



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**Предмет јавне набавке
„КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП**

Врста поступка

**Преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда,
на основу члана 36. став 1. тачка 3. ЗЈН**

**Врста предмета јавне набавке
ДОБРА**

**Редни број јавне набавке
5/2018 ПП**

Београд, март 2018. године

На основу чл. 36. ст. 1. тач. 3) и чл. 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12,14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 5. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015, Одлуке Надзорног одбора ДНО 102/2018 од 05.03.2018 године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке број ДНЈН-280/2017 од 09.03.2018.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број ДНЈН-281/2018 од 09.03.2018.године припремљена је следећа:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 05/2018 ПП

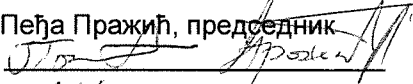
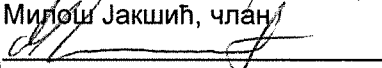

У ПРЕГОВАРАЧКОМ ПОСТУПКУ БЕЗ ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

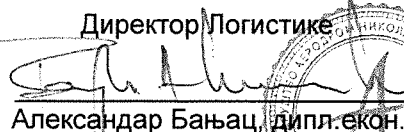
„КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
5. ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА
6. МОДЕЛ УГОВОРА
7. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
10. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

САГЛАСНИ ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ НА КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ „КУПОВИНЕ ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП

- Пеђа Пражић, председник

- Милош Јакшић, члан

- Ненад Крчевинац, члан, службеник за јавне набавке


Директор Логистике

Александар Бањац, дипл. екон.



1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ:	
Назив Наручиоца:	АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД
Адреса:	11180 БЕОГРАД 59 П.фах 7, ПАК 201970
Седиште (град и општина):	БЕОГРАД, СУРЧИН
Матични број:	07036540
ПИБ:	100000539
Шифра делатности Наручиоца:	5223
Интернет адреса Наручиоца:	www.beg.aero
Директор или лице овлашћено за потписивање Уговора о јавној набавци:	в.д. генералног директора Саша Влаисављевић, дипл.инж.
Особа за контакт:	Пеђа Пражић
Број телефона особе за контакт:	064-8485-157
Број факса особе за контакт:	/
е-маил особе за контакт	javnenabavke@beg.aero
ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	
Предмет јавне набавке су добра:	„КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“
Број јавне набавке:	БРОЈ 5/2018 ПП
Врста поступка јавне набавке:	Преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда, на основу члана 36. став 1. тачка 3. ЗЈН
Поступак јавне набавке се спроводи ради:	Закључења уговора о јавној набавци

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке:

Опрема за паркинге и гаражу у циљу неометаног функционисања паркинга П1.1, П1.2, П2 и Објекта Паркинг Гараже на Аеродрому Никола Тесла Београд и обезбеђивања путницима и осталим корисницима услуге паркирања.

Опрема која је предмет набавке ће се користити за обављање пословних активности на паркинзима П1.1, П1.2, П2 и Објекта Паркинг Гараже на Аеродрому Никола Тесла Београд

Назив и ознака из општег речника набавке:

34996300 Опрема за надзор, сигурност или сигнализацију на паркиралиштима;
44211100 Модуларне и преносне зграде

Врста поступка јавне набавке: Преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда, на основу члана 36. став 1. тачка 3. ЗЈН ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

М
М

3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ

Опис и техничка спецификација - КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ

Предмет јавне набавке подразумева набавку средстава и опреме за наплату и контролу паркирања на отвореном паркиралишту и гаражи на Аеродрому Никола Тесла Београд према следећој техничкој спецификацији:

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС - VEPP - VIŠEETAŽNI PARKING PROSTOR AERODROM

R.BR.	OPREMA	ТЕХНИЧКИ ОПИС
1	ULAZNO-PROLAZNI DISTRIBUTER	<p>Uređaj za distribuiranje odobrenih medija - sistem magnetnih kartica (side-stripe)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Displej: Kolor monitor 5.7" LCD 1/4 VGA grafički monitor (320x240) "backlit", lako čitljiv i u toku dana - Svetleće dugme za izdavanje kartica - Čitač/pisač modul za RF bezkontaktno kartice na ulazu sa sklopom predajnik/prijemnik - "Dupli" detektor prisustva vozila za evaluaciju induktivnih petlji u detektovanju i zatvaranju rampe - "Dupli" detektor prisustva vozila za evaluaciju treće induktivne petlje za detektovanje "backout" pojave sa tri petlje na ulazu - Set materijala za induktivne petlje - Zaštita od kiše za slot za karte - Računarska ploča sa glavnim komponentama - ISO side-stripe pisač/čitač magnetnih kartica - Autonomno operativni uređaj, rad u offline režimu - Povezanost sa računarom POS ili serverom za upravljanje Sistemom <p>Funkcije ulaznog distributera kartica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Operativni sistem QNX - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Daljinski pristup kontrolom uređaja i nadgledanje statusa uređaja na serveru za upravljanje Sistemom - Obaveštajne i alarmne poruke na serveru za upravljanje Sistemom - Poravnanje (evidencija) smena - Elektronski žurnal - Obaveštajne poruke na serveru za upravljanje Sistemom za statističku evaluaciju

Računarska ploča sa glavnim komponentama

- Standardni CPU
- 256Kbyte Cache
- 1 GB ATA CompactFlash CF socket
- 64 MByte SO-DIMM PC-133 DRAM
- CMOS-RAM sa baterijskom podrškom
- BIOS u 512 KB Flash-EPROM-u
- Baterija-baferovan sat
- 1 PCI-Slot
- PS/2 konekcija za tastaturu
- Konekcija za LCD displej sa Epson interfejsom i kontrolom kontrasta
- LVDS interfejs za TFT LCD displej
- 6 serijskih interfejsa RS232
- 7 binarnih ulaznih-portova (električno izolovanih)
- 6 binarnih izlaznih-portova (električno izolovanih)
- LON konekcija
- LAN konekcija 10/100Mbit

ISO side stripe čitač/pisač magnetnih kartica sa izbacivačem kartica

- Terminal magnetnih kartica
- Štampač kartica (termalna štampa)
- Uređaj za transport i sečenje sa 2 ulazna magacina kartica
- Skretnica za "parkiranje" kartica
- Funkcija odlaganja i privremenog skladištenja kartice (obrada dve kartice u okviru jedne transakcije standardna kartica+vrednosna)

5/15/18
 MN

		<p>- "Backout" prepoznavanje na ulazu sa 3 petlje sa porukama ka serveru za upravljanje Sistemom</p> <p>- Standardna Interfon oprema Kartice i Chip Novčić korisnika kratkotrajnogparkiranja</p> <p>- Proizvodnja jednokratnih parking karata na ulazu</p> <p>Funkcije "pre-paid" karata i sezonski čekovi</p> <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parking čekovima - Sezonski/kongresni čekovi, bazirano na osnovu Sistemskih karata / kartica <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sezonskim/kongresnim kartama bazirano na osnovu transponder karata + sistem karata / kartica vrednosna i vremenska karta - vrednosnom kartom kao kontrolnom kartom - vremenskom kartom kao kontrolnom kartom bazirano na osnovu transponder karata + sistem karata / kartica <p>Funkcije "post-paid" karata</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Post paid" parking karte stalnih korisnika <p>Mrežna tehnologija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ethernet-LAN sa TCP/IP za povezivanje ulaza i izlaza na postojeću lokalnu mrežu sa SFTP-UTP kablovima ka serveru za upravljanje Sistemom 	
2	ULAZNA/IZLAZNA RAMPA	<p>Rampa - Standardna oprema</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektronska kontrola - Napajanje: 220V~ - Podizanje kraka rampe od 0-90° - A.C. motor sa integrisanom zaštitom od pregorevanja - Bočno montirana osovina - Integrisano klizeće kvačilo - Kontrola kretanja u zatvaranju - Krak rampe na osovini sa limitirajućim prekidačima za poziciju "otvoreno" i "zatvoreno", kao i zaštita od udaraca - Nadgledanje i obaveštavanje o "ispadanju" kraka rampe - Krak rampe crno/žuto (RAL 1003) 	

44/310
 MM

3	IZLAZNO-PROLAZNI AUTOMAT	<p>Uređaj za prihvatanje medija, "side-stripe" sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Displej: Kolor monitor 5.7" LCD 1/4 VGA grafički monitor (320x240) "backlit", lako čitljiv i u toku dana - Čitač/pisač modul za RF bezkontaktne kartice na na ulazu sa sklopom predajnik/prijemnik - "Dupli" detektor prisustva vozila za evaluaciju induktivnih petlji u detektovanju i zatvaranju rampe - Set materijala za induktivne petlje - Zaštita od kiše za slot za karte - Računarska ploča sa glavnim komponentama - ISO side-stripe pisač/čitač magnetnih kartica - Autonomno operativni uređaj, rad u offline režimu - Povezanost sa računarom POS ili serverom za upravljanje Sistemom <p>Funkcije izlaznog čitača kartica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Operativni sistem QNX - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Daljinski pristup kontrolom uređaja i nadgledanje statusa uređaja na serveru za upravljanje Sistemom - Obaveštajne i alarmne poruke na serveru za upravljanje Sistemom - Poravnanje (evidencija) smena - Elektronski žurnal - Obaveštajne poruke na serveru za upravljanje sistemom za statističku evaluaciju - "Backout" prepoznavanje na ulazu sa 3 petlje sa porukama ka serveru za upravljanje Sistemom - Standardna Interfon opremaKartice i Chip Novčić korisnika kratkotrajnogparkiranja <p>Funkcije "pre-paid" karata</p> <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parking čekovima - Sezonski/kongresni čekovi, bazirano na osnovu sistemskih karata / kartica <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sezonskim/kongresnim kartama bazirano na osnovu transponder karata + sistem karata / kartica 	<p>Računarska ploča sa glavnim komponentama</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standardni CPU - 256Kbyte Cache - 1GB ATA CompactFlash CF socket - 1 CF Socket u rezervi - 64 MByte SO-DIMM PC-133 DRAM - CMOS-RAM sa baterijskom podrškom - BIOS 128 KB Flash-EPROM - Baterija-baferovan sat - 1 PCI-Slot - PS/2 konekcija za tastaturu - Konekcija za LCD displej sa Epson interfejsom i kontrolom kontrasta - LVDS interfejs za TFT LCD displej - 6 serijskih interfejsa RS232 - 7 binarnih ulaznih-portova (električno izolovanih) - 6 binarnih izlaznih-portova (električno izolovanih) - LON konekcija - LAN konekcija 10/100Mbit <p>ISO side stripe čitač/pisač magnetnih kartica sa izbacivačem kartica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terminal magnetnih kartica - Štampač kartica (termalna štampa) - Skretnica za "parkiranje" kartica
---	--------------------------	--	---

