



CNPS

Caisse Nationale de Prévoyance Sociale

Vous ne serez jamais seul



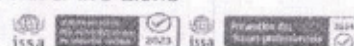
BP 441 Yaoundé – Tél.: 22-22-22-46-01
P.O BOX Fax : 22-22-22-57-55



NSIF

National Social Insurance Fund

You will never live alone



AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N° 13 /AONO/CNPS/DG/CIPM-AG.SPI/25 DU 25 **JUIL 2025**

RELATIF A LA CONCEPTION ET AU DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE ARCHITECTURE DE L'APPLICATION METIER SAPELLI ENERGIZER A LA CAISSE NATIONALE DE PREVOYANCE SOCIALE

FINANCEMENT : Budget-programme 2023-2027 de la CNPS

1. Objet de l'Appel d'Offres

Le présent Appel d'Offres National Ouvert a pour objet la conception et le développement d'une nouvelle architecture de l'application métier Sapelli Energizer à la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale.

2. Consistance des prestations

Les prestations objet du présent appel d'offres sont les suivantes :

- Réaliser une étude qui définisse une architecture robuste, scalable, sécurisée, user friendly, maintenable et plus sécurisée sous laquelle reposera la nouvelle version de l'application en tenant compte de l'existant et des projets connexes en cours ;
- Choisir et déployer un serveur d'application performant et Open Source capable de supporter la nouvelle architecture ;
- Effectuer une transformation optimisée de la base des codes sources actuels vers le nouveau serveur d'application ;
- Installer un environnement de test image de l'environnement d'exploitation ;
- Intégrer un moteur de BI léger Open Source pour le reporting de premier niveau ;
- Intégrer le principe des invariants de contrôle dans la sécurité de l'application ;
- Former les équipes internes à l'exploitation du nouvel écosystème.

3. Allotissement

Les prestations objet du présent appel d'offres s'exécuteront en un lot unique.

4. Durée et lieu d'exécution des prestations

4.1 La durée des prestations prévue par le Maître d'Ouvrage est de **douze (12) mois** dès notification de l'Ordre de Service de démarrer.

4.2 Le lieu d'exécution est l'Immeuble Siège de la CNPS sis à Hippodrome – Yaoundé, à la Direction des Systèmes d'Information

5. Coût prévisionnel

Le coût prévisionnel des prestations à l'issue des études préalables est de **150 000 000 (cent cinquante millions) FCFA HTT**.

6. Participation et origine

La participation au présent Appel d'Offres est ouverte aux entreprises de droit camerounais ayant une expérience avérée dans le domaine du génie logiciel.

7. Financement

Les prestations objet du présent Appel d'Offres sont financées par le budget programme 2023-2027 de la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale sur la ligne d'imputation budgétaire **7-2D204**, conformément au programme

8. Cautionnement provisoire

Chaque soumissionnaire doit joindre à ses pièces administratives, une caution de soumission conformément à la réglementation, d'un montant de FCFA 3 000 000 (trois millions) établie par une banque de premier ordre agréée par le Ministère Chargé des Finances, valable pendant trente (30) jours au-delà de la date originale de validité des offres et dont la liste figure dans la pièce 11 du DAO. En cas de groupement, seul le mandataire se doit de produire la caution.

Ladite caution sera valable pendant trente (30) jours au-delà de la date originale de validité des offres.

9. Consultation de l'Avis d'Appel d'Offres

L'Avis d'Appel d'Offres peut être consulté sur le site internet de la CNPS (www.cnps.cm) ou sollicité via l'adresse email : servicedesmarches@cnps.cm.

10. Acquisition du Dossier d'Appel d'Offres

Le dossier peut être obtenu au Service des Marchés sis au 9^{ème} étage, porte 903 de l'Immeuble Siège de la CNPS à la place de l'indépendance dès publication du présent avis, contre présentation d'une quittance de versement d'une somme non remboursable de FCFA 110 000 (cent dix mille) dans le Compte Spécial ouvert dans les livres de la banque UNITED BANK FOR AFRICA (UBA) au n° 1003 3052 0707 0070 00003-93.

La quittance portera le cas échéant les références de l'Appel d'Offres et/ou le nom de l'entreprise.

Lors du retrait du dossier, les soumissionnaires devront dans tous les cas se faire enregistrer en laissant leur adresse complète (boîte postale, téléphone).

Les soumissionnaires peuvent scanner et transmettre les reçus de paiement puis retirer le DAO via l'adresse e-mail : servicedesmarches@cnps.cm.

