

**Beschaffung des Gesamtsystems „refurbished Orbitrap QExactive HF-X MS, nano-ESI-Quelle, UV/VIS-Detektor, TraceFinder-Software, Wartungsvertrag“.**

Universität Innsbruck

L-716446-9c4

**Allgemeine Angaben**

Art des Auftraggebers: Öffentlicher Auftraggeber

Verfahren im Oberschwellenbereich

**Kerndaten für die freiwillige Bekanntmachung eines Vergabeverfahrens ohne vorherige Bekanntmachung (Anhang VIII, 1. Abschnitt, Z 4 BVerG 2018)**

**a) Name des Auftraggebers**

Universität Innsbruck

**b) Stammzahl des Auftraggebers gemäß § 6 E GovG sowie eine eindeutige, vom Auftraggeber vergebene Geschäftszahl des Vergabeverfahrens (Stammzahl-Geschäftszahl)**

9110007928380-GZ 250245/19

**c) Kontaktstelle des Auftraggebers**

ADir. Wolfgang Lentsch

+43 51250722544

wolfgang.lentsch@uibk.ac.at

**d) CPV-Code Hauptteil bzw. Hauptteile**

38433000

38432200

48460000

**e) CPV-Code Zusatzteil bzw. Zusatzteile (sofern vorhanden)**

**f) Art des Auftrages (Bau-, Liefer- oder Dienstleistungsauftrag)**

Lieferauftrag

**g) NUTS-Code des Erfüllungsortes bzw. des Hauptortes der Ausführung**

AT332

**h) Bezeichnung des Auftrages**

Beschaffung des Gesamtsystems „refurbished Orbitrap QExactive HF-X MS, nano-ESI-Quelle, UV/VIS-Detektor, TraceFinder-Software, Wartungsvertrag“.

**i) Kurze Beschreibung des Auftrages**

Mindestanforderungen: 1) Orbitrap QExactive HF-X MS mit 240k Auflösung (m/z 200) und mind. 30 Spektren/min bei 120k und HCD; 2) die nanoQuelle und der UV/VIS-Detektor müssen mit Vanquish Flex UPLC bzw. Ultimate nanoUPLC kompatibel sein; 3) Software für die quantitative, direkte Auswertung von hochaufgelösten Orbitrap-Daten; 4) das MS muss in Kombination mit der Vanquish Flex UPLC (VF-UPLC; Bestand), einem Dionex ICS-6000 HPIC System (Bestand), einer nanoQuelle samt einer Ultimate nanoUPLC (Bestand) zusammen mit „TraceFinder“ für die quantitative Metabolomik und Fluxanalytik von Metaboliten unter Berücksichtigung der Isotopenfeinstruktur in komplexen Umweltproben eingesetzt werden können; 5) mit sämtlichen unter 4) genannten Gerätschaften muss eine MS-Kopplung gewährleistet sein; 6) der Detektor muss VF-UPLC-Chromeleon-kompatibel sein; 7) die optimale Wartung des Gesamtsystems in Form eines Wartungsvertrags muss gewährleistet sein.

**j) Bei Zielschuldverhältnissen: in Aussicht genommener Erfüllungszeitpunkt (TT/MM/JJJJ; Angabe nur, soweit bekannt)**

30/04/2020

**k) Bei Dauerschuldverhältnissen: Laufzeit des Vertrages (in Monaten oder Tagen; Angabe nur, soweit bekannt)**

**l) Name des Bieters, welchem der Zuschlag erteilt werden soll**

Thermo Fisher Scientific wissenschaftliche Geräte GmbH, Big Biz B, Dresdner Straße 89, A-1200 Wien

**m) Beschreibung der maßgeblichen Gründe für die Durchführung eines Vergabeverfahrens ohne vorherige Bekanntmachung oder URL auf eine solche Beschreibung**

Zu 1) der Mindestanforderungen: Sowohl das Orbitrap QExactive HF-X MS als auch der UV/VIS Detektor verfügen jeweils über Patentschutz; Zu 2 und 3) Diese Mindestanforderungen werden mit den angebotenen Leistungen des potentiellen Auftragnehmers erfüllt; Zu 4) Nur die Kombination des Orbitrap QExactive HF-X mit Vanquish Flex UPLC, Dionex ICS-6000 HPIC, nanoQuelle samt Ultimate nanoUPLC sowie der „TraceFinder“-Software ermöglicht die für die Forschung der Auftraggeberin erforderliche hochauflösende Metabolom- und Fluxanalytik; Zu 5 und 6) Diese Mindestanforderungen werden mit den angebotenen Leistungen des potentiellen Auftragnehmers erfüllt; Zu 7) Ausschließlich zertifizierte Techniker des potentiellen Auftragnehmers können das OT-MS-Gesamtsystem warten. -- Der Vertrieb dieser Leistungen ist in Österreich ausschließlich der Thermo Fisher Scientific wissenschaftliche Geräte GmbH, A-1200 Wien vorbehalten.

**n) Gegebenenfalls Tag der Absendung der Bekanntmachung an das Amt für Veröffentlichungen (TT/MM/JJJJ)**

06/12/2019

**o) Tag der erstmaligen Verfügbarkeit der Bekanntmachung (TT/MM/JJJJ)**

09/12/2019

**p) Angabe des Zeitpunktes der letzten Änderung der Ausschreibung (TT/MM/JJJJ, hh:mm)**

09/12/2019, 00:01