MM 555

		<p>vrednosna i vremenska karta</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrednosnom kartom kao kontrolnom kartom - vremenskom kartom kao kontrolnom kartom <p>bazirano na osnovu transponder karata + sistem karata / kartica</p> <p>Funkcije "post-paid" karata</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Post paid" parking karte stalnih korisnika <p>Mrežna tehnologija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ethernet-LAN sa TCP/IP za povezivanje ulaza i izlaza na postojeću lokalnu mrežu sa UTP kablovima ka serveru za upravljanje Sistemom 	
4	POS RAČUNAR ZA RUČNU NAPLATU	<p>Računar ručna naplata - POS</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC "Klasa A" (sa jednim hard diskom) - Windows 7 operativni sistem - ORACLE baza podataka - Sistemski softver - Predefinisane funkcije radne stanice - Funkcije kase - "Standard-GUI" korisnički interfejs - USB konvertor kutija - POS tastatura "Standard" verzija sa mogućnošću definisanja funkcija tastera <p>Funkcije računara ručna naplata - POS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Windows-7 operativni sistem - ORACLE baza podataka sa ODBC interfejsom - Održavanje glavnih podataka (master data maintenance) - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Kontrola uređaja i nadgledanje statusa uređaja - Alarm menadžment , uvid u alarmne situacije sistema - Sistem menadžment (praćenje statusa baze podataka, procesora, tabelarnih prostora) - Praćenje kartica za jednokratno parkiranje - Praćenje kartica iz "pre-paid" serije - Praćenje kartica za stalne korisnike i kartice "post-paid" serije - Evidencija statistika smena (smena, dan, mesec, godina) - Evidencija finansija po danu (dan, mesec, godina) - Elektronski žurnal (pojedinačne transakcije, iznos, uplate, kusura) 	<p>USB konvertor kutija, sastavljena od najmanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <----> COM 3 <----> COM 4 <----> COM 5 <----> COM 6 <----> COM 7 <----> COM 8 <----> COM 9 <----> COM 10 <----> Fioka za novac -----> 24V= (napajanje za štampač) -----> 12V= (napajanje za LCD) <----> LON (priključak) <p>Napomena: Svi gore spomenuti interfejsi izuzev LON-a zahtevaju jedan USB konektor.</p> <p>Čitač/pisač za magnetne kartice (side-stripe)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO side-stripe sa terminalom za magnetne kartice - Termalni štampač - Jedinica za povlačenje i sečenje kartica <p>Funkcije - čitač/pisač</p> <ul style="list-style-type: none"> - Čitanje i upis podataka na magnetne kartice - Proizvodnja kartica - Termalna štampa na karticama - Funkcija odlaganja i privremenog skladištenja kartice (obrada dve kartice u okviru jedne transakcije standardna kartica+vrednosna) RF čitač/pisač bezkontaktnih kartica LCD kolor monitor 17" TFT Štampač priznanica u eksternom kućištu - Termalna štampa rolna 80mm - Brzina štampe >200mm/sec Korisnički displej u eksternom kućištu - Min 2x20 karaktera

M. J. M.

		<ul style="list-style-type: none"> - Softverski paket za kontrolu i upravljanje kartica iz "pre-paid" serije - Softverski paket za kontrolu i upravljanje karticama iz "post-paid" serije - Hijerarhijski pristup nivoima sistema upotrebom individualnih lozinki - svakom korisniku je šifrom dozvoljen adekvatni domen u okviru Sistema - Blokiranje pogrešnih brojeva jednokratnih korisnika prepoznatih kao "backout" na ulazima - Brojač stanja popunjenosti vozilima uz pomoć ulaznih i izlaznih uređaja <u>Interno-digitalni saobraćajni sistem</u> navođenja (pokazatelj broja slobodnih mesta za parkiranje) na ulazima i izlazima povezan na brojač stanja popunjenosti - Tarifni sistem sa tarifama koje se <u>programiraju po specifikaciji</u> - Funkcija daljinske kontrole uređaja - Ethernet LAN sa TCP/IP za povezivanje sa korisničkim predefinisanim mrežama - Pristup serveru za upravljanje sistemom zasnovan na JAVA platformi 	
5	ZR ČELIJSKI RAČUNAR	<p>Server za upravljanje Sistemom koji sadrži</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC "Klasa S" (sa dva hard diska) - Windows 7 operativni sistem sa trajnom licencom obezbeđenom od strane proizvođača opreme - ORACLE baza podataka sa trajnom licencom obezbeđenom od strane proizvođača opreme <p>Instalirani softver za upravljanje parkiralištem sastavljen od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemskog softvera - Operativnosti (funkcija) <p>Servera za upravljanje Sistemskim računarom</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Standard-GUI JAVA" korisnički interfejs <p>Funkcije Servera za upravljanje Sistemom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Windows-7 operativni sistem - ORACLE baza podataka sa ODBC interfejsom - Održavanje glavnih podataka (master data maintenance) - Operativni monitoring i 	

Handwritten signature and initials

		<p>kontrola (nadgledanje) operacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrola uređaja i nadgledanje statusa uređaja - Alarm menadžment - Sistem menadžment (praćenje statusa baze podataka, procesora, tabelarnih prostora) - Praćenje kartica za jednokratno parkiranje - Praćenje kartica iz "pre-paid" serije - Praćenje kartica za stalne korisnike i kartice "post-paid" serije - Evidencija statistika smena (smena, dan, mesec, godina) - Evidencija finansija po danu (dan, mesec, godina) - Elektronski žurnal (pojedinačne transakcije, iznos, uplate, kusura) - Softverski paket za kontrolu i upravljanje kartica iz "pre-paid" serije - Softverski paket za kontrolu i upravljanje karticama iz "post-paid" serije - Hijerarhijski pristup nivoima sistema upotrebom individualnih lozinki - svakom korisniku je šifrom dozvoljen adekvatni domen u okviru Sistema - Blokiranje pogrešnih brojeva jednokratnih korisnika prepoznatih kao "backout" na ulazima - Brojač stanja popunjenosti vozilima uz pomoć ulaznih i izlaznih uređaja <p>Interno-digitalni saobraćajni sistem navođenja (pokazatelj broja slobodnih mesta za parkiranje) na ulazima i izlazima povezan na brojač stanja popunjenosti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tarifni sistem sa tarifama koje se programiraju po specifikaciji - Funkcija daljinske kontrole uređaja - Ethernet LAN sa TCP/IP za povezivanje sa korisničkim predefinisanim mrežama - Client mod pristupa JAVA interfejsom 	
6	INTERFON	<p>Interfonska jedinica sa priključkom za 10 perifernih jedinica</p> <p>Komunikacija simplex mod</p> <p>Podešavanje intenziteta zvuka</p> <p>Komunikacija sa perifernim jedinicama paričnim kablom min 2x0.8 max dužina 1000m</p>	
7	NAPLATNA KUĆICA 3x2,1M	PRILOG 3	

ММ
 ММ

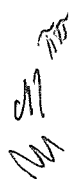
8	SISTEMSKA KUĆICA 3x2,1M	PRILOG 3	
9	KANCELARIJA KUĆICA DIM. 2,1X2M	PRILOG 3	
10	KUĆICA-GARDEROBA	PRILOG 3	
11	TROFAZNI AGREGAT SNAGE 66 kVA	<p>Tip trofazni Snaga 66 kVA Napon 3f 400V/1f 230V Frekvencija 50Hz Način startovanja automatski, ručno, test Nivo buke ≤80dB/1m Zaštita u kućištu</p> <p>Agregat mora biti opremljen: fabrički ugrađenim rezervoarom goriva za najmanje osam sati rada, akumulatorskom baterijom za startovanje sa ispravljačem za punjenje, tasterom za prinudno zaustavljanje, ormarom automatike – ATS sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrolom startovanja agregata - kontrolom broja obrtaja dizel motora - signalizacijom kvara (temperatura, nivo goriva) - dopunom akumulatorskih baterija - merenjem napona i struje, - brojačem sati rada agregata, - daljinski nadzor: »generator radu, nivo goriva« - zaštita od niskog pritiska, - zaštita od pregrevanja, - zaštita IP 65. 	
12	24-portni Switch	<p>GENERAL Subtype Fast Ethernet Ports 24 x 10/100 MAC Address Table Size 8K entries Status Indicators Collision status, port transmission speed, port duplex mode, power, link/activity</p> <p>NETWORKING Cabling Type Ethernet 100Base-TX, Ethernet 10Base-T MAC Address Table Size 8K entries Advanced Switching Layer 3 Features ARP support, DHCP support, IP-routing, MDI/MDI-X switch, auto-negotiation, flow control, full duplex capability, layer 2 switching, layer 3 switching Compliant Standards IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Ports Qty 24 Manageable Yes Switching Protocol Ethernet Remote Management Protocol RMON 1, RMON 2, RMON 3,</p>	

M

		RMON 9, SNMP, Telnet Communication Mode full- duplex, half-duplex	
14	Orman automatike sa 2 kom UPS baterije 6KW	Razvodni ormar automatike za neprekidno napajanje uređaja sa dve UPS baterije od 6 KVA	
15	KLIMA UREĐAJ	Karakteristike: Noćni režim Auto restart Osnovni podaci: Kapacitet hlađenja: 3.3 kW Kapacitet grejanja: 3.5 kW Potrošnja (hlađenje/grejanje): 1.350 / 1200 W Radni medijum: R22 EER / COP: 2.44 / 2.92 Temperaturni opseg rada: - 5°C do +43°C Pritisak zvuka: Unutrašnja jedinica (maksimalna brzina ventilacije): 41 dB(A) Spoljna jedinica: 53 dB(A) Protok vazduha (maksimalna brzina ventilacije): 570 m³/h Dimenzije: Unutrašnja jedinica (ŠxVxD): 750x255x185mm Spoljašnja jedinica (ŠxVxD): 700x500x225mm Težina: Unutrašnja jedinica: 7,0 kg Spoljašnja jedinica: 26,0 kg	
16	REKONFIGURACIJA SOFTVERA ZA SAMOSTALNI RAD GARAŽE AERODROM SA PRIPADAJUĆOM LICENCOM	KONFIGURACIJA SERVERA ZA UPRAVLJANJE SISTEMOM I SAMOSTALNI RAD NA OBJEKTU SA PRIPADAJUĆOM LICENCOM	

TEHNIČKI OPIS - PP - POSEBNO PARKIRALIŠTE AERODROM

R.Br.	OPREMA	TEHNIČKI OPIS
1	<p align="center">ULAZNO-PROLAZNI DISTRIBUTER</p>	<p>Uređaj za distribuiranje odobrenih medija - sistem magnetnih kartica (side-stripe)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Displej: Kolor monitor 5.7" LCD 1/4 VGA grafički monitor (320x240) "backlit", lako čitljiv i u toku dana - Svetleće dugme za izdavanje kartica - "Dupli" detektor prisustva vozila za evaluaciju induktivnih petlji u detektovanju i zatvaranju rampe - "Dupli" detektor prisustva vozila za evaluaciju treće induktivne petlje za detektovanje "backout" pojave sa tri petlje na ulazu - Set materijala za induktivne petlje - Zaštita od kiše za slot za karte - Računarska ploča sa glavnim komponentama - ISO side-stripe pisač/čitač magnetnih kartica - Autonomno operativni uređaj , rad u offline režimu - Povezanost sa računarom POS ili serverom za upravljanje Sistemom <p>Funkcije ulaznog distributera kartica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Operativni sistem QNX - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Daljinski pristup kontrolom uređaja i nadgledanje statusa uređaja na serveru za upravljanje Sistemom - Obaveštajne i alarmne poruke na serveru za upravljanje Sistemom - Poravnanje (evidencija) smena - Elektronski žurnal - Obaveštajne poruke na serveru za upravljanje Sistemom za statističku evaluaciju - "Backout" prepoznavanje na ulazu sa 3 petlje sa porukama ka serveru za upravljanje Sistemom - Standardna Interfon oprema Kartice i Chip Novčić korisnika kratkotrajnog parkiranja - Proizvodnja jednokratnih parking karata na ulazu <p>Funkcije "pre-paid" karata i sezonski čekovi</p> <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parking čekovima - Sezonski/kongresni čekovi, bazirano na osnovu Sistemskih karata / kartica <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrednosnom kartom kao kontrolnom kartom - vremenskom kartom kao kontrolnom kartom bazirano na osnovu transponder karata + sistem karata / kartica <p>Funkcije "post-paid" karata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Post paid" parking karte stalnih <p>Računarska ploča sa glavnim komponentama</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standardni CPU - 256Kbyte Cache - 1 GB ATA CompactFlash CF socket - 64 MByte SO-DIMM PC-133 DRAM - CMOS-RAM sa baterijskom podrškom - BIOS u 512 KB Flash-EPROM-u - Baterija-baferovan sat - 1 PCI-Slot - PS/2 konekcija za tastaturu - Konekcija za LCD displej sa Epson interfejsom i kontrolom kontrasta - LVDS interfejs za TFT LCD displej - 6 serijskih interfejsa RS232 - 7 binarnih ulaznih-portova (električno izolovanih) - 6 binarnih izlaznih-portova (električno izolovanih) - LON konekcija - LAN konekcija 10/100Mbit <p>ISO side stripe čitač/pisač magnetnih kartica sa izbacivačem kartica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terminal magnetnih kartica - Štampač kartica (terminalna štampa) - Uređaj za transport i sečenje sa 2 ulazna magacina kartica - Skretnica za "parkiranje" kartica - Funkcija odlaganja i privremenog skladištenja kartice (obrada dve kartice u okviru jedne transakcije standardna kartica+vrednosna)



