

УСТАНОВА СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР „БЕОГРАД“ – Београд, ул.Светозара Марковића бр.56  
Јавна набавка добара: Опреме,материјала,лиценци,репроматеријала и надоградња ИС заснованог  
на ЈАВА смарт картицама, број набавке Д-28/15

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**За јавну набавку добара: ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И  
НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15**

**Поступак: отворени поступак јавне набавке**

**(Објављено на порталу јавних набавки, интернет страници Установе)**

**Октобар 2015.година**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/2015 и 68/2015-у даљем тексту Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015),Правилника о ближем уређивању поступка јавне набавке Установе Студентски центар``Београд`` бр. 5449 од 12.10.2015.године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке број Д-28/15, дел.бр.5466 од 13.10.2015.године и Решења о именовању Комисије за јавну набавку, дел. бр.5467 од 13.10.2015.године, припремљена је:

### КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Конкурсна документација садржи :

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
1.	Општи подаци о јавној набавци	3
2.	Подаци о предмету јавне набавке	4
3.	Врста и опис добара,техничке спецификације, рок испоруке	5-9
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75.и 76 ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	10-14
5.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	15-25
	Образац понуде	26-33
	Образац 1	34
	Образац структуре цене	35-36
	Образац трошкова припреме понуде	37
	Образац изјаве о независној понуди	38
	Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 75. Закона	39
	Образац меничног овлашћења МО	40
	Изјава о достављању финансијког обезбеђења за добро извршење посла	41
	Спицак купаца	42
	Модел уговора	43-52

Укупан број страна конкурсне документације:52

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Назив, адреса и интернет страница Наручиоца: Установа Студентски центар „Београд“, Београд ул.Светозара Марковића бр.56, интернет страница: [www.sc.rs](http://www.sc.rs)
2. Врста поступка: отворени поступак јавне набавке
3. **Предмет јавне набавке су добра:**  
**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС**  
**ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15**
4. Поступак се спроводи ради закључења уговора о предметној јавној набавци.
5. Контакт: Установа Студентски центар“Београд“ – Одељење за јавне набавке, Београд ул.Светозара Марковића бр.56,радно време(понедељак-петак од 7,30-15,30 часова) факс: 3637-270, е-mail: [nabavke@sc.rs](mailto:nabavke@sc.rs)

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

Назив
<b>Набавка добара: ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д- 28/15</b>

**Назив и ознака из општег речника набавке:**30162000 Паметне (смарт) картице,35125300  
Сигурносне камере, 42961100 Систем за контролу приступа, 48820000 Сервери

**3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ(СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ**

**1.Врста добара: ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА**

**2. Техничке карактеристике** дате су у поглављу 3 – 1) ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

**3. Квалитет:** У складу са захтевима из техничке спецификације-описа

**4. Количина и опис** дати су у поглављу 3 – 1) ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

**5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета**

Контрола испоручених добара се врши од стране Наручиоца.

**3 – 1) ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

Naziv proizvoda	Količina 2000 kom
Hibridna mikroprocesorska (smart) kartica (kartica koja sadrži kontakti i beskontaktni čip)	
<p><b>Karakteristike tela kartice</b>                      Dimenzije: ISO CR-80; ISO 7810                      Materijal PVC, opciono kompozitno telo</p> <p><b>Karakteristike kontaktnog čipa</b>                      Ispunjava najnovije standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Java Card 2.2.2 ( i JC3.0.1 za ECC algoritme)</li> <li>• Global Platform 2.1.1 ( sa SCP01 i SCP02) (Amendment A)</li> <li>• ISO 7816</li> <li>• Kriptografski algoritmi:</li> <li>• Simetrični: 3DES (ECB, CBC), AES (128, 192, 256)</li> <li>• Hash: SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512</li> <li>• RSA: do RSA 2048 bits</li> <li>• Eliptične krive: P-224, P-256, P-384, P-521 bits</li> <li>• Generisnaje asimetričnog para ključeva na kartici</li> <li>• Osnovne karakteristike:</li> <li>• EEPROM memorija veličine 80 KB</li> <li>• Ugrađena kriptografska mašina za simetričnu i asimetričnu kriptografiju</li> <li>• Komunikacioni protokoli: T=0, T=1, PPS, protok podataka (baud rate) do 230 Kbps</li> <li>• DAP zasnovan na primeni javnog ključa za kontrolu apleta koji se unose u karticu</li> <li>• Delegirano upravljanje</li> <li>• Podrška za povećanu dužinu APDU</li> <li>• Višestruki logički kanal za omogućavanje izbora više različitih apleta u isto vreme</li> <li>• Pravi sakupljač đubreta (memorijski prostor može da se oslobodi nakon brisanja pojedinačnih objekata)</li> <li>• Sertifikacija za CC EAL5+</li> <li>• Vek trajanja: minimum 500.000 ciklusa pisanja/brisanja, zadržavanje podataka</li> <li>• minimum 25 godina</li> <li>• Učitani apleti u ROM-u:</li> </ul>	

- Classic v3 aplet
- MPCOS aplet
- Gaudeamus aplet (za projekat studenata i učenika)

#### **Karakteristike beskontaktnog čipa Mifare 4K**

Ispunjava najnovije standarde: ISO 14443-1/2/3; ISO 14443-4 ; ISO 9798-2; ISO 7810; ISO 7813; ISO 7816; ISO 10373

#### **Osnovne karakteristike:**

- NXP čip za Mifare 4K
- EEPROM memorija veličine 4K bajtova za Mifare 4K
- Korisna EEPROM memorija za podatke 3440 bajtova za Mifare 4K
- Beskontaktnom karticom se upravlja daljinski preko namenskog čitača koristeći RF prenos
- Operativna frekvencija 13,56 MHz
- Amplituda modulacije od čitača do kartice – ASK 100% (ISO 14443/2 tip A)
- Učitavanje modulacije od kartice do čitača (847,5 KHz, ASK ISO 14443 tip A)
- Brzina komunikacije 106 k baud-a (ISO 14443/2 type A)
- Radna daljina do 10 cm (zavisi od čitača i od antene)
- Vek trajanja: broj očitavanja neograničen; broj upisa do 100.000; zadržavanje podataka min. 10 god.
- Mehanička opterećenja: 250 ciklusa savijanja sa svake strane, 500 torzionih ciklusa sa svake strane, specificiranih u ISO10373 bez gubljenja funkcionalnih i estetskih aspekata
- **Bezbednostne karakteristike:**
- Uzajamna autentikacija u tri prolaza autentikacija (ISO/IEC DIS 9789-2)
- Kriptovanje podataka RF kanala sa zaštitom od „replay“ napada
- Mifare 4K : svaki od 40 sektora ima 2-48 bajta različitih ključeva
- Anti-kloniranje – svaki čip sadrži jedinstven serijski broj kartice od 4 bajta
- Anti-kolizija
- Zaštita pristupa EEPROM-u transportim ključem kod isporuke čipa

#### **Hibridni čitač kartica**

**10 kom**

#### **Osnovne karakteristike:**

- **Brzina prenosa podataka: 12Mbps (preko USB 2.0)**
- **Kontaktни чип:**  
Standardi ISO 7816 i EMV 2000 Nivo 1  
Veličina kartice ID-1  
Podržani tipovi kartica: 5V, 3V i 1.8V smart kartice, ISO 7816 Klase A, B i C
- **Beskontaktni čip**  
Protokoli T=CL, Mifare  
ISO 14443 B sa 848 Kbps brzinom prenosa
- **Podržani PC/SC drajveri:** Windows: 8, 7, Vista, XP
- **Sertifikati:** Microsoft WHQL, EMV 2000 Level 1, ISO 7816, USB 2.0
- **Garancija:** dve godine ili 100.000 očitavanja kontaktnog čipa

