

Vergabebekanntmachung

1) Name und Anschrift des Auftraggebers und dessen Beschaffungsstelle

Bezeichnung	ICT
Zusatz	Institut für Chemische Technologie
Postanschrift	Joseph-von-Fraunhofer-Str. 7 76327 Pfinztal
Telefon-Nummer	+49 72146400
Telefax-Nummer	+49 72146400
E-Mail-Adresse	einkauf@ict.fraunhofer.de

2) Name des beauftragten Unternehmens

Bezeichnung	Hans Hermann Bosch GmbH
Postanschrift	In der Au 11 73342 Bad Ditzgenbach

3) Verfahrensart

Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb nach UVgO

4) Art und Umfang der Leistung

Aktenzeichen	PR1201686
--------------	-----------

2K-Spritzgießwerkzeug

Im Rahmen des Multiflow Projekts ist das Ziel, die Entwicklung und Optimierung von Stack-basierten Energiewandlereinheiten für die Redox-Flow-Batterien zur stationären Speicherung von elektrischer Energie. Diese Stacks fungieren als eine zentrale Einheit, die elektrische und chemische Prozesse miteinander verknüpft und stellen die Hauptkomponente von Redox-Flow-Batterien dar. Ein Stack besteht aus mehreren einzelnen Komponenten, welche in einem Stapel aufgebaut sind. Die Hauptkomponenten dieser Stapel sind mehrere Flussrahmen (Flowframes), welche mittels zweier Endplatten aus Aluminium und an den vier Seiten mit positionierten Zugankern zusammengepresst werden. Diese Beschaffung bezieht sich auf das dafür notwendige Zwei-Komponenten-Spritzgießwerkzeug.

5) Zeitraum der Leistungserbringung

Datum der Information

14.07.2026 - 10:13 Uhr