

Metodika dodavatele pro podepisování a šifrování nabídek v el. nástroji Softender

11.2.2011
verze 1.0
B2B Centrum, a.s.

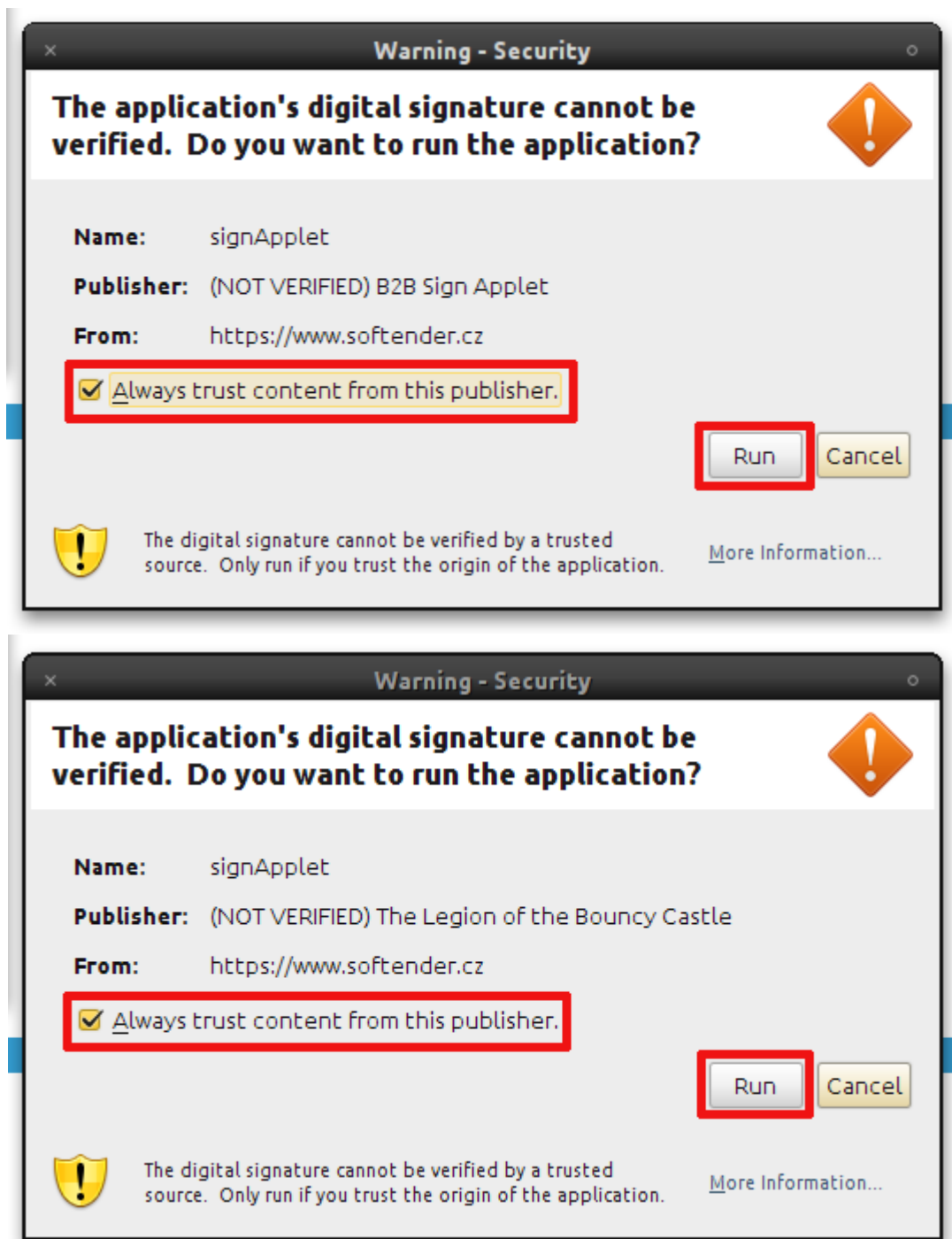
Pro zajištění bezpečného uzavření “obálky” u nabídky v zakázkách velkého rozsahu se používá šifrování. Nabídky se šifrují veřejným klíčem zadavatele. Veřejný klíč zadavatele ve formě certifikátu je v elektronickém nástroji Softender automaticky zpřístupněn všem dodavatelům, kteří jej použijí k zašifrování podávané nabídky. Pouze odpovědná osoba disponující soukromým klíčem zadavatele je schopná nabídky dešifrovat a zpřístupnit tak jejich obsah. Tím je zabráněno úniku informací z nabídky mimo samotného zadavatele.

Pro zajištění ověření identity dodavatele se používá tzv. digitální podpis. K tomu je dle Zákona o elektronickém podpisu potřeba kvalifikovaný certifikát, který má z hlediska zákonů stejnou váhu jako občanský průkaz. Ověřením identity pomocí digitálního podpisu nabídky se zajistí, že nabídka byla skutečně zaslána dodavatelem.

Před prvním použitím

Pro správnou funkci podepisování a šifrování při zpřístupňování nabídek je nutné mít v prohlížeči nainstalován modul Java, který můžete stáhnout na <http://www.java.com/en/download/index.jsp>, kde lze i ověřit, jestli již Javu nemáte instalovánu.