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dužina kabla:</b> minimum 1.80m</li> </ul>	
<b>Access control uredjaji</b>	<b>28 kom</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Frekvencija:</b> 13.56</li> <li>• <b>ISO 18092:</b> ICO 18092 NFC peer to peer</li> <li>• <b>RFID standardi:</b> ISO 14443A (part 1-4), Mifare, Mifare Plus and DesFire EV1, Felica</li> <li>• <b>Podr\ane RFID kartice:</b> Ultralight, Mifare 1K/4K, Mifare Pro/Prox, Mifare Plus, DESFire EV1 and other ISO 14443A compatible cards, Sony Felica, ISO 14443A on request</li> <li>• <b>Napajanje:</b> 9V DC (9-24V), &lt; 150 mA</li> <li>• <b>Interfejsi:</b> RS 232, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock &amp; Data 8, 10/ABA 1,2 RS 485, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock &amp; Data 8, 10/ABA 1,2 TCP/IP, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock &amp; Data 8, 10/ABA 1,2</li> <li>• <b>Format čitanja podataka:</b> Wiegand 26, 34, 42, 50, 58 / Clock &amp; Data 8, 10 (3 byte, 5 byte, HEX, ASCII) / ABA 1,2</li> <li>• <b>Testatura:</b> 3*4 testatura sa poyadinskim svetlom</li> <li>• <b>Indikatori:</b> Bio-color LED and Buzzer</li> <li>• <b>Daljina očitavanja:</b> 50 – 100 mm</li> <li>• <b>Daljina upisivanja:</b> 30 – 70 mm</li> <li>• <b>Radna temperatura:</b> -20° C – 60° C / - 4° F – 140° F</li> <li>• <b>Zaštita:</b> IP65</li> <li>• <b>Softver:</b> Ustanova studentski centar „Beograd“ već poseduje na nekim objektima sisteme koji rade pomoću web aplikacije i imaju dve funkcije:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- upravljanje podacima (korisnicima, karticama, rezultatima očitavanja, pravima pristupa i sl)</li> <li>- upravljanje radom čitača (http protokol)</li> </ul>                     Ponuđeno rešenje treba da se uklopi u postojeći sistem bez remećenja uspostavljenih procedura i rada postojećeg sistema. U postojećem sistemu koriste se Mifare kartice koje studenti i zaposleni već poseduju.                      Ponuđeno rešenje treba da omogući da ceo trenutni sistem ostane u funkciji isto kao i do sada za upravljanje podacima i postojećim terminalima. Za upravljanje radom novih čitača instaliraju se dodatne komponente u vidu windows servisa koje upravljaju novim čitačimk apreko UDP protokola. Windows servisi su zaduženi za razmenu podataka sa bazom podataka korisnika, odnosno za uzimanje podataka o pravima pristupa u objekat i evidentiranju očitanih prolazaka. Sistem je napravljen tako da ne zavisi od vrste baze podataka jer radi sa kriptovanim xml fajlovima kojima se prenose informacije između baza podataka i terminala, odnosno čitača kartica.                 </li> </ul>	
<b>Beskontaktna kartica</b>	<b>1000 kom</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beskontaktni interfejs u skladu sa standardom ISO/IEC 14443-A</li> <li>• Beskontaktni prenos podataka i napajanje</li> <li>• Radna frekvencija: 13.56MHz</li> <li>• Brzina protoka podataka za komunikaciju: 106Kbit/s</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daljina očitavanja: do 100mm (zavisno od položaja antene)</li> <li>• Polu-dupleks komunikacioni protokol uz korišćenje hendšejka</li> <li>• Algoritam za šifrovanje kompatibilan sa M1 standardom</li> <li>• Tipično vreme transakcije: &lt; 100ms</li> <li>• 1024x8bit EEPROM memorija</li> <li>• Organizovan u bezbedno odvojenih 16 sektora koja podržava korišćenje više različitih aplikacija</li> <li>• Korisnički konfigurabilni uslovi pristupa svakom bloku u memoriji</li> <li>• Uzajamna autentikacija u tri prolaza</li> <li>• Protok podataka na visoko bezbednosnom nivou</li> <li>• Svaki sektor ima svoja dva tajna fajla za sisteme koji koriste hijerarhije ključeva</li> <li>• Aritmetičke mogućnosti: inkrementacija i dekrementacija</li> <li>• Izdržljivost: 100.000 ciklusa</li> <li>• Očuvanje podataka: 10 godina</li> </ul>	
<b>IP kamera (indoor)</b>	<b>10 kom</b>
<p><b>Tehničke specifikacije mrežne kamere (npr. AXIS 1013 ili ekvivalent)</b></p> <p>Kompaktna indoor IP kamera. Fiksni objektiv sa podesivim fokusom. Višestruki, individualno podesivi H.264 i M-JPEG strimovi; maksimalne rezolucije SVGA 800 x 600 pri 30 fps. Mogućnost snimanja u 9:16 formatu, Mirroring, Umetanje teksta u sliku, Privacy masking, Detekcija pokreta. Mogućnost ugradnje MicroSD/SDHC kartice za backup snimanje. U kompletu sa napajanjem.</p> <p><b>NAPOMENA: Jedinična cena kamere obuhvata i licencu za rad u server-klijen okruženju (basic) za softver NETAVIS OBSERVER II. Dostaviti opis ponuđenog proizvoda u PDF formatu</b></p>	
<b>IP kamera spoljna (outdoor)</b>	<b>5 kom</b>
<p><b>Tehničke specifikacije spoljašnje (outdoor) mrežne kamere sa zaštitnim kućištem za spoljašnju upotrebu (npr. AXIS P14 ili ekvivalent):</b></p> <p>Outdoor-ready HDTV Bullet IP kamera, day/night, IP66, varifokalni objektiv 2.8-10mm sa P-irisom. Remote 3.5 x optički zoom i fokus focus. Automatski IR cut filter. Višestruki, individualno podesivi H.264 i M-JPEG strimovi; HDTV 1080p /2MP rezolucija na 30 fps. Mogućnost snimanja u 9:16 formatu, Mirroring, Umetanje teksta u sliku, Privacy masking, Detekcija pokreta, aktivni tampering alarm, WDR – Dynamic Contrast. Mogućnost ugradnje MicroSD/SDHC kartice za backup snimanje. U kompletu sa nosačem za montažu na zid ili plafon. Power over Ethernet. Temperaturni opseg -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F).</p> <p><b>Karakteristike kućišta:</b></p> <p>Kućište za kameru za spoljnu montažu, IP66 zaštita od prodora vode i prašine, NEMA 4X zaštita od korozije, temperaturni opseg od -40°C do + 50°C, sa internim provodom kabla</p> <p><b>Garantni rok: 3 godina</b></p> <p><b>NAPOMENA: Jedinična cena kamere obuhvata i licencu za rad u server-klijent okruženju (basic) za softver NETAVIS OBSERVER II. Dostaviti opis ponuđenog proizvoda</b></p>	

<b>u PDF formatu.</b>	
<b>Server</b>	<b>3 kom</b>
<b>Karakteristike:</b> <b>Tip:</b> Rack server 1 U <b>Procesor:</b> Intel Xeon E3 + 1220 ili ekvivalent <b>Čipset:</b> Intel C222 ili ekvivalent <b>Memorija:</b> 8 GB DDR3 <b>Maksimalno podržana memorija:</b> 32 GB, 4 x DIMM <b>Optički uređaj:</b> DVD RW <b>HDD:</b> 2 x 500 GB u RAID 1 konfiguraciji <b>Mrežna karta:</b> 2 x 10/100/1000 Mbit/s <b>Priključci:</b> 1 x VGA; 2 x RJ45; 1 x e Sata; 1 x RS 232; 2 x USB 2.0; <b>Usklađenost sa standardima:</b> CE, RoHS, Energz Star 5.0 <b>Garancija:</b> 3 godina	

**Назив и ознака из општег речника набавке:** 30162000 Паметне (смарт) картице, 35125300 Сигурносне камере, 42961100 Систем за контролу приступа, 48820000 Сервери

**Рок испоруке:** најдуже до 45 дана од дана закључења уговора

**Место испоруке и динамика:** испорука једнократна, FCO истоварено- Устнова Студентски Центар "Београд" Светозара Марковића 56, Служба за информационе технологије

#### **Начин и услови плаћања**

Начин плаћања након испоруке рок плаћања..... најдуже до 45 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012)], од

дана испостављања фактуре , на основу документа који испоставља понуђач, а којим је потврђена испорука добара. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

#### **4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 И 76 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/2015 и бр.68/2015-у даљем тексту Закон) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

##### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

**Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:**

*1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.*

##### Доказ

**Правно лице:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.

**Предузетник:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре.

##### Напомена:

- У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе;
- У случају да понуђач подноси понуду с подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).

*2) Да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.*

##### Доказ

**Законски заступник, физичко лице и предузетник:** Извод из казнене евиденције, односно **Уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** где је пребивалиште лица, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

**Правно лице:** **Уверење првостепеног суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица**, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, да није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђивано за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. За побројана кривична дела првостепени судови, чије је уверење потребно доставити су:

- Основни суд на чијем подручју је седиште правног лица;
- Виши суд на чијем подручју је седиште правног лица;
- Виши суд у Београду – Посебно одељење за организовани криминал да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе

Напомена:

- У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника
- У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- *Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда*

***4) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији***

Доказ

**Правно лице, предузетник, физичко лице:**

1. Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе
2. Уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

Напомена:

- Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо два горе наведена доказа треба доставити Уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- *Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда*

***Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (члан 75 став 2 ЗЈН «Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/2015) члан 37 Закона о изменама и допунама закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр.68/2015)***

**Доказ:** Потписан и оверен Образац изјаве из конкурсне документације. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, изјаву потписује и подизвођач.

**ДОДАТНИ УСЛОВИ**

За учешће у поступку јавне набавке из члана 76 став 2 Закона

***I У погледу пословног капацитета:*** а) Да је понуђач у предходне три године (2012, 2013, 2014.) испоручио минимум 5.000 хибридних картица са два чипа на јава платформи.

**Доказ:** уз понуду доставити Образац С“ попуњен, потписан и печатом оверен дат у конкурсној документацији –списак купаца и потврде референтних купаца који су наведени у „обрасцу С“ попуњене, потписане и печатом оверене

- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не достављати за подизвођача
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе достављају заједно(додатне услове испуњавају заједно)

### **II- У погледу техничког капацитета:**

а) Да понуђач има потврду(овлашћење) произвођача картица за пружање техничке подршке за хибридне смарт картице

**Доказ:** потврда(овлашћење) произвођача картица

- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не достављати за подизвођача
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе достављају заједно(додатне услове испуњавају заједно)

### **III) У погледу кадровског капацитета**

а) Да понуђач располаже са минимум 3 радно ангажована лица по било ком основу

**Доказ:** уз понуду доставити за радно ангажована лица: образац М 3 – А ( трећа страна обрасца М1) или образац МА(за запослене код послодавца после 01.10.2010.године) или М пријава, промена и одјава на обавезно социјално осигурање или образац М-УН.

- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе не достављати за подизвођача
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе достављају заједно(додатне услове испуњавају заједно)

### **УСЛОВ НАБАВКЕ:**

Понуђач је уз понуду дужан да достави три узорка хибридних смарт картица-у дљем тексту:картица, за тестирање.Тестирање достављених узорака рт картица вршиће се у року од десет дана од дана јавног отварања понуда у Установи Студентски центар ``Београд``Светозара Марковића 56 у Служби за информационе технологије. О датуму и времену тестирања картица писменим биће обавештени понуђачи чији се узорци испитују(тестирају).

