



ДИРЕКЦИЈА  
ЗА ИЗГРАДЊУ  
ГРАДА НИША  
УЛ. 7. ЈУЛИ БР. 6

. 1.1.4.

68/15, . 39. . 61. ( " . 124/12, 14/15  
: ), . 6.

( " . 86/2015),  
. 03-4179 31.05.2016.  
. 03-4179/1 31.05.2016. , :

. 1.1.4.

I	.....	4
II	.....	4
III	.....	5
IV	. 75. 76. ....	13
V	.....	15
VI	.....	16
VII	O .....	17
VIII	.....	18
IX	.....	20
X	a a .....	23
XI	* a o . 75. . 76. ( / )....	28
	* a o . 75. ( ) .....	29
XII	.....	30

30.

:

---

---

---

:

18000  
. 7. . 6

—

O

. 03-4179

. 1.1.4.

!

:

:

I

1.

:  
: .7. .6.

2.

3.

1.1.4. - , ,

4.

:

5.

:

08.06.2016.

10<sup>30</sup>

6.

:

08.06.2016.

11<sup>00</sup>

, .7. .6, .

7.

:

. 018/241-266 . 220

, : 018/241-266 . 220,

-mail [nabavke@dign.rs](mailto:nabavke@dign.rs),

7<sup>30</sup> 15<sup>30</sup>

II

1.

. 1.1.4. - , ,

2.

a

- 30230000-0 -

III

31.05.2016.

) \_\_\_\_\_ ;  
) ;  
) ;  
) .75. ;  
) ;  
) ;

) o :  
( ), ;  
) \_\_\_\_\_ ;  
) .8. ;  
) \_\_\_\_\_ ;

1.

2.

24.05.2016.

10<sup>30</sup>

24.05.2016.

11<sup>00</sup>

.7.

.6,

3.

.7.

.6,

”.

)

(

. 81.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3.

4.

a, a

. 7. . 6,

"

- " " . 1.1.4."

"

- " " . 1.1.4."

"

- " " . 1.1.4."

"

- " " . 1.1.4."

5.

6.

50%

75. 1. 1) 4)

75. 1. 5)

10%

( )

7.

5) 75. 1. 1) 4)

75. 1.

8.

9.1. \_\_\_\_\_ 45 ( )  
/

9.2. \_\_\_\_\_ 8 ( )

9.3. \_\_\_\_\_ 24  
30

9.

92.

10.

\_\_\_\_\_, 1 ( ) \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

10%

❖

❖

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, 1 ( ) \_\_\_\_\_  
( ) \_\_\_\_\_,



( )

10%

30 ( )

10%

11.

: <http://www.poreskauprava.gov.rs/>

<http://www.merz.gov.rs/>

: <http://www.minrzs.gov.rs>

12.

“ ”

“ ”

1)

2)

3)

14.

13.

3

20.

1.1.1.4"

8

20.

14.

( . 93. )

( )

( )

( )

15.

5%

16.

17.

23. 25.

18.

( XI  
).

19.

a a a o e e a e a a, ao o o o o a o e a e a a  
e e a e o j e e a o o a .

20.

e-mail [nabavke@dign.rs](mailto:nabavke@dign.rs),

018/520-540

O

2

7

150.

O

. 108.

O

. 109.

5

60.000,00  
97 50-016,  
(

: 840-742221843-57,

: 153,

),

. 138. - 167.

21.

8

149.

112.

2.

5)

22.

3

5

8

23.

. 106.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

:

;

;

;

;

IV 1.

. 75.

. 75. . 1.	1.	
	2.	
	3.	
. 75. . 2.	4.	

:

. 75. -

---

---

1 4, / ,

∨

26. („ „,  
124/12, 14/15 68/15), 2.

(„ “ 86/2015), :

\_\_\_\_\_

:

\_\_\_\_\_

- , ,  
, 1.1.4, ,  
.

\_\_\_\_.\_\_\_\_. 2016.

\_\_\_\_\_  
( )

_____:				
*				
*			82.	1. 2.
*				(
				)

88. 1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
- , 1.1.4. :


: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_. 2015.

\_\_\_\_\_  
( )

: ( )	( )
-	,
,	,
,	,
,	,
,	,





VIII

31.05.2016.

1.1.4.

