

Duyuru

EMBA HUNUTLU Termik Santrali, aşağıdaki K m r ve Kire Taşı Analiz hizmeti için kamu alımlarına aılmıştır.

DUYURU Tarihi: 26.01.2024 – 30.01.2024 tarihleri arasında,

L TFEN aşağıdaki belgelere bakınız.

İhale Belgeleri Nasıl Kaydedilir ve Alınır:

L tfen teklif talebinizi aşağıdaki E-POSTA adreslerine g nderiniz:

abdulhamitogur@embapower.com ZhenchaoHou@embapower.com

Announcement

EMBA HUNUTLU Thermal Power Plant has been opened to public procurement for the following Coal and Limestone Analysis service.

Announcement Date: 26.01.2024 – 30.01.2024,

PLEASE refer to the following documents.

How to Register and Receive Tender Documents:

Please send your tender request to the following E-MAIL addresses:

abdulhamitogur@embapower.com ZhenchaoHou@embapower.com

KÖMÜR VE KİREÇ TAŞI ANALİZ ŞARTNAMESİ 煤和石灰石分析规范

1) KONUSU;

Emba Hunutlu Termik Santralinde, kömür ve kireç taşı analizlerinin yapılması işidir.

1)主题;

Emba Hunutlu 热电厂，煤炭和石灰石分析是要做的工作。

2) KAPSAM;

Sera Gazı izlenmesi ve raporlanması tebliğ kapsamında belirtilen kriterler doğrultusunda kömür ve kireç taşından numune alınarak ‘uluslararası TS EN 17025 Belgesine’ ve Çevre Bakanlığı tarafından ‘Çevre Ölçüm Ve Analiz Yeterlilik Belgesine’ sahip akredite edilmiş laboratuvar tarafından analiz yapılmasını içermektedir.

2)范围;

煤和石灰石样品下的温室气体监管的监测和报告是根据指定的标准和‘国际 ISO17025 文件’和‘环境’由环境测量和分析能力证书部’包括由认可的实验室进行

3) ŞARTLAR;

Sera gazı izlenmesi ve doğrulanması kapsamında, analizlerin yapılması için Çevre Bakanlığının Tarafından yeterlilik belgesine sahip ve uluslararası TS EN 17025 standardına sahip ve çevre ölçüm ve analiz yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

Her 20000 tonda bir kez (yıl içinde 4 kez) Kömür analizi için, kömürde toplam karbon ve kömürde kalori tayini şartnamede belirtilen standartlara göre yapılmalıdır.

Kömür analizleri için aşağıda belirtilen standartlar kapsamında analizler yapılacaktır.

- ASTM5865 (REV-06/01) Mikroprosesör kontrolü izoperibol bomba kalorimetresi ile Kömür ve kokun brüt kalorifik değeri için standart metodu
- TS ISO 1928 katı mineral yakıtlar- bombalı kalorimetrik metot ile üst ısı değerlerinin tayini ve alt ısı değerlerinin hesaplanması seyler formülü
- ASM D 5373 (REV-06/02) Enstrümantal tayin ile kömür ve kok laboratuvar numunesindeki karbon, hidrojen ve Nitrojen için Standart test metodu

Her 50000 tonda bir kez (yıl içinde 4 kez) Kireç taşı analizi için, toplam karbon tayini, XRF tayini ve Nem tayini şartnamede belirtilen standartlara göre yapılmalıdır.

Kireç taşı analizleri için aşağıda belirtilen standartlar kapsamında analizler yapılacaktır.

- TS EN 12089 EN 13137 (DT/17 İç metot)
- TS EN 196-2

Laboratuvar firması, numune alımı sırasında santralin belirlemiş olduğu İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uymak ve ekipmanlarını (baret ,gözlük,yelek ve iş ayakkabısı) getirmek zorundadır.

Laboratuvar firması, personelinin tüm giderleri (ulaşım,yemek vs.) laboratuvar firması tarafından karşılanacaktır.

3)条款;

在监测和验证温室气体的范围内，具有通过分析 bakaknlig en17025 环境测量和分析能力和国际环境标准的资格，并且必须具有证书。

对于每 20000 吨煤一次的分析，煤中总碳和煤中热量的测定应按规范规定的标准进行。

对于煤炭分析，将在下文规定的标准范围内进行分析。

*ASTM5865(REV-06/01)用 isoperibol 弹式量热仪测定煤焦总热值的微处理器控制标准方法

*TS ISO1928 固体矿物燃料-用炸弹量热法测定高温值和计算低热值 seyler 公式

*ASM D5373(REV-06/02)仪器测定煤和焦炭实验室样品中碳、氢和氮的标准测试方法

对于每 50000 吨（每年 4 次）进行一次石灰石分析，应按照规定标准进行总碳测定，XRF 测定和水分测定。

对于石灰石分析，将在以下标准的范围内进行分析。

*TS EN12089EN13137(DT/17 内部方法)

*TS EN196-2

实验室公司有义务遵守发电厂在采样过程中确定的职业健康和安规则，并携带其设备（安全帽，眼镜，背心和工作鞋）。

实验室公司，其工作人员的所有费用（交通，食品等。）将由实验室公司复盖。

4) TEKLİF VEREN FİRMALARDAN İSTENİLEN BELGELER;

Teklif veren firmalar aşağıda belirtilen bilgi ve belgeleri teklif ekinde vereceklerdir. Belirtilen bilgi ve belgeleri vermeyen veya eksik veren firmaların teklifleri yetersiz kabul edilerek değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Laboratuvar firması yeterlilik belgelerini Emba Hunutlu Termik Santrali ile paylaşmalıdır

4)向投标公司索取的文件;

投标人将在 10 月份的报价中提供以下信息和文件。未提供指定资料及文件或提供不完整资料的公司的建议将不会被视为不足，亦不会被考虑。

实验室公司应与 Emba Hunutlu 热电厂共享资质文件

5) ÖDEME

Ödemeler Emba Hunutlu Termik Santralinin Ödeme planına göre yapılacaktır.

5)支付

付款将根据 Emba Hunutlu 火力发电厂的付款计划