

# SPEZIFIKATIONEN

## e-Procurement

### 1 Ziele

Auf der folgenden Seite finden Sie die Hardware- und Softwarespezifikationen, die von den e-Procurement-Anwendungen unterstützt werden.

Der föderale Dienst e-Procurement überprüft regelmäßig diese Spezifikationen und gewährleistet deren einwandfreies Funktionieren.

Die e-Procurement-Anwendungen laufen unter verschiedenen Softwareumgebungen. Falls Sie jedoch Probleme bei der Verwendung der Anwendungen haben, können Sie eine aus der unten vorgeschlagenen und von uns validierten Alternativen probieren.

#### Bemerkungen

1. *Die Einstellungen Ihrer Infrastruktur und/oder bestimmte auf Ihrem Computer installierten Softwares könnten das optimale Funktionieren der e-Procurement-Anwendungen verhindern (z.B. Software, die Konflikte mit den Kartenlesern verursacht, Sicherheitseinstellungen der Browser, ...).*
2. *Vielleicht brauchen Sie externe Softwares um bestimmte Verfahren auszuführen (z.B. MS Office, Adobe Acrobat Reader, ...).*

### 2 Hardwarespezifikationen

Im Allgemeinen brauchen Sie:

- ✓ Einen aktuellen Computer mit Internetverbindung





Für das „eID-Verfahren“ (FAS-Verbindung oder Unterschriftenverfahren mit der eID-Karte):

- ✓ Einen elektronischen Personalausweis (eID-Karte) + PIN-Code
- ✓ Einen Chipkartenleser, der mit dem Verfahren der elektronischen Signatur von Fedict (DSS Fedict) kompatibel ist (für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Fedict Servicedesk: [http://www.fedict.belgium.be/de/uber\\_fedict/kontakt/](http://www.fedict.belgium.be/de/uber_fedict/kontakt/))
- ✓ eine aktuelle Version von Java

Für das „eToken-Verfahren“:

- ✓ Ein qualifiziertes Zertifikat (z.B. QuoVadis Global, Certipost, ...), das auf einem sicheren Datenträger (z.B. USB-Stick oder Chipkarte) des Herstellers SafeNet gespeichert ist.

### 3 Softwarespezifikationen

	Verbindung zu den e-Procurement-Anwendungen	Verwaltung einer Veröffentlichung oder Akte	Hochladen von Dateien	Unterschrift mit dem eID-Verfahren**
<p><b>Windows 10 (64 bit)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Edge Chromium</li> <li>✓ Internet Explorer 11</li> <li>✓ Chrome (neueste Version)</li> <li>✓ Firefox (neueste Version)</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p>
<p><b>Mac OSX 10.11.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Safari 9.0.2</li> <li>✓ Chrome (neueste Version)</li> </ul>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p></p> <p></p>

<b>Legende:</b>	 Kompatibel	 Inkompatibel	 Benutzt Java
-----------------	---	---	---

\*\* : Bitte beachten Sie die Anmerkungen

## 4 Anmerkungen

### 4.1 Updates

Wegen häufiger Updates der Browser und der Betriebssysteme ist es ratsam, regelmäßig zu überprüfen, ob Ihre Einstellungen die Softwarespezifikationen unserer Anwendungen noch unterstützen.

Hierfür haben Sie die Demo-Umgebung, in dem Sie die Abgabe eines Angebotes oder die Verwaltung einer Akte simulieren können. Diese Demo-Umgebung finden Sie auf der Seite <https://mydemo.publicprocurement.be>.

Für Ihre Tests können Sie die Akte mit der Referenz „[testconfiguration](#)“ benutzen.

### 4.2 Unterschrift mit dem eID-Verfahren

Je nach Browser und Browser-Version brauchen Sie für die Unterschrift mit dem eID-Verfahren:

- eine aktuelle Version von Java (1.8)
- und eventuell eine Middleware (z.B. Chrome, Firefox, usw.). Um diese zu installieren, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Mehr Informationen über die Kompatibilität der Browser und des von Doccle unterstützten Unterschriftenverfahrens finden Sie unter <https://www.e-contract.be/support>.