. 03-4179

\_\_\_\_\_ .2016.

1)

/

/

-mail

/

/

/

/

:

-mail

-mail

-mail



I X

. 4. . 112.

(" . " . 124/12, 14/15 68/15),  
2016.

- 512220,

. 1.1.4,  
. 03-3718 13.05.2016.

O

. 7. . 6

( : )

\_\_\_\_\_  
:  
:  
:  
:  
\_\_\_\_\_

( : )

1.

2016.

1.

2.

. 1.

( ):  
)  
)

\* \_\_\_\_\_ ( )

\* \_\_\_\_\_ ( )

\* \_\_\_\_\_ ( )

) : \_\_\_\_\_

\* \_\_\_\_\_  
\_\_\_%

\* \_\_\_\_\_

3.

. 1.

\_\_\_\_ %, (

)

:

\_\_\_\_\_.2016.

. 1. . 1.

4.

45

/

2 ( )

. 1. . 1.

5.

\_\_\_\_ (

8 )

. 1. . 1.

. 1. . 1.

. 1. . 1.

2 ( )

6.

, 1 (j )

),

(

10%

30 ( )

10%

7.

24 )

. 1. . 1. — (

8.

9.

10.

11.

12.

13.

6 ( )  
2 ( )

4 ( )

( )

( )

	:
	%
	8.

×

1	2	3	4	5	6 (4x5) ( )
1.	<p>Nabavka i isporuka ra unara slede ih karakteristika ili odgovaraju i:</p> <p>Procesor Intel G1820 2.70GHz, 2MB, LGA1150,  Tehnologija izrade: min. 22nm;  Keš memorija: min. 2MB;  Frekvencija: min. 2.7Ghz;  Broj jezgara (Cores): 2;  Broj Threads: 2;  Set instrukcija: 64bit;  LGA1150 socket;  Maticna ploca mATX, LGA1150  H81 Express Chipset  2 x DDR3 DIMM sockets supporting up to 16 GB  1 x D-Sub port  1 x DVI-D port  GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)  1 x PCI Express x16 slot, running at x16  1 x PCI Express x1 slot  2 x PCI slots  2 x USB 3.0 pozadi  6 x USB 2.0  2xSATA 3; 2xSATA 2  1 x parallel port  1 x serial port  7.1-channel audio  1 x PS/2 keyboard port  1 x PS/2 mouse port  Memorija DDR3 4GB 1600Mhz  HDD 500GB 3,5" internal 7200 32MB SATAIII (ne refabrikovan)  Opticki uredjaj LG DVD-RW INTERNI, SATA  Kuciste Midi tower sa napajanjem 500W  Tastatura  Mis opticki 1200dpi  Monitor: (minimum) 18.5 ", 5ms, kontrast 100.000.000:1  Sa operativnim sistemom Windows 7 Profesional</p>			19	
2.	<p>Nabavka i isporuka ra unara slede ih karakteristika ili odgovaraju i:</p> <p>Procesor Socket - Socket 1150  Tip procesora - dual-core  Broj jezgara - 2  Set instrukcija - 64 bit  Tehnologija - 22 nm  Magistrala (DMI) - 5 GT/s  Radni takt - 3.3 GHz  L2 keš - 2 x 256 KB  L3 keš - 3 MB  TDP - 53 W  Max radna temperatura - 72°C</p>			5	