11. Remise des offres

Le délai accordé aux soumissionnaires pour la remise des offres est de vingt-un (21) jours à compter de la date de publication de l'Avis d'Appel d'Offres.

Chaque offre rédigée en français ou en anglais en six (06) exemplaires dont un (01) original et cinq (05) copies marqués comme tels, devra parvenir au Service des Marchés, 9^{ème} étage porte 903 de l'immeuble siège de la CNPS au plus tard, le **18 AOÛT 2025** à **11 heures**, heure locale, et devra porter la mention :

« APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N° **13** / AONO/CNPS/DG/CIPM-AG.SPI/25 DU **25 JUIL 2025**

RELATIF A LA CONCEPTION ET AU DEVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE ARCHITECTURE DE
L'APPLICATION METIER SAPELLI ENERGIZER A LA CAISSE NATIONALE DE PREVOYANCE SOCIALE

A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »

12. Recevabilité des offres

Sous peine de rejet, les pièces du dossier administratif requises doivent être produites en originaux ou en copies certifiées conformes par le service émetteur ou une autorité administrative, conformément aux stipulations du Règlement Particulier de l'Appel d'Offres (RPAO).

Elles doivent dater de moins de trois (03) mois précédant la date originale de dépôt des offres ou avoir été établies postérieurement à la date de signature de l'Avis d'Appel d'Offres.

Toute offre incomplète conformément aux prescriptions du Dossier d'Appel d'Offres sera déclarée irrecevable.

13. Ouverture des offres

L'ouverture des plis se fera en deux temps :

18 AOÛT 2025

- L'ouverture des pièces administratives et des offres techniques aura lieu le _____ à **12 heures**, heure locale, par la Commission Interne de Passation des Marchés chargée des Approvisionnements Généraux, des Services et Prestations Intellectuelles de la Caisse Nationale de Prévoyance Sociale, dans la salle de réunion de ladite Commission à la première mezzanine de l'Immeuble siège de la CNPS ;
- L'ouverture des Offres financières aura lieu au terme de l'analyse technique et ne concerne que les

soumissionnaires ayant obtenu 80 points sur 100 des critères d'évaluation de l'Offre technique.

14. Critères d'évaluation

14.1 Critères éliminatoires

Les critères éliminatoires sont les suivants :

- Fausses déclarations, substitution ou falsification des documents ;
- Absence d'une pièce administrative ou non-conformité d'une pièce du dossier administratif à l'ouverture des plis (toutefois, en cas de non-conformité, un délai supplémentaire de 48h est accordé au soumissionnaire soit à l'ouverture des plis ou lors de l'évaluation des offres par la Sous-Commission pour rendre conforme la pièce non conforme, faute de quoi il sera éliminé) ;
- Absence d'un prix unitaire conjointement dans le Devis Quantitatif et Estimatif et le Bordereau des Prix Unitaires ;
- Absence de la déclaration de non abandon et de non défaillance dans l'exécution des marchés à la CNPS, au cours des deux (02) dernières années signée par le Maître d'Ouvrage ou son Représentant dûment mandaté ;
- Non validation d'au moins 80 sur les 100 points relatifs aux critères essentiels de qualification ;
- Retard non justifié avec dépassement de délai au cours de l'exécution d'un Marché non encore réceptionné à la CNPS ;
- Plus de deux (02) marchés en cours d'exécution à la CNPS ;
- Absence de pièces justificatives de la réalisation de prestations de développement de solutions logicielles évolutives d'un montant cumulé au moins égal à FCFA 75 000 000 (soixante-quinze millions) au cours des cinq (05) dernières années ;
- Non-respect des normes RSE :
 - Effectif du personnel affilié à la CNPS : supérieur ou égal à 05 (télédéclarations des 03 derniers mois, liste détaillée du personnel assortie de leurs immatriculations individuelles à la CNPS) ;
 - Rémunération régulière et juste (respect du SMIG : joindre DIPE ou états des salaires) ;
 - Assurance de responsabilité civile couvrant l'exercice en cours (joindre l'attestation d'assurance ou une photocopie certifiée de l'Assureur).

NB : En cas de groupement chaque entreprise devra respecter les normes RSE ci-dessus listées.

