

336285-2026 - Konkurrencevilkår

Frankrig – Ingeniørvirksomhed – Assistance à la rénovation du contrôle commande des cyclotrons du GANIL

OJ S 94/2026 18/05/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Tjenesteydelser

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: GIE GANIL

E-mail: virginie.launay@ganil.fr

Køberens retlige status: Offentligretligt organ

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Uddannelse

2. Procedure

2.1. Procedure

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

Beskrivelse: 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.

Identifikator for proceduren: b726d8ac-82d9-40b6-b48a-8bc2a6e4cc67

Tidligere bekendtgørelse: 754827-2024

Intern ID: 2026-030-VLA

Udbudsprocedure: Anden procedure, der afvikles i flere faser

2.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71300000 Ingeniørvirksomhed

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Boulevard Henri Becquerel 14000 CAEN

By: CAEN

Postnummer: 14000

Landsdel (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrig

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 0,00 EUR

Rammeaftalens maksimumværdi: 1 600 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Denne procedure vil blive relanceret

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0001

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

Beskrivelse: 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 vitesse 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 ID: 2026-030-VLA

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Tjenesteydelser

Primær klassifikation (cpv): 71300000 Ingeniørvirksomhed

Mængde: 1

5.1.2. Udførelsessted

By: CAEN

Postnummer: 14000

Landsdel (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrig

5.1.3. Anslået varighed

Varighed: 48 Måneder

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 0,00 EUR

Rammeaftalens maksimumværdi: 1 599 999,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Oplysninger om tidligere bekendtgørelser:

ID for den foregående bekendtgørelse: 754827-2024

5.1.9. Udvalgelseskriterier

Kilder til udvalgelseskriterier: Udbudsdokument

Oplysninger om den anden fase i en procedure, der afvikles i to faser:

Mindsteantallet af ansøgere, som skal opfordres til at deltage i anden fase af proceduren: 1

Proceduren afvikles i successive faser. I hver fase kan nogle ansøgere blive udelukket

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 16/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Adresse på udbudsdokumenterne: https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2026_aZAhtv_j

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: fransk

Elektronisk katalog: Påkrævet

Frist for modtagelse af anmodninger om deltagelse: 18/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00)

østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: nej

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: nej

5.1.15. Teknikker

Rammeaftale:

Rammeaftale med fornyet iværksættelse af konkurrence

Det maksimale antal deltagere: 0

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Tribunal administratif de caen

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: GIE GANIL

Registreringsnummer: 99788830000016

Afdeling: .

Postadresse: Bd Henri Becquerel - BP.55027 14076

By: Caen cedex 5

Postnummer: 14076

Landsdel (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrig

Enhed: Virginie LAUNAY

E-mail: virginie.launay@ganil.fr

Telefon: +033231454480

Adresse til udveksling af oplysninger (URL) (eDelivery-Gateway): https://www.achatpublic.com/sdm/ent/gen/ent_detail.do?PCSLID=CSL_2026_aZAhAtv_j

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

Denne organisations roller:

Køber

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Tribunal administratif de caen

Registreringsnummer: 17140005400010

By: CAEN

Postnummer: 14000

Landsdel (NUTS): Calvados (FRD11)

Land: Frankrig

E-mail: accueil-caen@justice.fr

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: ab82932e-53b5-47d9-9e75-0be08de58113 - 01

Formulartype: Konkurrencevilkår

Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Bekendtgørelsesundertype: 16

Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 13/05/2026 16:38:34 (UTC+02:00) østeuropæisk tid, centraleuropæisk sommertid

Bekendtgørelsens officielle sprog: fransk

Bekendtgørelsesnummer: 336285-2026

EUT-S-nummer: 94/2026

Offentliggørelsesdato: 18/05/2026