		<p>korisnika</p> <p>Mrežna tehnologija:</p> <p>- Ethernet-LAN sa TCP/IP za povezivanje ulaza i izlaza na postojeću lokalnu mrežu sa SFTP-UTP kablovima ka serveru za upravljanje Sistemom</p>	
--	--	--	--

Handwritten signature

2	IZLAZNO-PROLAZNI AUTOMAT	<p>Uređaj za prihvatanje medija, "side-stripe" sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Displej: Kolor monitor 5.7" LCD 1/4 VGA grafički monitor (320x240) "backlit", lako čitljiv i u toku dana - "Dupli" detektor prisustva vozila za evaluaciju induktivnih petlji u detektovanju i zatvaranju rampe - Set materijala za induktivne petlje - Zaštita od kiše za slot za karte - Računarska ploča sa glavnim komponentama - ISO side-stripe pisač/čitač magnetnih kartica - Autonomno operativni uređaj, rad u offline režimu - Povezanost sa računarom POS ili serverom za upravljanje Sistemom <p>Funkcije izlaznog čitača kartica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Operativni sistem QNX - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Daljinski pristup kontrolom uređaja i nadgledanje statusa uređaja na serveru za upravljanje Sistemom - Obaveštajne i alarmne poruke na serveru za upravljanje Sistemom - Poravnanje (evidencija) smena - Elektronski žurnal - Obaveštajne poruke na serveru za upravljanje sistemom za statističku evaluaciju - "Backout" prepoznavanje na ulazu sa 3 petlje sa porukama ka serveru za upravljanje Sistemom - Standardna Interfon opremaKartice i Chip Novčić korisnika kratkotrajnogparkiranja <p>Funkcije "pre-paid" karata:</p> <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parking čekovima - Sezonski/kongresni čekovi, bazirano na osnovu sistemskih karata / kartica <p>Ulaza i izlaz sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrednosna i vremenska karta - vrednosnom kartom kao kontrolnom kartom - vremenskom kartom kao kontrolnom kartom - bazirano na osnovu transponder karata + sistem karata / kartica <p>Funkcije "post-paid" karata</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Post paid" parking karte stalnih korisnika <p>Mrežna tehnologija</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ethernet-LAN sa TCP/IP za povezivanje ulaza i izlaza na postojeću lokalnu mrežu sa UTP kablovima ka serveru za upravljanje Sistemom 	<p>Računarska ploča sa glavnim komponentama</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standardni CPU - 256Kbyte Cache - 1GB ATA CompactFlash CF socket - 1 CF Socket u rezervi - 64 MByte SO-DIMM PC-133 DRAM - CMOS-RAM sa baterijskom podrškom - BIOS 128 KB Flash-EPROM - Baterija-baferovan sat - 1 PCI-Slot - PS/2 konekcija za tastaturu - Konekcija za LCD displej sa Epson interfejsom i kontrolom kontrasta - LVDS interfejs za TFT LCD displej - 6 serijskih interfejsa RS232 - 7 binarnih ulaznih-portova (električno izolovanih) - 6 binarnih izlaznih-portova (električno izolovanih) - LON konekcija - LAN konekcija 10/100Mbit <p>ISO side stripe čitač/pisač magnetnih kartica sa izbacivačem kartica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terminal magnetnih kartica - Štampač kartica (termalna štampa) - Skretnica za "parkiranje" kartica
---	--------------------------	--	---

MM
 MM

3	RAMPA ULAZ/IZLAZ	<p>Rampa - Standardna oprema</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektronska kontrola - Napajanje: 220V~ - Podizanje kraka rampe od 0-90° - A.C. motor sa integrisanom zaštitom od pregorevanja - Bočno montirana osovina - Integrisano klizeće kvačilo - Kontrola kretanja u zatvaranju - Krak rampe na osovini sa limitirajućim prekidačima za poziciju "otvoreno" i "zatvoreno", kao i zaštita od udaraca - Nadgledanje i obaveštavanje o "ispadanju" kraka rampe - Krak rampe crno/žuto (RAL 1003) 	
4	POS RAČUNAR ZA RUČNU NAPLATU SA ŠTAMPAČEM	<p>Računar ručna naplata - POS koji sadrži</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC "Klasa A" (sa jednim hard diskom) - Windows 7 operativni sistem - ORACLE baza podataka - Sistemski softver - Predefinisane funkcije radne stanice - Funkcije kase - "Standard-GUI" korisnički interfejs - USB konvertor kutija - POS tastatura "Standard" verzija sa mogućnošću definisanja funkcija tastera <p>Funkcije računara ručna naplata - POS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Windows-7 operativni sistem - ORACLE baza podataka sa ODBC interfejsom - Održavanje glavnih podataka (master data maintenance) - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Kontrola uređaja i nadgledanje statusa uređaja - Alarm menadžment , uvid u alarmne situacije sistema - Sistem menadžment (praćenje statusa baze podataka, procesora, tabelarnih prostora) - Praćenje kartica za jednokratno parkiranje - Praćenje kartica iz "pre-paid" serije - Praćenje kartica za stalne korisnike i kartice "post-paid" serije - Evidencija statistika smena (smena, dan, mesec, godina) - Evidencija finansija po danu (dan, mesec, godina) - Elektronski žurnal (pojedinačne transakcije, iznos, uplate, kursor) - Softverski paket za kontrolu i upravljanje kartica iz "pre-paid" serije - Softverski paket za kontrolu i upravljanje karticama iz "post-paid" serije - Hijerarhijski pristup nivoima sistema upotrebom individualnih lozinki - svakom korisniku je šifrom dozvoljen adekvatni domen u okviru Sistema - Blokiranje pogrešnih brojeva jednokratnih korisnika prepoznatih kao 	<p>USB konvertor kutija, sastavljena od najmanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <---> COM 3 <---> COM 4 <---> COM 5 <---> COM 6 <---> COM 7 <---> COM 8 <---> COM 9 <---> COM 10 <---> Fioka za novac -----> 24V= (napajanje za štampač) -----> 12V= (napajanje za LCD) <---> LON (priključak) <p>Napomena: Svi gore spomenuti interfejsi izuzev LON-a zahtevaju jedan USB konektor.</p> <p>Čitač/pisač za magnetne kartice (side-stripe)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO side-stripe sa terminalom za magnetne kartice - Termalni štampač - Jedinica za povlačenje i sečenje kartica <p>Funkcije - čitač/pisač</p> <ul style="list-style-type: none"> - Čitanje i upis podataka na magnetne kartice - Proizvodnja kartica - Termalna štampa na karticama - Funkcija odlaganja i privremenog skladištenja kartice (obrada dve kartice u okviru jedne transakcije standardna kartica+vrednosna) RF čitač/pisač bezkontaktnih kartica LCD kolor monitor 17" TFT <p>Štampač priznanica u eksternom kućištu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termalna štampa rolna 80mm - Brzina štampe >200mm/sec Korisnički displej u eksternom kućištu - Min 2x20 karaktera

MM
 MM

		<p>"backout" na ulazima</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brojač stanja popunjenosti vozilima uz pomoć ulaznih i izlaznih uređaja Interno-digitalni saobraćajni sistem navođenja (pokazatelj broja slobodnih mesta za parkiranje) na ulazima i izlazima povezan na brojač stanja popunjenosti - Tarifni sistem sa tarifama koje se programiraju po specifikaciji - Funkcija daljinske kontrole uređaja - Ethernet LAN sa TCP/IP za povezivanje sa korisničkim pre-definisanim mrežama - Pristup serveru za upravljanje sistemom zasnovan na JAVA platformi 	
5	ZR ČELIJSKI RAČUNAR	<p>Server za upravljanje Sistemom koji sadrži</p> <ul style="list-style-type: none"> - PC "Klasa S" (sa dva hard diska) - Windows 7 operativni sistem sa trajnom licencom obezbeđenom od strane proizvođača opreme - ORACLE baza podataka sa trajnom licencom obezbeđenom od strane proizvođača opreme <p>Instalirani softver za upravljanje parkiralištem sastavljen od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemskog softvera - Operativnosti (funkcija) Servera za upravljanje Sistemskim računarom - "Standard-GUI JAVA" korisnički interfejs <p>Funkcije Servera za upravljanje Sistemom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem, sistem baze podataka - Windows-7 operativni sistem - ORACLE 11g baza podataka sa ODBC interfejsom - Održavanje glavnih podataka (master data maintenance) - Operativni monitoring i kontrola (nadgledanje) operacija - Kontrola uređaja i nadgledanje statusa uređaja - Alarm menadžment - Sistem menadžment (praćenje statusa baze podataka, procesora, tabelarnih prostora) - Praćenje kartica za jednokratno parkiranje - Praćenje kartica iz "pre-paid" serije - Praćenje kartica za stalne korisnike i kartice "post-paid" serije - Evidencija statistika smena (smena, dan, mesec, godina) - Evidencija finansija po danu (dan, mesec, godina) - Elektronski žurnal (pojedinačne transakcije, iznos, uplate, kusur) - Softverski paket za kontrolu i upravljanje kartica iz "pre-paid" serije - Softverski paket za kontrolu i upravljanje karticama iz "post-paid" serije - Hijerarhijski pristup nivoima sistema upotrebom individualnih lozinki - svakom korisniku je šifrom dozvoljen adekvatni 	

Handwritten signature

		<p>domen u okviru Sistema</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blokiranje pogrešnih brojeva jednokratnih korisnika prepoznatih kao "backout" na ulazima - Brojač stanja popunjenosti vozilima uz pomoć ulaznih i izlaznih uređaja Interno-digitalni saobraćajni sistem navođenja (pokazatelj broja slobodnih mesta za parkiranje) na ulazima i izlazima povezan na brojač stanja popunjenosti - Tarifni sistem sa tarifama koje se programiraju po specifikaciji - Funkcija daljinske kontrole uređaja - Ethernet LAN sa TCP/IP za povezivanje sa korisničkim predefinisanim mrežama - Client mod pristupa JAVA interfejsom 	
6	ČITAČ/PARKING KARTA	<ul style="list-style-type: none"> - Uređaj za očitavanje magnetnih parking kartica na POS stanici naplate 	
7	AUTOMATSKA STANICA ZA PLAĆANJE	<p>Automatska stanica za plaćanje mora da sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kolor monitor 12.1" LCD ("backlit") - 4 tastera za kontrolu funkcija - Računarska ploča sa glavnim komponentama - Sistem za obradu novčanica - Sistem za obradu kovanica - ISO side-stripe modul čital/pisač magnetnih kartica - Termalni štampač za komercijalno štampanje na termo papiru - Čelična osnova sa vratima za instaliranje automatske stanice za plaćanje <p>Funkcije automatske stanice za plaćanje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operativni sistem QNX - Daljinski pristup kontrolom uređaja i nadgledanje statusa uređaja na čelijskom nivou - Obaveštajne i alarmne poruke - Funkcija vraćanja kusura sa razdvojenim zatvaranjima vrata, vraćanje kovanica i/ili vraćanje novčanica - Konzola za smeštanje 3 dodatna skladišta kusura, usklađeno sa sistemom za obradu kovanica - Prihvatač novčanica sa "bubanj" mehanizmom i magacin kasetom za prihvat novčanica uz standardni operativni softver - Kasetna za novčanice kapaciteta 2000 novčanica - Magacin za izdavanje kusura sa 2 vrste novčanica uključujući i magacin kasetu - Poravnanje (evidencija) smena - Elektronski žurnal - Tihi alarm kao alarmna poruka - Standardna interfon oprema - Dodatno plaćanje kratkotrajnih parkig karatica - Izbor jezika na automatskoj stanici za plaćanje sa 3 različita jezika - Izlaz (otvor) za kovanice sa osvetljenjem 	

