



Београд, Булевар краља Александра 282 www.putevi-srbije.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ И ДЕЛОВИ ОПРЕМЕ ITS-A

Број јавне набавке: 58/2017

Београд
фебруар 2018. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 404-294/2017-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку 404-294/2017-2, Јавно Предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку добара у поступку јавне набавке мале вредности:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ И ДЕЛОВИ ОПРЕМЕ ITS-A

Број јавне набавке: 58/2017

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), количина и спецификација добара	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	16
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	20
VI	Образац понуде	26
VII	Модел уговора	29
VIII	Образац трошкова припреме понуде	32
IX	Образац изјаве о независној понуди	33

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке бр. 58/2017 су добра – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Контакт (лице или служба)

Информације у вези са предметном јавном набавком могу се добити сваког радног дана у периоду од 10,00 до 14,00 часова на телефон 011/30-40-687, Одељење за јавне набавке и уговоре, е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 58/2017 је набавка добра – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, (ознака из Општег речника набавки: 32500000 Телекомуникациона опрема и метеријал). Процењена вредност јавне набавке је до **5.000.000,00 динара без пореза на додату вредност.**

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА И СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Предмет јавне набавке је набавка добара дефинисаних у датој спецификацији, а у циљу опремања надзорно-оперативног центра.

1. Лаптоп (преносиви) рачунари 17,3“;
2. Лаптоп (преносиви) рачунари 17,3“;
3. Лаптоп (преносиви) рачунари 14“;
4. Камере IP PTZ;
5. Камере IP PTZ;
6. Touch screen монитор;
7. Микроталасни линк - спољашња јединица са антеном;
8. Управљиви PoE+ Injector;
9. Микроталасни линк - нелиценцирани опсег;
10. Управљиви PoE+ Switch;
11. Управљиви PoE+ Switch;
12. Бежични алармни систем;
13. Алармни бежични сензор покрета;
14. Канцеларијска фотеља;
15. Батерије за УПС;
16. Батерије за УПС.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ

За потребе Одељења за ИТС потребно је набавити опрему са следећим карактеристикама:

1. Лаптоп рачунари следећих карактеристика:

Величина екрана	17.3"
Процесор	Intel
Тип процесора	Core i7
Број језгара	Dual Core
Модел процесора	5500U
Меморија	8GB 1600MHz DDR3L (2 slota, 1 slobodan
Тип Диска1	HDD
Диск1	1 TB SATA
Графика	Intel HD Graphics 5500 + AMD Radeon R5 M255 2GB
Оптика	DVD RW
Мрежна картица	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps
Оперативни систем	Free DOS

„или одговарајући“ модели који се битно не разликују од наведених техничких карактеристика

2. Лаптоп рачунари следећих карактеристика:

Величина екрана	17.3"
Процесор	Intel
Тип процесора	Core i3
Број језгара	Dual Core
Модел процесора	7100U
Меморија	4GB (4GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket maksimalno 32GB SDRAM
HDD1	Kapacitet: 500GB Rotacija: 7200 rpm
Тип HDD1	SATA HDD
Графика	nVidia GeForce 930MX sa 2GB DDR3 sopstvene memorije
Оптика	DVD RW
Мрежна картица	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps
Оперативни систем	Нема OS

„или одговарајући“ модели који се битно не разликују од наведених техничких карактеристика

3. Лаптоп рачунари следећих карактеристика:

Величина екрана	14"
Процесор	Intel
Тип процесора	Core i5
Број језгара	Dual Core
Модел процесора	7200U
Меморија	8GB (8GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket maksimalno 32GB SDRAM
HDD1	Kapacitet: 256GB Rotacija: NAND flash memorija
Тип HDD1	M.2 SSD
Графика	Integrисана Intel HD 620 sa deljenom sistemskom memorijom
Оптика	Nema
Мрежна картица	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps
Оперативни систем	FreeDOS

„или одговарајући“ модели који се битно не разликују од наведених техничких карактеристика.