	<p>Maticna ploca mATX;, LGA1150  H81 Express Chipset  2 x DDR3 DIMM sockets supporting up to 16 GB  1 x D-Sub port  1 x DVI-D port  GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)  1 x PCI Express x16 slot, running at x16  1 x PCI Express x1 slot  2 x PCI slots  2 x USB 3.0 pozadi  6 x USB 2.0  2xSATA 3; 2xSATA 2  1 x parallel port  1 x serial port  7.1-channel audio  1 x PS/2 keyboard port  1 x PS/2 mouse port  Memorija DDR3 8GB 1600Mhz  HDD 500GB 3,5" internal 7200 32MB SATAIII (ne refabrikovan)  Opticki uredjaj LG DVD-RW INTERNI, SATA  Kuciste Midi tower sa napajanjem 500W  Tastatura  Mis opticki 1200dpi</p>				
3.	<p>Nabavka i isporuka ra unara slede ih karakteristika ili odgovaraju i:  Mati na plo a: MB FM2+, PCIe/DDR3/SATA3/GLAN/7.1/USB3  Procesor: AMD APU A10-7850K, 4 jezgra, Cache L2 4MB,  Takt procesora: osnovni 3.7GHz (turbo 4.0 GHz), GPU Radeon R7 720 MHz osnovna frekvenc  Memorija: minimum DDR3 16GB  Kapacitet hard diska: minimum 1000GB HDD  Grafika kartica: PCI-E/2GB DDR5/128 bit/740/1072MHz (Standard- 993MHz)/ VGA, DVI, HDMI  Opticki ure aj: DVD Multi Writer 22XDVD/12xDVD-RAM/2MB  Zvukna kartica: Integrisana  Napajanje: minimum 500W/ ventilator 120mm/ 1x20+4pin, 1x4pin, 3x Sata, 2x Molex, 1x FDD, 1x 6+2pin PCI-E/ zaštita UVP, OVP, SCP, OPP, OTP, AFC  Kuciste: midi tower  Dodaci: tastatura i miš  Monitor: minimum 21.5 "  Sa operativnim sistemom Windows 7 Profesional</p>		1		
4.	<p>Nabavka i isporuka štampa a slede ih karakteristika ili odgovaraju i:  Tip: crno/beli laserski štampa  Brzina štampanja: min 15 ppm  Opticka rezolucija: 600 dpi  Memorija: 2MB  Povezivanje: isklju ivo USB  Velicina papira: A4  Mese ni obim štampe: 5000 strana  Kapacitet ulaza: min 100 lista  Kapacitet tonera: 1600 kopija</p>		12		



	Bez dupleksa Toner kasete sa valjkom Podržani OS: Windows XP ili noviji, Mac OSX 10.4, Linux				
5.	Nabavka i isporuka skenera slede ih karakteristika ili odgovaraju i: ADF skener CCD X 2 foto senzor White LED Array x 2 osvetljenje USB 3.0 (da podržava i USB 2.0) konekcija Rezolucija: 50-600dpi, mogu nost podešavanja rezolucije po 1 dpi Podržane veli ine dokumenata A4-A8 Brzina skeniranja (jednostrano): 50 na 300dpi (crno/belo); 50 na 300dpi (boja) strana u minuti portrait Kapacitet automatskog ubacivanja dokumenata: 80 listova, mogu nost dodavanja dokumenata u kontinuitetu Brzina skeniranja (dvostrano):100 na 300dpi (crno/belo); 100 na 300dpi (boja) u minuti, portrait Softver za administriranje/upravljanje dokumet skenerom i podešavanjima Softver za skeniranje, upravljanje, obradu i uvanje skeniranim dokumentima, sa obezbe enim potrebnim licencama PDF Editor Skeniranje pritiskom na jedno dugme Skeniranje direktno u Word i Excel , Outlook i na microsoft Sharepoint Skeniranje grupe dokumenata razli itih veli ina u batchu Skeniranje grupe dokumenata razli itog kvaliteta u batchu Skeniranje plasti nih kartica Automatsko upozorenje zaglavljenog papira pomo u Ultrasoni ne detekcije Automatsko rotiranje dokumenta u zavisnosti od sadržaja Automatsko ispravljanje krivo povu enih dokumenata Automatska detekcija i brisanje boje Inteligentno brisanje praznih strana Popunjavanje perforacija belom bojom ili bojom pozadine skeniranog dokumenta Barkod separacija, Patchcode separacija, HW separacija Zonski OCR (da podržava srpski jezik, irili no i latini no pismo) Softver za centralnu administraciju LCD panel za lako podešavanje i upravljanje Preporu iv obim dnevnog skeniranja: do 4000 strana				1
6.	Nabavka i isporuka izvora neprekidnog napajanja - UPS slede ih karakteristika ili odgovaraju i: 1500 VA / 1000 W sa sopstvenim softverom Green - power funkcija Restart funkcija				2

