

The Database processing tool for the Croatian Public Procurement: DCPP

Tóth, István János & Hajdu, Miklós

October 11th 2017

CMS

Zagreb

Contents

- Technical parameters
- Import data
- Data management
- Export data
- Settings and user management

Technical parameters



Odjeljak I: Javni naručitelj

I.1) Naziv, adrese i kontakt(i)

Službeni naziv: Grad Zagreb		OIB: 61817894937
Poštanska adresa: Avenija Dubrovnik 15		
Mjesto: Zagreb	Poštanski broj: 10020	Država: Hrvatska
Služba(e) za kontakt: GRAD ZAGREB-URED ZA JAVNU NABAVU Na pažnju (osoba za kontakt): javna.nabava@zagreb.hr		Telefon: <input type="text"/>
E-pošta: <input type="text"/>	Telefaks: <input type="text"/>	
Internetska adresa(e): <i>(ako je primjenjivo)</i> www.zagreb.hr		
Glavna adresa javnog naručitelja: (URL) <input type="text"/>		
Adresa profila naručitelja (kupca): (URL) <input type="text"/>		
Elektronički pristup podacima: (URL) https://eojn.nn.hr/SPIN/application/ipn/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?OznakaDokumenta=2017/S 003-0001549		
Elektronička dostava ponuda i zahtjeva za sudjelovanje: (URL) https://eojn.nn.hr/Oglasnik		

I.2) Vrsta javnog naručitelja

<input type="checkbox"/> Ministarstva i druga državna tijela uključujući i njihove regionalne ili lokalne urede ili jedinice	<input type="checkbox"/> Pravne osobe koje su osnovane za određene svrhe radi zadovoljavanja potreba u općem interesu
<input type="checkbox"/> Državne agencije/uredi	<input type="checkbox"/> Europska institucija/agencija ili međunarodna organizacija
<input checked="" type="checkbox"/> Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave	<input type="checkbox"/> Ostalo:
<input type="checkbox"/> Lokalne i regionalne agencije/uredi	<input type="text"/>