4. Камере IP PTZ, које испуњавају доле наведене техничке захтеве:

Image sensor	1/3" progressive Scan CMOS или 1/2.8" WDR progressive scan CMOS
Објектив	4.3–129 mm, F1.6–4.7, Horizontal field of view: 58.3°–2.1°, Vertical field of view: 34.9°–1.3°, Autofocus, auto-iris
Дан/ноћ	Automatically removable infrared-cut filter
Осетљивост:	0.15 lux at 30 IRE F1.6 B/W: 0.008 lux at 30 IRE F1.6 Color: 0.18 lux at 50 IRE F1.6 B/W: 0.001 lux at 50 IRE F1.6
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° endless, 0.05°–700°/s Tilt: +20 to -90°, 0.05°–500°/s Zoom: 30x optical, 12x digital, 256 preset positions, Tour recording, Guard tour
Видео компресија	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) и Motion JPEG компресија
Резолуција	1280x720 (HDTV 720p)
Frame rate	до 25/30 fps у свих резолуцијама
Видео streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG
Безбедност мреже	Password protection, IP address filtering, HTTPSa encryption, IEEE 802.1Xa network access control, Digest authentication, User access log, Centralized Certificate Management
Подржавани протоколи	IPv4/v6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, FTP, CIFS/SMB, SMTP, UPnP, SNMP v1/v2c/v3, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
Видео аналитика	Motion detection, Active Gatekeeper, Shock detection, Autotracking
Меморија	1 GB RAM, 256 MB Flash
Конектори	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 Push-pull Connector (IP66)

Еквивалентни модел: модел Axis Q6114-E Dome Network Camera „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

5. Камере IP PTZ, које испуњавају доле наведене техничке захтеве:

Image Sensor	1/2.8" Exmor CMOS
Effective Pixels	1920(H) x 1080(V)
Scanning System	Progressive
Electronic Shutter Speed	1/1 ~ 1/30,000s
Min. Illumination	Color: 0.05Lux@F1.6; B/W: 0.005Lux@F1.6
S/N Ratio	More than 50dB
Video Output	BNC(1.0Vp-p/75Ω), PAL / NTSC
Карактеристике камере	
Day/Night	Auto(ICR) / Color / B/W
Backlight Compensation	BLC / HLC / DWDR (Digital WDR)
White Balance	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual
Gain Control	Auto / Manual
Noise Reduction	Ultra DNR (2D/3D)
Privacy Masking	Up to 24 areas
Digital Zoom	16x

Објектив		
Focal Length	4.5mm~135mm (30x Optical zoom)	
Max Aperture	F1.6 ~ F4.4	
Focus Control	Auto / Manual	
FOV-H	H: 67.8° ~ 2.4°	
Close Focus Distance	100mm~ 1000mm	
Pan/Tilt/Zoom		
Pan/Tilt Range	Pan: 0° ~ 360° endless; Tilt: -15° ~ 90°, auto flip 180°	
Manual Control Speed	Pan: 0.1° ~160° /s; Tilt: 0.1° ~120° /s	
Preset Speed	Pan: 240° /s; Tilt: 200° /s	
Preset	300	
PTZ Mode	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan	
Speed Setup	Human-oriented focal length/ speed adaptation	
Power up Action	Auto restore to previous PTZ and lens status after power failure	
Idle Motion	Activate Preset/ Pan/ Scan/ Tour/ Pattern if there is no command in the specified period	
Protocol	DH-SD, Pelco-P/D (Auto recognition)	
IR Distance	100m (2 near IR LED+ 4 far IR LED)	
Видео		
Compression	H.264H/H.264B/H.264/ MJPEG	
Resolution	1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(704×576/704×480) /CIF (352×288/352×240)	
Frame Rate	Main Stream	1080P/ D1 (1 ~ 25/30fps), 720P(1~50/60fps)
	Sub Stream 1	D1/CIF(1 ~ 25/30fps)
	Sub Stream 2	720P/D1/ CIF (1 ~ 25/30fps)
Bit Rate	H.264: 56K ~ 8192Kbps, MJPEG: 56K ~ 20480Kbps	
Аудио		
Compression	G.711a / G.711u(32kbps)/ PCM(128kbps)	
Interface	1/1 channel In/Out	
Мреже		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Protocol	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	
Compatibility	ONVIF PSIA CGI	
Max. User Access	20 users	
Помоћни интерфејс		
Memory Slot	Micro SD, Max 128GB	

RS485	1
Alarm	2/1 channel In/Out
Опште	
Power Supply	AC 24V/3A
Power Consumption	10.5W, 26W (IR on, Heater on)
Working Environment	-40°C ~ 60°C / Less than 90% RH
Ingress Protection	IP66

