

21. konferenca Dnevi slovenske informatike

Informatika – neizkoriščeni dejavnik razvoja

**ELEKTRONSKE DRAŽBE V PRAKSI:
TEORETIČNE PODLAGE IN PRVE PRAKTIČNE
IZKUŠNJE INFORMACIJSKIH SISTEMOV
ELEKTRONSKIH DRAŽB V JAVNIH NAROČILIH
PO SLOVENSKI ZAKONODAJI**

mag. Uroš Škufca

16. 04. 2014



Pravna podlaga

ZJN-2 in ZJNVETPS

»2. »Elektronska dražba« je ponavljajoči se postopek, kot del postopka javnega naročanja, ki poteka na elektronski način, v katerem ponudniki predstavijo nove cene, popuste in/ali izboljšanje ponudbe v okviru določenih elementov.«

Podrobneje postopek elektronske dražbe opredeljujeta 35. člen ZJN-2 ter 40. člen ZJNVETPS

Kaj sploh so elektronske dražbe? Definicija nekaterih slovenskih avtorjev: „Elektronska dražba je proces interaktivnega draženja po tem, ko so bile ponudbe že odprte“

Prva elektronska dražba v RS: CVI, leto 2004. Izdelovalec IS za e-dražbe Oria Computers d.o.o.



Sistemi elektronskih dražb javnih naročil v RS

- Sistem, ki ga razvija državna uprava RS
- Spletna aplikacija e-dražbe družbe Normacom Plus d.o.o.
- Sistem elektronskih dražb Optiprocure družbe Portal razpisov d.o.o.
- Portal eDrazbe.si družbe Praetor d.o.o.



Optiprocure – vir: www.optiprocure.com

OSNOVNI PODATKI O RAZPISU	
Št. razpisa	WP/2014/1c7f9
Vrsta povpraševanja	Razdeljene cene po postavkah
Datum začetka dražbe - Rok za prijavo (12:00 UTC čas)	4.4.2014
Datum zaključka dražbe (12:00 UTC čas)	8.4.2014
Valuta	Euro
Trenutno najnižja cena	281.845,00
Število ponudnikov	5
Blago ali storitev, ki je predmet razpisa (NICE)	električna energija



eDrazbe.si Praetor d.o.o. – vir: www.edrazbe.si

Firefox

edrazbe.si

edrazbe.si

Most Visited Praetor Uroš mail Net.Stik Router Služba 192.168.1.1 IP Doma 85.10.41.177 TV spored Ricoh doma 24 24ur.com - Najbolj obi... Vhod 192.168.1.116

PRAETOR

6.4.2014 23:07:23

DOMOV | REGISTRACIJA NAROČNIKA | SPLOŠNI POGOJI

Sistem e-dražb

Portal eDrazbe.si omogoča izvajanje elektronskih dražb v postopkih javnega naročanja ter v drugih primerih nabav blaga, storitev ter gradenj.

Prijava z uporabniškim imenom in geslom

PRIJAVA

Prijava z žetonom

žeton **VNESI**



eDrazbe.si Praetor d.o.o. – vir: www.edrazbe.si

Firefox

edrazbe.izstop.si x Slovar x Žeton za povpraševanje Preizkusna dr... x +

edrazbe.izstop.si/sl/Pregled+dražb/Drazba/item/18d8042386b79e2c279fd162df0205c8/result/

PRAETOR

Ponudnik:
Ponudnik1, d.o.o.

Uporabnik ponudnika:
Ivo Švegovič
testiramo1.1@gmail.com

11.3.2014 18:55:33

ODJAVA Do konca še: 0:04:27

Natisni to stran

TRENTNA NAJUGODNJEŠA PONUDBA	VAŠA ZADNJA USPEŠNA PONUDBA	VAŠA NOVA PONUDBA
980,0000	990,0000	970,0000
		Najnižji možni korak nižanja: 970,0000

DRAŽI

Trenutno niste več najugodnejši

PREIZKUSNA DRAŽBA ZA PRIPRAVO NAVODILA

Podatki o dražbi

Dražba traja do: 11.03.2014 19:00:00

Čas dražbe se dinamično podaljšuje: Da

Najdaljši čas dražbe: 11.03.2014 20:00:00

Za koliko minut se podaljša dražba če se 1 pred rokom spremeni cena:

Najmanjši znesek nižanja aktualne cene: 10 €



eDrazbe.si Praetor d.o.o. – vir: www.edrazbe.si

Firefox

edrazbe.izstop.si x Slovar x Žeton za povpraševanje Preizkusna dr... x +

edrazbe.izstop.si/si/Pregled+dražb/Drazba/item/18d8042386b79e2c279fd162df0205c8

Natisni to stran

Zapisnik o poteku elektronske dražbe

DATUM IN URA DOGODKA	NIŽANJE CENE	PONUĐNIK	DOGODEK
11.3.2014 - 18:46:50	1.000,0000 €	Ponudnik1, d.o.o.	Začetno stanje
11.3.2014 - 18:46:51	1.000,0000 €	Praetor d.o.o.	Začetno stanje
11.3.2014 - 18:53:18	990,0000 €	Ponudnik1, d.o.o.	Uspešno draženje
11.3.2014 - 18:55:20	980,0000 €	Praetor d.o.o.	Uspešno draženje
11.3.2014 - 18:57:16	950,0000 €	Ponudnik1, d.o.o.	Uspešno draženje
11.3.2014 - 18:58:27	940,0000 €	Praetor d.o.o.	Uspešno draženje
11.3.2014 - 18:59:18	930,0000 €	Ponudnik1, d.o.o.	Uspešno draženje
11.3.2014 - 19:00:50	920,0000 €	Praetor d.o.o.	Zadnja najugodnejša ponudba

Naročnik še ni izdal odločitve o oddaji tega naročila.

PREIZKUSNA DRAŽBA ZA PRIPRAVO NAVODILA

Podatki o dražbi

Dražba traja do: 11.03.2014 19:00:00

Čas dražbe se dinamično podaljšuje: Da

Najdaljši čas dražbe: 11.03.2014 20:00:00

Za koliko minut se podaljša dražba če se 1



Varnostni faktorji informacijskih sistemov

- Ustrezni splošni pogoji uporabe informacijskega sistema
- Varna SSL povezava – smiselnost
- Uporaba kvalificiranih digitalnih potrdil (v osnovi ni smiselna, saj se pri dražbi vedno identificirajo znani ponudniki – zaprt IS; povečuje kompleksnost uporabe – s kombinacijo določil ZEPEP in splošnimi pogoji se doseže ustrezno pravno podlago za zavezanost)
- Eno ali dvostopenjska avtentifikacija (npr. preko enkratnega SMS gesla ob vsaki prijavi)
- Dnevnik/zapis poteka draženja takoj po zaključku – iznični možnost špekulacij
- Vprašanje motiva - scenariji: naročnik „umetno“ nižja ponudbene cene; kakšno korist ima nekdo ki se izdaja za ponudnika in draži v njegovem imenu?



Ključne razlike med sistemi in faktorji uspeha

- Cena informacijskih sistemov (državna uprava vs. komercialni IS);
tipični billing se izvaja v obliki fiksne cene za uporabo sistema, npr.
po dražbi, licenca za neomejeno število dražb, ali v odstotku od
prihranka, limitirano navzdol/navzgor
- Zahtevnost uporabe (načini avtentifikacije, uporaba certifikatov)
- Tehnična podpora za uporabo IS (poseben problem odzivnosti:
dražbe se ne glede na čas odprtosti vršijo zadnjih nekaj minut)
- Ključni faktorji uspeha: možnost krogov draženja ali dinamičnega
podaljševanja časa draženja (npr. če se zadnji 2 minuti spremeni
cena se dražba podaljša za nadaljnji 2 minuti itd)



Pasti elektronskih dražb

- Vsi predmeti naročila niso primerni za elektronske dražbe (draženje je smiselno samo za ceno ali nekaj cen artiklov hkrati, torej za generične izdelke, pri katerih je pomembna samo cena; draženje ostalih meril, npr. garancijskega roka, roka dobave ipd. navadno ni smiselno, saj je objektivno pogojeno)
- Dejanski prihranek ni enak razliki med začetno ceno draženja in končno doseženo ceno ob zaključku dražbe (noben ponudnik, ki ve, da bo šel na dražbo, ne bo v ponudbi podal najnižje možne cene, saj jo bo skušal prek dražbe maksimizirati – če ne bo potrebno, je ne bo znižal več kot je potrebno); dejanski prihranek je torej zaradi vkalkulirane rezerve ponudnikov bistveno nižji, saj je začetna cena draženja napihnjena



Hvala za vašo pozornost !

Vprašanja?

Pripombe?

Predlogi?

mag. Uroš Škufca, uros.skufca@praetor.si