14.2 Critères essentiels

N°	CRITERES	POINTS
1	Présentation de l'offre • Reliure en spirale ; • Mise en forme du document ; • Ordonnancement des différentes parties du document ; • Intercalaires en couleur.	03
2	Capacité de financement • Justifier d'une capacité de financement au moins égale à FCFA 120 000 000 (cent vingt millions) délivrée par une banque de premier ordre agréée par le Ministère en charge des Finances	15
3	Qualification et expérience du personnel clé • Un (01) Chef de projet : - Bacc + 5 en informatique, spécialité : génie logiciel ; - Expérience : au moins dix (10) ans dans les projets de développement logiciel dont au moins un (01) sous l'architecture Micro Service ou SOA • Un (01) Architecte d'Application : - Bacc + 3 au moins en informatique, spécialité : génie logiciel ; - Expérience : au moins trois (03) ans dans des projets de développement de logiciel avec les technologies Java EE et avoir une qualification d'architecte d'application • Un (01) Développeur : - Bacc + 3 au moins en informatique, spécialité : génie logiciel ; - Expérience : au moins trois (03) ans dans des projets de développement de logiciel avec les technologies Java EE et avoir une qualification de développeur	35

	• Un (01) Data Scientist/Analyst : - Bacc + 3 au moins en informatique, spécialité : génie logiciel ; - Expérience : au moins trois (03) ans dans des projets de développement de logiciel avec les technologies Java EE et avoir une qualification de data scientist ou analyst.	
4	Preuves d'acceptation des conditions du marché • CCAP paraphé sur chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page précédé de la mention « lu et approuvé ». • TDR paraphés sur chaque page, datés, signés et cachetés à la dernière page, précédé de la mention « lu et approuvé ».	10
	Conformité aux normes HQSE • Justifier des équipements de protection individuelle des travailleurs	05
6	Moyens logistiques	12
7	Méthodologie et organisation	15
8	Respect du principe de la promotion du genre • au moins 20% de genre féminin dans l'effectif lorsque celui-ci est supérieur ou égal à cinq (05) personnes.	05
Total		100

Ces critères sont davantage détaillés par des sous critères dans le RPAO. La note technique minimale requise pour l'ouverture des propositions financières est de 80 points sur 100.

15.Méthode de sélection du prestataire

Les propositions seront classées en fonction de leurs scores technique (St) et financier (Sf) combinés après introduction de pondérations ("T" étant le poids attribué à la Proposition technique et "F" le poids accordé à la Proposition financière), comme suit :

$$S = \frac{St \times T + Sf \times F}{M} \times 100, \text{ où : } \begin{cases} T = 0,8 \text{ et } F = 0,2 \\ (S) : \text{Score définitif} \\ (Mn) : \text{est le montant de l'offre complète, conforme et moins-disante ;} \\ (M) : \text{est le montant de l'offre considérée.} \end{cases}$$

Le score technique minimum requis est de 80/100. Et seules les offres financières des soumissionnaires ayant atteint ce seuil seront ouvertes dans le cadre du présent Appel d'Offres.

16.Attribution

Le Maître d'Ouvrage attribuera le Marché au soumissionnaire dont l'offre aura été évaluée la mieux-disante et jugée conforme au Dossier d'Appel d'Offres ; c'est-à-dire, celui ayant obtenu le score technique et financier combiné le plus élevé.

17.Durée de validité de l'offre

Le soumissionnaire reste engagé par son offre pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date limite fixée pour la remise des offres.

18.Renseignements complémentaires

Les renseignements complémentaires peuvent être demandés au Service des Marchés via l'adresse email : servicedesmarches@cnps.cm.

Copies :

- PCA/CNPS
- Président CIPM/AG.SPI
- DAG (SDMG/SM)
- DECT



Yaoundé, le

25 JUL 2025

Noël Alain Olivier Mekou
Mwendo

CNPS

Caisse Nationale de Prévoyance Sociale

Vous ne serez jamais seul

**NSIF**

National Social Insurance Fund

You will never live alone



BP 441 Yaounde – Tel.: 22-22-22-46-01

P.O. BOX Fax: 22-22-22-57-55

OPEN NATIONAL INVATATION TO TENDERNo. 13 /AONO/CNPS/DG/CIPM-AG.SPI/25 OF 25 JUL 2025

RELATING TO THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A NEW ARCHITECTURE FOR THE SAPELLI ENERGIZER BUSINESS APPLICATION AT THE NATIONAL SOCIAL INSURANCE FUND

FUNDING: The 2023-2027 NSIF Programme Budget**1. Purpose of the Invitation to tender**

The purpose of this Open National Invitation to tender is design and development of a new architecture for the Sapelli Energizer business application at the National Social Insurance Fund.