Handwritten signature/initials

		<p>Funkcije "pre-paid" karata Plaćanje/Doplata - Parking čekovima - Sezonski/kongresni čekovi, bazirano na osnovu sistemskih karata / kartica - vrednosnom kartom kao kontrolnom kartom - vremenskom kartom kao kontrolnom kartom</p> <p>Funkcije "post-paid" karata permanentne parking karte - "Post paid" parking karte stalnih korisnika</p> <p>Mrežna tehnologija - Ethernet-LAN sa TCP/IP za povezivanje ulaza i izlaza na postojeću lokalnu mrežu sa softverom za upravljanje Sistemom</p>															
8	TROFAZNI AGREGAT SNAGE 44Kva	<table> <tr> <td>Tip</td> <td>trofazni</td> </tr> <tr> <td>Snaga</td> <td>44 kVA</td> </tr> <tr> <td>Napon</td> <td>3f 400V/1f 230V</td> </tr> <tr> <td>Frekvencija</td> <td>50Hz</td> </tr> <tr> <td>Način startovanja</td> <td>automatski, ručno, test</td> </tr> <tr> <td>Nivo buke</td> <td>≤80dB/1m</td> </tr> <tr> <td>Zaštita</td> <td>u kućištu</td> </tr> </table> <p>Agregat mora biti opremljen: fabrički ugrađenim rezervoarom goriva za najmanje osam sati rada, akumulatorskom baterijom za startovanje sa ispravljačem za punjenje, tasterom za prinudno zaustavljanje, ormarom automatike – ATS sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrolom startovanja agregata, - kontrolom broja obrtaja dizel motora, - signalizacijom kvara (temperatura i pritisak), - dopunom akumulatorskih baterija u mirnom radu, - merenjem napona i struje, - brojačem sati rada agregata, - daljinski nadzor: »generator radi«, »uporabio gorivo« - zaštita od niskog pritiska, - zaštita od pregrevanja, - zaštita IP 65. 	Tip	trofazni	Snaga	44 kVA	Napon	3f 400V/1f 230V	Frekvencija	50Hz	Način startovanja	automatski, ručno, test	Nivo buke	≤80dB/1m	Zaštita	u kućištu	
Tip	trofazni																
Snaga	44 kVA																
Napon	3f 400V/1f 230V																
Frekvencija	50Hz																
Način startovanja	automatski, ručno, test																
Nivo buke	≤80dB/1m																
Zaštita	u kućištu																
9	SPOLJNA KAMERA ZA VIDEO NADZOR	IP spoljna kamera sa vodootpornim kućištem sa regulacijom temperature, rezolucija min 640 x 480															
10	RACK ORMAN	1x9U 19" 1x22U 19" 1x27U 19"															
11	UPS SISTEM 6000VA	UPS BATERIJA SNAGE 6 KVA															
12	UPS 5000 RMI5	UPS BATERIJA SNAGE 5 KVA															
13	ELEKTRO ORMAN ZA NAPAJANJE RO-A	Razvodni ormara za napajanje rasvete na ulazno izlaznoj liniji															
14	ELEKTRO ORMAN ZA NAPAJANJE	Razvodni ormar automatike za neprekidno napajanje uređaja sa dve UPS baterije od 6 KVA I 5 KVA															
15	GLAVNI RAZVODNI ORMAN	Glavni ormar za napajanje objekta															

16	Opticki switch	<p>GENERAL Subtype Fast Ethernet Ports 8 x 100Base-FX + 8 x 10/100 Authentication Method RADIUS, TACACS+ RAM 24 MB MAC Address Table Size 4K entries Authentication Method RADIUS, TACACS+ Status Indicators Collision status, port transmission speed, link/activity</p> <p>NETWORKING Cabling Type Ethernet 100Base-FX, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 10Base-T MAC Address Table Size 4K entries Features DHCP support, IGMP snooping, VLAN support, auto-negotiation, flow control, full duplex capability, port mirroring, stackable Compliant Standards IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Ports Qty 16 Manageable Yes Switching Protocol Ethernet Remote Management Protocol HTTP, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 1, SNMP 2c, Telnet Communication Mode full-duplex, half-duplex</p>	
17	24-portni Switch	<p>GENERAL Subtype Fast Ethernet Ports 24 x 10/100 MAC Address Table Size 8K entries Status Indicators Collision status, port transmission speed, port duplex mode, power, link/activity</p> <p>NETWORKING Cabling Type Ethernet 100Base-TX, Ethernet 10Base-T MAC Address Table Size 8K entries Advanced Switching Layer 3 Features ARP support, DHCP support, IP-routing, MDI/MDI-X switch, auto-negotiation, flow control, full duplex capability, layer 2 switching, layer 3 switching Compliant Standards IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Ports Qty 24 Manageable Yes Switching Protocol Ethernet Remote Management Protocol RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP, Telnet Communication Mode full-duplex, half-duplex</p>	

Handwritten signature/initials

18	RUTER	<p>GENERAL Authentication Method Secure Shell v.2 (SSH2) Flash Memory 64 MB (installed) / 128 MB (max) Authentication Method Secure Shell v.2 (SSH2) Encryption Algorithm DES, Triple DES, AES, SSL</p> <p>NETWORKING Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet Network / Transport Protocol IPSec Features Intrusion Prevention System (IPS), URL filtering, VPN support, firewall protection, hardware encryption Remote Management Protocol SNMP</p> <p>INTERFACE PROVIDED Type management, network, serial Interface Ethernet 10Base-T/100Base-TX, auxiliary, console Qty 1, 2 Connector Type RJ-45</p> <p>RAM Installed Size 128 MB Technology SDRAM</p> <p>FLASH MEMORY Max Supported Size 128 MB</p>	
19	NADSTREŠNICA PP AERODROM-GORNJI NIVO	<p>KONSTRUKCIJA: Glavna čelična konstrukcija mora biti urađena od krovnih nosača kutijastih profila statičkog sistema proste grede, rožnjača sa zategama, sistema glavnih stubova i spregova. Sve veze moraju biti urađene u zavarenoj izradi, osim veze stubova i anker ploča.</p> <p>Stubovi vezani za temeljnu konstrukciju pomoću ankera i anker ploča. Krovni nosači oslonjeni na stubove, a rožnjače na krovne nosače. Svi profili moraju biti kutijasti profili. Glavni nosači moraju biti kutijastu profili 140x100x4mm, rožnjače kutijasti profili 60x40x3mm, a stubovi kutijasti profili 100x100x4mm, spreg u krovnoj ravni je od oblog čelika Ø20mm. Krovna konstrukcija mora biti urađena u nagibu prilagođenom nagibu postojeće konstrukcije. Krovnu konstrukcija preko spregova dodatno ukrućena u krovnoj ravni. Opterećenje na čeličnoj konstrukciji mora biti računato prema tehnološkim zahtevima i klimatskim uslovima. Krovni pokrivač treba da bude itrađen od polikarbonatnih ploča „leksan“. Oluci za odvodnjavanje konstrukcije, horizontalnim olucima do vertikalnih koji su postavljeni na krajnjim stubovima u zavisnosti od nagiba terena. Stubovi se fundiraju na temeljima samcima.</p> <p>Svi materijali moraju imati odgovarajuće ateste a varovi kontrolu kvaliteta.</p> <p>OSVETLJENJE: Na konstrukciji krova sa donje strane moraju biti postavljene neonske svetiljke 2h36V, najmanje zaštite IP54. Sve svetiljke treba da se uključuju-isključuju sa običnog prekidača u naplatnoj kućici. Napajanje svetiljki je</p>	

Handwritten signature and initials

		<p>sa automatskog prekidača u razvodnoj tabli u naplatnoj kućici. Mora biti izvršeno izjednačavanje potencijala svih metalnih masa i povezano na uzemljenje</p>	
20	NADSTREŠNICA PP AERODROM-DONJI NIVO	<p>KONSTRUKCIJA: Glavna čelična konstrukcija mora biti urađena od krovnih nosača kutijastih profila statičkog sistema proste grede, rožnjača sa zategama, sistema glavnih stubova i spregova. Sve veze treba da budu izvedene u zavarenoj izradi, osim veze stubova i anker ploča. Stubovi vezani za temeljnu konstrukciju pomoću ankeri i anker ploča. Krovni nosači oslonjeni na stubove a rožnjače na krovne nosače. Svi profili moraju biti kutijastog profila. Glavni nosači - kutijasti profili 140x100x4mm, rožnjače - kutijasti profili 60x40x3mm, a stubovi - kutijasti profili 100x100x4mm, spreg u krovnoj ravni od oblog čelika Ø20mm. Krovna konstrukcija mora biti u nagibu prilagođenom nagibu postojeće konstrukcije. Krovna konstrukcija preko spregova mora biti dodatno ukrućena u krovnoj ravni. Opterećenje čelične konstrukcije računa se prema tehnološkim zahtevima i klimatskim uslovima. Krovni pokrivač treba da bude izrađen od polikarbonatnih ploča „leksan“. Oluci za odvodnjavanje konstrukcije, horizontalnim olucima do vertikalnih koji su postavljeni na krajnjim stubovima u zavisnosti od nagiba terena. Stubovi se fundiraju na temeljima samcima. Svi materijali moraju imati odgovarajuće ateste a varovi kontrolu kvaliteta.</p> <p>OSVETLJENJE: Na konstrukciji krova sa donje moraju biti postavljene neonske svetiljke 2h36W, najmanje zaštite IP54. Sve svetiljke treba da se uključuju-isključuju sa običnog prekidača u naplatnoj kućici. Napajanje svetiljki je sa automatskog prekidača u razvodnoj tabli u naplatnoj kućici. Mora biti izvršeno izjednačavanje potencijala svih metalnih masa i povezano na uzemljenje</p>	
21	OGRADA OD STUBICA SA HAMBURŠKIM LUKOM	Izrađena od cevi Φ8, H-70 i dužine 150cm, ograda mora biti ofarbana plavom bojom	
22	NAPLATNA KUĆICA TIP A DIM 1,90x1,90M	PRILOG 3	
23	SISTEMSKA KUĆICA A DIM 1,50x1,50M	PRILOG 3	
24	NAPLATNA KUĆICA TIP A DIM 2,5x3,0M	PRILOG 3	

25	KLIMA	<p>Karakteristike: Noćni režim Auto restart Osnovni podaci: Kapacitet hlađenja: 3.3 kW Kapacitet grejanja: 3.5 kW Potrošnja (hlađenje/grejanje): 1.350 / 1200 W Radni medijum: R22 EER / COP: 2.44 / 2.92 Temperaturni opseg rada: -5°C do +43°C Pritisak zvuka: Unutrašnja jedinica (maksimalna brzina ventilacije): 41 dB(A) Spoljna jedinica: 53 dB(A) Protok vazduha (maksimalna brzina ventilacije): 570 m³/h Dimenzije: Unutrašnja jedinica (ŠxVxD): 750x255x185mm Spoljašnja jedinica (ŠxVxD): 700x500x225mm Težina: Unutrašnja jedinica: 7,0 kg Spoljašnja jedinica: 26,0 kg</p>	
26	KLIMA	<p>Temperaturna kompenzacija - Turbo režim - Noćni režim - Auto restart Osnovni podaci: Kapacitet hlađenja: 12000 BTU / 3,52 kW Kapacitet grejanja: 12500 BTU / 3,66 kW Potrošnja (hlađenje/grejanje): 1250 W/1180 W Radni medijum: R22 Energetska klasa hlađenja/grejanja: C/C EER/COP: 2,81/3,22 Temperaturni opseg rada: -7 °C do +43 °C Buka pri radu unutrašnja jedinica/spoljna jedinica: 43 dB/54 dB Protok vazduha (najveći): 520 m3/h Dimenzije: - unutrašnja jedinica (Š x V x D): 710 x 250 x 189 mm - spoljašnja jedinica (Š x V x D): 700 x 540 x 240 mm Težina: - unutrašnja jedinica: 7 kg - spoljašnja jedinica: 24 kg</p>	
28	INFO TABLA ZA VEPP I PP O POPUNJENOSTI	<p>Info tabla za obaveštavanje korisnika Dimenzije: 1500mm x 1000mm x 250mm Dvostrana sa unutrašnjim osvetljenjem Tekst po želji Investitora Dva displeja sa po tri cifre LED u žutoj boji, visine 150mm Aktivacija LED pokazivača smera kretanja korisnika nakon informacije o popunjenosti objekta</p>	

