTIF et XRT. Ces bibliothèques représentent un risque d'obsolescence pour les prochains remplacements de stations des salles de commande avec le risque de se heurter à des incompatibilités matérielles et/ou logicielles. De plus, l'atelier de développement quasi inexistant est très éloigné des standards actuels et donc très pénalisant en terme de vélocité de développement. L'objectif principal de la rénovation est de solutionner les problèmes d'obsolescence en remplaçant les bibliothèques MOTIF XRT par une technologie graphique à l'état de l'art. Le GANIL a, à ce jour, retenu la solution pyQt, une IHM est en cours de prototypage afin de d'entériner ce choix. Toutefois, si des limitations trop importantes étaient identifiées sur ce prototype, les technologies Gtk-python ou VueJS seraient envisagées. Un autre objectif est d'améliorer la maintenabilité des logiciels et de faciliter le recours à des ressources RH externes en cas de besoin de renfort ponctuels ; pour cela une attention particulière va être portée à l'architecture, aux règles de codage, à la documentation, à la testabilité et aux compétences requises pour la technologie de remplacement des bibliothèques MOTIF/XRT.

Intern identifierare: 2026-030-VLA

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Tjänster

Huvudklassificering (cpv): 71300000 Ingenjörstjänster

Mängd: 1

5.1.2. Leveransplats

Ort: CAEN

Postnummer: 14000

Del av land (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrike

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.5. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 0,00 EUR

Högsta värde för ramavtalet: 1 599 999,00 EUR

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Information om tidigare meddelanden:

Identifierare för tidigare meddelande: 754827-2024

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Upphandlingsdokument

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 1

Förfarandet kommer att äga rum i på varandra följande steg. I varje steg kan några deltagare komma att uteslutas

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 16/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Adress till upphandlingsdokumenten: https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2026_aZAAtvv_j

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

Adress för inlämning: https://www.achatpublic.com/sdm/ent2/gen/ficheCsl.action?PCSLID=CSL_2024_A0v6z6CQoU

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: franska

Elektronisk katalog: Krävs

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 18/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: nej

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal med förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 0

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: GIE GANIL

Registreringsnummer: 99788830000016

Avdelning: .

Postadress: Bd Henri Becquerel - BP.55027 14076

Ort: Caen cedex 5

Postnummer: 14076

Del av land (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrike

Kontaktpunkt: Virginie LAUNAY

E-postadress: virginie.launay@ganil.fr

Tfn: +033231454480

Ändpunkt för meddelandeväxling (URL): https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2026_aZAhAtvv_j

Köparprofil: <https://www.achatpublic.com/sdm/ent2/gen/index.jsp>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Tribunal administratif de Caen

Registreringsnummer: 17140005400010

Ort: CAEN

Postnummer: 14000

Del av land (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrike

E-postadress: accueil-caen@justice.fr

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: ab82932e-53b5-47d9-9e75-0be08de58113 - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 13/05/2026 16:38:34 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: franska

Meddelandets publiceringsnummer: 336285-2026

EUT S-nummer: 94/2026

Publiceringsdatum: 18/05/2026