

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
- главный инженер
Филиала ПАО «Россети Центр»-
«Воронежэнерго»


_____ А.А. Бурков

« 13 » 05 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг по подключению к сети референчных/базовых
станций для филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УТриЦ
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Воронежэнерго»


_____ А.И. Мозговой

« 13 » 05 2026 г.

Содержание

1. Общие сведения о документе	3
2. Финансирование услуг	3
3. Состав работ	3
4. Требования к поставщику	3
5. Требования к содержанию услуг	3
6. Стоимость услуг.....	4
7. Правила приёмки работ	4
8. Оказанные услуги.....	4

1. Общие сведения о документе

Данный документ создан в соответствии с «Единым стандартом закупок ПАО «Россети» (положение о закупке)» с целью проведения закупки для получения услуги по подключению к сети референчных/базовых станций для работы одним ровером в режиме RTK, для определения географических координат для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго». Территория получения услуги – Воронежская область.

Заказчик: ПАО «Россети Центр»

Место нахождения юридического лица: 119017, Россия, г. Москва, ул. М.Ордынка, д.15
ИНН 6901067107, КПП 673102001

Филиал ПАО «Россети Центр»-«Воронежэнерго»;

Почтовый адрес: 394033, г. Воронеж, ул. Арзамасская, 2;

ИНН/КПП: 6901067107/366302001;

ОГРН: 1046900099498;

Банк: Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Воронеже;

Расчетный счет: 40702810900250005153;

Корр. счет: 30101810100000000835;

БИК банка: 042007835.

Исполнитель: определяется по итогам торговой процедуры

Основная цель: выбор подрядчика для заключения договора по подключению к сети референчных/базовых станций для работы одним ровером в режиме RTK, для определения географических координат для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго».

Территория получения услуги – Воронежская область.

Сроки начала и окончания оказания услуг.

Начало оказания услуг: с момента заключения договора.

Завершение оказания услуг: через 12 месяцев с момента заключения договора.

2. Финансирование услуг

Финансирование услуг выполняется согласно статье 10.2.1. «Информационные услуги (в т.ч. РБП)» ИТ-бюджета на 2026 г.

3. Состав работ

Исполнитель выполняет работы по подключению к сети референчных/базовых станций для работы одним ровером в режиме RTK, для определения географических координат для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго».

Территория получения услуги – Воронежская область.

4. Требования к исполнителю

Требования к исполнителю учтены в закупочной документации

5. Требования к содержанию услуг

Место предоставления услуги – Воронежская область.

Дифференциальные геодезические станции размещаются на расстоянии не менее 20 км и не более 70 км друг относительно друга. Минимальное количество базовых станций на территории предоставления услуги не менее 18 штук.

Референчные/базовые станции расположенные на территории предоставления услуги должны быть включены в федеральный фонд пространственных данных Роскадастра.

В качестве приемника спутниковых сигналов используется GNSS-станции, имеющие следующие технические характеристики:

Количество каналов не менее 144

Принимаемые сигналы GPS: L1, L2, L2C и L5;

ГЛОНАСС: L1 и L2; GALILEO: E2-L1-E1, E5a;

Допускаемая средняя квадратическая погрешность измерений приращений координат в режиме «Статика», мм:

- в плане не более $3,0 + 0,5 \cdot 10^{-6} D$

- по высоте не более $5,0 + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot D$

где D – измеряемое расстояние в мм

Допускаемая средняя квадратическая погрешность измерений приращений координат в режиме «Кинематика в реальном времени (RTK)», мм:

- в плане не более $10 + 1,0 \cdot 10^{-6} \cdot D$

- по высоте не более $20 + 1,0 \cdot 10^{-6} \cdot D$

где D – измеряемое расстояние в мм.

6. Меры по предоставлению национального режима

Основание: постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2024 № 1875 «О МЕРАХ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ОТДЕЛЬНЫМИ ВИДАМИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ».

				Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024. по	
№п.п.	Наименование. По результатам исполнения договора будут отражены в учёте предприятия следующие товары:	ЕИ	Кол-во	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Услуги предоставления доступа к сети референцных станций Воронежской области для точного позиционирования	услуга	1	61.90.10.120	Запрет*

*Так как закупается услуга, а не программное обеспечение, то запрет не применяется.

7. Стоимость услуг.

Оплата услуг производится на условиях, указанных в закупочной документации.

8. Правила приёмки работ


Услуга считается выполненной надлежащим образом и принята с момента подписания сторонами Акта приема-передачи.

Все остальные вопросы, не отмеченные в настоящем Техническом задании, выясняются и решаются на стадии выполнения услуги и оформляются в письменной форме за подписью обеих сторон.

9. Оказанные услуги

№ п/п	Предоставляемые услуги	Срок предоставления услуги	Стоимость без НДС
1.	Подключение к сети референцных/базовых станций, для работы одним ровером неограниченное время в течение оплаченного периода в режиме RTK	12 месяцев	

СОСТАВИЛИ:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»	Геодезист 1 категории УТРИЦ	Шевцов Ю.Ю.		

СОГЛАСОВАНО:

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Воронежэнерго»	Начальник УТРИЦ	Мозговой А.И.	