За тестирање картица користиће се постојећи хардвер и софтвер Установе Студентски центар ``Београд``.Уколико ни једна од три понуђене картице не задовољи тестирање, понуда ће се сматрати неодговарајућом. О тестирању картица комисија за јавну набавку саставља записник.

### **Средства обезбеђења и обрасци понуде које понуђач мора да достави у понуди:**

- Образац понуде
- Образац структуре цене са упутством како да се попуни
- Образац изјаве о независној понуди
- Образац изјаве о обавезама понуђача на основу члана 75 став 2 ЗЈН-а

- Средство обезбеђења-меница за озбиљност понуде, менично овлашћење МО
- Изјаву о достављању менице и меничног овлашћења за добро извршење посла
- Образац С-списак купаца
- Модел уговора
- Образац 1-доставити само у случају ако понуђач подноси понуду са подизвођачем

#### **ПОНУЂАЧ НИЈЕ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ У ПОНУДИ:**

- Образац трошкова припреме понуде

#### **ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:**

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ под бројем 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, као ни доказ о регистарцији менице.

Наручилац **неће одбити** понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, уколико је понуђач регистрован у регистр понуђача који води Агенција за привредне регистре.

**Понуђач може да наведе у понуди** или да изјаву о интернет страници на којој су подаци који су тражени у оквиру тражених услова, јавно доступни.

#### **РЕГИСТАР ПОНУЂАЧА**

Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе о испуњености обавезних услова прописаних у члану 75, став 1, тачка 1,2 и 4 ЗЈН.

Наручилац **неће одбити** понуду као неприхватљиву, уколико иста не садржи доказе из члана 75, став 1, тачка 1,2 и 4 ЗЈН одређене конкурсном документацијом, уколико је понуђач регистрован у регистр понуђача који води Агенција за привредне регистре.

**Понуђач може да наведе у понуди** или да изјаву о интернет страници на којој су подаци који су тражени у оквиру тражених услова, јавно доступни.

Понуђач може да достави копију решења АПР-а у упису понуђача у регистар понуђача.

#### **ГРУПА ПОНУЂАЧА**

Уколико група понуђача поднесе заједничку понуду, сваки учесник у заједничкој понуди мора да испуњава обавезне услове из члана 75 став 1 тачка 1,2,4 и став 2 Закона, а остале додатне услове испуњавају заједно.

#### **ПОДИЗВОЂАЧИ**

Уколико понуђач поднесе понуду са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави све доказе о испуњености обавезних услова члана 75 став 1 тачка 1,2,4 и став 2 Закона, а додатне услове наведене у овом обрасцу испуњавају на начин предвиђен у овом обрасцу.

## СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

## ПРОМЕНЕ

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Наручиоца, Установе Студентски центар „Београд“ у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи предметни поступак јавне набавке.

### ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуда мора да буде сачињена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документ на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, оверен од стране овлашћеног судског тумача.

Уколико Наручилац у поступку прегледа и оцене понуда утврди да понуђач није доставио превод одређеног документа на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде. У случају спора релевантна је верзија конкурсне документације, односно понуде, на српском језику.

Сертификати, фабрички атести и остала техничка и проспектна документација могу бити на енглеском језику.

### ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА ДАТИХ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или на кутији навести назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целини и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат. Понуду доставити на адресу: Установа Студентски центар „Београд“, Београд ул.Светозара Марковића бр.56, са знаком: „НЕ ОТВАРАТИ - Понуда за јавну набавку добара:

**ОПРЕМЕ, МАТЕРИЈАЛА, ЛИЦЕНЦИ, РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА**, Б(број)Ј(јавне)Н(набавке) Д-28/15 на адресу: Светозара Марковића бр.56 , или непосредно преко Писарнице наручиоца на истој адреси, “радно време(радним данима од понедељака до петака) од 07,30-15,30 часова. Писарница Установе Студентски центар „Београд“ се налази у Београду, Светозара Марковића бр.56 Београд, у приземљу – дворишни део.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **19.11.2015 до 11,30 часова.** Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом и биће неотворена враћена понуђачу.

У случају да понуду подноси група понуђача – заједничка понуда, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача, односно заједничкој понуди и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Обрасце дате у конкурсној документацији понуђачи треба да попуне читко, како би могла да се утврди стварна садржина понуде, а овлашћено лице понуђача исте потписује и оверава печатом. Понуда мора бити јасна и недвосмислена. Овлашћено лице понуђача је директор или заступник уписан у АПР, односно друго овлашћено лице које директор овласти, уз обавезно достављање писаног овлашћења.

*Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце из конкурсне документације могу попунити, потписати и печатом оверити сви чланови групе или чланови групе могу овластити једног члана (носиоца посла) који ће и у име групе попунити, потписати и печатом оверити обрасце из конкурсне документације, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.*

Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

### **ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

Јавно отварање понуда започиње одмах, истог дана по истицању рока за подношење понуда, односно **19.11.2015.године у 12,00 часова**, у присуству овлашћених представника понуђача, у просторијама Установе Студентски центар «Београд» - Београд, Светозара Марковића 56, сала на првом спрату, без посебног писменог позивања. Присутни представници понуђача, пре почетка јавног отварања понуда, морају Комисији наручиоца поднети пуномоћје, односно писмено овлашћење за присуствовање и учешће у поступку јавног отварања понуда.

### **ПАРТИЈЕ**

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

### **ВАРИЈАНТЕ ПОНУДЕ**

Није дозвољено подношење понуда са варијантама.

### **ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду – непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља.

У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач треба на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, ко и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Установа Студентски центар „Београд“, Београд ул.Светозара Марковића бр.56 са знаком:

УСТАНОВА СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР „БЕОГРАД“ – Београд, ул.Светозара Марковића бр.56  
Јавна набавка добара: Опреме,материјала,лиценци,репроматеријала и надоградња ИС заснованог  
на ЈАВА смарт картицама, број набавке Д-28/15

„Изнамена понуде за отворени поступак за јавну набавку набавку добара:  
**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС  
ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА**, број набавке Д-28/15 не отварају.“

„Допуна понуде за отворени поступак за јавну набавку набавку добара:  
**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС  
ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА**, број набавке Д-28/15 не отварају.“

„Опозив понуде за отворени поступак за јавну набавку набавку добара:  
**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС  
ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА**, број набавке Д-28/15 не отварају.“

Писарница Установе Студентски центар „Београд“ се налази у Београду, ул.Светозара  
Марковића бр.56 у приземљу – дворишни део.Радно време од 07.30 -15.30 часова.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

### **УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У супротном, такве понуде ће бити одбијене.

### **УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50%.Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени.Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорених обавеза, без обзира на број подизвођача.Понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова. Наручилац може на захтев подизвођача уколико природа предметне набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

### **ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

Понуду може поднети група понуђача.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем и
- 2) Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;

Група понуђача је дужна да достави све тражене доказе о испуњености услова који су тражени у конкурсној документацији.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

## **ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА**

### **НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЊАЊА**

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Начин плаћања након испоруке рок плаћања..... најдуже до 45 дана у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012)], од

дана испостављања фактуре, на основу документа који испоставља понуђач, а којим је потврђена испорука добара. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Рок испоруке:** најдуже до 45 дана од дана закључења уговора

**Место испоруке и динамика:** испорука једнократна, FCO истоварено- Устнова Студентски Центар "Београд" Светозара Марковића 56, Служба за информационе технологије

## **НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА**

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба у горњем десном углу да садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО“ у складу са чланом 14 ЗЈН-а.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржине у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

## **ЦЕНА, ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена и све остале вредности у понуди морају бити исказане у динарима. Цене у понуди се исказују са и без ПДВ-а, стим што ће се приликом оцене елемената критеријума „цена“ узимати цене без ПДВ-а. Цену представља укупна цена предмета јавне набавке, рачунајући и све пратеће трошкове. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92 ЗЈН. Јединичне цене предметних добара су фиксне-непроменљиве, за све време важења уговора. Цена се даје на паритету ФЦО захтевана локација из техничке спецификације.

### **ОБАВЕЗНА СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И ДОБАВЉАЧА**

**Наручилац захтева од понуђача следећа финансијска средства обезбеђења за:**

1. озбиљност понуде са у износу од 1,5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а
2. добро извршење уговором преузетих обавеза у износу од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а

Инструмент обезбеђења плаћених тражених финансијских гаранција је сопствена бланко меница. Менице морају бити евидентирани у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, што понуђачи доказују Изводом из регистра меница са сајта НБС.

**Понуђач је дужан да у понуди достави:**

**Инструмент обезбеђења плаћања тражених финансијских гаранција за озбиљност понуде -**

**Једну сопствену бланко меницу,** која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање средствима на рачуну пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћу-писму, на којем је наведено са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу", са назначеним у износу од 1,5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 60 дана од дана отварања понуда, односно рока важења и треба да траје најмање колико и важење понуде, уколико се понуђач определи за дужи рок важења понуде.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

**Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

**У понуди понуђач обавезно доставља ИЗЈАВУ којом потврђује да ће, уколико му буде додељен уговор, код закључења уговора доставити тражену једну сопствену бланко меницу за добро извршење посла.**

**Уколико понуђач не достави наведену изјаву понуда ће бити одбијена као неприхватљива**

**Изабрани понуђач је дужан да достави код закључења уговора :**

**- Инструмент обезбеђења плаћања тражених финансијских гаранција за добро извршење посла- сопствену бланко меницу,** која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање средствима на рачуну пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћу-писму,на којем је наведено са клаузулом "без протеста", роком доспећа "по виђењу", са назначеним у износу од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 5 дана дужи од дана трајања уговора у корист Наручиоца.

**Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи за исти број дана.** Наручилац има право да реализује инструмент обезбеђења плаћања финансијске гаранције за добро извршење посла, достављен од стране понуђача, у случају ако понуђач са којим је закључен уговор не испуњава преузете обавезе из уговора.

***Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива.***

**ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

**ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде,при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Пожељно је да постављена питања заинтересована лица наслове са „Захтев за додатним информацијама или појашњењима – јавна набавка добара:

**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15.** Питања је пожељно да шаљу на e-mail: [nabavke@sc.rs](mailto:nabavke@sc.rs) или на факс: 3637-270.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.Комуникација се у поступку јавне набавке одвија на начин прописан чланом 20. ЗЈН-а,одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

**ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА**

Наручилац може у писаној форми да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а по писаном захтеву може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.Уколико је потребно вршити додатна

Објашњења, Наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача. Уколико је потребно вршити проверу произвођачких и понуђачких потврда везаних за доказивање неопходног пословног капацитета, Наручилац ће понуђачу оставити рок од 5 дана од пријема писаног захтева да достави додатне доказе или разјашњења спорних потврда. Уколико у остављеном року понуђач не достави додатна појашњења или додатне тражене доказе, Наручилац ту потврду неће признати приликом утврђивања неопходног пословног капацитета. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправку рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## **КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Критеријум за оцењивање понуда сагласно Члану 85, став 1, тачка 2 Закона је **најнижа понуђена цена.**

**Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом:**

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио најкраћи рок испоруке.

## **ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ И ДОБРА**

Понуђачи који нуде добра домаћег порекла могу, као саставни део понуде, поднети доказ о домаћем пореклу добара, односно Уверење о домаћем пореклу робе, које издаје Привредна комора Србије. У колико неко до понуђача уз понуду не достави наведени доказ, наручилац ће пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.

## **ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, Наручилац ће (сходно члану 112 став 2 тачка 5 ЗЈН-а) закључити уговор са понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

## **ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, заинтересовано лице (у даљем тексту подносилац захтева), који има интерес за доделу уговора и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/2015 и Закон о изменама и допунама закона о јавним набавкама «Сл. гласник РС» бр. 68/2015-у даљем тексту Закон).

Захтев за заштиту права **подноси се наручиоцу**, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. става 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од **два дана од дана пријема захтева** за заштиту права.

#### **УПУТСТВО О УПЛАТИ ТАКСЕ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

**Чланом 151. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/2015 и 68/2015-у даљем тексту Закона) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и**

**потврду о уплати таксе из члана 156. Закона.**

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. Закона.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

#### **1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона која садржи следеће:**

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована);
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна буџета: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број; подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је

извршена уплата таксе;

- (10) потпис овлашћеног лица банке;
- 2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе из потврде о извршеној уплати таксе, наведене под тачком 1.
- 3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом,која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1 осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);
- 4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти)који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.Примерак правилно попуњеног налога за пренос можете видети на веб-сајту Републичке комисије за заштит права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/>.

У поступцима заштите права **износи такси** које је дужан да уплати подносилац захтева су:

- 1) 60.000 динара у поступку јавне набавке мале вредности и преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда
- 2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара
- 3) 250.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **пре** отварања понуда и ако је процењена вредност већа од 120.000.000 динара
- 4) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **након** отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара
- 5) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси **након** отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000 динара,уколико је набавка обликована по партијама
- 6) 0,1% процењене вредности јавне набавке,односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара
- 7) 0,1% збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке,односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

**У предметном поступку јавне набавке(ЈН Бр.Д-28/15) подносилац захтева је дужан да уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда.**

## УПЛАТА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Овим вас обавештавамо да се уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

УСТАНОВА СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР „БЕОГРАД“ – Београд, ул.Светозара Марковића бр.56  
Јавна набавка добара: Опреме,материјала,лиценци,репроматеријала и надоградња ИС заснованог  
на ЈАВА смарт картицама, број набавке Д-28/15

NAZIV I ADRESA BANKE:

Narodna banka Srbije (NBS)  
11000 Beograd, ul. Nemanjina br. 17  
Srbija

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

NAZIV I ADRESA INSTITUCIJE:

Ministarstvo finansija

Uprava za trezor  
ul. Pop Lukina br. 7-9  
11000 Beograd

IBAN: RS 35908500103019323073

NAPOMENA: Prilikom uplata sredstava potrebno je navesti sledeće informacije o  
plaćanju - „detalji plaćanja“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT): – broj u postupku  
javne nabavke na koje se zahtev za zaštitu prava odnosi i naziv naručioca u  
postupku javne nabavke.

U prilogu su instrukcije za uplate u valutama: EUR i USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR

FIELD 32A: VALUE DATE – EUR- AMOUNT

FIELD 50K: ORDERING CUSTOMER

FIELD 56A:

(INTERMEDIARY)

DEUTDEFFXXX

DEUTSCHE BANK AG, F/M

TAUNUSANLAGE 12

GERMANY

FIELD 57A:

(ACC. WITH BANK)

/DE20500700100935930800

NBSRRSBGXXX

NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL

BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD,

NEMANJINA 17

SERBIA

FIELD 59:

(BENEFICIARY)

/RS35908500103019323073

MINISTARSTVO FINANSIJA

UPRAVA ZA TREZOR

POP LUKINA7-9

BEOGRAD

FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – USD

FIELD 32A: VALUE DATE – USD- AMOUNT

УСТАНОВА СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР „БЕОГРАД“ – Београд, ул.Светозара Марковића бр.56  
Јавна набавка добара: Опреме,материјала,лиценци,репроматеријала и надоградња ИС заснованог  
на ЈАВА смарт картицама, број набавке Д-28/15

FIELD 50K: ORDERING CUSTOMER

FIELD 56A:

(INTERMEDIARY)

BKTRUS33XXX

DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY

AMERICAS, NEW YORK

60 WALL STREET

UNITED STATES

FIELD 57A:

(ACC. WITH BANK)

NBSRRSBGXXX

NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL

BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD,

NEMANJINA 17

SERBIA

FIELD 59:

(BENEFICIARY)

/RS35908500103019323073

MINISTARSTVO FINANSIJA

UPRAVA ZA TREZOR

POP LUKINA7-9

BEOGRAD

FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT

### ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године за набавку добара:

**ОПРЕМЕ, МАТЕРИЈАЛА, ЛИЦЕНЦИ, РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС  
ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15.**

Табела 1.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача	
Адреса понуђача	
Име особе за контакт	
Е-маил	
Телефон	
Телефакс	
Порески број понуђача (ПИБ)	
Матични број понуђача	
Шифра делатности	
Назив банке и број рачуна	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

Понуду дајем (заокружити начин давања понуде и уписати податке под б) и в))

Табела 2.

А) Самостално		
Б) Са подизвођачем		
1	Назив подизвођача	
2	Адреса	
3	Матични број	
4	Порески идентификациони број (ПИБ)	

5	Име особа за контакт	
6	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
7	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
В) Као заједничку понуду		
1	Назив учесника у заједничкој понуди	
2	Адреса	
3	Матични број	
4	Порески идентификациони број	
5	Име особе за контакт	

Напомена:

Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табели 2. потребно је копирати табелу 2. и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду табелу 1. „Подаци о понуђачу“ треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у табели 2. овог обрасца.

Назив производа	Количина/ јед.мере	Назив произвођача	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
Hibridna mikroprocesorska (smart) kartica (kartica koja sadrži kontaktni i beskontaktni čip)	2000 КОМ			
<p><b>Karakteristike tela kartice</b></p> <p>Dimenzije: ISO CR-80; ISO 7810</p> <p>Materijal PVC, opciono kompozitno telo</p> <p><b>Karakteristike kontaktnog čipa</b></p> <p>Ispunjava najnovije standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Java Card 2.2.2 ( i JC3.0.1 za ECC algoritme)</li> </ul>				

- Global Platform 2.1.1 ( sa SCP01 i SCP02) (Amendment A)
- ISO 7816
- Криптографски алгоритми:
- Симетрични: 3DES (ECB, CBC), AES (128, 192, 256)
- Hash: SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512
- RSA: до RSA 2048 bits
- Елиптичне криве: P-224, P-256, P-384, P-521 bits
- Генерисање асиметричног пара кључева на картици
- Основне карактеристике:
- EEPROM меморија величине 80 KB
- Уграђена крипто машина за симетричну и асиметричну криптографију
- Комunikacioni протоколи: T=0, T=1, PPS, протоко података (baud rate) до 230 Kbps
- DAP заснован на примени јавног кључа за контролу аплета који се уносе у картицу
- Деlegirano управљање
- Подршка за повећану дужину APDU
- Вишеструки логички канал за омогућавање избора више различитих аплета у исто време
- Прави сакупљач ђубрета (меморијски простор може да се ослободи након брисања појединачних објеката)
- Сertifikacija за CC EAL5+
- Век трајања: minimum 500.000 циклуса писања/брисања, задржавање података
- minimum 25 година
- Уčitani аплети у ROM-у:
- Classic v3 аplet
- MPCOS аplet
- Gaudeamus аplet (за пројекат студената и ученика)

#### **Карактеристике бесконтактног чипа Mifare 4K**

Испуњава најновије стандарде: ISO 14443-1/2/3; ISO 14443-4 ; ISO 9798-2; ISO 7810; ISO 7813; ISO 7816; ISO 10373

#### **Основне карактеристике:**

- NXP чип за Mifare 4K
- EEPROM меморија величине 4K байтова за Mifare 4K
- Корисна EEPROM меморија за податке 3440 байтова за Mifare 4K
- Бесконтактном картицом се управља далјински преко namenskog читаћа користећи RF пренос
- Operativna frekvencija 13,56 MHz
- Амплитуда модулације од читаћа до картице – ASK 100% (ISO 14443/2 тип А)
- Уčitavanje модулације од картице до читаћа (847,5 KHz, ASK ISO 14443 тип А)
- Brzina komunikacije 106 k baud-a (ISO 14443/2 type A)
- Radna daljina до 10 cm (зависи од читаћа и од антене)