Еквивалентни модел: модел Dahua DH-SD6C230T-HN „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

6. Touch screen монитор, следећих карактеристика:

Величина екрана	30 inch
Тип екрана	LED-backlit LCD monitor / TFT
Основна резолуција	2560 x 1600
Контраст	1000:1 / 2000000:1 (dynamic)
Хоризонтални и вертикални угао гледања	178°
Осветљење	350 cd/m ²
Одзив	6ms
Вертикално освежавање	60Hz
Величина пиксела	0.25mm
DisplayPort прикључци	1x DisplayPort, 1x DisplayPort Mini
HDMI прикључци	1x HDMI
DVI прикључци	1
Интерфејси	DVI-D (dual link), DisplayPort, HDMI, Mini DisplayPort, USB 3.0 downstream, USB 3.0 upstream, audio line-out
Подржане технологије	HDCP
Додатне функције	Kontrolle osetljive na dodir, Cable management
Паковање каблова	Naponski kabl, DVI kabl, DisplayPort kabl, USB 3.0 kabl

Еквивалентни модел: модел Dell UltraSharp U3014 „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

7. Микроталасни линк - спољашња јединица са антеном

Потребна опрема за остваривање радио-релејне везе:

Фреквентни опсег	L6/U6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 18, 23, 26, 28, 32, 38 и 42GHz
Модулација	QPSK, 16, 32, 64, 128, 256, 512, 1024 QAM
Подржане величине канала	7, 13.75/14, 27.5/28, 40, 55/56, 112 MHz
Подржани капацитет	до 2.5 Gbit/s,
Интерфејси	2x 10/100/1000Base-T (RJ-45) fixed ports (one port optional PoE) Switch capability: 50 Gbps non-blocking 2x optional SFP ports-1,2.5 or 10GB SFPs <ul style="list-style-type: none"> • Quality of Service (QoS): 8 COS, Scheduling, Policing, Storm Control, Shaping • QoS Mapping: PCP (802.1p), DSCP, MPLS EXP, H-QoS • VLANs IEEE 802.1ad (Q-in-Q) • Spanning Tree: Rapid and multiple protocols (RSTP, MSTP) • Ethernet OAM: IEEE 802.1ag, ITU-T Y.1731 • Congestion Avoidance: RED, per queue • Jumbo frames: Up to 9600 bytes • ERPS (8032v2)
Синхронизација	Synchronous Ethernet (ITU-T G.8262) <ul style="list-style-type: none"> • ESMC/SSM (ITU-T G.8264) • Precision Time Protocol (IEEE 1588v2) – TC/BC
Менаџмент	Local Management via USB <ul style="list-style-type: none"> - Configuration save & load - Wireless dongle to support Bluetooth/Wi-Fi (optional) - Optional config backup via memory stick <ul style="list-style-type: none"> • Event and Alarm capture, time stamp and logging • Statistics: RMON 1 Ethernet and radio performance statistics • IPv4/6 addressing with an In-Band Management VLAN. Telnet or SSH access <ul style="list-style-type: none"> • Simple Network Time Protocol (SNTP V4), embedded real time clock
Радно окружење	Operating Temperature: -30° to +55°C Extended Temperature: -45° to +65°C Humidity: 0 to 100%, non-condensing <ul style="list-style-type: none"> • Input voltage: +24/-48 VDC (SELV), nominal • Input voltage range: +/-18 to +/- 72 VDC • Power over Ethernet: PoE+
Стандарди	EN 301 489-1, EN 301 489-4 EN 300 019 Class 4.1 IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-22 EN 302 217-2-2 IEC 60529, IPX6 IEC-61000-4-5, Class 5

Еквивалентни модел: модел AVIAT WTM 4000 „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

8. PoE + Injector (Микроталасни линк - спољашња јединица са антеном)

Потребно је да PoE+ injector задовољава услове потребне за стабилан рад микроталасног линка и да поседује минимум 20% резерве у снази (P([W, VA]) према понуђеном микроталасном линку.

