

France-Paris La Défense: Software programming and consultancy services**OJ S 125/2018 03/07/2018****Contract notice – utilities****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: EDF SA

Postal address: EDF — Direction des achats groupe – DAIT — 20 place de la Défense —
92050 Paris La Défense — France

Town: Paris La Défense Cedex

NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine

Postal code: 92050

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):Main address: <http://www.edf.com>Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>**I.1. Name and addresses**

Official name: CERGA

Postal address: BP 8, Gambenheim

Town: Hoerd

NUTS code: FR France

Postal code: 67761

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):Main address: <http://www.edf.com>Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>**I.1. Name and addresses**

Official name: CHAM

Postal address: 11 rue du Saule Trapu, parc du Moulin

Town: Massy

NUTS code: FR France

Postal code: 91300

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Citélium
Postal address: Tour Pacific, 11-13 cours Valmy
Town: Puteaux
NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine
Postal code: 92800
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: CTE
Postal address: 69/71 rue de Mirosménil
Town: Paris
NUTS code: FR France
Postal code: 75008
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Dalkia
Postal address: 37 avenue du maréchal de Lattre de Tassigny
Town: Saint-André-lez-Lille
NUTS code: FR France
Postal code: 59350
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Dunkerque LNG
Postal address: Immeuble des 3 Ponts, 30 rue Lhermitte
Town: Dunkerque
NUTS code: FR France
Postal code: 59140
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Edelia
Postal address: Immeuble Le Lavoisier, 4 place des Vosges
Town: Courbevoie
NUTS code: FR France
Postal code: 92400
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: EDEV
Postal address: 10 place de la Défense
Town: Paris La Défense Cedex
NUTS code: FR France
Postal code: 92974
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: EDF Assurances
Postal address: Immeuble Carré Vert, 45 rue Kléber
Town: Levallois Perret Cedex
NUTS code: FR France
Postal code: 92309

Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: EDF Energies Nouvelles
Postal address: Cœur Défense, Tour B, esplanade du général de Gaulle
Town: Paris La Défense Cedex
NUTS code: FR France
Postal code: 92932
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: EDF IM Solutions
Postal address: Tour EDF, 20 place de la Défense
Town: Puteaux
NUTS code: FR France
Postal code: 92800
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: EDF PEI
Postal address: 20 place de la Défense
Town: Paris La Défense Cedex
NUTS code: FR France
Postal code: 92050
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: EDF Trading Logistics

Postal address: 1 place Pleyel

Town: Saint-Denis

NUTS code: FR France

Postal code: 93200

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Électricité de Strasbourg

Postal address: 26 boulevard du président Wilson

Town: Strasbourg

NUTS code: FR France

Postal code: 67000

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Enedis

Postal address: Tour ERDF — 34 place des Corolles

Town: Paris La Défense Cedex

NUTS code: FR France

Postal code: 92079

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Gaz-Opale

Postal address: Immeuble des 3 Ponts, 30 rue Lhermitte

Town: Dunkerque
NUTS code: FR France
Postal code: 59140
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: GGF
Postal address: Tour EDF – 20 place de la Défense
Town: Paris La Défense Cedex
NUTS code: FR France
Postal code: 92050
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: GSS
Postal address: Tour CEDRE, 7 allée de l'Arche
Town: Courbevoie
NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine
Postal code: 92677
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: IFOPSE
Postal address: Zone artisanale les Métairies Nivillac
Town: La Roche-Bernard
NUTS code: FR France
Postal code: 56130
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Edvance

Postal address: 22/30 avenue de Wagram

Town: Paris

NUTS code: FR France

Postal code: 75008

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Netseenenergy

Postal address: 2 rue Benoît Malon

Town: Suresnes

NUTS code: FR France

Postal code: 92156

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Perfesco

Postal address: 10 place de la Défense

Town: Paris La Défense

NUTS code: FR France

Postal code: 92974

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Protertia
Postal address: Tour EDF – 20 place de la Défense
Town: Puteaux
NUTS code: FR105 Hauts-de-Seine
Postal code: 92800
Country: France
Contact person: Frédérique michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: SHEMA
Postal address: Le Patio, 35-37 rue Louis Guérin
Town: Villeurbanne
NUTS code: FR France
Postal code: 69100
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Socodei
Postal address: CD 138
Town: Codolet
NUTS code: FR France
Postal code: 30200
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Sodetrel
Postal address: Immeuble Colisée, 10 avenue de l'Arche
Town: Courbevoie
NUTS code: FR France
Postal code: 92419

Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Safidi
Postal address: 10 place de la Défense
Town: Paris La Défense Cedex
NUTS code: FR France
Postal code: 92974
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Sofilo
Postal address: Tour EDF, 20 place de la Défense
Town: Puteaux
NUTS code: FR France
Postal code: 92800
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):
Main address: <http://www.edf.com>
Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Sowee
Postal address: Immeuble Le Lavoisier, 4 place des Vosges
Town: Courbevoie
NUTS code: FR France
Postal code: 92400
Country: France
Contact person: Frédérique Michaud
E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr
Telephone: +33 357800722
Fax: +33 383957269
Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.1. Name and addresses

Official name: Zinium

Postal address: 10 place de la Défense

Town: Paris La Défense Cedex

NUTS code: FR France

Postal code: 92974

Country: France

Contact person: Frédérique Michaud

E-mail: frederique-b.michaud@edf.fr

Telephone: +33 357800722

Fax: +33 383957269

Internet address(es):

Main address: <http://www.edf.com>

Address of the buyer profile: <https://pha.edf.com>

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://pha.edf.com>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://pha.edf.com>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.6. Main activity

Electricity

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Tierce maintenance applicative et expertise des applications Data et Business Intelligence du système d'information

II.1.2. Main CPV code

72200000 Software programming and consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Les prestations du présent marché consistent en:

— lot 1: Tierce maintenance applicative sur des applications Data et Business Intelligence (alimentation et stockage de données, ciblage marketing, exposition des données ...)

comprenant à la fois la réalisation d'évolutions et le maintien en conditions opérationnelles /Suivi de production/Assistance utilisateurs et Assistance fonctionnelle,

— lot 2: conseil et expertises fonctionnelles et techniques autour des technologies Big Data et Business Intelligence, réalisations d'innovation émergentes.

Le lot 1 est destiné exclusivement à la DSI d'EDF Commerce d'EDF SA. Le lot 2 est à destination d'EDF SA et de ses filiales énoncées à la section I du présent avis de marché.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 112 800 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for maximum number of lots: 1

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 1

II.2. Description

II.2.1. Title

Tierce maintenance applicative sur des applications Data et Business Intelligence

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

Main site or place of performance: — soit chez l'une des entités adjudicatrices en Île-de-France (principalement) ou en province, — soit en Front Office chez l'entité adjudicatrice et en Back Office chez le titulaire (site sûr).

II.2.4. Description of the procurement

Ce lot a pour vocation de porter l'ensemble des applications Data & BI des Systèmes Informatiques, de la phase de cadrage à l'intégration en allant jusqu'au maintien en conditions opérationnelles.

La prestation se décline donc en trois activités majeures:

— le maintien en conditions opérationnelles pour le compte de l'adjudicateur, des systèmes d'informations identifiés dans le périmètre applicatif. Cela inclut les activités de maintenance préventive et adaptative et corrective, d'assistance niveau 3, la conduite applicative, ainsi que le suivi de production,

— l'assistance utilisateur et l'assistance fonctionnelle: gestion des habilitations, support aux utilisateurs...,

— la maintenance évolutive, ainsi que la gestion des évolutions majeures décidées par l'adjudicateur.

Ce lot 1 est à destination de la Direction SI d'EDF Commerce d'EDF SA.

Ce lot 1 est sous-loti en 5 sous-lots regroupés en 3 lots d'attribution:

— sous-lot 1.1 — Application VERONE,

— sous-lot 1.2 — Application INCA,

— sous-lot 1.3 – BI MCP,

— sous-lot 1.4 – RCT,

— sous-lot 1.5 — PEPITE.