- Vek trajanja: broj očitavanja neograničen; broj upisa do 100.000; zadržavanje podataka min. 10 god.
- Mehaničaka opterećenja: 250 ciklusa savijanja sa svake strane, 500 torzionih ciklusa sa svake strane, specificiranih u ISO10373 bez gubljenja funkcionalnih i estečkih aspekata
- **Bezbednostne karakteristike:**
- Uzajamna autentikacija u tri prolaza autentikacija (ISO/IEC DIS 9789-2)
- Kriptovanje podataka RF kanala sa zaštitom od „replay“ napada
- Mifare 4K : svaki od 40 sektora ima 2-48 bajta različitih ključeva
- Anti-kloniranje – svaki čip sadrži jedinstven serijski broj kartice od 4 bajta
- Anti-kolizija
- Zaštita pristupa EEPROM-u transportim ključem kod isporuke čipa

**Hibridni čitač kartica**

**10 ком**

**Osnovne karakteristike:**

- **Brzina prenosa podataka: 12Mbps (preko USB 2.0)**
- **Kontaktни чип:**  
 Standardi ISO 7816 i EMV 2000 Nivo 1  
 Veličina kartice ID-1  
 Podržani tipovi kartica: 5V, 3V i 1.8V smart kartice, ISO 7816 Klase A, B i C
- **Beskontaktni čip**  
 Protokoli T=CL, Mifare  
 ISO 14443 B sa 848 Kbps brzinom prenosa
- **Podržani PC/SC drajveri:** Windows: 8, 7, Vista, XP
- **Sertifikati:** Microsoft WHQL, EMV 2000 Level 1, ISO 7816, USB 2.0
- **Garancija:** dve godine ili 100.000 očitavanja kontaktnog čipa
- **Dužina kabla:** minimum 1.80m

**Access control uredjaji**

**28 ком**

- **Frekvencija:** 13.56
- **ISO 18092:** ICO 18092 NFC peer to peer
- **RFID standardi:** ISO 14443A (part 1-4), Mifare, Mifare Plus and DesFire EV1, Felica
- **Podr\ane RFID kartice:** Ultralight, Mifare 1K/4K, Mifare Pro/Prox, Mifare Plus, DESFire EV1 and other ISO 14443A compatible cards, Sony Felica, ISO 14443A on request

- **Napajanje:** 9V DC (9-24V), < 150 mA
- **Interfejsi:** RS 232, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock & Data 8, 10/ABA 1,2  
 RS 485, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock & Data 8, 10/ABA 1,2  
 TCP/IP, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock & Data 8, 10/ABA 1,2
- **Format čitanja podataka:** Wiegand 26, 34, 42, 50, 58 / Clock & Data 8, 10  
 (3 byte, 5 byte, HEX, ASCII) / ABA 1,2
- **Testatura:** 3\*4 testatura sa poyadinskim svetlom
- **Indikatori:** Bio-color LED and Buzzer
- **Daljina očitavanja:** 50 – 100 mm
- **Daljina upisivanja:** 30 – 70 mm
- **Radna temperatura:** -20° C – 60° C / - 4° F – 140° F
- **Zaštita:** IP65
- **Softver:** Ustanova studentski centar „Beograd“ već poseduje na nekim objektima sisteme koji rade pomoću web aplikacije i imaju dve funkcije:
  - upravljanje podacima (korisnicima, karrticama, rezultatima očitavanja, pravima pristupa i sl)
  - upravljanje radom čitača (http protokol)
 Ponuđeno rešenje treba da se uklopi u postojeći sistem bez remećenja uspostavljenih procedura i rada postojećeg sistema. U postojećem sistemu koriste se Mifare kartice koje studenti i zaposleni već poseduju.  
 Ponuđeno rešenje treba da omogući da ceo trenutni sistem ostane u funkciji isto kao i do sada za upravljanje podacima i postojećim terminalima. Za upravljanje radom novih čitača instaliraju se dodatne komponente u vidu windows servisa koje upravljaju novim čitačimk apreko UDP protokola. Windows servisi su zaduženi za razmenu podataka sa bazom podataka korisnika, odnosno za uzimanje podataka o pravima pristupa u objekat i evidentiranju očitanih prolazaka. Sistem je napravljen tako da ne zavisi od vrste baze podataka jer radi sa kriptovanim xml fajlovima kojima se prenose informacije između baza podataka i terminala, odnosno čitača kartica.

<b>Beskontaktna kartica</b>	<b>1000 KOM</b>			
-----------------------------	---------------------	--	--	--

- Beskontaktni interfejs u skladu sa standardom ISO/IEC 14443-A
- Beskontaktni prenos podataka i napajanje
- Radna frekvencija: 13.56MHz
- Brzina protoka podataka za komunikaciju: 106Kbit/s
- Daljina očitavanja: do 100mm (zavisno od položaja antene)
- Polu-dupleks komunikacioni protokol uz korišćenje hendšejka
- Algoritam za šifrovanje kompatibilan sa M1 standardom
- Tipično vreme transakcije: < 100ms
- 1024x8bit EEPROM memorija
- Organizovan u bezbedno odvojenih 16 sektora koja podržava korišćenje više različitih

aplikacija <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korisnički konfigurabilni uslovi pristupa svakom bloku u memoriji</li> <li>• Uzajamna autentikacija u tri prolaza</li> <li>• Protok podataka na visoko bezbednosnom nivou</li> <li>• Svaki sektor ima svoja dva tajna fajla za sisteme koji koriste hijerarhije ključeva</li> <li>• Aritmetičke mogućnosti: inkrementacija i dekrementacija</li> <li>• Izdržljivost: 100.000 ciklusa</li> <li>• Očuvanje podataka: 10 godina</li> </ul>				
<b>IP kamera (indoor)</b>	<b>10 ком</b>			
<b>Tehničke specifikacije mrežne kamere (npr. AXIS 1013 ili ekvivalent)</b> <p>Kompaktna indoor IP kamera. Fiksni objektiv sa podesivim fokusom. Višestruki, individualno podesivi H.264 i M-JPEG strimovi; maksimalne rezolucije SVGA 800 x 600 pri 30 fps. Mogućnost snimanja u 9:16 formatu, Mirroring, Umetanje teksta u sliku, Privacy masking, Detekcija pokreta. Mogućnost ugradnje MicroSD/SDHC kartice za backup snimanje. U kompletu sa napajanjem.</p> <p><b>NAPOMENA: Jedinična cena kamere obuhvata i licencu za rad u server-klijent okruženju (basic) za softver NETAVIS OBSERVER II.</b></p> <p><b>Dostaviti opis ponuđenog proizvoda u PDF formatu</b></p>				
<b>IP kamera spoljna (outdoor)</b>	<b>5 ком</b>			
<b>Tehničke specifikacije spoljašnje (outdoor) mrežne kamere sa zaštitnim kućištem za spoljašnju upotrebu (npr. AXIS P14 ili ekvivalent):</b> <p>Outdoor-ready HDTV Bullet IP kamera, day/night, IP66, varifokalni objektiv 2.8-10mm sa P-irisom. Remote 3.5 x optički zoom i fokus focus. Automatski IR cut filter. Višestruki, individualno podesivi H.264 i M-JPEG strimovi; HDTV 1080p /2MP rezolucija na 30 fps. Mogućnost snimanja u 9:16 formatu, Mirroring, Umetanje teksta u sliku, Privacy masking, Detekcija pokreta, aktivni tampering alarm, WDR – Dynamic Contrast. Mogućnost ugradnje MicroSD/SDHC kartice za backup snimanje. U kompletu sa nosačem za montažu na zid ili plafon. Power over Ethernet. Temperaturni opseg -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F).</p> <p><b>Karakteristike kućišta:</b></p>				

Кућиште за камеру за spoljnu montažu, IP66 zaštita od prodora vode i prašine, NEMA 4X zaštita od korozije,temperaturni opseg od -40°C do + 50°C, sa internim provodom kabla

**Garantni rok: 3 godina**

**NAPOMENA: Jedinичna cena kamere obuhvata i licencu za rad u server-klijent okruženju (basic) za softver NETAVIS OBSERVER II. Dostaviti opis ponudjenog proizvoda u PDF formatu.**

Server

3 ком

**Karakteristike:**

**Tip:** Rack server 1 U

**Procesor:** Intel Xeon E3 + 1220 ili ekvivalent

**Čipset:** Intel C222 ili ekvivalent

**Memorija:** 8 GB DDR3

**Maksimalno podržana memorija:** 32 GB, 4 x DIMM

**Optički uređaj:** DVD RW

**HDD:** 2 x 500 GB u RAID 1 konfiguraciji

**Mrežna karta:** 2 x 10/100/1000 Mbit/s

**Priključci:** 1 x VGA; 2 x RJ45; 1 x e Sata; 1 x RS 232; 2 x USB 2.0;

**Usklađenost sa standardima:** CE, RoHS, Energz Star 5.0

**Garancija:** 3 godina

**Укупна вредност понуде изражена у динарима ,без ПДВ-а**

**Укупна вредност понуде изражена у динарима са ПДВ-ом**

**Начин и рок плаћања**

Након испоруке, у року од \_\_\_\_\_ дана(не дужи од 45 дана) од дана пријема фактуре

**Рок важења понуде**

\_\_\_\_\_ дана(минимум 60 дана од дана отварања понуда)-уписати број дана

<b>Рок испоруке:</b>	до _____ дана( најдуже до 45 дана) од дана закључења уговора
<b>Место испоруке и динамика:</b>	испурука једнократна, FCO истоварено- Устнова Студентски Центар "Београд" Светозара Марковића 56, Служба за информационе технологије

Датум

Понуђач

м. п.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подизвођач

м. п.