Munkafüzet1									
Keresés a lapon									
Kezdőlap Beszúrás Lapelrendezés Képletek Adatok Véleményezés Nézet Fejlesztőeszközök									
A1									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	
id	sid	issuer	doc_id	oib	dscrptn	c_type1	c_type2	nuts_code	c_descr
1	1	1	1	61817894937	Radovi na postavljanju rasvjete na igralište V.Vidriča 7 s postojećom umjetnom travom, MO Gajišće	1	Izvođenje javnih radova	HR	Radovi na postavljanju rasvjete na igralište V.Vidriča 7 s postojećom umjetnom travom, MO Gajišće
2	2	1	1	61817894937	DV ZAPRUDE, PO SREDIŠĆE, nabava namještaja i opreme za nove skupine	2	Kupnja	HR	Dječji vrtić Zapruđe, PO Središće, nabava namještaja i opreme za nove skupine
3	3	1	1	61817894937	IZRADA IDEJNOG PROJEKTA ZA ISHOĐENJE LOKACIJSKE DOZVOLE ZA PRODUŽENU BAŠTIJANOVU ULICU	3		HR	Izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole za produženu Baštijanovu ulicu
4	4	1	1	61817894937	Izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole za izgradnju Čakovečke ulice s komunalnom	3		HR	Izrada idejnog projekta za ishođenje lokacijske dozvole za izgradnju Čakovečke ulice s komunalnom
5	5	1	1	61817894937	ŠKOLA ZA KLASIČNI BALET – IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA SANACIJU OBJEKTA S ISHOĐENJEM	3		HR	ŠKOLA ZA KLASIČNI BALET, izrada projektne dokumentacije za sanaciju objekta s ishođenjem
6	6	1	1	61817894937	Brezovica, Novi Zagreb-zapad, Novi Zagreb-istok, Trnje i Trešnjevka jug	3		HR	stručni nadzor nad uređenjem više prometnica u Brezovici, Novi Zagreb-zapad, Novi Zagreb-istok, Trnje i Trešnjevka jug
7	7	1	1	61817894937	OŠ SESVETE, sanacija vanjske stolarije	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ SESVETE, sanacija vanjske stolarije
8	8	1	1	61817894937	OŠ IVANA CANKARA, sanacija športske dvorane i pratećeg prostora	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ IVANA CANKARA, sanacija športske dvorane i pratećeg prostora
9	9	1	1	61817894937	OSNOVNA ŠKOLA PAVLEKA MIŠKINE, Sv. Duh 24, Zagreb - izvođenje radova sanacije pročelja škole i	1	Izvođenje javnih radova	HR	Osnovna škola Pavleka Miškine, Sveti Duh 24, Zagreb - izvođenje radova sanacije pročelja škole i
10	10	1	1	61817894937	Izrada idjenih projekata za ishođenje lokacijskih dozvola za izgradnju autobusnog stajališta u Ulici V	3		HR	Izrada idejnih projekata za ishođenje lokacijskih dozvola za izgradnju autobusnog stajališta u Ulici V
11	11	1	1	61817894937	OŠ LJUBLJANICA, izmjena vanjske stolarije	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ LJUBLJANICA, izmjena vanjske stolarije
12	12	1	1	61817894937	OŠ A.G. MATOŠA, ZAMJENA STOLARIJE BRAVARIJOM	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ A.G. MATOŠA, zamjena stolarije bravarijom
13	13	1	1	61817894937	Kralj Zvonimir, Pavao Šubić, Petar Krešimir IV, Kralj Petar Svačić, Marin Držić, Sigečica, Mala Mlaka,	2	Kupnja	HR	Nabava namještaja za potrebe Mjesnih odbora u Kralju Zvonimiru, Pavlu Šubiću, Petru Krešimiru IV, Kralju Petru Svačiću, Marinu Držiću, Sigečici, Maloj Mlaci,
14	14	1	1	61817894937	DV KOLIBRI, sanacija kuhinje i praonice rublja	1	Izvođenje javnih radova	HR	DV KOLIBRI, SANACIJA KUHNJE I PRAONICE RUBLJA
15	15	1	1	61817894937	OŠ RUDEŠ, zamjena stolarije (bravarski radovi)	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ RUDEŠ, zamjena stolarije (bravarski radovi)
16	16	1	1	61817894937	Usluge stručnog nadzora nad radovima uređenja zelenih i drugih javnih površina iz Planova malih k	3		HR	Nabava usluga obavljanja stručnog nadzora na uređenju zelenih i drugih javnih površina iz Planova malih k
17	17	1	1	61817894937	Održavanje EMC CLARIIION DL 4200	3		HR	Održavanje EMC CLARIIION DL 4200.
18	18	1	1	61817894937	DV SUNČANA, izmjena vanjske stolarije na Trgu I. Kukuljevićeva 4	1	Izvođenje javnih radova	HR	DV SUNČANA, izmjena vanjske stolarije na Trgu I. Kukuljevićeva 4