Ces 5 sous-lots seront regroupés en 3 lots d'attribution:

1) le sous-lot 1.1;

2) le sous-lot 1.2;

3) les sous-lots 1.3, 1.4 et 1.5.

II.2.5.

Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 49 900 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 60

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Maximum number: 9 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

- 1) le pourcentage du chiffre d'affaires annuel sur des activités de type Data Big Data par rapport au chiffre d'affaires annuel global du dernier exercice comptable;
 - 2) le pourcentage du chiffre d'affaires annuel sur des activités de type Data BI par rapport au chiffre d'affaires annuel global du dernier exercice comptable;
 - 3) l'offre globale de TMA sur du Big Data du candidat;
 - 4) l'offre globale de TMA sur du BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier;
 - 5) les compétences fonctionnelles et techniques, expériences significatives dans le domaine de Big Data dans le cadre de la maintenance corrective et évolutive;
 - 6) les compétences fonctionnelles et techniques, expériences significatives dans le domaine de BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier dans le cadre de la maintenance corrective et évolutive;
 - 7) les compétences et expériences significatives dans le domaine lié à l'exposition d'API (Application Programming Interface) et de webservices;
 - 8) la capacité du candidat à réaliser les prestations du lot 1 du présent marché en précisant les profils susceptibles d'être affectés;
 - 9) l'expérience et la compétence sur le secteur de l'énergie et des utilities, de préférence en dehors d'EDF, qui seront soit en cours d'exécution depuis plus de 1 an, soit achevées depuis moins de 1 an et le justifier sur tous les moyens utilisés y compris les références;
 - 10) l'expérience et la compétence dans le domaine des prestations de maintien en condition opérationnel et évolutif dans le domaine Hadoop ou une plateforme Big Data équivalente et le justifier sur tous les moyens utilisés y compris les références;
 - 11) l'expérience et la compétence dans le domaine des prestations de maintien en condition opérationnel et évolutif dans le domaine IBM Campaign ou un outil de ciblage marketing équivalent et le justifier sur tous les moyens utilisés y compris les références.
- Après application des critères d'aptitude, seuls les 9 candidats ayant obtenu les meilleures notes sur les critères de sélection soumis à notation ci-dessus seront invités à la consultation du lot 1. En cas de notes ex-aequo, ce nombre pourra être revu à la hausse.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Durée du marché de 5 ans dont 3 ans fermes et 24 mois optionnels

Le sous-lot 1.5 PEPITE est optionnel.

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Expertises fonctionnelles et techniques Data & BI, et réalisations d'innovation émergentes
Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72200000 Software programming and consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR France

Main site or place of performance: Les prestations seront réalisées sur les sites des adjudicateurs, principalement en Île-de-France, principalement, et en province.

II.2.4. Description of the procurement

Ce lot a pour objectif de délivrer des prestations à fort niveau d'expertise et/ou sur des sujets innovants, le tout sur un périmètre spécifique aux technologies Big Data, Business Intelligence et intelligence artificielle.

Les expertises techniques et fonctionnelles attendu de cette prestation sont:

- l'expertise sur les technologies Big Data, BI et intelligence artificielle diverses utilisées par l'adjudicateur,
- l'expertise sur les technologies nouvelles dans ces domaines, afin d'accompagner l'entreprise dans ces futures projets. Le candidat a le devoir de conseil sur les projets existants ou nouveaux projets de l'entreprise. Il doit mettre à jour ces compétences en suivant les nouveautés du marché.

Dans l'objectif d'accompagner l'entreprise dans les activités suivantes:

- réalisation de POC,
- développement autour des technologies Big Data, BI et intelligence artificielle,
- mise en place de solution via les différentes phases de projet du cadrage au déploiement en production, sans oublier le maintien en conditions opérationnelles,
- conseil et expertise sur des problématiques de l'entité adjudicatrice.