\_\_\_\_\_

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатом оверити образац понуде.*

*Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

### ИЗЈАВА

У отвореном поступку јавне набавке **добара:**

ОПРЕМЕ, МАТЕРИЈАЛА, ЛИЦЕНЦИ, РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС  
ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15

подизвођачу \_\_\_\_\_ из  
(унети назив подизвођача)

\_\_\_\_\_, делимично поверавам \_\_\_\_\_ % укупне  
вредности (унети седиште подизвођача) (унети проценат)  
набавке, а што се односи на:

---

---

---

---

---

---

**Напомена:** Процент укупне вредности набавке који се поверава подизвођачу  
не може бити већи од 50 %. Понуђач је дужан да наведе део предмета набавке који ће се  
извршити преко подизвођача.

У случају потребе Изјаву копирати.

Датум

Понуђач

м.п.

---

---

**Образац структуре цене са упутством како да се попуни**

**ПОНУЂАЧ:** \_\_\_\_\_  
 телефон \_\_\_\_\_ телефакс \_\_\_\_\_ Е-маил \_\_\_\_\_  
 Особа за контакт \_\_\_\_\_ текући рачун привреде \_\_\_\_\_  
 Порески идентификациони број \_\_\_\_\_ матични број \_\_\_\_\_  
 Претежна делатност \_\_\_\_\_  
 Датум \_\_\_\_\_

Назив производа	Количина јед. мере	Јединична цена без ПДВ-а	Укупно без ПДВ-а
1. Hibridna mikroprocesorska (smart) kartica (kartica koja sadrži kontaktni i beskontaktni čip)	2000 КОМ		
2. Hibridni čitač kartica	10 КОМ		
3. Access control uređjaji	28 КОМ		
4. Beskontaktna kartica	1000 КОМ		
5. IP kamera (indoor)	10 КОМ		
6. IP kamera spoljna (outdoor)	5 КОМ		
7. Server	3 КОМ		

Износ ПДВ (обрачунат на основицу)	
Стопа ПДВ-а	
Продајна цена са ПДВ-ом	

<i>УКУПНА ПРОДАЈНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ:</i>		
<b>Словима:</b>		
<b>Износ зависних трошкова набавке:</b>		

Напомена: Ослобођен ПДВ на основу \_\_\_\_\_

**Понуђач**

**Датум:** \_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
**ПОТПИС**

**Упутство како да се попуни структура цене:**

- Унети јединичне цене дате као у понуди, У рубрици укупна цена без ПДВ-а унети помножене јединичне цене са количинама(износ који је дат и у понуди), У рубрици Износ ПДВ-а уписати укупан износ пореза који се обрачунава
- У рубрици Продајна цена са ПДВ-ом унети износ продајне цене увећане за ПДВ
- У рубрици Износ зависних трошкова набавке унети укупан износ трошкова који су урачунати у продајну цену без ПДВ-а (трошкови транспорта, складиштења и сл.)  
Попунити све тражене позиције, Образац оверити и потписати

### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_  
[навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у  
отвореном поступку јавне набавке **добара:**

**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС  
ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15, како следи у  
табели:**

	<b>Врста трошкова</b>	<b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
<b>Укупан износ трошкова припремања понуде</b>		

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

*Наручилац задржава право да изврши контролу изказаних трошкова увидом у фактуре и друге релевантне доказе.*

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

Датум

м.п.

Понуђач

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

(*навести назив и адресу привредног субјекта, навести својство учесника пр. Понуђач, члан групе понуђача*) дајем следећу изјаву:

### ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам да сам понуду у отвореном поступку јавне набавке **ОПРЕМЕ, МАТЕРИЈАЛА, ЛИЦЕНЦИ, РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

Потпис

М.П.

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

**Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Образац копирати по потреби.**

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ  
ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А**

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник

---

(навести назив и адресу привредног субјекта, навести својство учесника пр. понуђач, подизвођач или члан групе понуђача ), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем следећу изјаву:

**ИЗЈАВА**

Да сам у отвореном поступку јавне набавке **добара:**  
**ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС**  
**ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15**, поштовао је  
обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада,  
заштити животне средине и да немам забрану обављања делатности, која је на снази у време  
подношења понуде.

Датум

Потпис

М.П.

**Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. У случају да **понуђач подноси понуду са подизвођачем**, овај доказ потписују и оверавају и понуђач и подизвођач засебно.Образац копирати по потреби.**

**Образац: МО**

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, бр. 104/46 и 16/58, „Службени лист СФРЈ“, бр. 16/65, 54/70 и 57/89 и „Службени лист СРЈ“ бр. 46/96) и Одлуке о изменама и допунама Одлуке о јединственом меничном бланкету («Службени гласник РС», бр. 39/04)  
ДУЖНИК \_\_\_\_\_

(назив и седиште понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА \_\_\_\_\_

ТЕКУЋИ БРОЈ ПОНУЂАЧА \_\_\_\_\_

ПИБ ПОНУЂАЧА \_\_\_\_\_

ИЗДАЈЕ

**МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА СОЛО МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК: Установа Студентски центар “Београд” Београд, Светозара Марковића 56,  
текући рачун: 840-630667-15

Предајемо Вам 1 (једну) сопствену бланко меницу на износ од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а (1,5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а) као инструмент плаћања финансијске гаранције за озбиљност понуде за јавну набавку добара:

**ОПРЕМЕ, МАТЕРИЈАЛА, ЛИЦЕНЦИ, РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15.**

Истовремено Вас овлашћујемо да, у случају неизвршавања обавеза из претходног става, приложену сопствену бланко меницу са доспећем “по виђењу” и клаузулом “без протеста” доставите на наплату \_\_\_\_\_ (назив банке понуђача)

код које се води наш текући рачун број \_\_\_\_\_ (текући рачун понуђача).

Ово овлашћење и меница су потписани од стране овлашћених лица за потпис, сходно достављеном депо картону код \_\_\_\_\_ (назив банке понуђача).

Меница је важећа и у случају да у току трајања или након доспећа обавеза по уговору дође до: промена лица овлашћених за располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

Прилог :

-1 (једна) сопствена бланко меница

-фотокопија депо картона

- извод из регистра меница НБС

Место и датум:

\_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ ФИНАНСИЈКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА  
ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу понуђач

\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ изјављује:  
(назив понуђача и седиште)

Потврђујемо да ћемо Наручиоцу, уколико нам буде додељен уговор за јавну набавку **добара: ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15**, на дан потписивања уговора, доставити бланко сопствену меницу потписану и оверену, регистровану, као средство обезбеђења, плаћања финансијске гаранције за добро извршење посла у висини \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а(10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а) и роком важења 5 дана дуже од дана трајања уговора,са клаузолем „без протеста“, роком доспећа „ по виђењу“ .

Уз меницу ћемо доставити и менично овлашћење у корист наручиоца са картоном депонованих потписа и пословне банке код које је отворентекући рачун привреде који је наведен у меничном овлашћењу .

Место и датум:

\_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

Напомена: Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално или понуђач који наступа са подизвођачем, ову Изјаву потписује само понуђач.

Уколико се подноси заједничка понуда, ову Изјаву потписује члан групе који је носилац посла.

**СПИСАК КУПАЦА КОЈИМА СУ ИСПОРУЧИВАНЕ ХИБРИДНЕ КАРТИЦЕ СА  
ДВА ЧИПА НА ЈАВА ПЛАТФОРМИ У ПРЕТХОДНЕ ТРИ ГОДИНЕ  
(2012,2013,2014.)години**

Ред број	Број уговора/фактура датум закључења	РЕФЕРЕНТНИ КУПАЦ	Вредност без ПДВ-а		
			2012. год	2013. год	2014. год
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
Укупна вредност					

**Услов:** да је понуђач испоручио минимум 5.000 хибридних картица са два чипа на јава платформи.

Датум

\_\_\_\_\_

м.п.

Понуђач

\_\_\_\_\_

## МОДЕЛ УГОВОРА

### УГОВОР

Закључен дана \_\_\_\_\_ између уговорних страна:

**1) УСТАНОВА СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР «БЕОГРАД»**, Београд, Светозара Марковића 56, ПИБ 100224138, Жиро рачун: 840-630667-15, 840-630661-33, матични број 7038011, које заступа директор Милован Петровић, (у даљем тексту: **Наручилац**)

и \_\_\_\_\_

**2)** \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, текући рачун привреде \_\_\_\_\_ које заступа \_\_\_\_\_,

**2а)** \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, текући рачун привреде \_\_\_\_\_ које заступа \_\_\_\_\_,

**2б)** \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_, текући рачун привреде које заступа \_\_\_\_\_,

(у даљем тексту: **Добављач**)

*Позиције 2а) и 2б) попуњавају чланови групе понуђача у случају заједничке понуде, односно подизвођач/и уколико је ангажован за реализацију уговора. У том случају су обавезни и да назначе свој статус. Подаци за носиоца посла се уносе у позицији 2.*

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/2015 и 68/2015-у даљем тексту Закона) спровео отворени поступак јавне набавке добара: ОПРЕМЕ, МАТЕРИЈАЛА, ЛИЦЕНЦИ, РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15.

- да је Добављач дана \_\_\_\_\_ .2015. године поднео понуду дел. бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (*понуђач уписује свој заводни број и датум*), која је заведена код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (*понуђач не попуњава овај податак*, која се сматра саставним делом овог уговора (Прилог 1).

- да је Наручилац на основу понуде Добављача и Одлуке ододели уговора дел. број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ .2015. године (*понуђач не попуњава овај податак*) изабрао Добављача за испоруку добара захтеваних у конкурсној документацији.