9. Микроталасни линк - нелиценцирани опсег

Потребна опрема за остваривање радио-релејне везе у нелеиценцираном опсегу (5GHz):

Електрична спецификација	<p>Frequency Range: 4.7-5.875 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gain: 30dBi typically • Dual Polarization: Vertical and Horizontal • 3dB Beamwidth: +/-2.5 deg • Standards: Complies with EN 302 326 DN1, DN2, DN3, DN5 • VSWR: ≤ 1.4 type, ≤ 1.8 max • Port to Port Isolation: >40dB min • Front-to-Back Ratio: >30 dB • Cross Polarization: >40 dB • Power Rating: 100 watts • Impedance: 50 ohms • Elevation adjustment range: +/- 15 deg
Конектори	2x RP-SMA Female (outside thread)
Радно окружење	Operating Temperature: -50° to +80°C
Стандарди	EN 302 326 DN1, DN2, DN3, DN5, VSWR ≤ 1.4 typ, ≤ 1.8 max
Wireless router	<ul style="list-style-type: none"> • outdoor 300Mb/s ruter, • 4.9-5.9GHz, • high power 1000mW (30dBm) sa 2xRPSMA (max. 5), • GbE LAN/WAN (PoE 8-30V), • 1x miniPCle, • SIM slot, • USB (za 3G/LTE), • CPU 600MHz, • 64MB RAM, • temperature range -30C-60C, ROS L4)
Додатна заштита	Radome Cover Kit for 30dBi parabolic dish antennas

Еквивалентни модел: модел MikroTik 30dBi 5GHz Parabolic Dish antenna „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

10. PoE + Injector (Микроталасни линк - нелиценцирани опсег)

Потребно је да PoE+ injector задовољава услове потребне за стабилан рад микроталасног линка и да поседује минимум 20% резерве у снази (P([W, VA]) према понуђеном микроталасном линку.

11. Управљиви PoE+ Switch (8) 10/100/1000Base-T PoE+ Ports + (4) 100/1000Base-X SFP Ports следећих карактеристика:

Дигитални улаз	Level 0 (Low): 0V to 6V Level 1 (High): 10V to 24V
Дигитални излаз	24VDC/1A
Снага	48 - 57VDC; redundant inputs
Power-over-Ethernet	Port Configuration <ul style="list-style-type: none"> • Auto Power Reset (APR) • DHCP per Port • PoE Scheduling • Complies to IEEE 802.3at, IEEE802.3af • 240Watts PoE budget • 30Watts output on all 8 ports
Менаџмент	<ul style="list-style-type: none"> • Graphical Monitoring – Topology View, Floor view, Map view • Find my Switch • Traffic Monitoring • Trouble shooting – Network diagnostic, protection mechanism, performance and Link Management
Радно окружење	Operating: -40°C to +75°C Storage: -40°C to 85°C Humidity: 5% to 95% (non-condensing) Altitude: 0 – 10,000 ft.
Стандарди	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ab IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.1p IEEE 802.1Q IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1x IEEE 802.1AB IEEE 802.3ad IEEE 802.3af IEEE 802.3at IEEE 802.3ah IEEE 802.1ag IEEE 1588 v2 ITU-T Y.1731 ITU-T G.8031 ITU-T G.8032
Усаглашен са стандардима	EN50155, EN50121-4, DNV, NEMA TS-2, IEC61850-3, IEEE1613

