

GÖZLEM SİSTEMLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI 2025 YILI ÜRÜN FİYATLARI
2025 YILI KALİBRASYON MERKEZİ FİYAT LİSTESİ

Rüzgar ve Güneş Enerjisine Dayalı Lisans Başvurularına İlişkin Ölçüm Standardı Tebliğ Kapsamında Yapılacak Rüzgar ve Güneş Değerlendirme İşi		
KOD		FİYAT 2025 (TL)
G-01	Rüzgar ve Güneş Ölçüm İstasyonu Kurulum Raporu ve Ölçüm Sonuç Raporu	43.500,00 + KDV
G-02	İlave Rüzgar veya Güneş Ölçüm İstasyonu Ölçüm Raporu Alma Ücreti	6.600,00 + KDV

BASINÇ KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-01	Basınç Kalibrasyonu	750 - 1050 mbar	9 veya 11 nokta	3.000 + KDV

SICAKLIK KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-02	Direnç Termometresi Kalibrasyonu (SÜN dahil)	- 40 °C ile + 50 °C	5 nokta	4.400 + KDV
i-03	Cam Termometresi Kalibrasyonu	- 40 °C ile + 50 °C	5 nokta	1.400 + KDV
i-04	Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu	- 40 °C ile + 50 °C	5 nokta	2.000 + KDV

NEM KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-05	Bağıl Nem Ölçer Kalibrasyonu	%10 - % 95	5 nokta	2.700 + KDV

RÜZGAR HIZI KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-06	Rüzgar Tünelinde Rüzgar Hızı Kalibrasyonu (Kepçeli, Pervaneli, Pitot tüp, Ultrasonic tek yönde, vb...)	1 m/s - 35 m/s	5 nokta	3.900 + KDV
i-07	Rüzgar Tünelinde (4 yönde) Ultrasonic Kalibrasyon	1 m/s - 35 m/s	5 nokta	9.300 + KDV

(Handwritten signatures and stamps)

YAĞIŞ KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-08	Elektronik Kefeli tip ve ağırlıklı tip yağış ölçerlerin Farklı Akış Şiddetinde Kalibrasyon	10 mm/h - 300 mm/h	4 nokta	3.000 + KDV

PİRANOMETRE KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-09	Piranometre Kalibrasyonu ve Hassasiyet Katsayısının Bulunması (Sabit Işık Altında)	500 W/m ² - 700 W/m ²	Tek nokta	3.600 + KDV

ELEKTRİKSEL KALİBRASYON				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-10	Analog Multimetre Kalibrasyonu		DCV,DVA,ACV,ACA, R,F	900 + KDV
i-11	Sayısal Multimetre Kalibrasyonu (2,3,4 Basamaklı)		DCV,DVA,ACV,ACA, R,F	1.400 + KDV
i-12	Dataloger	1-8 Kanal Giriş Sayısı	DCV,DVA,ACV,ACA, R,F	6.600 + KDV
i-13	Dataloger (Kanal İlavesi)	Her eklenen kanal için	DCV,DVA,ACV,ACA, R,F	600 + KDV

RÜZGAR YÖN ÖLÇER KALİBRASYONU				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-14	Rüzgar Yön Ölçer Kalibrasyonu	0° - 360°	8 nokta	2.600 + KDV

KALİBRASYON NOKTASI İLAVE EDİLMESİ				
KOD	HİZMET	ÖLÇÜM ARALIĞI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-15	Sıcaklık, nem, rüzgar hızı, rüzgar yön, basınç ve yağış parametre kalibrasyonlarında mevcut kalibrasyon noktalarına ilave istenirse, istenilen her nokta için ilgili kalibrasyon fiyatının % 20'ni ilave edilir.		Tek nokta	Her nokta ilavesi için % 20 ilave + KDV

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

LABORATUVARLAR ARASI KARŞILAŞTIRMALAR				
KOD	HİZMET	LAK KONULARI	KALİBRASYON NOKTALARI	FİYAT (TL)
i-16	Sıcaklık, nem, rüzgar hızı ve basınç kalibrasyonu alanlarında çoklu Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma (LAK) düzenleme	Sıcaklık, Nem, Rüzgar Hızı, Basınç	LAK Protokollerinde belirlenecek	8.400 + KDV

EĞİTİMLER		
KOD	HİZMET	FİYAT (TL)
i-17	Genel Metroloji Eğitimi (Kişi/Gün)	6.000 + KDV
i-18	Genel Ölçüm Belirsizliği Eğitimi (Kişi/Gün)	6.000 + KDV
i-19	Kalibrasyon ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimleri (Türkçe) (Kişi/Gün)	6.000 + KDV
i-20	Kalibrasyon ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimleri (İngilizce) (Kişi/Gün)	500 Euro + KDV

DANIŞMANLIK			
KOD	HİZMET	BİRİM	FİYAT (TL)
i-21	Kalibrasyon laboratuvarı kurulumu, Laboratuvarlar arası karşılaştırmada veri analizi ve benzeri danışmanlık.	Saat	4.500 + KDV
i-22	Kalibrasyon laboratuvarı kurulumu hakkında (yurt dışı) danışmanlık.	Saat	120 Euro + KDV

Tüm Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri, Hizmet Kapsamımız çerçevesinde düzenlenmektedir.

- * Eğitimlerdeki sınıflar en az 4 kişi ile oluşturulur.
- * Eğitim, MGM Ankara yerleşkesi dışında düzenlenmesi talep edildiğinde; eğitmen olarak görevlendirilen personelin ulaşım, konaklama ve yemek giderleri eğitimi talep eden Kurum tarafından karşılanacaktır. Eğitimin, MGM Ankara yerleşkesinde düzenlenmesi durumunda; kullanılacak sınıf ile katılımcılar için konaklama ve yemek talebi ayrıca fiyatlandırılır.
- * Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Özel Firmalardan bir seferde aynı tip ölçerlerden (Sıcaklık, Basınç, üzgar, nem ölçer vb.) 25 ile 50 adet arasında ölçer kalibrasyonu için sipariş verilirse, ilan edilen geçerli liste fiyatı üzerinden %5, 50 ile 100 adet arasında ölçer kalibrasyonu için sipariş verilirse, ilan edilen geçerli liste fiyatı üzerinden %10 ve 100 adet ve üzeri ölçer kalibrasyonu için sipariş verilirse ilan edilen geçerli liste fiyatı üzerinden %15 indirim uygulanacaktır.

(Handwritten signatures and notes in blue ink)