### Члан 1.

Предмет овог уговора је испорука

### **ОПРЕМЕ,МАТЕРИЈАЛА,ЛИЦЕНЦИ,РЕПРОМАТЕРИЈАЛА И НАДОГРАДЊА ИС**

**ЗАСНОВАНОГ НА ЈАВА СМАРТ КАРТИЦАМА, број набавке Д-28/15** ( у даљем тексту: добра) у свему сагласно понуди добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.године, која је у прилогу овог уговора и чини његов саставни део, а у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације Д-28/15.

### ОБАВЕЗЕ УГОВОРНИХ СТРАНА

#### Члан 2.

Добављач се обавезује да испоручи:

Назив производа	Количина/ јед.мере	Назив произвођача
Hibridna mikroprocesorska (smart) kartica (kartica koja sadrži kontaktni i beskontaktni čip)	2000 КОМ	

#### **Karakteristike tela kartice**

Dimenzije: ISO CR-80; ISO 7810

Materijal PVC, opciono kompozitno telo

#### **Karakteristike kontaktnog čipa**

Ispunjava najnovije standarde:

- Java Card 2.2.2 ( i JC3.0.1 za ECC algoritme)
- Global Platform 2.1.1 ( sa SCP01 i SCP02) (Amendment A)
- ISO 7816
- Kriptografski algoritmi:
- Simetrični: 3DES (ECB, CBC), AES (128, 192, 256)
- Hash: SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512
- RSA: do RSA 2048 bits
- Eliptične krive: P-224, P-256, P-384, P-521 bits
- Generisnaje asimetričnog para ključeva na kartici
- Osnovne karakteristike:
- EEPROM memorija veličine 80 KB
- Ugrađena kriptografija za simetričnu i asimetričnu kriptografiju
- Komunikacioni protokoli: T=0, T=1, PPS, protok podataka (baud rate) do 230 Kbps
- DAP zasnovan na primeni javnog ključa za kontrolu apleta koji se unose u karticu
- Delegirano upravljanje
- Podrška za povećanu dužinu APDU
- Višestruki logički kanal za omogućavanje izbora više različitih apleta u isto vreme
- Pravi sakupljač đubreta (memorijski prostor može da se oslobodi nakon brisanja pojedinačnih

objekata)

- Сертификација за CC EAL5+
- Век трајања: minimum 500.000 ciklusa pisanja/brisanja, zadržavanje podataka
- minimum 25 godina
- Уčitani apleti u ROM-u:
- Classic v3 aplet
- MPCOS aplet
- Gaudeamus aplet (za projekat studenata i učenika)

#### **Karakteristike beskontaktnog čipa Mifare 4K**

Ispunjava najnovije standarde: ISO 14443-1/2/3; ISO 14443-4 ; ISO 9798-2; ISO 7810; ISO 7813; ISO 7816; ISO 10373

#### **Osnovne karakteristike:**

- NXP čip za Mifare 4K
- EEPROM memorija veličine 4K bajtova za Mifare 4K
- Korisna EEPROM memorija za podatke 3440 bajtova za Mifare 4K
- Beskontaktnom karticom se upravlja daljinski preko namenskog čitača koristeći RF prenos
- Operativna frekvencija 13,56 MHz
- Amplituda modulacije od čitača do kartice – ASK 100% (ISO 14443/2 tip A)
- Učitavanje modulacije od kartice do čitača (847,5 KHz, ASK ISO 14443 tip A)
- Brzina komunikacije 106 k baud-a (ISO 14443/2 type A)
- Radna daljina do 10 cm (zavisi od čitača i od antene)
- Vek trajanja: broj očitavanja neograničen; broj upisa do 100.000; zadržavanje podataka min. 10 god.
- Mehaničaka opterećenja: 250 ciklusa savijanja sa svake strane, 500 torzionih ciklusa sa svake strane, specificiranih u ISO10373 bez gubljenja funkcionalnih i estečkih aspekata
- **Bezbednostne karakteristike:**
- Uzajamna autentikacija u tri prolaza autentikacija (ISO/IEC DIS 9789-2)
- Kriptovanje podataka RF kanala sa zaštitom od „replay“ napada
- Mifare 4K : svaki od 40 sektora ima 2-48 bajta različitih ključeva
- Anti-kloniranje – svaki čip sadrži jedinstven serijski broj kartice od 4 bajta
- Anti-kolizija
- Zaštita pristupa EEPROM-u transportim ključem kod isporuke čipa

**Hibridni čitač kartica**

**10 kom**

#### ***Osnovne karakteristike:***

- **Brzina prenosa podataka: 12Mbps (preko USB 2.0)**

- **Kontaktни чип:**  
 Standardi ISO 7816 i EMV 2000 Nivo 1  
 Veličina kartice ID-1  
 Podržani tipovi kartica: 5V, 3V i 1.8V smart kartice, ISO 7816 Klase

A, B i C

- **Beskontaktни чип**  
 Protokoli T=CL, Mifare  
 ISO 14443 B sa 848 Kbps brzinom prenosa
- **Podržani PC/SC drajveri:** Windows: 8, 7, Vista, XP
- **Sertifikati:** Microsoft WHQL, EMV 2000 Level 1, ISO 7816, USB 2.0
- **Garancija:** dve godine ili 100.000 očitavanja kontaktnog čipa
- **Dužina kabla:** minimum 1.80m

Access control uredjaji	28 ком	
-------------------------	--------	--

- **Frekvencija:** 13.56
- **ISO 18092:** ISO 18092 NFC peer to peer
- **RFID standardi:** ISO 14443A (part 1-4), Mifare, Mifare Plus and DesFire EV1, Felica
- **Podržane RFID kartice:** Ultralight, Mifare 1K/4K, Mifare Pro/Prox, Mifare Plus, DESFire EV1 and other ISO 14443A compatible cards, Sony Felica, ISO 14443A on request
- **Napajanje:** 9V DC (9-24V), < 150 mA
- **Interfejsi:** RS 232, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock & Data 8, 10/ABA 1,2  
 RS 485, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock & Data 8, 10/ABA 1,2  
 TCP/IP, Wiegand (26, 34, 42, 50, 58) / clock & Data 8, 10/ABA 1,2
- **Format čitanja podataka:** Wiegand 26, 34, 42, 50, 58 / Clock & Data 8, 10  
 (3 byte, 5 byte, HEX, ASCII) / ABA 1,2
- **Testatura:** 3\*4 testatura sa poyadinskim svetlom
- **Indikatori:** Bio-color LED and Buzzer
- **Daljina očitavanja:** 50 – 100 mm
- **Daljina upisivanja:** 30 – 70 mm
- **Radna temperatura:** -20° C – 60° C / - 4° F – 140° F
- **Zaštita:** IP65
- **Softver:** Ustanova studentski centar „Beograd“ već poseduje na nekim objektima sisteme koji rade pomoću web aplikacije i imaju dve funkcije:
  - upravljanje podacima (korisnicima, karticama, rezultatima očitavanja, pravima pristupa i sl)
  - upravljanje radom čitača (http protokol)
 Ponuđeno rešenje treba da se uklopi u postojeći sistem bez remećenja uspostavljenih procedura i

rada postojećeg sistema. U postojećem sistemu koriste se Mifare kartice koje studenti i zaposleni već poseduju.

Ponuđeno rešenje treba da omogući da ceo trenutni sistem ostane u funkciji isto kao i do sada za upravljanje podacima i postojećim terminalima. Za upravljanje radom novih čitača instaliraju se dodatne komponente u vidu windows servisa koje upravljaju novim čitačimk apreko UDP protokola. Windows servisi su zaduženi za razmenu podataka sa bazom podataka korisnika, odnosno za uzimanje podataka o pravima pristupa u objekat i evidentiranju očitanih prolazaka. Sistem je napravljen tako da ne zavisi od vrste baze podataka jer radi sa kriptovanim xml fajlovima kojima se prenose informacije između baza podataka i terminala, odnosno čitača kartica.

**Beskontaktna kartica**

**1000 ком**

- Beskontaktni interfejs u skladu sa standardom ISO/IEC 14443-A
- Beskontaktna prenos podataka i napajanje
- Radna frekvencija: 13.56MHz
- Brzina protoka podataka za komunikaciju: 106Kbit/s
- Daljina očitavanja: do 100mm (zavisno od položaja antene)
- Polu-dupleks komunikacioni protokol uz korišćenje hendšejka
- Algoritam za šifrovanje kompatibilan sa M1 standardom
- Tipično vreme transakcije: < 100ms
- 1024x8bit EEPROM memorija
- Organizovan u bezbedno odvojenih 16 sektora koja podržava korišćenje više različitih aplikacija
- Korisnički konfigurabilni uslovi pristupa svakom bloku u memoriji
- Uzajamna autentikacija u tri prolaza
- Protok podataka na visoko bezbednosnom nivou
- Svaki sektor ima svoja dva tajna fajla za sisteme koji koriste hijerarhije ključeva
- Aritmetičke mogućnosti: inkrementacija i dekrementacija
- Izdržljivost: 100.000 ciklusa
- Očuvanje podataka: 10 godina

**IP kamera (indoor)**

**10 ком**

**Tehničke specifikacije mrežne kamere (npr. AXIS 1013 ili ekvivalent)**

Kompaktna indoor IP kamera. Fiksni objektiv sa podesivim fokusom. Višestruki, individualno podesivi H.264 i M-JPEG strimovi; maksimalne rezolucije SVGA 800 x 600 pri 30 fps. Mogućnost snimanja u 9:16 formatu, Mirroring, Umetanje teksta u sliku, Privacy masking, Detekcija pokreta. Mogućnost ugradnje MicroSD/SDHC kartice za backup snimanje. U kompletu sa napajanjem.