Ce lot 2 est à destination d'EDF SA et de ses filiales énumérées à la section I du présent avis de marché.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 62 900 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 60

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Maximum number: 17 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

- 1) pourcentage de chiffre d'affaires annuel sur des activités liées aux Data (Big Data, BI, Ciblage Marketing, IA ...) lors du dernier exercice comptable;
- 2) l'offre d'expertise Big Data;
- 3) l'offre d'expertise BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier;
- 4) les expertises techniques dans le domaine du BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier;
- 5) les expertises techniques et expériences significatives dans les domaines suivants:
 - de Big Data (développement, architecture, conception technique, POC (Proof of Concept) ...),
 - de BI (développement, architecture, conception technique, POC ...),
 - lié à l'exposition d'API et de webservices (développement, architecture, conception technique, POC ...).
- 6) les expertises relatives à la distribution Hadoop d'Hortonworks ou une plateforme Big Data équivalente;
- 7) les expertises sur:
 - les ETL Odi (Extract-transform load Oracle Data Integrator) et Informatica, ou ETL équivalent,
 - DevOps et Docker ou des compétences équivalents d'intégration continue,
 - IBM UNICA (Marketing Campaign) ou un outil de ciblage marketing équivalent,
 - sur les projets en méthode Agile.
- 8) les expertises techniques sur les technologies suivantes:
 - Java/J2EE,
 - Python,
 - Elasticsearch,
 - Nifi,
 - Spark,
 - MapReduce,
 - Oozie,
 - Kafka,
 - HDFS,
 - Hbase,
 - Hive,
 - Sqoop,
 - Solr,
 - Cassandra,
 - Webservices et API REST/JSON.
- 9) les expertises techniques sur les technologies d'exploration de données suivantes:
 - R,
 - Python,
 - Scala.
- 10) les expertises techniques sur les technologies:
 - Cassandra,
 - MS BI,
 - Tableau,
 - QlikView,
 - BO,
 - JEDOX,
 - Kibana,
 - Oracle,

- SQL Server,
- Shell,
- ODI,
- Informatica,
- Amadéa,
- powerAMC (modélisation des données).

11) les expertises techniques sur:

- du RPA,
- du Machine Learning,
- de l'analyse du Langage (NLU-G),
- de l'API – MicroService,
- des langages de développements autour de l'IA (Java, Python, Ruby, C++).

12) les expertises techniques sur les plateformes d'intégration continue:

- Git,
- Jenkins,
- SonarQube,
- Cucumber,
- Nexus.

13) les expertises techniques sur les outils de déploiement:

- Docker,
- DevOps.

14) les expertises techniques sur les technologies:

- load-balancer,
- Sharepoint,
- Power BI Reporting Services,
- JIRA confluence.

15) l'expérience et la compétence:

- sur le secteur de l'énergie et des utilities, de préférence en dehors d'EDF, qui seront soit en cours d'exécution depuis plus d'un an, soit achevées depuis moins de 1 an,
 - dans le domaine des prestations d'expertises Hadoop ou une plateforme Big Data équivalente,
 - dans le domaine des prestations d'expertises BI,
 - dans le domaine des prestations d'expertises Data dans le domaine d'intelligence artificielle.
- Après application des critères d'aptitude, seuls les 21 candidats ayant obtenu les meilleures notes sur les critères de sélection soumis à notation ci-dessus seront invités à la consultation du lot 2. En cas de notes ex-aequo, ce nombre pourra être revu à la hausse.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

- 1) durée du marché de 5 ans dont 3 ans fermes et 24 mois optionnels;
 - 2) option supplémentaire: prestations similaires susceptibles de s'ajouter aux prestations commandées de manière ferme dans le marché, dans le cadre de marché de prestations similaires, en application du cas dérogatoire de l'article 30.I.7 du décret du 25.3.2016.
- Pour la bonne compréhension de cette option auprès des candidats et à titre indicatif, voici la décomposition du montant total prévisionnel du marché (tous lots confondus) donné à la section II.1.5) du présent avis à titre indicatif:

- valeur hors TVA pour la part relative au marché initial: 18 000 000 EUR,
- valeur hors TVA pour la part relative aux prestations similaires: 44 900 000 EUR.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Le candidat doit fournir une attestation sur l'honneur datée et signée justifiant qu'il n'entre dans aucun des cas d'interdiction de soumissionner mentionnés aux articles 45 et 48 de l'ordonnance n° 2015-899 du 3.7.2015 relative aux marchés publics. Cette déclaration est à fournir par les candidats individuels, par chacun des membres d'un groupement candidat et, le cas échéant, par les sous-traitants présentés.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Pour chacun des 2 lots:

- 1) le niveau du dernier chiffre d'affaires annuel (critère éliminatoire);
- 2) la fourniture obligatoires de toutes les pièces et informations réclamées dans le présent avis de marché ou dans le RFI associé à cet avis de marché (cf point VII.3 du présent avis de marché).

Minimum level(s) of standards possibly required:

Pour chacun des 2 lots:

Le candidat devra impérativement fournir:

- toutes les attestations sur l'honneur demandées,
- les comptes de leur société (bilans et comptes de résultats) sur les 3 derniers exercices comptables disponibles.

Pour le lot 1: le candidat devra avoir un chiffre d'affaires annuel du dernier exercice comptable supérieur à 9 980 000 EUR (seuils éliminatoires si non atteints).

Pour le lot 2: le candidat devra avoir un chiffre d'affaires annuel du dernier exercice comptable supérieur à 5 390 000 EUR (seuils éliminatoires si non atteints).

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Pour les 2 lots:

- 1) Le candidat doit accepter la charte de développement durable entre EDF et ses fournisseurs dans ses centres de services et avec ses sous-traitants.

Pour le lot 1

- 1) Le candidat doit disposer obligatoirement de:

- compétences fonctionnelles et techniques dans le domaine Big Data,
- compétences fonctionnelles et technique dans le domaine BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier,
- compétences en méthodes Agiles SCRUM et SAFE,

- compétences éprouvées sur les ETL Odi (Extract-Transform load Oracle Data Integrator) et Informatica ou ETL équivalent relatifs aux prestations du lot 1,
- compétences éprouvées sur DevOps et Docker ou des compétences équivalente d'intégration continue relatifs aux prestations du lot 1,
- compétences éprouvées sur les projets en méthode Agile, SCRUM et/ou SAFE) relatifs aux prestations du lot 1.

2) Le candidat doit être obligatoirement en capacité d'organiser et réaliser en langue française:

- toutes les activités de maintenance évolutive,
- l'ensemble des échanges à réaliser avec les ressources EDF,
- les activités d'expertise technique sur du la distribution Hortonworks (Hadoop) et les logicielles BI, ...

3) Le candidat doit avoir une organisation projet pour une mise en conformité au RGPD a-t-elle été mise en place et rendue opérationnelle (avec identification notamment de l'exhaustivité des tâches à accomplir avant le 25.5.2018, et mesure régulière de leur avancement)?

4) Le candidat doit avoir au minimum 100 collaborateurs susceptibles d'être affectés à l'exécution des prestations du lot 1 du marché, avec une compétence telle que décrite par le Cigref ou équivalent.

5) Le candidat doit avoir les effectifs minimaux dans les domaines de compétences du lot 1 suivants:

- directeurs de projet,
- chefs de projet de maîtrise d'œuvre,
- concepteurs-développeurs,
- intégrateurs d'application,
- architectes techniques,
- experts méthode et outils/qualité/sécurité.

Pour le lot 2

1) Le candidat doit disposer de compétences dans l'expertise techniques dans le domaine Big Data.

2) Le candidat doit disposer d'expertises techniques éprouvées dans le domaine BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier.

3) Le candidat doit être en capacité d'organiser et de réaliser les activités d'expertise technique en langue française.

4) Le candidat doit disposer d'un nombre minimal de collaborateurs susceptibles d'être affectés à l'exécution des prestations du lot 2 du marché, avec une compétence telle que décrite par le Cigref ou équivalent.