Features

- Store-and-Forward Architecture with 24 Gbps Switching Bandwidth
- Supports Jumbo frames up to 9.6K Bytes
- Ring Protections
 - Industry standard G.8032 Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
 - Support G.8031 Ethernet Linear Protection Switching (EPS)
 - Rapid Ring with recovery time less than 20ms
- Radius, TACACS+, User Authentication
- Supports LLDP Protocol
- HTTPS/SSH v1/v2 Network Security
- Temperature Detection and Alarm
- Support HW Watchdog to resume operation from CPU hang up
- IEEE 1588 v2 PTP
- Port Mirroring
- Power-over-Ethernet
 - Port Configuration
 - Auto Power Reset (APR)
 - DHCP per Port
 - PoE Scheduling
 - Complies to IEEE 802.3at, IEEE802.3af
 - 240Watts PoE budget
 - 30Watts output on all 8 ports
- IEEE 802.3ad LACP, up to 6 groups and up to 4 ports per group
- Up to 4K VLAN groups, Port based, 802.1Q tag, Q-in-Q, MAC based VLAN, Management VLAN, Private VLAN Edge, Voice VLAN, GVRP
- ACL – up to 256 entries, Drop or Rate limiting based on: Source and Destinations MAC, VLAN ID and IP address, protocol, port, DSCP/ IP precedence, TCP/UDP source and destination ports, 802.1p priority, Ethernet type, ICMP packets and TCP flag
- Loop Protection
- Quality of Service
 - Supports 8 hardware queues
 - Scheduling: strict priority and WRR, Queue assignment based on DSCP and class of service
 - Classification: Port based, 802.1p VLAN priority based, IPV4/IPV6 precedence / DSCP based, DiffServ, Classification and re-marking ACLs
 - Rate limiting: Ingress policer, Egress shaping and rate control, per port
- IPv4/IPV6 dual stacks and static routing
- Port Security, IP Source Guard
- System Alarms via SYSLOG / SNMP Trap
- DHCP Client/Server, DHCP relay, Option 82
- Port based network access control (802.1x)
- Web / SNMP v1,v2c,v3 / Telnet / CLI management
- Device Management System (DMS)
 - Graphical Monitoring – Topology View, Floor view, Map view
 - Find my Switch
 - Traffic Monitoring
 - Trouble shooting – Network diagnostic, protection mechanism, performance and Link Management

Напомена: уз Switch –еве треба испоручити и припадне SFP модуле (20000 м) и напајања

Еквивалентни модел: модел Transition Networks SISPM1040-384-LRT-C „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

12. Бежични алармни систем следећих карактеристика:

Бежична централа	<ul style="list-style-type: none"> • 32 зоне (од којих било која може бити бежична) • 2 жичне зоне на плочи (4 са дуплирањем зона) • 2 партиције • Уграђен примопредајник (433MHz или 868MHz) • Подржава 16 PGM-ова • 32 корисника и 32 даљинске команде • Детекција RF сметњи • Меморија за смештање 256 догађаја • Могућност мониторинга • Могућност дојаве преко SIM картице • Бежично повезивање сензора, сирене и тастатуре
Бежична тастатура	<ul style="list-style-type: none"> • ЛЕД екран са приказом 32 зоне • ЛЕД индикација стања система • Стања сваке партиције • Независно подешавање звучних зона • 7 тастера са брзим функцијама • 3 паник тастера • Регулација позадинског осветљења
Алармни бежични сензор покрета	<ul style="list-style-type: none"> • Покривеност 11m x 11m и до 15m • Централни сноп са видним углом од 88.5° • Бежични домет 70 m
Трафо	16 V AC
Акумулатор	12 v 7 Ah
Магнетни контакти сензор отварања врата/прозора	<ul style="list-style-type: none"> • Могућност 2 независне зоне • Бежични домет у окружењу до 70m • Доступно на 433MHz или 868MHz
Бежична спољна алармна сирена	Са троструком антисаботажном заштитом јачине 100dB
Бежични детектор дима	<ul style="list-style-type: none"> • Заштита од улазака страних тела • Компатибилан са бежичним алармним централама и модулима • Антитампер заштита • Доступно на 433MHz или 868MHz • Домет у окружењу >60m

Напомена: Комплет подразумева *бежичну централу, бежичну тастатуру, трафо, акумулатор, магнетни контакти сензор отварања врата/прозора, бежична спољна алармна сирена, бежични детектор дима, алармни бежични сензор покрета.*

Еквивалентни модел: модел Paradox MG5000 „или одговарајући“ модел који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

13. Алармни бежични сензор покрета - карактеристика наведених у опису бежичне алармне централе.

14. Канцеларијска фотелја димензија 640-645x690x1130-1270mm са механизмом за подизање, постоље са металном конструкцијом са точицима, седиште и наслон обложени природним материјалом.

15. Интерне заменске батерије за APC SMART-UPS 3000 SUA3000RMI2U

Еквивалентан модел батерије RBC 43 или „одговарајући“ који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика.