<b>IP kamera spoljna (outdoor)</b>	<b>5 ком</b>	
<p><b>Tehničke specifikacije spoljašnje (outdoor) mrežne kamere sa zaštitnim kućištem za spoljašnju upotrebu (npr AXIS P14 ili ekvivalent):</b>                  Outdoor-ready HDTV Bullet IP kamera, day/night, IP66, varifokalni objektiv 2.8-10mm sa P-irisom. Remote 3.5 x optički zoom i fokus focus. Automatski IR cut filter. Višestruki, individualno podešivi H.264 i M-JPEG strimovi; HDTV 1080p /2MP rezolucija na 30 fps. Mogućnost snimanja u 9:16 formatu, Mirroring, Umetanje teksta u sliku, Privacy masking, Detekcija pokreta, aktivni tampering alarm, WDR – Dynamic Contrast. Mogućnost ugradnje MicroSD/SDHC kartice za backup snimanje. U kompletu sa nosačem za montažu na zid ili plafon. Power over Ethernet. Temperaturni opseg -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F).</p> <p><b>Karakteristike kućišta:</b>                  Kućište za kameru za spoljnu montažu, IP66 zaštita od prodora vode i prašine, NEMA 4X zaštita od korozije, temperaturni opseg od -40°C do + 50°C, sa internim provodom kabla</p> <p><b>Garantni rok: 3 godine</b></p>		
<b>Server</b>	<b>3 ком</b>	
<p><b>Karakteristike:</b>  <b>Tip:</b> Rack server 1 U  <b>Procesor:</b> Intel Xeon E3 + 1220 ili ekvivalent  <b>Čipset:</b> Intel C222 ili ekvivalent  <b>Memorija:</b> 8 GB DDR3  <b>Maksimalno podržana memorija:</b> 32 GB, 4 x DIMM  <b>Optički uređaj:</b> DVD RW  <b>HDD:</b> 2 x 500 GB u RAID 1 konfiguraciji  <b>Mrežna karta:</b> 2 x 10/100/1000 Mbit/s  <b>Priključci:</b> 1 x VGA; 2 x RJ45; 1 x e Sata; 1 x RS 232; 2 x USB 2.0;  <b>Usklađenost sa standardima:</b> CE, RoHS, Energz Star 5.0  <b>Garancija:</b> 3 godine</p>		

### Члан 3.

Добављач се обавезује да добра из члана 2. овог Уговора испоручи једнократно, у року до \_\_\_\_\_ дана ( најдуже до 45 дана) од дана закључења уговора а у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације Д-28/15.

Испорука добара из предета овог уговора извршиће се на терет Добављача- FCO истоварено-Устнова Студентски Центар "Београд" Светозара Марковића 56, Служба за информационе технологије.

#### Члан 4.

У случају да Добављач не испоручи добра, из предмета овог уговора, Наручилац задржава право да неиспоручене количине набави, у поступку сагласно Закону о јавним набавкама,  
У случају неиспоруке добара из предмета овог уговора Наручилац ће отказати уговор, уз отказни рок од 8 дана и реализовати меницу коју је Добављач доставио на име финансијске гаранције за добро извршење посла.

### ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ПОТРАЖИВАЊА

#### Члан 5.

Добављач је тренутку закључења уговора предао Наручиоцу:

- Меницу за добро извршење посла износом од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а (у висини 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а), оверену, потписану од стране лица овлашћеног за заступање и регистровану у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр.3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006 и 31/2011) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011), са роком важења који је 5 дана дужи од истека рока важности уговора.

- Менично овлашћење да се меница у износу од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а (у висини 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а), без сагласности Добављача може поднети на наплату у случају неизвршења уговорних обавеза;

- Потврду о регистрацији менице,

- копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис овлашћеног лица и печат Добављача, оверен печатом банке са датумом овере.

Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

По завршеном послу Наручилац ће предметне меницу вратити, на писани захтев Добављача.

#### Члан 6.

Наручилац може да реализује средство финансијског обезбеђења у случају неиспуњења уговорних обавеза.

### Ц Е Н А

#### Члан 7.

Јединичне цене дате у усвојеној понуди добављача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015. године износе :

Назив производа	јед. мере	Јединична цена без ПДВ-а
1. Hibridna mikroprocesorska (smart) kartica (kartica koja sadrži kontaktni i beskontaktni čip)	КОМ	
2. Hibridni čitač kartica	КОМ	
3. Access control uredjaji	КОМ	

<b>4.Beskontaktna kartica</b>	КОМ	
<b>5.IP kamera (indoor)</b>	КОМ	
<b>6.IP kamera spoljna (outdoor)</b>	КОМ	
<b>7.Server</b>	КОМ	

Укупна вредност понуде износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно  
\_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

#### **Члан 8.**

Јединичне цене предметних производа из члана 7 овог уговора су непроменљиве.

#### **РОК ПЛАЋАЊА**

##### **Члан 9.**

Наручилац се обавезује да за испоручена добра из члана 2. овог уговора плати у року до  
\_\_\_\_\_ дана од дана пријема фактуре.

#### **КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

##### **Члан 10.**

Добављач је обавезан, да одмах након потписивања овог уговора писменим путем, Наручиоца обавести о свом овлашћеном представнику који ће присуствовати квантитативном и квалитативном преузимању добара из предмета овог уговора.

Квантитативно и квалитативно преузимање добара извршиће Наручилац у просторијама Службе за информационе технологије, Светозара Марковића 56, Београд уз присуство представника Добављача упоређивањем стварно преузете опреме са техничком спецификацијом из конкурсне документације Д-28/15, о чему ће се сачинити и заједнички потписати одговарајући примопредајни записник.

Оригинални примерак записника Добављач је обавезан да достави уз рачун.

#### **КВАЛИТЕТ**

##### **Члан 11.**

Добављач гарантује да је квалитет испоручених добара у складу са чланом 2 овог уговора. У случају да добављач не испоручи добра из предмета овог уговора, на начин дефинисан у ставу 1 овог члана, наручилац ће реализовати меницу коју је добављач доставио на име финансијске гаранције за добро извршење посла.

#### **ГАРАНТНИ ПЕРИОД И ОДРЖАВАЊЕ**

##### **Члан 12.**

Трајање гарантног периода за испоручена добра из члана 2 овог уговора дефинисано је техничком спецификацијом из конкурсне документације и понудом добављача број \_\_\_\_\_ од

\_\_\_\_\_ 2015. године и тече од дана кавантитатвног и квалитативног преузимања од стране  
Наручиоца.

Добављач се обавезује да у периоду гарантног рока одмах по пријему обавештења о насталом  
квару у најкраћем могућем року приступити интервенцији на отклањању квара и отклони сваки  
квар и недостатак уочен на софтверу специфицираном у члану 2 овог Уговора у року од 72 часа,  
односно три радна дана рачунајући од момента пријема обавештења о нефункционисању опреме.  
Суботе, недеље и празници не улазе у наведене рокове.

У случају да Добављач не оспособи опрему за рад унутар утврђеног рока у члану 2 овог уговора,  
гарантни рок ће се продужити за онолико дана колико износи кашњење.

## **ЗАШТИТА ПОСЛОВНИХ ИНТЕРЕСА**

### **Члан 13.**

Свака уговорена страна је дужна да са пажњом доброг привредника чува интересе друге  
уговорене стране које произилазе из одредби овог Уговора.

Према свим информацијама које се током заједничког обављања послова из овог Уговора  
међусобно размењују обе уговорене стране се обавезују да се односе као према пословној тајни.  
Ако у циљу потребе заједничког посла између уговорених страна дође до размене техничке  
документације, онда су оне обавезне да сву такву документацију чувају као пословну тајну. На  
сваком документу такве природе мора бити стављене јасна ознака да се ради о поверљивој  
садржини.

Обавеза чувања пословне тајне остаје код обе стране на снази и по истеку важности овог уговора  
по било ком основу, али не дуже од 10 (десет) година по престанку важности овог Уговора.

## **ВИША СИЛА**

### **Члан 14.**

Случајем више силе сматрају се догађаји и околности које уговорне стране нису могле  
предвидети нити утицати да се њихово дејство умањи, отклони или укине

Случај више силе ослобађа уговорне стране од извршења обавеза по Уговору, уколико су оне  
овим дејством стварно погођене.

Уговорна страна која је стварно погођена дејством случаја више силе обавезна је да без одлагања  
и на поуздан начин о томе обавести другу уговорену страну. У том извештају мора се навести  
врста, почетак и вероватан крај дејства више силе и обим последица.

Ако уговорна страна која је погођена дејством више силе не поступи на начин описан ставом 3.  
овог члана, она се не може позвати и правдати постојањем дејства више силе.

### **Члан 15.**

Саставни део овог уговора чине:

- Конкурсна документација Наручиоца Д-28/15
- Понуда Добављача « \_\_\_\_\_ » бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ . године

УСТАНОВА СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР „БЕОГРАД“ – Београд, ул.Светозара Марковића бр.56  
Јавна набавка добара: Опреме, материјала, лиценци, репроматеријала и надоградња ИС заснованог  
на ЈАВА смарт картицама, број набавке Д-28/15

### **НАДЛЕЖНОСТ ЗА РЕШАВАЊЕ СПОРОВА**

#### **Члан 16.**

Уговорне стране ће све евентуалне спорове који настану током трајања овог уговора решавати првенствено мирним путем, а у случају спора, надлежан је Привредни суд у Београду.

#### **Члан 17.**

На сва питања која нису регулисана овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### **Члан 18.**

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих 4 (четири) задржава Наручилац, а 2 (два) Додављач.

#### **Члан 19.**

Уговор се сматра закљученим и примењиваће се од дана потписивање обе уговорне стране.

**НАРУЧИЛАЦ**

**ДОБАВЉАЧ**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
**м.п.**

**Напомена: Модел уговора потписати и оверити**