

De elektronische handtekening

in e-Tendering

2 oktober 2018

DG FAP – e-Procurement

Sandro Di Venti

BOSA.be

Wat zijn de vereisten volgens de Belgische reglementering?

- Het indieningsrapport verplicht ondertekenen,
- Gekwalificeerde elektronische handtekening
 - Geavanceerde handtekening...
 - ... vergezeld door een geldig gekwalificeerd certificaat...
 - ... en gerealiseerd met een veilige drager.
- Ondertekend door de gemandateerde persoon om een verbintenis voor de economische operator aan te gaan.
- Bij een tijdelijke handelsvereniging => handtekening van alle leden.

Meer informatie:

<https://www.publicprocurement.be/nl/opmerkingen-betreffende-de-validatie-uitgevoerd-door-e-tendering>

Hoe een gekwalificeerd certificaat bekomen?

- Raadpleeg de lijst met certificaataanbieders op de EU Trusted

List :

<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/#/>

- Vraag een certificaat dat aan de vereisten zoals in vorige slides vermeld voldoet,

Meer informatie:

<https://www.publicprocurement.be/nl/opmerkingen-betreffende-de-validatie-uitgevoerd-door-e-tendering>

Wat zijn de ondertekeningsmethodes in e-Tendering ?

- Methode e-ID
 - Uitsluitend voor de Belgische identiteitskaart
 - Installatie van software is noodzakelijk.
- Methode 3rd Party
 - Het indieningsrapport in XML- of PDF-formaat downloaden.
 - Het gedownloade document buiten e-Tendering om ondertekenen.
 - Het ondertekende indieningsrapport in e-Tendering uploaden.

Meer informatie:

<https://www.publicprocurement.be/nl/documenten/handleiding-e-tendering-ondernemers-pdf>

Een indieningsrapport buiten e-Tendering om ondertekenen.

- Een eigen tool gebruiken
- Gebruik van Acrobat Reader (PDF versie van het indieningsrapport) :
 - In de tab« Gereedschappen » kiezen voor « Certificaten »
 - Klikken op « Digitaal ondertekenen »
 - Kies het te gebruiken certificaat.

Meer informatie:

<https://eid.belgium.be/nl/faq/hoe-onderteken-ik-een-document-elektronisch-met-acrobat-reader-dc#7261>

- De tool op onderstaande site gebruiken:

(XML of PDF versie van het indieningsrapport) :

<https://www.publicprocurement.be/nl/how-sign-submission-report>

Validatie van de handtekening

- Wat valideert e-Tendering?

Meer info:

<https://www.publicprocurement.be/nl/opmerkingen-betreffende-de-validatie-uitgevoerd-door-e-tendering>

- Manuele validatie (werkwijze):
 1. Is het juiste indieningsrapport ondertekend?
 2. Analyse van de handtekening met de DSS-tool :

<https://joinup.ec.europa.eu/dss-webapp/validation>

3. Validatie van de ondertekenaar

Analyseresultaat1/2

- QESig

Signature ID-275f5c83-3dd4-41b2-b004-25ac80d5b3a8

Qualification: QESig ⓘ

Signature format: XAdES-BASELINE-B

Indication: ✓ TOTAL_PASSED

→ De tool bevestigt dat het om een gekwalificeerde elektronische handtekening gaat.

Analyseresultaat 2/2

- Andere resultaten:

Signature id-e88b5525d2ca61587be1944de27cc325

Qualification: AdESig ⓘ

Signature format: XAdES-BASELINE-T

Indication: ✓ TOTAL_PASSED

The certificate is n

The private key is i

The certificate is n

The private key is i

Signature id-47f70ab64446f6aec54084911ed49f16

Qualification: N/A ⓘ

Signature format: XAdES-BASELINE-T

Indication: ⓘ INDETERMINATE

Sub indication: NO_CERTIFICATE_CHAIN_FOUND

The certificate path is not trusted!

The result of the LTV validation process is not acceptable to continue the process!

The signature/seal is an INDETERMINATE AdES!

- De tool geeft een probleem weer.
- De AO kan aan de inschrijver vragen om het bewijs te leveren dat de handtekening voldoet aan de door de Belgische reglementering opgelegde vereisten.

Hoe dit bewijs bekomen?

- De certificaatleverancier contacteren
- Een getuigschrift vragen met daarin:
 - Het gebruikte certificaat voor de handtekening (identificatie van het certificaat)
 - Het gekwalificeerd is
 - De creatie van de handtekening gebeurt via een veilige drager.

Aanbevelingen

- Regelmatig de configuratie uitproberen.
 - Test-tool
 - Demo-websites.
- Niet op het laatste nippertje indienen.

