



# **Neue Hardware-Rahmenverträge und Bestellungen über Webshop**

17. Dezember 2020

Alexander Scholta, Gregor Longariva

# Allgemein

- Heute nur kurz die Ergebnisse der Ausschreibung, Ausführliches erst nach den Vergabegesprächen
- RRZE informiert beizeiten auf den jeweiligen Webseiten bzw. über die Mailinglisten
- Neu: Bestellungen nicht mehr über Excel-Listen, sondern über *Webshop4all*



# WEBSHOP4ALL



Was kommt auf die Besteller zu?

# Excel-Listen gehen in Rente

- Gründe für den Umstieg:
  - Ruhestand Dieter Dippel
  - Pflege der Formulare sehr zeitaufwändig
  - fehleranfällig
  - nicht mehr zeitgemäß
  - Commitment auf bayernweiten Bestellvorgang
  - entsprechende Ressourcen wurden und werden vom Ministerium geschaffen
  - mit den neuen Rahmenverträgen günstiger Zeitpunkt

# Excel-Listen gehen in Rente

Unser Ziel:

- Aufwand beim Umstieg für die FAU und für andere Hochschulen und Unis so gering wie möglich halten
  - Erstmal: Funktionalität der Excel-Formulare nachbilden:
    - › Auswahl Produkt(e) im Webshop
    - › Abfragen der Besteller-Daten (Name, Adresse, Vorgangsnummer, ...)
    - › daraus wird ein Bestellformular erstellt
    - › händischer Versand an den RV-Partner

# Excel-Listen gehen in Rente

- Authentifizierung über SSO (i.d.R. bei HS vorhanden)
- Zunächst:
  - keine Bestellberechtigungen
  - kein automatisierter Bestellprozess
  - keine Anbindung an universitätseigene (eProcurement) Prozesse
- Aber:
  - ausbaufähig und zukunftsträchtig

# Demo

**Florian Bötsch (order@rz.uni-wuerzburg.de)**

*(Fragen zum Webshop bitte gleich oder im Anschluss an die Vorführung stellen)*

# Noch ein Hinweis zum Webshop:

- Für Erlangen
  - Zugriff nur über universitäre Netze
    - › direkt von Rechnern an der FAU
    - › „Fulltunnel VPN (*nicht über „splittunnel“*)
- Für andere Hochschulen
  - bitte freischalten lassen (Kontakt über [order@rz.uni-wuerzburg.de](mailto:order@rz.uni-wuerzburg.de))



# Vergabeergebnis „Bildschirme“

- Zuschlag
  - **Bechtle Nürnberg**
- Hersteller
  - **AOC, Philips, EIZO, Lenovo**
  - pro Hersteller einheitlicher Rabattsatz für das gesamte Business Bildschirmportfolio des Herstellers
  - Bildschirme für den Einsatz mit besonderen Anforderungen (z. B.  $\leq 22"$ ,  $27"$  FHD, farbverbindlich, ultrabreit, mit Webcam, mit Dockingfunktionalität etc.)

# Vergabeergebnis „Bildschirme“

- Zwei Haupt-Produktkategorien im ausgeschriebenen Portfolio
  - Bildschirme für Computerarbeitsplätze (typische 16:10- u. 16:9-Modelle in 5 Typklassen zwischen 23“ und  $\geq 31$ “) jeweils von zwei Herstellern (Sicherstellung der Verfügbarkeit)
  - Bildschirme für den Einsatz mit besonderen Anforderungen (z. B.  $\leq 22$ “, 27“ FHD, farbverbindlich, ultrabreit, mit Webcam, mit Dockingfunktionalität etc.)
- Garantieleistungen
  - bei Bildschirmen für Computerarbeitsplätze: mind. 3 Jahre, optional 5 Jahre, NBD Vorabtausch im Pickup-System
  - bei Bildschirmen für den Einsatz mit besonderen Anforderungen: NBD Vorabtausch im Pickup-System

# Vergabeergebnis „PCs und Workstations“

- Zuschlag
  - **H&G Hansen & Gieraths IT Solutions GmbH**
- Hersteller
  - **Dell**
    - › Business PCs (Optiplex)
    - › Workstations (Precision)