Již při vstupu do aplikace jste vyzváni k udělení souhlasu s použitím softwaru od firmy B2B Centrum, tvůrce elektronického nástroje Softender, a softwaru Bouncy Castle. Pro funkčnost podpisu a šifrování je nutné souhlas udělit a doporučujeme zaškrtnout trvalý souhlas s používáním podepisovacího a šifrovacího softwaru od B2B Centrum, resp. Bouncy Castle, kterým zajistíte, že již nebudete příště dotazováni.



Získání kvalifikovaného certifikátu dodavatele

Jak již bylo zmíněno, pro zajištění ověření identity dodavatele se používá tzv. digitální podpis. K tomu je dle Zákona o elektronickém podpisu potřeba **kvalifikovaný certifikát**. Dle zákona kvalifikované certifikáty vydává tzv. **kvalifikovaná certifikační autorita**. Seznam akreditovaných certifikačních autorit zveřejňuje Ministerstvo vnitra České republiky a lze jej nalézt zde:

<http://www.mvcr.cz/clanek/prehled-kvalifikovanych-poskytovatelu-certifikacnich-sluzeb-a-jejich-kvalifikovanych-sluzeb.aspx>

Získat kvalifikovaný certifikát je tedy možné u některé z akreditovaných certifikačních autorit, například u certifikační autority České pošty, viz <http://www.postsignum.cz/>.

Podepsání nabídky dodavatelem

Po dokončení vlastní nabídky v elektronickém tržišti nástroje Softender může být před jejím odesláním vyžadováno podepsání dodavatelem a případně zašifrování veřejným klíčem zadavatele. Zašifrování je požadováno u zakázek velkého rozsahu.

V elektronickém tržišti nástroje Softender v záložce **Přehled nabídky** je v případě vyžadovaného podpisu a zašifrování příslušné tlačítko, které se zobrazí ve chvíli, kdy všechny ostatní údaje na zakázce již byly vyplněny.

softender

Nabídky a aukce Katalog dodavatelů

ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ

- aktuální
- archiv

VÝZVY

- zaslané 4
- vytvořena nabídka
- odmítnuté
- prošlé

NABÍDKY

- rozpracováno 8
- online aukce 34
- diskvalifikován 21
- odesláno 164
- stornováno 15
- prošlé 45
- archiv

NABÍDKA

Číslo nabídky: **TEST_tst_1185**
Číslo: **TEST_tst_1185**
Název: **test sifrovani**

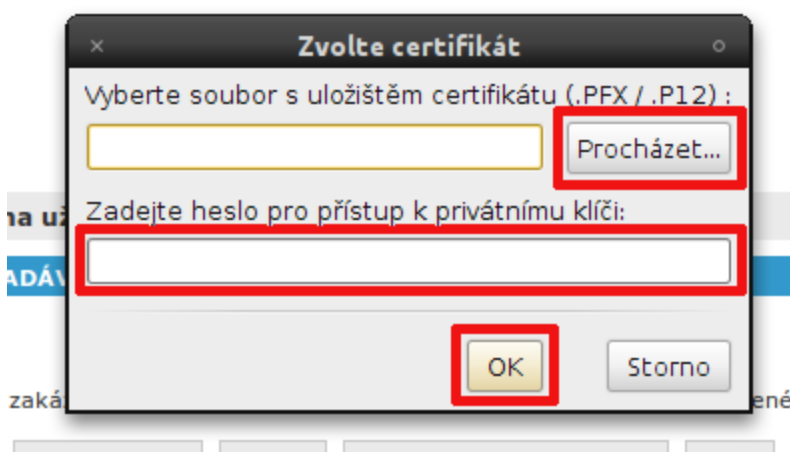
Zadání zadávacího řízení Hlavička Položky Kritéria hodnocení nabídky Přílohy **Přehled nabídky** Log

odeslat nabídku stornovat

Podepsat a zašifrovat

Info o dodavateli	
Zájemce:	FIRMA1
IČ dodavatele:	9238429384
Kontaktní údaje zájemce:	
Vyhlašovatel:	TESTER s.r.o
IČ vyhlášovatele:	1111111

Při podpisu je dodavatel vyzván k určení místa uložení soukromého klíče kvalifikovaného certifikátu dodavatele (např. na USB klíčence, ve formátu PKCS#12 - přípony .p12 nebo .pfx) a sdělení hesla, kterým je soukromý klíč jistěn. Nabídka je zašifrována veřejným klíčem zadavatele, který je automaticky získán z elektronického nástroje Softender.



Dodavatel je následně vyzván k potvrzení provedení operace, kde je v případě šifrování

upozorněn na nutnost uložení podepsané nabídky na svém počítači. Kopii podepsané nabídky je důležité uchovat pro možnost do své nabídky nahlédnout. Zašifrovaná nabídka dále nebude v systému čitelná.

Následně dodavatel udělí souhlas s nahráním podepsané (a zašifrované) nabídky zpět do elektronického nástroje Softender. Po úspěšném provedení těchto kroků je nabídka připravena k odeslání zadavateli, což lze provést opět v záložce **Přehled nabídky**.