Uitweg

- Een volmacht op naam van een Belgische burger toevoegen.

Overzicht ontvangen offertes

Beschrijving	Parameters	Offertes/Aanvragen tot deelneming	Logboek	PV
Beperkte dossiers				
✓		Elektronische offerte/aanvraag tot deelneming 1		
✓		Elektronische offerte/aanvraag tot deelneming 2		
✓		Elektronische offerte/aanvraag tot deelneming 3		
✓		Elektronische offerte/aanvraag tot deelneming 4		
✓		Elektronische offerte/aanvraag tot deelneming 5		


✓ Elektronische offerte/aanvraag tot deelneming 5

	Titel van het document	Bestandsnaam	Datum van verzenden	
✓	01. Handtekeningbevoegdhe...	01. Handtekeningbevoegdhe...	12/12/2020 10:05:06 CET	
✓	02. Uniform Europese Aanbestedingsdocument...	02. Uniform Europese Aanbestedingsdocument...	12/12/2020 10:05:09 CET	
✓	03. Overeenkomst tussen de partijen in geval van tijdelijke vereniging.pdf	03. Overeenkomst tussen de partijen in geval van tijdelijke vereniging.pdf	12/12/2020 10:05:10 CET	
✓	04. Technische & beroepsbekwaamheid.pd...	04. Technische & beroepsbekwaamheid.pd...	12/12/2020 10:05:19 CET	
✓	05. Offerteformulier met samenvattende meetstaat.pdf	05. Offerteformulier met samenvattende meetstaat.pdf	12/12/2020 10:05:22 CET	
✓	40380 meetstaat vast meubilair 09-12-2020 beveiligd.xlsx	40380 meetstaat vast meubilair 09-12-2020 beveiligd.xlsx	12/12/2020 10:05:24 CET	
✓	Aanvullende documenten.pdf	Aanvullende documenten.pdf	12/12/2020 10:05:28 CET	
✓	Verklaring betalingsgedrag.pdf	Verklaring betalingsgedrag.pdf	12/12/2020 10:05:29 CET	
Status van de indiening				

e-Tendering kon geen ondertekend indieningsrapport vinden.

Indien in dit dossier een digitale handtekening vereist is, gelieve te controleren of er bij de ingediende documenten een ondertekend indieningsrapport zit.

Bestanden ingediend via de 3rd Party handtekeningsmethode:

	Titel van het document	Bestandsnaam	Datum van verzenden	
	submission_report (1)-signed-xades-base...	submission_report (1)-signed-xades-base...	14/12/2020 09:00:53 CET	

Vraag aankoper aan HD

We zien bij inschrijver 5. FIRMA BV geen vermelding staan of dat het indieningsrapport digitaal ondertekend werd.

Antwoord HD aan aankoper

Beste,

(,,,) het indieningsrapport nagekeken met de technologie en databank die de Europese Commissie voorstelt (DSS versie 5.5)

(zie <https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/DSS>).

Hieronder vind je de bevindingen voor je validatieaanvraag:

- Dossier: **XYZ-123-F02**
- Onderneming: **FIRMA BV**
- Opgeladen indieningsrapport: **Ja**
- Naam bestand: submission_report+(1)-signed-xades-baseline-lta.xml
- Tijdstip van opladen: 14/12/2020 09:00
- Handtekening(en) aanwezig: **Ja**
- Handtekening 1:
 - o Niveau handtekening: **Elektronisch gekwalificeerde handtekening (QES)**
 - o Naam van de ondertekenaar: **Jan Jansens**

- enkel de bestanden met courante naamgeving (bv. “submission_report”)
- Enkel de aanwezigheid en de technische vorm van de handtekening werd geëvalueerd, niet de bevoegdheid van de ondertekenaar(s).
- AO dient zelf na te gaan of het opgeladen indieningsrapport overeenkomt met het dossier waarvoor de indiening plaatsvond. de inhoud van het indieningsrapport (gegevens van de firma, ingediende bestanden, ...) overeen komen met deze uit het dossier.

- Inhoudelijke elementen, versies van het indieningsrapport, mandaat, consortium ... moeten nog door de AO geëvalueerd worden.
- De dienst e-Procurement verleent enkel advies dat kan bijdragen tot een goede besluitvorming van AO. De AO draagt de eindverantwoordelijkheid voor het nemen van de beslissing.

Contacteer ons

Helpdesk e-Procurement :

- E-mail :

e.proc@publicprocurement.be

- Telefoon :

(+32) (0) 2 740 80 00

- Website :

<https://www.publicprocurement.be>