

Beschaffungsvorhaben:

**Lieferung und Aufbau von 4 Arbeitsplätzen für  
Arbeiten an elektrischen/elektronischen  
Versuchsaufbauten mit ESD gerechter  
Arbeitsplatte und Anschlüssen**

**Vorgangsnummer:**

21/1002/7400

**Geschätzter Auftragswert (Brutto in Euro):**

44.000,00

**Ablauf der Bekanntmachung (Ende der Teilnahmefrist für  
Interessenbekundung):**

04.11.2021; 12:00 Uhr

**Erfüllungsort (Liefer-/Leistungsadresse):**

HTW-Dresden; Friedrich-List-Platz 1; 01069 Dresden

**Leistungsbeschreibung/Beschreibung des Vorhabens:**

Arbeitstisch:

Abmessungen Arbeitsfläche: 2000x1000 (BxT)

Tische Höhe: 750-1150 elektrische Höhenverstellung

Arbeitsplatte: Ausführung nach Brandschutzklasse B1 oder besser und ESD-  
Ableitfähigkeit sowie einer Vorderkante aus Gummi

Kabelwanne mit Klappe in der Tischarbeitsplatte

Zuleitung 5m mit CEE 16A Stecker

LED-Arbeitsplatzleuchte PR 1400mm 9000lm / dimmbar / schwenkbar / Ein-,  
Ausschalter / Farbton einstellbar / Diffusor

Schwenkablage: 2000x400mm (BxT)

Ablage: 2000x400mm (BxT)

Anschlusspunkt für den Potentialausgleich

Funktionselemente in Mediensäule oder Funktionsschacht oberhalb der

Arbeitsplatte verbaut:

- 2x Steckdosenleiste 5-Fach ohne Schalter
- Einsatz mit Not-Aus-Taster für Anbindung an den Zentralen Not-Aus-Kreis der Werkstatt
- Leistungsschalter (asymmetrisch belastbar und Begrenzung des Kurzschlussstromes) zum Ausschalten aller elektrischen Komponenten, die über den Arbeitstisch betrieben werden
- Drucklufteinzelstück bis 10bar mit Druckregelventil einstellbar, Druckmanometer, Absperrventil, Abgänge mit selbstsperrenden Schnellkupplung und einem Anschluss für die Anbindung an die Druckluftversorgung der Werkstatt
- Einsatz DC-Netzteil 24V/4A Festspannung stabilisiert - Ausgang 4mm Sicherheitslaborbuchse / Kurzschlussfest / Überlast-, Überspannungs-, Überhitzungsschutz
- Einsatz DC-Netzteil 5V/5A Festspannung stabilisiert - Ausgang 4mm Sicherheitslaborbuchse / Kurzschlussfest / Überlast-, Überspannungs-, Überhitzungsschutz
- Einsatz DC-Netzteil  $\pm 15V/3A$  Festspannung stabilisiert - Ausgang 4mm Sicherheitslaborbuchse / Kurzschlussfest / Überlast-, Überspannungs-, Überhitzungsschutz
- IMOD-Kontrollsystem
- Labornetzteil (gesteuert über IMOD-Kontrollsystem) DC 0-30V/0-5A Festspannung stabilisiert - Ausgang 4mm Sicherheitslaborbuchse / Kurzschlussfest / Überlast-, Überspannungs-, Überhitzungsschutz

Rollcontainer:

- Abmessungen: 420x780x680mm (BxTxH) oder ähnlich
- Anzahl Schubladen 5
- Tragkraft pro Schublade 45kg
- Schubladeneinzug mit Softstop und Auszugssperre

Drehstuhl:

- mit Synchrontechnik
- Rückenlehnen (verstellbar)
- Stoffbezug, Armlehne (Verstellbar)
- Sitzhöhe einstellbar
- ESD -Ableitung nach DIN EN 61340-5-1
- Belastung bis 125kg

Umbau der bestehenden 2 Arbeitstische:

- Nachrüstung eines Leistungsschalter (asymmetrisch belastbar) zum Ausschalten aller elektrischen Komponenten die über den Arbeitstisch betrieben werden
- Austausch der Steckdosenleisten 5-Fach mit Schalter (die in den Mediensäulen verbaut sind) gegen Steckdosenleiste 5-Fach ohne Schalter (2x je Arbeitstisch)

**Leistungszeitraum, Termine und Fristen:**

Januar 2022

**Besondere Bemerkungen und Qualitätsanforderungen:**

Geforderter Hersteller: HERA Laborsysteme GmbH

System/Modellreihe: PROFI-Hub ESD-Labortisch

Farbe: anthrazit / lichtgrau

Alle elektrischen Komponenten, die mit Netzspannung betrieben werden, müssen Kurzschlussfest sein.

**Sonstige Informationen:**

**Sprache, in der (denen) Interessenbekundungen und Angebote eingereicht werden:**

Deutsch

**Bearbeiter(in) des Beschaffungsvorgangs in der HTW (für inhaltliche Rückfragen):**

Herr Torsten Schiller

Tel.: +49 351 462 2802

E-Mail: [torsten.schiller@htw-dresden.de](mailto:torsten.schiller@htw-dresden.de)

Die Interessenbekundung soll formlos in Textform unter Angabe der oben genannten Vorgangsnummer und einer Kurzdarstellung Ihrer Unternehmung, aus der die potentielle Eignung erkennbar ist, bis zur angegebenen Teilnahmefrist per E-Mail gerichtet werden an:

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

**Sachgebiet Einkauf/Beschaffung**

**Friedrich-List-Platz 1**

**01069 Dresden**

einkauf@htw-dresden.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 188 729 062

Diese Markterkundung/Bekanntmachung dient der Feststellung, ob interessierte Wirtschaftsteilnehmer am Markt verfügbar sind. Ein Anspruch auf Durchführung des Auftrages bzw. die Eröffnung eines Vergabeverfahrens besteht nicht.