2. Nature of services

The services covered by this Invitation to Tender mainly include:

- Conduct a study to define a robust, scalable, secure, user-friendly, maintainable and more secure architecture on which the new version of the application will be based, taking into account the existing system and related projects in progress;
- Select and deploy a high-performance, open-source application server capable of supporting the new architecture;
- Perform an optimised transformation of the current source code base to the new application server;
- Install a test environment that mirrors the operating environment;
- Integrate a lightweight open source BI engine for first-level reporting;
- Integrate the principle of control invariants into the application's security;
- Train internal teams to operate the new ecosystem.

3. Allotment

Services are included in a lot.

4. Deadline and place of execution

4.1 The duration of the services provided by the Contracting Authority is **twelve (12) months** from notification of the Start-up Service Order.

4.2 The place of performance is the NSIF Head Office Building at Hippodrome - Yaounde, in the Information Systems Department.

5. Estimated Cost

The estimated cost of the service at the end of the preliminary studies is **CFA francs HTT (excluding taxes) 150,000,000 (one hundred and fifty million)**.

6. Eligibility

Participation to this Invitation to tender is opened to any company, legal entity under Cameroonian law, with proven experience in the field of software engineering.

7. Funding

The Service delivery of this Invitation to Tender shall be financed by the 2023-2027 programme budget of the National Social Insurance Fund on budgetary line **7-2D204**, in conformity to programme **P116**.

8. Provisional guarantee

Each bidder shall attach to his administrative documents, a bid bond issued by a first-rate bank approved by the Ministry of Finance specifying the amount of **CFA francs 3,000,000 (three million)**; and listed in Exhibit 11 of the Tender file. In the case of a corporation, each member of the corporation must produce his bid bond. This bid bond shall be valid thirty (30) days beyond the original date of validity of bids.

9. Consultation of Tender File

The file may be consulted on the NSIF website (www.cnps.cm) or may be requested via the following email address: servicedesmarches@cnps.cm.

10. Acquisition of Tender File

The Tender file may be obtained at the Contracts Unit, 9th floor, room 903 of NSIF Head Office Building, from publication of this notice, upon presentation of a payment receipt of a non-refundable amount of **CFA francs 110,000 (one hundred and ten thousand)**, in the NSIF special account **No.1003 3052 0707 0070 00003-93** opened in the books of **UNITED BANK FOR AFRICA (UBA)**.

The receipt must bear the tender references and the name of the company, otherwise it shall be rejected.

At retrieval, bidders must in all cases get registered by leaving their full address (Post Office Box, telephone number).

Bidders can scan and submit the payment receipts and withdraw the Tender file via the e-mail address: servicedesmarches@cnps.cm.

11. Submission of bids

The deadline for bidders to submit their bids is twenty-one (21) days from the date of publication of the invitation to tender.

Each bid drafted in French or English in six (06) copies, including one (01) original and five (05) copies labelled as such should reach the NSIF Contracts Unit, 9th floor, room 903 at the NSIF Head Office not later than on **18 AOUT 2025** at **11:00 a.m.**, local time and must be labelled:

"OPEN NATIONAL INVITATION TO TENDER
No. **13** /AONO/NSIF/DG/CIPM-AG.SPI/25 OF **25 JUL 2025**

**RELATING TO THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A NEW ARCHITECTURE FOR THE SAPELLI
ENERGIZER BUSINESS APPLICATION AT THE NATIONAL SOCIAL INSURANCE FUND**

TO BE OPENED ONLY DURING THE BID-OPENING SESSION"

12. Admissibility of bids

Subject to being rejected, the required administrative documents must be produced in originals or in certified true copies by the issuing service or an administrative authority, in compliance with the provisions specified in the Tender file.

These documents should not be older than three (03) months preceding the original date of submission of bids or have been established after the date of signature of the invitation to Tender.

Any incomplete bid in accordance with the requirements of the Tender file shall be declared inadmissible.

13. Opening of Bids

The opening of bids shall be done in two phases:

- The opening of the administrative documents and the technical and financial bids shall take place on **18 AOUT 2025** at **12:00 p.m.**, local time, by the Internal Commission of the Tenders Board in charge of General Contracts, Services and Intellectual Services of the National Social Insurance Fund in the meeting room of the said Commission, at the first mezzanine of the NSIF Head Office building.
- The opening of the Financial Bids shall take place at the end of the technical analysis and shall concern only the tenderers who have obtained 80 marks out of 100 for the evaluation criteria of the Technical Bid.