	<p>Automatsko obaranje sistema pri kriti nom naponu baterije</p> <p>Baterije: suve olovne, bezodržavaju e, gelirane 12V, 7,2 Ah</p> <p>Vreme autonomije: minimum 10 min, pri max optere enju</p> <p>Hladan start</p> <p>Vreme transfera 0 ms</p> <p>Hla enje prinudno ventilatorom</p> <p>Ulazni napon: 230 V (od 165V do 275V)</p> <p>Izlazni napon: 230V AC, prava sinusoida</p> <p>Zaštita od: pregrevanja, preoptere enja, predubokog pražnjnja baterije, prepunjavanja baterije, kratkog spoja na izlazu, previsokog ili preniskog napona na ulazu, smetnji na ulazu i izlazu UPS-a</p> <p>Zvu na signalizacija za: preoptere enje, pregrevanje, prepunjavanja baterije, prazne baterije i mreža van granica</p> <p>RS 232 konektor ili USB konektor</p> <p>Displej na prednjem panelu sa prikazom parametara: Ul-iz napon, Ul. Frek., Iz. Snaga, napon baterije, napunjenost, status UPS-a, sat i kalendar</p>				
7.	<p>Nabavka i isporuka skenera slede ih karakteristika ili odgovaraju i:</p> <p>Opti ka rezolucija: 4800x4800 dpi</p> <p>Tip skenera: Flatbed</p> <p>Izvor svetlosti: LED</p> <p>Senzor: Contact Image Sensor (CIS)</p> <p>Format skenera: A4</p> <p>Broj bita: 24</p> <p>Konekcija: USB</p>		12		
8.	<p>Nabavka i isporuka skenera - slede ih karakteristika ili odgovaraju i:</p> <p>Opti ka rezolucija: 2400x2400 dpi</p> <p>Tip skenera: Flatbed</p> <p>Izvor svetlosti: LED</p> <p>Senzor: Contact Image Sensor (CIS)</p> <p>Format skenera: A3</p> <p>Broj bita: 48</p> <p>Konekcija: USB</p>		2		
9.	<p>Nabavka i isporuka kamera - slede ih karakteristika ili odgovaraju i:</p> <p>DAHUA HAC-HDW1100MP-0360 HDCVI kamera, 1 megapiksel, 720P, vodootporna, u mini dome IP66 ku ištu, sa infracrvenim diodama 1/2.9" 1 megapikselni CMOS ip, 25/30fps@720P, veoma brz prenos u realnom vremenu, dan/no funkcija, ICR filter, AWB, AGC, BLC, objektiv 3,6mm, Smart infracrvene diode maksimalnog dometa do 20m, IP66, DC12V</p>		2		
10.	<p>Nabavka i isporuka štampa a slede ih karakteristika ili odgovaraju i:</p> <p>Tip: laserski štampa u boji</p> <p>Rezolucija štame (crno/belo): do 600x600 dpi</p> <p>Rezolucija štame (u boji): do 600x600 dpi</p> <p>Brzina štampanja (crno/bela): A4 do 20 str/min (ISO)</p>		1		

	Brzina štampanja (u boji): A4 do 20 str/min (ISO) Prva strana (crno/belo, u stanju pripravnosti) za: 11 sekundi Prva strana (u boji, u stanju pripravnosti) za: 12 sekundi Mese ni obim štampe: do 40 000 strana Dvostrano štampanje: Da (automatski) LAN: Da Maksimalni ulazni kapacitet papira: 250 listova, 50 listova (višenamensko ležište) Displej: Dvolinijski grafi ki LCD ekran sa pozadinskim osvetljenjem Procesor: 1200 MHz Memorija: 256 MB (NAND), 128 MB (DRAM) Interfejs: Hi-Speed USB 2.0 port, Ugra en Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port				
11.	Nabavka i isporuka LAN Switch-a slede ih karakteristika ili odgovaraju i: Rack mount 24 porta neupravljiv 10/100/1000	.	1		
			:		.
	_____ % :				.
			:		.

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 2016.

( \_\_\_\_\_ )

XI

. 75.

77. 4.

1.1.4,

. 75.

•

•

•

•

a

\_\_\_\_\_. 2016.

( \_\_\_\_\_ )

\*

\*

)

(

. 75.

77. 4.

. 75.

1.1.4,

•

;

•

;

•

:

a

•

\_\_\_\_\_. 2016.

( \_\_\_\_\_ )

\*

\*

II M

( " . 43/04, 62/06, 111/09 31/11)

( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( )

:

-

: J

840-29801845-75

1 ( )

( )

1.1.4,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_2016.

10%

❖

❖

( )