M
M

29	BESPOVRATNO MAGNETNA KARTICA ZA SISTEM NAPLATE I KONTROLE PARKIRANJA	Format: 54,00 mm x 86,50 mm Materijal: Termalni karton 160g/m, bele boje Dimenzije i karakteristike magnetne trake: 12,7 mm, 300 Oe Debljina magnetnog zapisa: Maximum 40 µm Radna temperatura magnetnog zapisa: Magnetni zapis mora da ostane nepromenjen na temperaturi do 80oC Standard: ISO-track 1-3; high profile magnetna kartica za ekstremne uslove Boje: Štampa:	
30	REKONFIGURACIJA SOFTVERA ZA SAMOSTALNI RAD PARKINGA AERODROM SA PRIPADAJUĆOM LICENCOM	KONFIGURACIJA SERVERA ZA UPRAVLJANJE SISTEMOM I SAMOSTALNI RAD NA OBJEKTU SA PRIPADAJUĆOM LICENCOM	

ML

НАПОМЕНА:

ПРИЛОГ СПЕЦИФИКАЦИЈИ:

Прилог 3

ALUMINIJUMSKE KUĆICE

Ispорука aluminijumskih kućica na parkiralištu "Aerodrom" i VEPP "Aerodrom"

1. ALUMINIJUMSKA NAPLATNA KUĆICA
Kućica montažno-demontažnog tipa
 - VEPP Aerodrom
dimenzija 2.10mx3.00mx2.30m sa ravnim krovom
 - PP Aerodrom - otvoreni parking
dimenzija 1.9x1.9m² sa kosim krovom
 - PP Aerodrom - otvoreni parking
dimenzija 2,50mx3,00m² sa kosim krovom

2. ALUMINIJUMSKA SISTEMSKA KUĆICA
Kućica montažno-demontažnog tipa
 - VEPP Aerodrom-garaža
dimenzija 2.10mx3.00mx2.30m sa ravnim krovom
 - PP Aerodrom - otvoreni parking
dimenzija 1,5x1.5 m² sa kosim krovom

3. ALUMINIJUMSKA KUĆICA namena - garderoba
Kućica montažno-demontažnog tipa
 - BEPP Aerodrom
dimenzija 2.10mx2.00mx2.30m sa ravnim krovom

4. ALUMINIJUMSKA KUĆICA namena - kancelarija. Kućica montažno-demontažnog tipa koja mora biti prenosiva
 - VEPP Aerodrom
dimenzija 2.10mx2.20mx2.30m sa ravnim krovom

OPIS:

ALUMINIJUMSKA NAPLATNA KUĆICA - VEPP "Aerodrom"
ALUMINIJUMSKA KUĆICA namena - kancelarija VEPP "Aerodrom"

KONSTRUKCIJA I MATERIJALIZACIJA KUĆICE:

Osnovni konstruktivni elementi kućice moraju biti izrađeni od aluminijumskih profila sa termo prekidom.

Noseća konstrukcija krova mora biti proizvedena od čeličnih kutijastih profila 50x50mm, 40x40mm i 40x20mm. Svi čelični profili treba da budu zaštićeni sa zaštitnim premazom u dva sloja. Krovna čelična konstrukcija mora biti obložena aluminijumskim profilima, krovna izolacija izrađena od stirodura d= 80mm a plafon od oplemenjenog univera u beloj boji. Konfiguracija krova treba da bude na 4 vode sa ugrađenim olucima.

Podna konstrukcija se izrađuje od čeličnih kutijastih profila 50x50mm. Čelični elementi su zaštićeni antikorozivnim premazom u dva sloja. U donjoj zoni ispod čelične konstrukcije postaviti aluminijumski lim d=1mm koji pop zakivcima treba pričvrstiti za čelične kutije. U čeličnu konstrukciju mora biti ubačena kamena vuna (termoizolacija) debljine 80mm. Preko

MM

čelične konstrukcije i izolacije postaviti vodootporni šper debljine 20mm i završni pod od laminata.

Napajanje sistema od 220-230V, sa posebnog osigurača.

Radni napon 12 V (mogućnost priključka solarnih panela, tj. baterija)

Maksimalna snaga grejača za zadat prostor od 120 do 140w/m².

Temperatura na površini grejne obloge poda od 25-34C.

Kontrola rada uređaja - prostorni digitalni termostat sa vremenskim zonama sa intervalom paljenja od 0,5 do 1 C.

Ispuna u parapetnom delu kućice mora biti sendvič panel debljine 40 mm za profile sa termo prekidom. Sastav sendvič panela debljine min. 40 mm: aluminijumski lim d=0,8 mm + stirodur d=22 mm + aluminijumski lim d=0,8 mm + oplemenjeni univer d=18 mm.

Visina parapeta mora biti minimim 100cm od kote poda kućice. Iznad parapeta, u gornjoj zoni postaviti staklene površine, čija je ispuna od termo stakla 4+16+4mm, od čega je jedno (unutrašnje staklo) niskoemisiono, a međuprostor napunjen argonom.

Predvideti vrata na kućici minimalnih dimenzija 80x205cm opremljena okovom od aluminijuma sa tri šarke, kvakom i cilindar bravom. Vrata se moraju otvarati na spolja.

Na jednoj bočnoj strani ugraditi a na drugoj bočnoj strani u jednom polju ostaviti pun deo zida u gornjoj zoni stakla za montažu unutrašnje jedinice klima uređaja.

Na kućici moraju biti ugrađena dva naspramna šibera od aluminijumskih profila iznad parapeta veličine 60x50 cm sa kliznim zatvaranjem i zaključavanjem sa unutrašnje strane.

OPREMA I NAMEŠTAJ:

Na svim staklenim delovima sem na vratima moraju biti postavljeni venecijaneri.

Naplatna kućica mora da sadrži:

- Sto od univera debljine 18mm sa ivicama kantovanim ABS trakom debljine 2mm, sa fiokom sa bravicom za zaključavanje, kao i ormarić sa bravom i ključem.
- Kutiju za kablove urađena za napajanje i komunikaciju računске opreme dimenzije min10x10cm,
- Garderobni ormar dimenzija min 46x40cm visine max 180 cm

ELEKTROINSTALACIJE:

Napajanje ove kućice mora ići podzemnom trasom iz GRO koji se nalazi na parkiralištu. Napojni kabl ove kućice treba da ulazi kroz otvor na podu iz podzemne trase ili kroz zid sa vazdušne mreže. Otvore u podu kroz koje ulaze kablovi u kućicu hermetizovati radi sprečavanja ulaska vode i glodara. U kućici mora biti ugrađena nadgradna PVC razvodna tabla za 20 automatskih osigurača i FID-ovu sklopku.

Od električnih potrošača kućica mora da sadrži:

- svetiljku za osvetljenje kućice i protivpanična svetiljka,
- klima uređaj
- monofazne tehnološke utičnice i
- monofazne utičnice opšte namene.
- monofazne utičnice za računarsku opremu

Za opštu namenu treba ugraditi dve utičnice u kućici i jednu van kućice u zaštiti.

Metalna konstrukcija kućice mora biti povezana na traku za uzemljenje preko ukrasnog komada radi omogućavanja merenja prelaznog otpora uzemljenja.

Napajanje kućice mora biti trofazno.

Handwritten initials and signature.

Sva instalacija koja ulazi i izlazi iz kućice mora biti provlačena kroz cevi koje su kroz podnu konstrukciju kućice povezane sa podzemnim trasama kablova.

ALUMINIJUMSKA SISTEMSKA KUĆICA

ELEKTROINSTALACIJA:

Napajanje sistemske kućice mora biti sprovedeno podzemnom trasom iz GRO koji se nalazi u objektu na predmetnoj lokaciji. Otvore u podu kroz koje ulaze kablovi u kućicu hermetizovati radi sprečavanja ulaska vode i glodara.

U kućici treba da se nalazi elektro oprema jake i slabe struje, i to:

- GRO - glavni razvodni ormar,
- RO-a - razvodni ormar automatike agregata,
- RO-A - razvodni ormar automatike (iz ovog ormara preko UPS-ova se napajaju rampe, čitači, distributeri, kamere),
- RACK - koncentracija slabe struje.

U kućici treba postaviti nadgradnu PVC razvodna tablu za 20 automatskih osigurača i FID-ovu sklopku iz koje se napajaju osvetljenje, tehnološke utičnice i utičnice opšte namene. Ova RT se napaja iz GRO.

Od električnih potrošača u kućici treba da se nalazi:

- svetiljka za osvetljenje kućice i protivpanična svetiljka,
- klima uređaj (nije predmet ove nabavke, ali će biti u kućici),
- monofazne tehnološke utičnice i
- monofazne utičnice opšte namene.

Na svaki zid na visini parapeta treba postaviti po dve monofazne šuko utičnice i jednu van kućice u zaštiti IP55.

Metalna konstrukcija kućice mora biti povezana na traku za uzemljenje preko ukrasnog komada radi omogućavanja merenja prelaznog otpora uzemljenja.

Kablovi u kućici moraju biti postavljeni u PVC kablovskim kanalicama sa poklopcem. Napajanje kućice mora biti trofazno.

DEO KUĆICE ZA HIGIJENIČARE:

Od elektroinstalacija u ovom prostoru treba da se postavi osvetljenje i jedna monofazna šuko utičnica za opštu namenu.

ALUMINIJUMSKA KUĆICA GARDEROBA

Konstrukcija i materijalizacija kućice:

Osnovni konstruktivni elementi kućice moraju biti urađeni od aluminijumskih profila bez termo prekida.

Noseća konstrukcija krova mora biti izrađena od čeličnih kutijastih profila 50x50mm, 40x40mm i 40x20mm. Svi čelični profili treba da budu zaštićeni antikorozivnim premazom u dva sloja.

Krovna čelična konstrukcija mora biti obložena aluminijumskim profilima. Krovna izolacija treba da bude izrađena od stirodura d= 80mm a plafon od oplemenjenog univera u beloj boji. Konfiguracija krova mora biti na 4 vode sa ugrađenim olucima.

Podna konstrukcija mora biti izrađena od čeličnih kutijastih profila 50x50mm koje treba zaštititi antikorozivnim premazom u dva sloja. U donjoj zoni ispod čelične konstrukcije postaviti aluminijumski lim d=1mm koji je pop zakivcima pričvršćen za čelične kutije. U čeličnu konstrukciju mora biti ubačena kamena vuna (termoizolacija) minimalne debljine 80mm. Preko čelične konstrukcije i izolacije postaviti vodootporni šper minimalne debljine 20mm i završni pod od laminata.

Ispuna u parapetnom delu kućice mora biti sendvič panel debljine 37 mm predviđen za profile bez termo prekida. Sastav sendvič panela debljine 37 mm: aluminijumski lim d=0,8 mm + OSB ploča d=10 mm + stirodur d=10 mm + oplemenjeni univer d= 16 mm.

Svi zidovi moraju biti bez prozora, od sendvič panela celom visinom, osim iznad vrata gde mora biti ugrađen prozor sa otvaranjem na ventus.

Na kućici treba ugraditi vrata minimalnih dimenzija 90x205cm sa okovom od aluminijuma na tri šarke sa kvakom i cilindar bravom. Vrata moraju da se otvaraju na spolja u oba dela.

