

Leistungsbeschreibung Los 8 Wärmepumpen

Vergabe-Nr: 4.4; 1002041815; EU

Los 8 Raumheiz- und Kombiheizgeräte

Gegenstand der Ausschreibung ist die Prüfung von Raumheizgeräten mit einer Wärmenennleistung bis 30 kW auf Grundlage der harmonisierten Normen aus dem Amtsblatt der Europäischen Union in Verbindung mit den Verordnungen (EU) Nr. 811/2013 und Nr. 813/2013. Die Beauftragung erfolgt durch den Auftraggeber entweder für den Rechtsbereich der Energieverbrauchskennzeichnung (VO (EU) Nr. 811/2013) oder für den Rechtsbereich Ökodesign (VO (EU) Nr. 813/2013). In der Regel sind die aktuellen Verordnungen und harmonisierte Prüfnorm anzuwenden. Im Ausnahmefall ist eine hiervon abweichende Vorgehensweise zur Anwendung zu bringen. Dies erfolgt nach Anzeige des Auftraggebers. Sollten sich Änderungen in der o. g. Vorgehensweise ergeben, so ist das weitere Vorgehen mit dem Auftraggeber abzustimmen. Mehr- oder Minderaufwände sind dann über Punkt 1 g) oder 2 g) abzurechnen.

Dies beinhaltet im Wesentlichen:

1. Rechtsbereich Energieverbrauchskennzeichnung

- a) Auf- und Abbau des Prüfobjektes
- b) Elektronische Sicherung (pdf-Datei) der beiliegenden Dokumente (Energielabel, Produktdatenblatt, ggf. Bedienungsanleitung)
- c) Fotodokumentation des Prüfobjektes (Bedienfeld, Typenschild, alle Seiten, Verpackung bzw. verpacktes Gerät)
- d) Bestimmung der Raumheizungs-Energieeffizienz η_s bei einem Klimaverhältnis und einem Temperaturniveau
- e) Messung eines zusätzlichen Temperaturniveaus (optional)
- f) Messung des Schallleistungspegels in dB(A) (optional)
- g) Stundensatz für individuell beauftragte Arbeiten (optional)
- h) Erstellung eines Prüfberichts in deutscher Sprache (elektronisch als pdf-Datei)
- i) Transportsichere Rück-Lieferung des Prüfobjektes (auf Palette, inklusive Zubehör) an den Auftraggeber oder ggf. Hersteller/Händler

2. Rechtsbereich Ökodesign

- a) Auf- und Abbau des Prüfobjektes
- b) Elektronische Sicherung (pdf-Datei) der beiliegenden Dokumente (Energielabel, Produktdatenblatt, ggf. Bedienungsanleitung)
- c) Fotodokumentation des Prüfobjektes (Bedienfeld, Typenschild, alle Seiten, Verpackung bzw. verpacktes Gerät)
- d) Bestimmung der Raumheizungs-Energieeffizienz η_s bei einem Klimaverhältnis und einem Temperaturniveau
- e) Messung eines zusätzlichen Temperaturniveaus (optional)
- f) Messung des Schallleistungspegels in dB(A) (optional)
- g) Stundensatz für individuell beauftragte Arbeiten (optional)
- h) Erstellung eines Prüfberichts in deutscher Sprache (elektronisch als pdf-Datei)
- i) Transportsichere Rück-Lieferung des Prüfobjektes (auf Palette, inklusive Zubehör) an den Auftraggeber oder ggf. Hersteller/Händler

Folgende für die Ausführung der geforderten Dienstleistung erforderlichen Komponenten werden durch den Auftraggeber gestellt und sind somit **nicht** Bestandteil der Ausschreibung:

- Prüfobjekt (inklusive Zubehör)
- Lieferung des Prüfobjektes an den Auftragnehmer

Leistungsumfang

Erstprüfung eines Modells:

Die Erstprüfung eines Modells umfasst in der Regel die o. g. Messungen/Berechnungen (siehe Ziff. 1 oder 2). Die optionalen Punkte sind fakultativ auf Anforderung des Auftraggebers durchzuführen.

Nachprüfung eines Modells:

Sofern eine Erstprüfung den Verdacht der Nichtkonformität bei einem Modell ergibt, kann der Auftraggeber weitere Prüflinge des Modells durch den Auftragnehmer prüfen lassen. Sollten Teilprüfungen notwendig sein, geschieht dies auf Anforderung des Auftraggebers in Absprache mit dem Auftragnehmer. Die Abrechnung erfolgt dann gemäß Punkt 1 g) oder 2 g).