

Nachhaltige Kriterien für die Beschaffung von Medikamenten- kühlgeräten

Kriterienkatalog 04024 28. August 2023

**ÖkoKauf
WIEN**



ÖkoKauf Wien

Arbeitsgruppe 04
Elektrische Büro- und Haushaltsgeräte

Arbeitsgruppenleiter:

Mag. Dominik Schreiber
Wiener Umweltschutzgesellschaft
Muthgasse 62, 1190 Wien
Telefon: +43 1 4000 88998
E-Mail: dominik.schreiber@wien.gv.at
www.oekokauf.wien.at

Unter Mitwirkung von:

- Stadt Wien - Wien Digital
- Wiener Gesundheitsverbund
- Stadt Wien - Bau- und Gebäudemanagement
- Stadt Wien - Zentraler Einkauf und Logistik
- Stadt Wien - Umweltschutz

1. Einleitung

Der Umweltschutz ist ein wichtiges Ziel der Wiener Stadtverwaltung. Dazu zählen die Verringerung des Ressourcenverbrauchs (z. B. Energie), die Vermeidung umweltbelastender Stoffe, die Vermeidung von Abfällen, die ökologisch zweckmäßige Behandlung nicht vermeidbarer Abfälle sowie die Verminderung der Lärm- und Schadstoffbelastung.

Die Stadt Wien strebt die Wiederverwendung und Verwertung gebrauchter Produktkomponenten an.

Die beschafften Kühlgeräte müssen daher folgende Eigenschaften aufweisen:

- geringer Energieverbrauch
- Verzicht auf antimikrobielle Beschichtungen
- Reparatursicherheit

2. Information für Beschaffer*innen

Auf den Grundsatz „Reparieren statt Wegwerfen“ ist nicht nur in der Ausschreibungsphase (Liefer- und Serviceverträge) bedacht zu nehmen, sondern auch während der Nutzungsphase.

3. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung

Dieser Kriterienkatalog gilt für Kühlgeräte, welche für die Lagerung von Impfstoffen und anderen Arzneimitteln verwendet werden (z.B. im schulärztlichen Bereich, in Bezirksgesundheitsämtern für Impfkampagnen, ...).

In die Leistungsbeschreibung sind folgende Mindestanforderungen an die Leistung jedenfalls aufzunehmen:

3.1. Energieverbrauch

Die Kühlgeräte müssen mindestens der Energieeffizienzklasse A++ im Sinne der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 der Kommission vom 28. September 2010 entsprechen und gemäß „Produkte-Verbrauchsangabenverordnung 2011“ BGBI. II Nr. 232/2011 idgF gekennzeichnet sein.

3.2. Spezielle Anforderungen

Die Kühlgeräte müssen folgende Anforderungen erfüllen:

- Umluftsystem zur gleichmäßigen Verteilung der Kühlluft
- elektronischer Thermostat
- Einstellbereich +2°C bis +8°C
- einsetzbar in Umgebungstemperaturen von +10°C bis +35°C
- integrierte Minimum-Maximum-Temperaturanzeige bzw. Zusatzgerät
- Tür abschließbar

3.3. Anforderungen an die Betriebsmittel und an die Wärmedämmung

Die verwendeten Kältemittel, Schmiermittel sowie die Wärmedämmung des Geräts dürfen keine halogenorganischen Stoffe enthalten.

4. Verpflichtend beizubringende Nachweise

4.1. Datenblätter

Dem Angebot sind aktuelle Datenblätter beizulegen, die die Erfüllung der Mindestanforderungen belegen. Der Nachweis zu Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, ist auf gesonderte Anforderung der Auftraggeber*innen in geeigneter Form zu erbringen.

4.2. Verpackung

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

Das komplette Verpackungsmaterial ist vom Installations- bzw. Lieferort kostenlos mitzunehmen.

4.3. Reparatursicherheit

Die Bieter*innen haben den Nachweis zu erbringen, dass die*der Hersteller*in die Reparatur der Geräte sowie die Ersatzteil- und Zubehörversorgung mindestens 10 Jahre lang garantiert.

5. Anhang

5.1. Information für die Bedarfsstelle

Medikamentenkühlgeräte sollen nicht in Heizräumen, nicht neben Heizkörpern, nicht an besonnten Standorten und in möglichst großem Abstand zu Herden (und anderen Wärmequellen wie Geschirrspülern) aufgestellt werden.

Die Bedarfsstelle soll sicherstellen, dass folgende Information an die Benutzer*innen weitergegeben wird:

- In Medikamentenkühlgeräten dürfen **keine** Lebensmittel gekühlt werden.
- Thermostat gemäß den Medikamentenanforderungen einstellen
- Gerätetür so wenig und so kurz wie möglich öffnen
- den Wärmetauscher an der Rückseite des Gerätes sowie den Raum unterhalb des Gerätes regelmäßig von Staubablagerungen befreien
- kaputte Türdichtungen umgehend ersetzen (lassen)