Датум:

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

017
MKK

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

4.1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА ЗА ПОНУЂАЧЕ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА	
Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да испуњава наведене обавезне услове за учествовање у предметном поступку јавне набавке	Докази о испуњености услова.
1. Понуђач мора бити регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.	Испуњеност услова из тачака 1. до 3. понуђач доказује достављањем изјаве, дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, чија је садржина дата у тачкама 4.2, 4.3 и 4.4 овог обрасца, у зависности од тога да ли се понуда подноси самостално, као заједничка понуда или као понуда са подизвођачем.
2. Понуђач и његов законски заступник не сме бити осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, не сме бити осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.	
3. Понуђач мора да испуни услов да је измирио порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.	
4. Понуђач мора да испуни услов да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.	
ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА	
Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да испуњава наведене додатне услове за учествовање у предметном поступку јавне набавке	Докази о испуњености услова.

М
М
М

5. Понуђач мора да располаже неопходним **техничким капацитетом** за предметну јавну набавку.

Под неопходним техничким капацитетом Наручилац подразумева да опрему која је предмет набавке Понуђач мора испоручити у технички исправном и функционалном стању, а у случају испоруке коришћене опреме иста мора бити редовно одржавана и сервисирана искључиво од стране овлашћеног сервисера за предметну опрему.

Доставити:

-Изјаву о техничком капацитету за предметну јавну набавку **дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу**, на меморандуму Понуђача, оверену и потписану од стране овлашћеног лица Понуђача

Напомена:

- Понуђач који буде изабран као најповољнији у обавези је да достави Доказе о испуњавању обавезних услова од тачке 1. до тачке 3. из Обрасца 4.
- Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.
- Наручилац задржава право да провери тачност података из горње табеле, као и достављене доказе.

4.2 САДРЖИНА ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ У СЛУЧАЈУ САМОСТАЛНОГ НАСТУПА ПОНУЂАЧА И НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА:

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да _____

(навести назив понуђача)

испуњавам услове за учешће у поступку јавне набавке „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП и то обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

Место и датум: _____

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

4.3 САДРЖИНА ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ У СЛУЧАЈУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ПОНУЂАЧЕ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да сваки од понуђача из групе понуђача:

(навести назив свих чланова из групе понуђача)

испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама за учешће у поступку јавне „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП.

Место и датум: _____

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

Напомена:

Уколико понуду подноси Група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког Понуђача из Групе понуђача и оверена печатом. Изјаву копирати у довољном броју примерака за све Понуђаче из Групе.

4.4. САДРЖИНА ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЗА ПОДИЗВОЂАЧА

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА:

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем _____ да

(навести назив подизвођача)

испуњавам услове за учешће у поступку јавне набавке **КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП** и то обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

Место и датум: _____

назив Подизвођача,
потпис овлашћеног
лица и овера

НАПОМЕНА: Изјаву копирати у довољном броју примерака за све подизвођаче.

4.5. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Понуђач је дужан да, при састављању своје 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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. Испуњеност наведених услова Понуђач доказује изјавом следеће садржине.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА:

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу _____ изјављујем _____ да _____ је _____ Понуђач

(навести назив понуђача, називе свих понуђача из групе понуђача у случају заједничке понуде или назив подизвођача)

поштовао важеће прописе о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку **КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018ПП.**

Место и датум: _____

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

Напомена:

Уколико понуду подноси Група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког Понуђача из Групе понуђача и оверена печатом. Изјаву копирати у довољном броју примерака за све Понуђаче из Групе.

Уколико Понуђач подноси понуду са Подизвођачем, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица Подизвођача и оверена печатом. Образац копирати у довољном броју примерака за све подизвођаче

4.6. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Уколико понуђач поднесе понуду самостално, испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама, који су наведени у табели 4.1. тачке 1) до 3) Обрасца 4. конкурсне документације, понуђач доказује достављањем изјаве, дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Садржина изјаве за понуђаче дата је у тачки 4.2. Обрасца 4. конкурсне документације.

Испуњеност додатних услова из члана 76. Закона о јавним набавкама који су описани у тачки 5) табеле 4.1 Обрасца 4. конкурсне документације Понуђач доказује достављањем тражених доказа.

Уколико понуду поднесе група понуђача (Заједничка понуда), сваки Понуђач из групе понуђача мора да испуњава обавезне услове за учествовање у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" број 124/12, 14/15 и 68/15), који су наведени у табели 4.1. тачке 1) до 3) Обрасца 4. конкурсне документације. Испуњеност обавезних услова за учествовање у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" број 124/12, 14/15 и 68/15), који су наведени у табели 4.1. тачке 1) до 3) Обрасца 4. конкурсне документације, Понуђач доказује достављањем изјаве, дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Садржина изјаве за понуђаче дата је у тачки 4.3. Обрасца 4. конкурсне документације. Потписник изјаве из тачке 4.3. Обрасца 4. конкурсне документације је овлашћени члан понуђача из групе понуђача.

Додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, који су описани у тачки 5) и табеле 4.1. Обрасца 4. конкурсне документације понуђачи из групе испуњавају заједно. Испуњеност додатних услова из члана 76. Закона о јавним набавкама, који су описани у тачки 5) табеле 4.1. Обрасца 4. конкурсне документације понуђачи из групе доказују достављањем тражених доказа.

У случају понуде са подизвођачем, сваки од подизвођача мора да испуњава обавезне услове за учествовање у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" број 124/12, 14/15 и 68/15), који су наведени у табели 4.1. тачке 1) до 3) Обрасца 4. конкурсне документације. Подизвођач доказује испуњеност обавезних услова достављањем изјаве из тачке 4.4. Обрасца 4. конкурсне документације, дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу.

За Услове из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, Понуђач је дужан да, уз понуду, достави попуњену, оверену и потписану изјаву из тачке 4.5. Обрасца 4. конкурсне документације. Уколико понуду подноси Група понуђача, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког Понуђача из Групе понуђача и оверена печатом. Изјаву копирати у довољном броју примерака за све Понуђаче из Групе.

5. ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА

Начин преговарања и елементи уговора о којима ће се преговарати:

Поступак преговарања спроводи именована Комисија за предметну јавну набавку.

Након јавног отварања понуде, Наручилац ће проверити да ли поднета понуда испуњава све захтеве из конкурсне документације.

Након тога, приступиће се преговарању.

Поступку преговарања може приступити законски заступник понуђача или друго овлашћено лице са пуномоћјем у коме мора бити наведено:

- да је овлашћен да у име и за рачун понуђача предузима све радње у преговарачком поступку, са клаузулом да може:

- понудити и нижу цену од укупне цене наведене у достављеној понуди за јавну набавку број 5/2018 ПП
- потписати, потврдити исправку рачунске или неке друге грешке које не утичу на прихватљивост понуде

Пуномоћје мора обавезно да има свој број, датум, потпис овлашћеног лица и печат понуђача.

Евентуалне рачунске грешке, Комисија за јавну набавку ће исправити полазећи од тога да је у случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна јединична цена.

Комисија за јавну набавку ће позвати понуђача да потписом потврди престанак на евентуално извршену исправку. Ово ће се констатовати у записнику о преговарачком поступку, а ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Преговарање ће се вршити на српском језику.

Елементи уговора о коме ће се преговарати су:

- **понуђена цена**
- **остали битни елементи уговора**

Преговарање ће се вршити највише у 3 круга (1 основна понуда и могућа 2 круга преговарања).

У поступку преговарања не могу се понудити неповољнији услови од оних који су понуђени претходном понудом.

Резултат преговарања ће се евидентирати у посебном Записнику о преговарању, који ће потписати чланови комисије Наручиоца и овлашћени представници Понуђача.

Начин преговарања:

Први круг преговарања

Након окончаног поступка јавног отварања понуда, Комисија ће одредити паузу од најмање 10 минута. Комисија ће се повући како би извршила проверу да ли поднета понуда испуњава све захтеве из конкурсне документације и рангирати понуђаче који су

Конкурсна документација за јавну набавку „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП

СМ
М
М

поднели понуде. Комисија ће сачинити ранг листу, коју ће уручити овлашћеним представницима понуђача.

Други круг преговарања

Након достављања ранг листе, Комисија ће одредити паузу од најмање 10 минута. За време паузе, представници понуђача имају слободу да изврше неопходне консултације за даље преговарање са својим централама.

Након тога, приступиће се другом кругу преговарања, на начин што ће председник Комисије позвати присутне представнике понуђача да поднесу нове понуде.

Понуде се предају у затвореној коверти председнику Комисије.

Након подношења понуда, председник Комисије отвара понуде и чита понуђену цену.

Понуђена цена не може бити већа од цене исказане у првом кругу преговарања.

Комисија ће се повући како би извршила рангирање понуђача. Комисија ће сачинити ранг листу понуђача, коју ће уручити овлашћеним представницима понуђача.

Трећи круг преговарања

Након достављања ранг листе, Комисија ће одредити паузу од најмање 10 минута. За време паузе, представници понуђача имају слободу да изврше неопходне консултације за даље преговарање са својим централама.

Након тога, приступиће се трећем кругу преговарања, на начин што ће председник Комисије позвати присутне представнике понуђача да поднесу нове понуде.

Понуде се предају у затвореној коверти председнику Комисије.

Након подношења понуда, председник Комисије отвара понуде и чита понуђену цену.

Понуђена цена не може бити већа од цене исказане у другом кругу преговарања.

Понуђена цена у трећем кругу преговарања представља коначно понуђену цену.

Комисија ће се повући како би извршила рангирање понуђача. Комисија ће сачинити ранг листу понуђача, коју ће уручити овлашћеним представницима понуђача.

Овим је поступак преговарања окончан.

Уколико након спроведеног поступка преговарања два или више понуђача имају исту најнижу укупну понуђену цену, наручилац ће доделити уговор понуђачу на начин да ће уговор бити додељен понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће одржати извлачење путем жреба следећег радног дана у време које ће наручилац дефинисати на крају преговарања. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

6. МОДЕЛ УГОВОРА

Наручилац предлаже понуђачу следећи модел уговора. Елемент уговора (понуђена цена) је предмет преговарања.

У Г О В О Р О Ј А В Н О Ј Н А Б А В Ц И

закључен на основу спроведеног преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда, на основу члана 36. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15), број 5/2018 ПП, између

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД, 11180 Београд 59, кога заступа в.д. генералног директора Саша Влаисављевић, дипл. инж.
ПИБ: 100000539; Матични број: 07036540; Текући рачун: 125-1721427-98 код Piraeus bank (у даљем тексту: НАРУЧИЛАЦ) с једне стране

и
Назив Понуђача: _____ са
седиштем у _____ кога заступа директор _____
ПИБ: _____; Матични број: _____; Текући рачун: _____
код _____ банке (у даљем тексту: ИСПОРУЧИЛАЦ) с друге стране

У В О Д Н Е Н А П О М Е Н Е

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је НАРУЧИЛАЦ, на основу члана 36. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама „Сл. гласник Републике Србије“ бр.124/12, 14/15 и 68/15) спровео поступак јавне набавке број 5/2018 ПП у преговарачком поступку без објављивања позива;

- да је ИСПОРУЧИЛАЦ дана _____ године доставио понуду број xxxxxxxxx од xxxxxxxxxx.2018. године (попуњава НАРУЧИЛАЦ) која се налази у прилогу уговора и његов је саставни део;

- да понуда ИСПОРУЧИОЦА у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације;

- да је НАРУЧИЛАЦ, у складу са чланом 108. Закона о јавним набавкама, на основу понуде ИСПОРУЧИОЦА и Одлуке о додели уговора број xxxxxxxxx од xxxxxxxxxx.2018. године (попуњава НАРУЧИЛАЦ), изабрао ИСПОРУЧИОЦА као најповољнијег понуђача за набавку добара „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП

І П Р Е Д М Е Т У Г О В О Р А

Члан 1.

Предмет овог Уговора је „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ за потребе НАРУЧИОЦА, а по понуди ИСПОРУЧИОЦА заведеној у архиви НАРУЧИОЦА под бројем xxxxxxxxx од xxxxxxxxxx.2018. године (попуњава НАРУЧИЛАЦ).

Потписивањем овог Уговора ИСПОРУЧИЛАЦ се обавезује да:

- испоручи сву опрему наведену у техничкој спецификацији

Понуда ИСПОРУЧИОЦА је саставни део овог уговора.

II ЦЕНА

Члан 2.