# Vergabeergebnis PCs und Workstations

- Kategorien im ausgeschriebenen Portfolio
  - zwei schnell lieferbare Festkonfigurationen Optiplex 5080 jeweils als Microtower und SFF
  - Festpreise bis Ende der Verfügbarkeit
  - frei konfigurierbare Business PCs, fester Rabattsatz für PCs auf Listenpreis
  - frei konfigurierbare Workstations, fester Rabattsatz für Workstations auf Listenpreis
- Garantieleistungen
  - Standard 3 Jahre, optional 5 Jahre, NBD vor Ort
  - jeweils inkl. Verbleib defekter Festplatten/SSDs beim Nutzer

# Vergabeergebnis „Notebooks“

- Zuschlag
  - **Bechtle Nürnberg IT-Systemhaus GmbH**
- Hersteller
  - **Lenovo**

# Vergabeergebnis „Notebooks“

- Lagergeräte, um Lieferzeiten und Lieferengpässe zu minimieren
- fester Rabattsatz auf das **gesamte Business-Portfolio**.
- Lieferzeiten:
  - Lagergeräte: max. 5 Arbeitstage
  - frei konfigurierbare Geräte: max. 20 Arbeitstage
  - Zubehör: 5 Arbeitstage
- 5 Festkonfigurationen als Lagergeräte:
  - 13" Kompakt
  - 14" Entry-Level
  - 14" Standard
  - 15" Standard
  - 14" Ultrabook

# Vergabeergebnis „Notebooks“

## *Service und Garantie*

- Standardgarantie:
  - 3 Jahre vor Ort + NBD + KYHDD
- Erweiterungsmöglichkeiten:
  - 5 Jahre vor Ort + NBD + KYHDD
  - internationale Garantien
  - Garantieerweiterung für Akkus auf 3 Jahre
- ***Wichtig: fristgerechte Fehlerbehebung einfordern!***
- Dienstleistungen:
  - Standard: Aufkleber mit spezifischen Angaben und Hinweisen der jeweiligen Einrichtung
  - optional: Image aufspielen (Pauschalpreis)
  - optional: Auslieferung mit Aufstellung (Pauschalpreis)

# Vergabeergebnis „Server“

- Zuschlag
  - **CANCOM SE**
- Hersteller
  - **Dell**



# Vergabeergebnis „Server“

- Kategorien im ausgeschriebenen Portfolio
  - Entry-Level-Server AMD und Intel (günstig)
  - Standard-Server AMD und Intel (Brot & Butter Maschine)
  - Server für Virtualisierung AMD und Intel (viel Hauptspeicher, viele Kerne)
  - File-Server AMD und Intel (viele Platten)
- Entgegen ursprünglicher Planung:
  - keine Blade-Systeme
  - keine DAS-Systeme
  - Bedarf laut Teilnehmerumfrage zu gering, hätte unnötige Komplexität gebracht
- Zugriff auf das gesamte Server-Business Portfolio

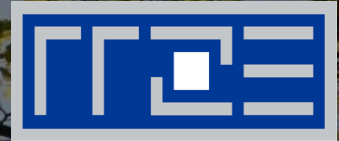
# Vergabeergebnis „Server“

- Zugriff auf alle Service-Packs und Dienstleistungen des Herstellers
- Langzeit-Support für alle Komponenten
  - (vom Management über OS-Treiber bis hin zu Firmware für Platten, Security Updates gesichert)
- moderne(s) Servermanagement und -administration
  - (automatisierbar und remote administrierbar)
- neu: einheitlicher Rabattsatz (79,5%)
- modernerer Konfigurator inklusive Preisermittlung
  - (Umfang aber Vergabegespräch abwarten)

# Dienstleistungen allgemein

- Imageerstellung
- Intune/Autopilot/Hardware-Hash
- Aufkleber
- Lieferung/Aufstellung
- Katalog und B2B
- Technikerstunden
- Consulting

# REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



## **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Regionales Rechenzentrum Erlangen [RRZE]

Martensstraße 1, 91058 Erlangen

[www.rrze.fau.de](http://www.rrze.fau.de)

Kontakt: [rrze-hardware@fau.de](mailto:rrze-hardware@fau.de)