5) Le candidat doit avoir des effectifs minimaux dans les domaines de compétences du lot 2 suivants:

- développeur Hadoop
- architecte technique Big Data & BI,
- de développeur (JAVA, Oracle, Webservice, python, Ruby, C++...),
- expert JEDOX ou équivalent,
- développeur intelligence artificielle (maîtrise des algorithmes de Deep Learning, Machine Learning, Block Chain, Chatbot...),
- expert MS-BI, Sharepoint, .NET ou équivalent.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Pour les 2 lots le candidat doit accepter obligatoirement la charte de développement durable entre EDF et ses fournisseurs dans ses centres de services et avec ses sous-traitants

Pour le lot 1

1) Le candidat doit disposer obligatoirement de:

- compétences fonctionnelles et techniques dans le domaine Big Data,
- compétences fonctionnelles et technique dans le domaine BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier,
- compétences en méthodes Agiles SCRUM et SAFE,
- compétences éprouvées sur les ETL Odi (Extract-Transform load Oracle DATA Integrator) et Informatica ou ETL équivalent relatifs aux prestations du lot 1,
- compétences éprouvées sur DevOps et Docker ou des compétences équivalente d'intégration continue relatifs aux prestations du lot 1,
- compétences éprouvées sur les projets en méthode Agile, SCRUM et/ou SAFE) relatifs aux prestations du lot 1.

2) Le candidat doit être obligatoirement en capacité d'organiser et réaliser en langue française:

- toutes les activités de maintenance évolutive,
- l'ensemble des échanges à réaliser avec les ressources EDF,
- les activités d'expertise technique sur du la distribution Hortonworks (Hadoop) et les logicielles BI, ...

3) Le candidat doit avoir une organisation projet pour une mise en conformité au RGPD a-t-elle été mise en place et rendue opérationnelle (avec identification notamment de l'exhaustivité des tâches à accomplir avant le 25.5.2018, et mesure régulière de leur avancement)?

4) Le candidat doit avoir au minimum 100 collaborateurs susceptibles d'être affectés à l'exécution des prestations du lot 1 du marché, avec une compétence telle que décrite par le Cigref ou équivalent.

5) Le candidat doit avoir les effectifs minimaux dans les domaines de compétences du lot 1 suivants:

- 9 directeurs de projet,
- 15 chefs de projet de maîtrise d'œuvre,
- 120 concepteurs-développeurs,
- 20 intégrateurs d'application,
- 9 architectes techniques,
- 12 experts méthode et outils/qualité/sécurité.

Pour le lot 2

1) Le candidat doit disposer obligatoirement de compétences dans l'expertise techniques dans le domaine Big Data.

2) Le candidat doit disposer d'expertises techniques éprouvées dans le domaine BI (business intelligence), de publication d'indicateurs et de reporting métier.

3) Le candidat doit obligatoirement être en capacité d'organiser et de réaliser les activités d'expertise technique en langue française.

4) Le candidat doit disposer au minimum de 30 collaborateurs susceptibles d'être affectés à l'exécution des prestations du lot 2 du marché, avec une compétence telle que décrite par le Cigref ou équivalent.

5) Le candidat doit avoir les effectifs minimaux dans les domaines de compétences du lot 2 suivants:

- 9 développeur Hadoop,
- 9 architecte technique Big Data & BI,
- 12 développeur (JAVA, Oracle, Webservice, python, Ruby, C++...),
- 4 expert JEDOX,
- 6 développeur intelligence artificielle (maîtrise des algorithmes de Deep Learning, Machine Learning, Block Chain, Chatbot...),
- 12 expert MS-BI, Sharepoint, .NET ou équivalent.

III.1.6. Deposits and guarantees required

Néant

III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

Financement sur ressources propres.

Modalités essentielles de paiement: paiement à 60 jours à compter de la date d'émission.

III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

En cas de groupement d'entreprises attributaire du marché, l'un des membres du groupement est désigné comme mandataire. Celui-ci coordonne les prestations de chacun des membres du groupement, représente ceux-ci auprès d'EDF et est solidaire des obligations contractuelles de chacun d'entre eux. EDF accepte que chacun des autres membres du groupement ne soit engagé que pour les prestations qui lui seront attribuées (groupement «conjoint»).