Укупна вредност Уговора износи _____ динара
(словима: _____ динара), без
ПДВ, а по јединичним ценама датим у понуди.

Укупна вредност Уговора износи _____ динара
(словима: _____ динара), са
ПДВ, а по јединичним ценама датим у понуди.

Цена је фиксна током трајања овог Уговора и не може се повећавати.

III НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

ИСПОРУЧИЛАЦ се обавезује да, за квалитетно и благовремено извршену испоруку добара из члана 1. овог Уговора, износ из фактуре плати НАРУЧИОЦУ у року од _____ дана од дана пријема исправно испостављене фактуре) на рачун - НАРУЧИОЦА бр: _____ који се води код _____ банке.

Под исправно испостављеном фактуром сматра се фактура која поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећих Закона о рачуноводству и Закона о ПДВ-у, као и других важећих прописа који уређују предметну област.

Фактуре које у сваком свом елементу не испуњавају услове да буду прихваћене као рачуноводствене исправе неће бити прихваћене као основ за исплату по закљученом Уговору.

IV РОК ИСПОРУКЕ

Члан 4.

Рок за испоруку добара из члана 1. овог уговора је _____ дана од дана закључивања овог Уговора.

Понуђач је дужан да након испоруке опреме за наплату и контролу паркирања одржи обуку запосленима према списку лица који одређује Наручилац, у трајању од 10 дана од дана преузимање опреме, као и да достави сва произвођачка упутства за рад, неопходна за неометано обављање посла.

По завршетку обуке Понуђач и Наручилац ће потписати записник о извршеној обуци.

V КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 5.

Уговорне стране ће извршити квантитативни и квалитативни пријем добара одмах по пријему код НАРУЧИОЦА, потписивањем Записника о квантитативном и квалитативном пријему.

Квантитативни пријем ће се обавити упоређивањем података из фактуре и отпремнице са стварно испорученом количином добара.

Квалитативни пријем ће се обавити упоређивањем података из тражене техничке спецификације са припадајућим компонентама на испорученим добрима из члана 1. овог Уговора, као и њиховом функционалном провером.

Уколико се на квантитативном и квалитативном пријему установе недостаци, оштећења или да се количина приспелих добара разликује од количине наведене у отпремним документима, НАРУЧИЛАЦ ће о томе сачинити извештај, на основу којег је ИСПОРУЧИЛАЦ обавезан да отклони недостатке, односно испоручи добра која недостају у року од три (3) дана, о сопственом трошку.

Записник о квантитативном и квалитативном пријему биће потписан након отклањања недостатака од стране ИСПОРУЧИОЦА.

У случају да између уговорних страна не постоји сагласност о степену оштећења, то ће се утврдити стручном проценом, о трошку ИСПОРУЧИОЦА.

VI УГОВОРНА КАЗНА

Члан 6.

У случају да дође до прекорачења рока за испоруку и постављање, ИСПОРУЧИЛАЦ се обавезује да НАРУЧИОЦУ плати уговорну казну за сваки дан прекорачења рока у висини од 0,2% од укупне вредности (без ПДВ) која је утврђена у члану 2. став 1. овог Уговора.

Максимална вредност уговорне казне износи 10% вредности утврђене у члану 2. став 1. овог уговора.

ИСПОРУЧИЛАЦ нема право да плати уговорну казну и да одустане од Уговора.

VII НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 7.

У случају да ИСПОРУЧИЛАЦ не изврши своје обавезе у свему у складу са овим Уговором, НАРУЧИЛАЦ има, по свом избору, право на сразмерно умањење цене, као и право једностраног раскида уговора без образложења и без отказног рока. ИСПОРУЧИОЦ у сваком случају има право на накнаду штете.

VIII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 8.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се до испуњења обавеза обе Уговорне стране

Наручилац задржава право да не набави предмет набавке у уговореној количини и може без образложења да одустане од испоруке добара која су предмет овог уговора у сваком тренутку, у ком случају ИСПОРУЧИЛАЦ нема право на накнаду штете и изгубљене добити.

Наручилац има право једностраног раскида овог уговора доставом писаног обавештења о раскиду Испоручиоцу у ком случају ће се Уговор сматрати раскинутим по протеклу 15 календарских дана, рачунајући од дана пријема писаног обавештења о раскиду од стране ИСПОРУЧИОЦА, У случају раскида уговора од стране Наручиоца, ИСПОРУЧИЛАЦ, нема право на накнаду штете и изгубљене добити.

Члан 9.

Уговорне стране су сагласне да, за све што овим Уговором није предвиђено, важе одредбе Закона о облигационим односима Републике Србије.

Члан 10.

Све евентуалне спорове у вези са овим Уговором уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а ако не постигну споразум, сагласне су да буде надлежан Привредни суд у Београду.

Члан 11.

Овај Уговор сачињен је у четири (4) истоветна примерка, од којих по два (2) примерка за сваку уговорну страну.

ИСПОРУЧИЛАЦ:

Директор

**НАРУЧИЛАЦ:
АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА
БЕОГРАД
в.д. генералног директора**

Саша Влаисављевић дипл.инж.

M
M

7. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

ЈЕЗИК

1. Понуда мора бити сачињена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик.

ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

2. Понуда се доставља у писаној форми и мора да садржи следеће елементе:
 - Правилно попуњен, оверен и потписан Образац понуде (Образац 8.);
 - Попуњену, оверену и потписану Изјаву/е о испуњености услова из члана 75. Став 1. Закона о јавним набавкама и то:
 1. У случају самосталног наступа: Изјава тачка 4.2.;
 2. У случају заједничке понуде: Изјава тачка 4.3.;
 3. У случају понуде са подизвођачем: Изјава тачка 4.2. и Изјава тачка 4.4.
 - Доказ из тачке 5) табеле 4.1. Обрасца 4. конкурсне документације;
 - Попуњену, оверену и потписану Изјаву из тачке 4.5. Обрасца 4. о испуњености услова из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама;
 - Попуњен, оверен и потписан модел Уговора о јавној набавци (Образац 6.);
 - Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 9.);
 - Попуњену, оверену и потписану Изјаву о независној понуди (Образац 10.);
 - Споразум о заједничком наступању - доставља се само у случају подношења заједничке понуде

Уколико понуда не садржи све наведене елементе, биће одбијена као неприхватљива.

ОБЛИК ПОНУДЕ

3. Понуда се доставља у писаној форми.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи у понуди буду повезани, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији.

Образац понуде (Образац 8.) треба попунити, према наведеним рубрикама, тако што се у приложени образац уносе елементи за оцену понуде.

Понуда не сме да садржи речи унете између редова, брисане речи или речи писане преко других речи, изузев када је неопходно да Понуђач исправи грешке које је направио. У том случају такве исправке морају бити оверене од стране Понуђача, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

4. Понуда са варијантама није дозвољена. Понуда која садржи варијанте биће одбијена као неприхватљива.

ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

5. Понуђач подноси понуду непосредно у архиви Наручиоца (у периоду од 07⁰⁰ до 15⁰⁰ часова) или путем поште на адресу Наручиоца:

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД, 11180 БЕОГРАД 59

П.фах 7, ПАК 201970,

ЦРВЕНА ЗГРАДА - AIR SERBIA

са значком:

„Понуда за јавну набавку

„КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП

- НЕ ОТВАРАТИ“

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

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.

Наручилац ће по пријему одређене понуде на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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 неблагоприятном. Наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са значком да је поднета неблагоприятно.

НАПОМЕНА: Понуђачи су у обавези да писаним путем обавесте Наручиоца о свом доласку на Аеродром Никола Тесла Београд ради предаје понуда, односно присуствовању отварању понуда. У обавештењу је потребно навести назив понуђача и податке о лицу које ће поднети понуду, односно присуствовати отварању понуда. Податке је потребно доставити на следећу е-mail адресу: javnepobavke@beg.aero

Наведене податке неопходно је доставити како би Наручилац благовремено обавестио Security службу Air SERBIA, ради уласка у безбедносно рестриктивну зону Аеродрома, Црвена зграда Air SERBIA.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

6. У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. У том случају понуђач ће измену, допуну или опозив понуде доставити у затвореној коверти или кутији уз назнаку на коверти или кутији да се ради о измени, допуни или опозиву понуде. У случају измене или допуне понуде на коверти или кутији обавезно навести назив понуђача, број и назив предмета јавне набавке и речи „Измена или допуна понуде - НЕ ОТВАРАТИ“. У случају опозива понуде на коверти или кутији обавезно навести назив понуђача, број и назив предмета јавне набавке и речи „Опозив понуде - НЕ ОТВАРАТИ“.

ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

7. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе податке о подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

М
М

- проценат 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 у Упутству како се доказује испуњеност услова.
- понуђач је дужан да Наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код Подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Наручилац може, на захтев подизвођача и где природа предмета 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

8. У случају заједничке понуде, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење предметне јавне набавке, а који садржи:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

9. Наручилац задржава право да пре истека рока за подношење понуде, односно у року дефинисаном Законом о јавним набавкама, изврши измену и допуну конкурсне документације.

Свака измена и допуна конкурсне документације биће објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке <http://portal.ujn.gov.rs/> и на интернет адреси Наручиоца <http://www.beg.aero>.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за достављање понуде, Наручилац ће продужити рок за достављање понуде и објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

НАЧИН ПЛАЋАЊА, МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ, ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ

10. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац број 8.) понуди рок плаћања. Понуђач је дужан да понуди одложено плаћање у року који не може бити краћи од **15 дана** и не дужи од **45 дана** од дана исправно испостављене фактуре за квалитетно и благовремено испоручена добра, у супротном понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Под исправно испостављеном фактуром сматра се фактура која поседује сва обележја рачуноводствене исправе у смислу одговарајућих одредаба важећег Закона о рачуноводству и Закона о ПДВ-у, као и других прописа који уређују предметну област. Фактуре које у сваком свом елементу не испуњавају услове да буду прихваћене као рачуноводствене исправе неће бити прихваћене као основ за исплату по закљученом Уговору.

РОК ИСПОРУКЕ

Понуђач је дужан да у Обрасцу понуде (Образац број 8.) понуди рок испоруке добара која су предмет јавне набавке од највише тридесет (30) дана од дана закључења Уговора (навести у данима). Уколико Понуђач понуди дужи рок испоруке од тридесет (30) дана, таква понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ОБУКА ЗАПОСЛЕНИХ

Понуђач је дужан да након испоруке опреме за наплату и контролу паркирања одржи обуку запосленима, према списку лица који одређује Наручилац, у трајању од 10 дана од дана преузимање опреме, као и да достави сва произвођачка упутства за рад неопходна за неометано обављање посла.

По завршетку обуке Понуђач и Наручилац ће потписати записник о извршеној обуци.

ВАЛУТА И ЦЕНА

11. Понуђач може да прикаже цене у динарима.

Јединичне цене из понуде су фиксне и не могу се повећавати за време периода важења уговора.

У цену морају бити урачунати сви трошкови које понуђач има у реализацији јавне набавке.

Ако је у понуди исказана неувобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

У случају рачунске грешке и разлике између јединичне и укупне цене или укупне вредности понуде, меродавна је јединична цена.

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

15. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде (Образац 8.) прецизно наведе рок важења понуде који не може бити краћи од **90 дана** од дана отварања понуде, а ако је рок важности понуде краћи, Наручилац ће такву понуду одбити као неприхватљиву. 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.

ПОДАЦИ О НАЗИВУ, АДРЕСИ И ИНТЕРНЕТ АДРЕСИ ДРЖАВНОГ ОРГАНА ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О:

16. Подаци где се могу благовремено добити исправни подаци о:

- Пореским обавезама - назив државног органа: Пореска управа (Министарство финансија и привреде, Република Србија), адреса: Саве Машковића 3-5, Београд, Србија, интернет адреса: www.poreskauprava.gov.rs. Посредством државног органа Пореске управе, могу се добити исправне информације о адресама и контакт телефону органа или службе територијалне аутономије или локалне самоуправе о пореском обавезама, које администрирају ови органи.