14. Evaluation Criteria

14.1 Eliminary Criteria

Eliminary criteria shall be as follow:

- False statement, substitution or forged administrative documents ;
- Absence of administrative document at the opening of bids or noncompliance of a document of an administrative document (however, in the event of non-compliance, at its request or that of the committee, the bidder has an additional period of 48 hours from the opening of the bids to comply with the non-compliant document, otherwise he/she shall be eliminated);
- Absence of a unit price in both the Quantities and Estimates and the Schedule of Unit Prices;
- Absence of the declaration of non-abandonment, or failure to perform a prior contract for the NSIF during the last two (02) years, signed by the Contracting Authority or its representative duly mandated;
- Non-validation of at least 80 marks out of essential qualification criteria;
- Unjustified delay with time overrun during the execution of a Contract not yet delivered to the NSIF;
- More than two (02) pending tenders with the NSIF;
- Absence of supporting documents proving the delivery of scalable software development services with a cumulative value of at least CFA francs 75,000,000 (seventy-five million) over the last five (05) years;
- Non-respect of the CSR standards:
 - Workforce affiliated at the NSIF: higher than or equal to 05 (online declaration of the last 03 months, detailed list of workforce with their individual registrations to NSIF);
 - Regular and fair remuneration (compliance with the guaranteed minimum wage: enclose DIPE or wage statements);
 - Civil liability insurance covering the current financial year (enclose insurance policy or a certified true copy).

NB: In the case of a consortium, each of the companies must respect the CSR standards listed above.

14.2 Essential Qualification Criteria

No.	CRITERIA	MARKS
1.	General Presentation of bid • Spiral binding; • Layout; • orderly presentation of different parts of the document; • colour interlayers.	03
2.	Financial capacity • Proof of a financing capacity issued by a first-class bank accredited by the Ministry of Finance at least equal to CFA francs 120,000,000 (one hundred and twenty million).	15
3.	Qualifications and experience of key personnel • <u>One (01) Project Manager:</u> - "A" level + 5 in computer science, specialising in software engineering; - Experience: at least ten (10) years in software development projects, including at least one (01) under Micro Service or SOA architecture. • <u>One (01) Application Architect:</u> - "A" level + 3 years of experience in computer science, specialising in software engineering; - Experience: at least three (03) years in software development projects using Java EE technologies and a qualification as an application architect. • <u>One (01) Developer:</u> - "A" level +3 in computer science, specialising in software engineering; - Experience: at least three (03) years in software development projects using Java EE technologies and a developer qualification. • <u>One (01) Data Scientist/Analyst:</u> - "A" level +3 in computer science, specialising in software engineering; - Experience: at least three (03) years in software development projects using Java EE technologies and a qualification as a data scientist or analyst.	35

4.	Evidence of acceptance of the terms of the contract - CCAP initialled on each page, dated, signed and stamped on the last page followed by "read and approved" - TDR initialled on each page, dated, signed and stamped on the last page followed by "read and approved".	10
5.	Compliance with HQSE Standards Justify personal protective equipment for workers.	05
6.	Logistics means	12
7.	Methodology and organisation	15
8.	Respect for the principle of gender equality: Prove that at least 20% of the workforce is made up of women, where this exceeds five (05) people.	05
Total		100

These criteria are detailed by sub-criteria in the RPAO. The minimum technical score required to open the financial bids is 80 marks out of 100.

15. Method of selecting the service provider

Bids will be ranked in compliance with their combined technical (St) and financial (Sf) scores after introducing weightings ("T" being the weight assigned to the Technical Proposal and "F" the weight assigned to the Financial Proposal), as follows:

$S = St \times T + Sf \times F$, with $Sf = \frac{Mn}{M} \times 100$, where:

T = 0.8 and F = 0.2

(S) : Final score

(Mn): is the amount of the complete, compliant and lowest bid;

(M): is the amount of the bid.

The minimum technical score required is 80/100. And only the financial bids of bidders meeting this threshold will be opened under this invitation to tender.

16. Attribution

The Contracting Authority shall award the Contract to the bidder whose bid has been evaluated as the most economically advantageous and is deemed to comply with the Tender Documents, i.e. the bidder with the highest combined technical and financial score.

17. Validity of bids

Bidders shall remain committed to their bids for a period of ninety (90) days from the deadline set for the submission of bids.

18. Further information

Further information can be sent to the Contract Unit via the following email address: servicedesmarches@cnps.cm.

Copies :

- PCA/NSIF ;
- President CIPM/AG.SPI ;
- DAG (SDMG/SM) ;
- DECT.

Yaounde,

25 JUL 2025



Noël Alain Olivier Mekulu
Mwendo Mwame