Le fait de répondre au titre d'un groupement entraîne l'impossibilité pour tout membre du dit groupement de soumissionner à titre individuel.

Sans préjudice de l'article 50,I de l'ordonnance du 23.7.2015, la composition du groupement ne peut pas être modifiée entre la date de remise des candidatures et la date de signature du marché, sauf en cas de restructuration de société ou si le groupement apporte la preuve que l'un de ses membres se trouve dans l'impossibilité d'accomplir sa tâche pour des raisons qui ne sont pas de son fait.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

1) un des modes de conduite de projet retenu et mis en œuvre pour la réalisation des prestations et un processus en mode Agile par itération;

2) la langue d'exécution est le français;

3) les lots 1 et 2 sont exclusifs. Le candidat ne pourra répondre qu'à un seul de ces 2 lots;

4) pour le lot 1, chacun des 3 lots d'attribution sera attribué au mieux disant selon les restrictions suivantes:

— l'ordre de priorité des 3 lots d'attribution dans l'attribution sera: sous-lot 1.1, puis sous-lot 1.2, puis l'ensemble des sous-lots 1.3 — 1.40 — 1.5,

— les attributaires des sous-lots 1.1 et 1.2 devront être différents.

5) il est précisé que le marché intégrera une stipulation pour autrui permettant aux entités indiquées ci-après, si elles le souhaitent et à leur première demande, de bénéficier des conditions commerciales du marché. Entité bénéficiaire: CCAS au 8 rue de Rosny, BP 629, 93104 Montreuil Cedex, France.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Negotiated procedure with prior call for competition

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The procurement involves the establishment of a framework agreement

Framework agreement with several operators Envisaged maximum number of participants to the framework agreement: 10

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 20/07/2018 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 25/09/2018

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

French

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

1) toute communication orale ou écrite concernant cet avis de marché devra être faite en français;
2) les documents comportant une signature devront être transmis au format PDF;
3) les candidats sont invités à remettre tous les documents de réponse demandés au présent avis de marché sur la plateforme électronique portail achat d'EDF <https://pha.edf.com> sur laquelle les candidats doivent être préalablement enregistrés. Pour tout renseignement concernant le portail achats, veuillez contacter le support Helpdesk d'Ivalua que vous pouvez joindre par téléphone au +33 184770026 (un seul numéro pour la France et l'international) du lundi au vendredi de 8:00 à 18:00 CET (heure française) ou par courrier électronique à: support-edf@ivalua.com

Le détail des documents est accessible sur la demande d'information RFx_57949.

Pour accéder à la demande d'informations RFx_57949 relative au présent avis de marché:

- se connecter sur <https://portail-achats.edf.fr>
- sur la page d'accueil du site, cliquer sur mes RFx et sélectionner le RFx_57949,
- lire et accepter l'accord de confidentialité afin d'avoir accès en visualisation au RFx_57949,
- sur l'onglet accuser réception cocher «je souhaite répondre» ou «je ne souhaite pas répondre»,
- l'onglet «répondre» vous permettra d'apporter vos réponses à ce RFx_57949.

4) les candidats pourront poser leurs questions éventuelles sur la messagerie du portail achats pendant le délai de publication de l'avis de marché (ou RFx);

5) l'entité adjudicatrice se réserve le droit de rejeter une candidature en cas de manquement dans la forme ou le fond de son dossier au regard de règles énoncées dans le présent avis de marché ou dans le RFx_57949;

6) la consultation succédant au présent avis de marché se déroulera sur le portail achats.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal de grande instance de Paris

Postal address: parvis du tribunal de Paris

Town: Paris Cedex 17

Postal code: 75859
Country: France
Telephone: +33 144325151
Internet address: <http://ca-paris.justice.fr>

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Greffe du tribunal de grande instance de Paris
Postal address: parvis du tribunal de Paris
Town: Paris Cedex 17
Postal code: 75055
Country: France
Telephone: +33 144325151
Internet address: <http://www.ca-paris.justice.fr>

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/06/2018