- Заштити животне средине - Назив државног органа: Агенција за заштиту животне средине (Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије), адреса: Немањина 22-26, Београд, Србија, интернет адреса: www.merz.gov.rs адреса Агенције за заштиту животне средине: Руже Јовановића 27а, Београд, Србија, интернет адреса Агенције за заштиту животне средине: www.sepa.gov.rs

- Заштити при запошљавању, условима рада - Министарство рада, запошљавања и социјалне политике Републике Србије, адреса: Немањина 22-26, Београд, Србија, интернет адреса: www.minrzs.gov.rs.

ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА И ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

17. Подаци које Понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у сврху реализације јавне набавке и неће бити доступни ником изван круга лица која буду

укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива, Понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која не садржи ниједан јавни регистар или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су законом означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч «ПОВЕРЉИВО».

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати «ОПОЗИВ», уписати датум, време и потписати се.

Ако Понуђач, у року који одреди Наручилац, не опозове поверљивост документа, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Понуђач не може означити као поверљиве податке цену и остале податке из понуде од значаја за примену елемента критеријума и рангирање понуда.

КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

18. Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

Уколико након спроведеног поступка преговарања два или више понуђача имају исту најнижу укупну понуђену цену, наручилац ће доделити уговор понуђачу на начин да ће уговор бити додељен понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће одржати извлачење путем жреба следећег радног дана у време које ће наручилац дефинисати на крају преговарања. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену.

Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ

19. Одговорност за накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

20. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права доставља се непосредно наручиоцу на адресу, препорученом пошљом са повратницом или на e-mail: javnenabavke@beg.aero

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није дугачије 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 од седам дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана од дана доношења одлуке на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а Закона.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на: Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу предвиђену чланом 156. Закона о јавним набавкама.

Такса за захтев за заштиту права поднет у преговарачком поступку јавне набавке без објављивања позива за подношење понуда износи 60.000 динара, без обзира на то:

- да ли се захтев за заштиту права подноси пре или након отварања понуда;
 - да ли је поступак јавне набавке обликован по партијама;
 - колика је процењена вредност јавне набавке;
 - колико износи понуђена цена понуђача коме је додељен уговор о јавној набавци.
- Чланом 151. Закона прописано је 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. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) Закона, прихватиће се:

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

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. Закона чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 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: такса за 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 све друге 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 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.

Подаци о Упутству о уплати таксе и Примери попуњених налога за пренос и уплатница могу се добити на интернет адреси Комисије за заштиту права <http://www.kjn.gov.rs/>

ПРИМЕРИ ПОПУЊЕНИХ НАЛОГА ЗА ПРЕНОС* И УПЛАТНИЦА ЗА УПЛАТУ ТАКСЕ ЗА ПОДНЕТИ ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Налог за пренос мора да буде реализован да би се уплата таксе могла сматрати уредном.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос:

НАЛОГ ЗА ПРЕНОС		
<small>дужник - налогодавац</small> Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	<small>шифра плаћања</small> 253	<small>валута</small> РСД
<small>сврха плаћања</small> Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке	<small>износ</small> = Износ таксе	<small>рачун дужника - налогодавца</small> Бр. рачуна налогодавца
<small>поверилац - прималац</small> Буџет Републике Србије	<small>број модела</small> 	<small>назив на број (задужење)</small>
<small>печат и потпис налогодавца</small> _____	<small>број модела</small> 	<small>рачун повериоца - прималца</small> 840-30678845-06
<small>место и датум пријема</small> _____	<small>датум валуте</small> _____	<small>назив на број (одобрење)</small> Број или ознака јавне набавке
<small>Место: Београдско крајеве на Величаревом бр. 3</small>	<small>Образац бр. 3</small>	<input type="checkbox"/>

Примерак правилно попуњеног налога за уплату:

НАЛОГ ЗА УПЛАТУ			
уплатилац Назив (име и презиме) и адреса подносиоца захтева за заштиту права	шифра плаћања 153	валута РСД	износ Износ таксе
сврха уплате Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке	рачун примаоца 840-30678845-06		
прималац Буџет Републике Србије	модел и позив на број (одобрење) Број или ознака јавне набавке		
печат и потпис уплатиоца	место и датум пријема	датум валуте	

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу "сврха уплате" подаци упишу оним редоследом како је то приказано у горе наведеним примерима. У пољу "позив на број" уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / „ « * и сл.

ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

21. Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у законском року од дана отварања понуде.
22. Одлуку о додели уговора Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

ММ
 ММ

2. _____ адреса: _____	
матични број: _____, ПИБ: _____,	број телефона: _____
особа за контакт: _____,	број рачуна: _____
3. _____ адреса: _____	
матични број: _____, ПИБ: _____,	број телефона: _____
особа за контакт: _____,	број рачуна: _____
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕНУ ПОНУДЕ (ОБАВЕЗНО ПОПУНИТИ)	
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ :	
_____ РСД, без ПДВ.	
УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ:	
_____ РСД, са ПДВ.	
Начин плаћања: одложено у року од (рок не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана): _____ дана од дана исправно испостављене фактуре .	
Рок важења понуде (минимум 90 дана): _____ дана од дана отварања понуда.	
Рок испоруке (максимум 30 дана): _____ дана од дана закључења уговора.	
Саставни део понуде су Обрасци бр. 3. и бр. 9.	
Место и датум:	Потпис овлашћеног лица:
_____	_____
М.П.	

М
М
М

9. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Назив Понуђача:

Адреса:

Телефон:

Факс:

Е-маил:

ПИБ :

Текући рачун понуђача:

**НАРУЧИЛАЦ:
АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА
БЕОГРАД**

На основу понуде у јавној набавци „**куповина опреме за паркинг**“ БРОЈ 5/2018 ПП, издајем следећи Образац структуре цене:

R. BR.	ЕЛЕМЕНТИ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ назив	КОЛИЧ ИНА	ЈЕД ЦЕНА без пдв у динарима	Укупна цена Без пдв (количина*јед.ценау динарима)
I VEPP - VIŠEETAŽNI PARKING PROSTOR AERODROM				
1	ULAZNO-PROLAZNI DISTRIBUTER	2		
2	ULAZNA/IZLAZNA RAMPA	4		
3	IZLAZNO-PROLAZNI AUTOMAT	2		
4	POS RAČUNAR ZA RUČNU NAPLATU	1		
5	ZR ČELIJSKI RAČUNAR	1		
6	INTERFON	1		
7	NAPLATNA KUĆICA DIM 3x2,1M	1		
8	SISTEMSKA KUĆICA DIM 3x2,1M	1		
9	KANCELARIJA KUĆICA DIM 2,1X2M	1		
10	KUĆICA-GARDEROBA	1		
12	TROFAZNI AGREGAT SNAGE 65kVA	1		
13	24-portni Switch	1		

ML
NR

14	Orman automatike sa 2 kom UPS baterije 6KW	1		
15	KLIMA	3		
16	REKONFIGURACIJA SOFTVERA ZA SAMOSTALNI RAD GARAŽE AERODROM SA PRIPADAJUĆOM LICENCOM	1		
II PP - POSEBNO PARKIRALIŠTE AERODROM				
1	ULAZNO-PROLAZNI DISTRIBUTER	3		
2	IZLAZNO-PROLAZNI AUTOMAT	5		
3	RAMPA ULAZ/IZLAZ	13		
4	POS RAČUNAR ZA RUČNU NAPLATU SA ŠTAMPAČEM	4		
5	ZR ČELIJSKI RAČUNAR	1		
6	ČITAČ/PARKING KARTA	4		
7	AUTOMATSKA STANICA ZA PLAĆANJE	2		
8	TROFAZNI AGREGAT SNAGE 44KVA	1		
9	SPOLJNA KAMERA ZA VIDEO NADZOR	8		
10	RACK ORMAN	3		
11	UPS SISTEM TIP1 6000VA	1		
12	UPS 5000 RMI5	1		
13	ELEKTRO ORMAN ZA NAPAЈANJE RO-A	1		
14	ELEKTRO ORMAN ZA NAPAЈANJE	1		
15	GLAVNI RAZVODNI ORMAN	1		
16	Opticki switch	1		
17	24-portni Switch	2		
18	RUTER	1		
19	NADSTREŠNICA PP AERODROM-GORNJI NIVO	1		
20	NASTREŠNICA PP AERODROM-DONJI NIVO	1		

M M

21	OGRADA OD STUBIĆA SA HAMBURŠKIM LUKOM	76		
22	NAPLATNA KUĆICA DIM 1,90x1,90M	1		
23	SISTEMSKA KUĆICA DIM 1,50x1,50M	1		
24	NAPLATNA KUĆICA DIM 2,5x3,0M	1		
25	KLIMA	2		
26	KLIMA	1		
27	INFO TABLA ZA VEPP I PP O POPUNJENOSTI	1		
28	BESPOVRATNA MAGNETNA KARTICA ZA SISTEM NAPLATE I KONTROLU PARKIRANJA	350.000		
29	REKONFIGURACIJA SOFTFERA ZA SAMOSTALNI RAD PARKINGA AERODROM SA PRIPADAJUĆOM LICENCOM	1		

Укупна вредност понуде (табела I) _____ динара, без ПДВ

Укупна вредност понуде (табела II) _____ динара, без ПДВ

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (I+II) (укупна вредност свих ставки):
_____ динара, без ПДВ.

УКУПАН ПДВ : _____ динара

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (I+II) (укупна вредност свих ставки):
_____ динара, са ПДВ.

Место и датум: _____

назив Понуђача, потпис
овлашћеног лица и
овера

НАПОМЕНА:

- Горња табела је само модел који садржи минималне податке Обрасца структуре понуђене цене. Образац структуре понуђене цене даје се у форми у којој је понуђачу могуће да прикаже све елементе од којих се цена састоји. Понуђач сам одређује број редова табеле обрасца структуре понуђене цене у зависности од броја позиција. То значи да Понуђач сам израђује Образац структуре понуђене цене, поштујући форму и садржину модела датог у конкурсној документацији.

M
M

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

- Образац структуре понуђене цене, као обавезни део конкурсне документације, Понуђач мора доставити у понуди;
- Образац доставити попуњен ручно, на компјутерском штампачу или писаћој машини, у форми која одговара понуђачу;
- Образац мора потписати овлашћено лице Понуђача;
- Рубрика „**ЕЛЕМЕНТИ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ по ставкама**“ попуњава се на начин да обухвати све трошкове који су уграђени у укупно понуђену цену, а које је могуће одвојено приказати.
- Минимални садржај Обрасца структуре понуђене цене дат је у табели која је саставни део овог обрасца конкурсне документације. У случају да Образац структуре понуђене цене не садржи најмање онолико података који су наведени у табели, Наручилац ће сматрати да Образац структуре понуђене цене није сачињен и одбиће такву понуду као неприхватљиву.
- Цене из овог обрасца морају бити изражене у истој валути у којој је дата понуда;
- Укупна вредност понуде из Обрасца 6. мора бити идентична са укупном ценом из Обрасца 9. У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена.

М
М

10. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

ИЗЈАВА

(навести назив и седиште понуђача)

У складу са чл. 26. и чл. 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуду, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

**Понуђач (Назив, овера и
потпис овлашћеног лица)**



11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

(навести назив и седиште понуђача)

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), као и чл. 5. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник Републике Србије“, бр. 86/2015) достављамо структуру трошкова за припремање понуде за јавну набавку „КУПОВИНА ОПРЕМЕ ЗА ПАРКИНГ“ БРОЈ 5/2018 ПП, и то:

Р.бр.	Врста трошкова	Износ у Дин
1		
2		
3		
4		

Напомена: Сходно члану 88. став 2. Закона о јавним набавкама трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво Понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова, осим у случају из става 3. истог члана, ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, под условом да је Понуђач тражио накнаду трошкова у својој понуди.

Место и датум: _____

Назив Понуђача
потпис и овера

НАПОМЕНА:

- Уколико понуђач тражи накнаду трошкова, доставити попуњен, оверен и потписан Образац 11., у супротном овај образац се не доставља у понуди.