16. Интерне заменске батерије за APC SMART - UPS SMT 1500 RMI2U

Еквивалентан модел батерије RBC133 или „одговарајући“ који се битно не разликује од наведених техничких карактеристика

СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА

	Назив опремеа)	Јед. мере	кол.	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1.	Лаптоп (преносиви) рачунари 17,3“	ком	2		
2.	Лаптоп (преносиви) рачунари 17,3“	ком	2		
3.	Лаптоп (преносиви) рачунари 14“	ком	2		
4.	Камере IP PTZ	ком	2		
5.	Камере IP PTZ	ком	4		
6.	Touch screen монитор	ком	1		
7.	Микроталасни линк - спољашња јединица са антеном	пар	1		
8.	PoE + Inјector (Микроталасни линк - спољашња јединица са антеном)	пар	1		
9.	Микроталасни линк - нелиценцирани опсег	пар	1		
10.	PoE + Inјector (Микроталасни линк - нелиценцирани опсег)	пар	1		
11.	Управљиви PoE+ Switch	ком	2		
12.	Бежични алармни систем	комплет	4		
13.	Алармни бежични сензор покрета	ком	3		
14.	Канцеларијска фотеља	ком	15		
15.	Заменска батерија за APC SMART-UPS SMT3000RMI2U	комплет	1		
16.	Заменска батерија за APC SMART-UPS SMT1500RMI2U	комплет	1		

УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА (1-16) _____ динара без ПДВ-а.

(словима: _____ динара)

Напомена: Вредност добара исказана као „УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА“ се уноси у Поглавље VI, Образац понуде, као „Укупна понуђена цена без ПДВ-а“.

У _____ дана _____ 2018.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе 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 (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

- 1) Да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. Закона);

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, као и додатни услов из тачке 1.2. подтачка 2) овог Поглавља.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

Испуњеност **обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) и члана 75. став 2. Закона и додатног услова из тачке 1.2. подтачка 2) овог поглавља (чл. 76. ст. 3. Закона)**, за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (**Образац изјаве понуђача, дат је у овом поглављу одељак 3.**) којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава наведене услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, свака појединачна изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача из групе понуђача, који даје изјаву и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (**Образац изјаве подизвођача, дат је у овом поглављу одељак 3.**), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Додатне услове група понуђача испуњава заједно, осим додатног услова из тачке 1.2. подтачка 1), који је предвиђен и одредбама чл. 76. ст. 3. Закона, и који мора испунити сваки понуђач из групе понуђача.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

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

3. Обрасци изјава о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, **ЈН бр. 58/2017**, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе 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;
- 5) Понуђач испуњава додатни услов и то да над њим није покренут поступак стечаја или ликвидације (чл. 76. ст. 3. Закона)

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ *[навести назив подизвођача]* у поступку јавне набавке добара – **Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије *(или стране државе када има седиште на њеној територији)*.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци, изјаве и документа који се достављају уз понуду морају бити на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик и оверени од стране овлашћеног судског тумача.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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.

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017– НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до понедељка 19. фебруара 2018. године до 12,30 часова**.

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.

Понуда мора да садржи:

- Попуњене и потписане обрасце изјаве о испуњавању услова из чл. 75. и чл 76. Закона о јавним набавкама;
- Попуњен, потписан и оверен образац Спецификациј добара;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образаца изјаве о независној понуди;

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **19. фебруара 2018. године у 13,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писмену пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 10 дана од дана отварања понуда.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282**, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017 – НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017 – НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. 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.

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који **не може бити већи од 30%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) Закона и то:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и Уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и Уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОКОВИ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Наручилац се обавезује да достављене и оверене рачуне – фактуре плати Добављачу у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012).

Плаћање се врши уплатом на рачун Понуђача.

9.2. Захтев у погледу рока испоруке

Понуђач је обавезан да испоруку опреме за која је предмет јавне набавке изврши, у року из своје понуде који не може бити дужи од **45 дана** од дана пријема писаног обавештења Наручиоца Понуђачу односно Добављачу да су се стекли услови за почетак реализовања уговора.

9.3. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок за испоручена добра не може бити краћи од **24 месеца** од дана потписивања записника о примопредаји.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

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

11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

12. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Подаци који морају бити јавни и подаци који морају бити доступни другим понуђачима у складу са Законом о јавним набавкама не могу се означити са "ПОВЕРЉИВО", односно и ако буду тако означени сматраће се јавним подацима.

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

Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума за оцену и рангирање понуде.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може сваког радног дана до 14,00 часова, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на е-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs или непосредно предајом на писарници наручиоца, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.**

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 58/2017**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена укупна цена без ПДВ-а“.

