

Leistungsbeschreibung / Preisblatt:

Installation von elektrischen Thermostaten

Installation von elektrischen Thermostaten

OZ	Typ	Bezeichnung / Beschreibung	Menge	Einzelpreis (Netto) in EURO	Gesamtpreis (Netto) in EURO
1.1	Gruppe	Installation von elektronischen Thermostaten Zur Unterstützung der Energiemanagementprozesse an der JLU soll eine webbasierte SaaS-Lösung zur digitalen Steuerung und Überwachung von Heizkörper eingeführt werden. Die Grundlage dieser Lösung bildet die Installation von batteriebetriebenen Funk-Thermostaten, welche als dezentrale Messpunkte fungieren, um die thermischen Daten kontinuierlich erfassen und die Heizkörperventile steuern zu können. Durch die Implementierung der Hardware (Thermostate) und die anschließende automatisierte Erfassung der Daten bzw. Steuerung der Ventile via eine webbasierte Plattform (Cloud), sollen die Wärmeverbrauch effizienter gestaltet werden. Die JLU verfolgt mit der Einführung der Thermostate die folgenden Ziele: - Vermeidung der Wärmeverbrauch während Nicht-Nutz-Zeiten von Gebäuden/Räume (nachts ggf. Wochenenden) - Reduzierung der Wärmeverbrauch während der Nutzungszeiten ("Smart-Steuerung") - Verbesserung der Gebäude-Energiekennwerte in allen erfassten Gebäuden. Die angegebenen Mengen von 1000 Stück verstehen sich als Richtwerte. Eine geringe Abweichung bei Auftragsvergabe nach oben und nach unten sind möglich und dürfen keine Preisänderung zur Folge haben.			
1.1.1	Gruppe	Einmalige Leistungen			
1.1.1.1	Leistung	Bereitstellung der Hardware (Thermostate ggf. Adapter) Lieferung der Hardware	1.000 St		
1.1.1.2	Leistung	Installation/Montage der Hardware Montage der Hardware	1.000 St		
1.1.1.3	Leistung	Bereitstellung der Software (Hosting) Bereitstellung der Online Plattform	1 St		
1.1.1.4	Leistung	Einbindung der Hardware in Hosting-Oberfläche Einbindung der Thermostate in der Online-Plattform (individuelle Thermostat-Dashboards, Menunavigation, usw.)	1.000 St		
1.1.1.5	Leistung	Schulung für Softwarenutzer Schulung für die Software-Nutzenden (Stundenkontingent)	10 St		

OZ	Typ	Bezeichnung / Beschreibung	Menge	Einzelpreis (Netto) in EURO	Gesamtpreis (Netto) in EURO
		(1 St = Schulung einer Person)			
1.1.2	Gruppe	Fortlaufende Leistungen			
1.1.2.1	Leistung	Hosting-Gebühren für Software Jährliche Software-Hostingkosten (nicht Thermostatbezogen)	4 St		
1.1.2.2	Leistung	Hosting-Gebühren für Geräte Jährliche Geräte-Hostingkosten (1000Thermostate)	4 St		
1.1.2.3	Leistung	Service-Gebühren Jährliche Kosten für Serviceleistung (Updates, Service-"Hotline", Ersatzteile, usw.)	4 St		
				Zwischensumme	
				zzgl. % USt.	
				Zwischensumme	
				abzgl. % Skonto	
				Endsumme	

Das komplette Angebot besteht aus diesem unterschriebenen Leistungsverzeichnis / Preisblatt sowie den in den Vergabeunterlagen aufgeführten Unterlagen und Nachweisen.

Es gelten die beigelegten Bewerbungs-, Vergabe- und Vertragsbedingungen.

Unterschrift(en) / ggf. zusätzlich Firmenstempel