19	19	1	1	61817894937	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, sanacija prozora	1	Izvođenje javnih radova	HR	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, sanacija prozora
20	20	1	1	61817894937	Izrada prijedloga nacrtu pravilnika o regulaciji biciklističkog prometa i smjernica za projektiranje bic	3		HR	Izrada prijedloga nacrtu pravilnika o regulaciji biciklističkog prometa i smjernica za projektiranje bic
21	21	1	1	61817894937	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA, SANACIJA PROČELNIH STIJENA	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA, sanacija pročelnih stijena
22	22	1	1	61817894937	Uređenje parkirališta na križanju Kaljske i Rešetarove ulice, iz Plana malih komunalnih akcija Grads	1	Izvođenje javnih radova	HR	Uređenje parkirališta na križanju Kaljske i Rešetarove ulice, iz Plana malih komunalnih akcija Grads
23	23	1	1	61817894937	OŠ VOLTINO, hitna sanacija kosog krova	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ VOLTINO, HITNA SANACIJA KOSOG KROVA
24	24	1	1	61817894937	Izgradnja Športsko rekreacijskog centra (višenamjenska dvorana) Siget, iz Plana malih komunalnih a	1	Izvođenje javnih radova	HR	Izgradnja Športsko rekreacijskog centra (višenamjenska dvorana) Siget, iz Plana malih komunalnih a
25	25	1	1	61817894937	Izrada projektno-tehničke dokumentacije za uređenje ulice Štrpet u Brezovici	3		HR	Izrada projektno-tehničke dokumentacije za uređenje ulice Štrpet u Brezovici
26	26	1	1	61817894937	IZRADA ELABORATA OZNAČAVANJA PODRUČJA GRADA ZAGREBA NA PRILAZNIM CESTAMA	3		HR	Izrada elaborata označavanja područja Grada Zagreba na prilaznim cestama
27	27	1	1	61817894937	DV MEDO BRUNDO, sanacija zidova i stropova u PO	1	Izvođenje javnih radova	HR	DV MEDO BRUNDO, sanacija zidova i stropova u PO
28	28	1	1	61817894937	DV POTOČNICA, SANACIJA KROVA I PUKOTINA	1	Izvođenje javnih radova	HR	DV POTOČNICA, SANACIJA KROVA I PUKOTINA
29	29	1	1	61817894937	OŠ DR. VINKA ŽGANCA, sanacija prozora (bravarski radovi)	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ DR. VINKA ŽGANCA, sanacija prozora (bravarski radovi)
30	30	1	1	61817894937	Izrada projektne dokumentacije za sanaciju krova Društvenog doma Prečko, Prečko 2a iz Plana mal	3		HR	Izrada projektne dokumentacije za sanaciju krova Društvenog doma Prečko, Prečko 2a iz Plana mal
31	31	1	1	61817894937	OŠ JURE KAŠTELANA, sanacija športske dvorane	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ JURE KAŠTELANA, sanacija športske dvorane
32	32	1	1	61817894937	OŠ ČUČERJE, izmjena parketa u dvorani TZK	1	Izvođenje javnih radova	HR	OŠ ČUČERJE, IZMJENA PARKETA U DVORANI TZK
33	33	1	1	61817894937	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE DOPUNE SEMAFORIZACIJE RASKRIŽJA IVANA MAŽURANIĆA –	3		HR	izrada projektne dokumentacije dopune semaforizacije raskrižja Ivana Mažuranića –
34	34	1	1	61817894937	XII. GIMNAZIJA, sanacija ravnog krova	1	Izvođenje javnih radova	HR	XII. GIMNAZIJA , sanacija ravnog krova.
35	35	1	1	61817894937	DV TRNSKO, SANACIJA VANJSKE STOLARIJE	1	Izvođenje javnih radova	HR	DV TRNSKO, sanacija vanjske stolarije
36	36	1	1	61817894937	ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET, izvedba sustava tehničke zaštite	1	Izvođenje javnih radova	HR	Nabava radova postavljanja umjetne trave na igralište škole za cestovni promet, izvedba sustava tehničke zaštite
37	37	1	1	61817894937	Zaštita objekata dječjih vrtića Grada Zagreba putem centralnog dojavnog sustava	3		HR	Zaštita objekata dječjih vrtića Grada Zagreba putem centralnog dojavnog sustava
38	38	1	1	61817894937	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, SANACIJA PROZORA	1	Izvođenje javnih radova	HR	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, SANACIJA PROZORA

