

Germany-Bayreuth: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 70/2017 08/04/2017

Contract notice – utilities

Services

Legal Basis:

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: TenneT TSO GmbH
Postal address: Bernecker Straße 70
Town: Bayreuth
NUTS code: DE242 Bayreuth, Kreisfreie Stadt
Postal code: 95448
Country: Germany
Contact person: Herr Martin Patzwaldt
E-mail: martin.patzwaldt@tennet.eu
Telephone: +49 921507404396
Internet address(es):
Main address: <http://www.tennet.eu/de/>

I.1. Name and addresses

Official name: Amprion GmbH
Postal address: Rheinlanddamm 24
Town: Dortmund
NUTS code: DEA52 Dortmund, Kreisfreie Stadt
Postal code: 44139
Country: Germany
E-mail: info@amprion.net
Internet address(es):
Main address: <http://www.amprion.net/>

I.1. Name and addresses

Official name: TransnetBW GmbH
Postal address: Osloer Straße 15-17
Town: Stuttgart
NUTS code: DE11 Stuttgart
Postal code: 70173
Country: Germany
E-mail: info@transnetbw.de
Internet address(es):
Main address: <https://www.transnetbw.de>

I.1. Name and addresses

Official name: 50Hertz Transmission GmbH
Postal address: Eichenstr. 3 A
Town: Berlin
NUTS code: DE3 Berlin

Postal code: 12435
Country: Germany
E-mail: info@50hertz.com
Internet address(es):
Main address: <http://www.50hertz.com>

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

I.3. Communication

Access to the procurement documents is restricted. Further information can be obtained at:
<http://ausschreibung.tennet.eu/de/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

Redispatch Ermittlungs Server (RES) 50Hertz, Amprion, TenneT, TransnetBW.

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Redispatch Entwicklungs Server (RES) 50Hertz, Amprion, TenneT, TransnetBW.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DE929 Region Hannover

II.2.4. Description of the procurement

Im Zuge der europäischen Maßnahmen zur Schaffung eines integrierten europäischen Strommarktes, der deutschen Energiewende und des beschleunigten Zubaus von Erzeugern aus Erneuerbaren Energien steigt die Belastung der Transportnetze. Gegenwärtige Auswirkungen dieser erhöhten Netzbelastung sind die kontinuierliche Zunahme der Anzahl und Stärke von Engpässen und der Grenzwertverletzungen der Spannungsbänder in den vier deutschen Regelzonen sowie auch im Ausland, welches in solchen Fällen Amtshilfe bei den deutschen Übertragungsnetzbetreibern anfragt.

Im Rahmen ihrer Systemverantwortung setzen die deutschen Übertragungsnetzbetreiber zur Behebung solcher Netzsituationen und zur Erfüllung solcher Amtshilfeanfragen verschiedene

Maßnahmen wie Topologie-Anpassungen, Anpassung von Phasenschiebetransformatorstellungen, marktbezogene oder gesetzliche Eingriffe in das Netz bzw. in den Markt um.

Von besonderer Bedeutung sind marktbezogene und gesetzliche Eingriffe zur Veränderung der vorliegenden und absehbaren Einspeise- und Lastmuster, da damit spezielle regulatorische Anforderungen und signifikante Kosten verbunden sind. Daher sollen solche Maßnahmen zukünftig noch weitergehend als bisher zwischen den Übertragungsnetzbetreibern koordiniert und durch ein gemeinsam genutztes IT-System noch umfassender als bisher optimierend geplant und abgewickelt werden.

Als solches IT-System soll eine Redispatch-Plattform umgesetzt werden, die aus zwei miteinander gekoppelten Teilsystemen – dem Redispatch-Ermittlungsserver (RES) und dem Redispatch-Abwicklungsserver (RAS) – besteht:

Der Redispatch-Ermittlungsserver wird vorrangig für Aufgaben der Netzberechnung und Netzanalyse, der Optimierung und der Dimensionierung der Stellungen von Phasenschiebetransformatoren, marktbezogenen und gesetzlichen Maßnahmen eingesetzt. Der Redispatch-Abwicklungsserver wird die ermittelten Maßnahmen verwalten, an die beteiligten Marktakteure kommunizieren, administrativ sowie kommerziell abwickeln und Berichts- bzw. Transparenzpflichten erfüllen.

Die Redispatch-Plattform soll dabei die Berechnungs-, Planungs- und Abwicklungsfunktionen konform zur deutschen und europäischen Regulierung unterstützen und komplexe Verfahren zur zeitbereichsübergreifende bzw. geschlossenen Optimierung realisieren, die beispielsweise Wirksamkeit und Kosten bei der Ermittlung von Maßnahmen (angelehnt an die aktuell aufgehobenen Beschlüsse der BNetzA (BK6-11-098, BK8-12-019) oder die relevanten europäischen Network Codes (CACM) berücksichtigen.

Auch weiterführende deutsche und europäische Festlegungen und Standards wie für die betriebliche Datenkommunikation (z. B. Kraftwerkseinsatzplanung entsprechend BK6-13-200 oder ENTSO-E Electronic Data Interchange Work Products Library) sollen neben den aktuellen, oft bilateral zwischen Übertragungsnetzbetreibern und anderen Marktakteuren vereinbarten, Verfahren unterstützt werden.

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

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

Duration in months: 58

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Der Vertrag kann zweimalig um je 2 Jahre verlängert werden.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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:

Siehe Auftragsunterlagen, abrufbar unter: <http://ausschreibung.tennet.eu/de/>

Das Passwort zu den Auftragsunterlagen kann bei der oben genannten Kontaktstelle angefordert werden.

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.4. Objective rules and criteria for participation

List and brief description of rules and criteria:

Siehe Auftragsunterlagen, abrufbar unter: <http://ausschreibung.tennet.eu/de/>

III.1.6. Deposits and guarantees required

Siehe Auftragsunterlagen, abrufbar unter: <http://ausschreibung.tennet.eu/de/>

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

Werden zu eine späteren Zeitpunkt in einem Verhandlungsverfahren im Vertrag festgelegt.

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

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

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

Date: 12/05/2017 Local time: 12:00

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

Date: 06/06/2017

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

German

IV.2.6.

Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 31/03/2018

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Regierung Mittelfranken – Vergabekammer Nordbayern

Postal address: Postfach 606

Town: Ansbach

Postal code: 91511

Country: Germany

E-mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telephone: +49 981531277

Internet address: <http://www.regierung.mittelfranken.bayern.de/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

05/04/2017