Technical parameters

- The software is currently running on the server of our IT expert
- <http://ns-media.hu/crcb/cms/>
- It has to be migrated to an environment with
 - PHP 5+ (the mail function has to be enabled and available)
 - MySQL Database 5+
 - at least 100 Mbyte free space for the server (for the future data)

Technical parameters

- The software can handle the 'Obavijest o sklopljenim' html sheets of the Croatian public procurement authority (<https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>)
- Public procurement issued by Grad Zagreb and Zagreb Holding can be processed
- If the format of the html sheets changes, then the software has to be updated
 - Actually it is optimized for the sheets between 2011 and 2016

Technical parameters

- If multiple contracts belong to one procurement, the software processes all of them...
 - ... This may result in several cases related to one procurement in the dataset
- Apart from the contracts, the winner companies are also processed...
 - ... Thereby some company data can be linked to the contracts by manual data entry from the Bisnode database (the data entry form is harmonised with the Bisnode webpages)

Import Data

Import Data

- The html files containing the results of public procurement can be uploaded here
- Multiple files can be uploaded at one time
- The system prevents from duplications: if you upload one html several times, it will not result in duplicate cases
 - Also the system prevents duplications if you upload the same data sheet under different filenames

Import Data – Source of The HTMLs

- <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>
- Objave JN/Jednostavna tražilica
- Type 'Grad Zagreb' into "Naručitelj" field
- Define the starting and ending dates in the 'Datum objave' field ('dd.mm.yyyy' format)
- The system shows maximum 200 hits – take this into consideration during the definition of the dates!
- Click on 'Traži' to send the query

Import Data – Source of The HTMLs

- By clicking on the ‘Detalji’ button (on left side) the details can be opened
- Then the ‘HTML’ button on the top left side opens the file that has to be saved
- You may have to allow pop-up windows

Manage Data

Manage Data/Public Tenders

- Edit Cases
 - The public procurement contracts can be browsed, edited and removed here
 - You can upload public procurement contract data manually
 - The matching between the contracts and winner companies can be checked and modified
- Removed Cases
 - The removed contracts are preserved here, so you can view, edit and recover them
 - Functions like Recycle Bin
 - To prevent data loss, only the developer of the system can delete the cases permanently – this can be changed if you want

Manage Data/Public Tenders

- Search
 - Winner's name
 - Contract reference number
 - Announcement date
- Sort
 - Date of upload
 - Winner's name
 - Announcement date
 - Description
- Select (Grad Zagreb/Zagreb Holding)
- Split items to several pages

Manage Data/Company Data

- The source of the company data is the Bisnode database <http://www.poslovna.hr/>
- Companies
 - The data on winner companies can be browsed, edited and removed here
 - You can upload winner companies manually
 - Manually merge several records belonging to one company
- Detect Similar Companies
 - Because of typos, abbreviations, etc. one company may be represented by several records
 - Based on the names the software suggests which records should be merged... but the merging has to be manually done

Manage Data/Company Data

- Search
 - Company name
 - Company name on Bisnode (this has to be manually extracted from the Bisnode data sheet)
 - ZIP code
 - City
 - Year of foundation
- Select (Bisnode data missing/uploaded)
- Split items to several pages

Export Data

Export Data

- The dataset of the public procurement contracts and the related companies can be downloaded by clicking on 'Export Data' in comma-separated spreadsheet format (.csv)
- The variable and value labels can also be downloaded in an .xlsx file

Settings and User Management

Personal Settings

- Change password
- Security settings
 - Prompt for password in the case of the modification of the database can be set
 - Auto-logout: can be useful on multi-user computers
- The password is required to save the settings

User Management

- Users can be added, edited and deleted
- If a user is added, he or she will receive the username, the password and the link of the system via email (if the message is not found, check the spam folder)
- Rights can be set for all functions separately
 - No access
 - Read only
 - Full access
- Only the main admin(s) can manage the users – main admin(s) can be added by the developer

User Management



Dear **Test User!**

You've got access to the [CMS Database Manager](#).

You can reach the CMS at:
<http://ns-media.hu/crcb/cms/cms>

Username: **test_1**
Password: **QR1dJg**

You can change your password at: **Settings > Account settings > Change password.**

Sincerely,
CMS Database Manager

Thank you for the attention!

Corruption Research Center Budapest

www.crcb.eu