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену укупну цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок за испоруку добара**. Уколико две или више понуда имају исти понуђени рок за испоруку добара, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **дужи гарантни рок**.

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: javnenabavke@putevi-srbije.rs факсом на број: 011/30-40-687 или препорученом поштиљком са повратницом. **Уколико захтев буде примљен након 14,00 часова, сматраће се да је примљен првог наредног радног дана.** Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће ће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке, ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из претходних ставова, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **60.000,00 динара** уколико оспорава врсту поступка јавне набавке, садржину позива за подношење позива, односно садржину конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда или уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, без обзира колика је процењена вредност јавне набавке или колико износи понуђена цена понуђача коме је додељен уговор о јавној набавци.

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

1. Потврда о извршеној уплати таксе из чл. 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;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифра плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха уплате: 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 неведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 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.

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 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.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. – 167. Закона.

20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2018. године, за јавну набавку добара – Потрошни материјал и делови опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) НАША ПОНУДА ЗА ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ И ДЕЛОВЕ ОПРЕМЕ ИТС-а , ГЛАСИ:

Укупна понуђена цена без ПДВ-а	
Укупна понуђена цена са ПДВ-ом	
Рок за испоруку добара (<u>не дужи од 45 дана од дана пријема писаног обавештење Наручиоца да су се стекли услови за реализацију Уговора</u>)	
Гарантни рок (<u>не краћи од 24 месеци од дана потписивања записника о примопредаји</u>)	
Рок важења понуде (<u>не краћи од 60 дана од дана отварања понуда</u>)	

У _____ дана _____ 2018. г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

УГОВОР О ИСПОРУЦИ ДОБАРА

Закључен између уговорних страна:

1. **ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд**, Булевар краља Александра број 282, матични број 20132248, ПИБ 104260456, број рачуна 105-4681-51 код „АИК БАНКЕ“ Београд, телефон 011/30-40-701, које заступа в.д. директора Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж. (у даљем тексту: **Наручилац**) и

2. _____, Улица _____, број _____, матични број _____, ПИБ _____, број рачуна _____, отворен код _____, које заступа _____ (у даљем тексту: **Добављач**)

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку добара - **Потрошни материјал и делови опреме ITS-а**, спровео поступак јавне набавке мале вредности;
- да је Добављач дана _____ 2018. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу уговора и саставни је део овог уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу понуде Добављача и одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2018. године, изабрао Добављача за закључење уговора о јавној набавци.

Члан 2.

Предмет уговора је испорука Потрошног материјала и делова опреме ITS-а, по врсти и техничком опису наведеном у Поглављу III. конкурсне документације.

Члан 3.

Уговорену цену чине:

- укупна цена потрошног материјала из чл. 2. овог Уговора, са свим пратећим трошковима, без пореза на додату вредност, у износу од _____ динара,
 - порез на додату вредност у износу од _____ динара,
- Укупна уговорена цена износи _____ динара

(словима: _____ динара)

Цена је фиксна и не може се мењати до окончања извршења уговора.

Члан 4.

Добављач се обавезује да испоручи добра из чл. 2. овог уговора у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Добављач се обавезује да испоручу Потрошног материјала и делова опреме ITS-а изврши у року од _____ дана од пријема писаног обавештења Наручиоца.

Ако се записнички утврди да добра која је Добављач испоручио Наручиоцу, имају недостатке у квалитету или количини, Добављач мора најкасније у року од 2 дана од дана сачињавања записника о рекламацији, заменити односно допунити новим добрима, која имају уговорене или боље карактеристике.

Члан 5.

Понуђени гарантни рок за добра из чл. 2. овог уговора је _____ од дана потписивања Записника о примопредаји

Члан 6.

Наручилац се обавезује да у року који **не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна, плати уговорену цену и то на рачун Добављача бр. _____ код _____ банке.

Члан 7.

Ако Добављач касни са испоруком добара по пријему захтева Наручиоца више од 2 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 0,5% вредности Уговора за сваки дан закашњења, а уколико укупна казна у току извршења Уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути Уговор.

Одредбе предходног става се не примењују, ако је закашњење у испоруци проузроковано неблаговременим обезбеђивањем услова од стране Наручиоца за несметану испоруку добара и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

Члан 8.

Све евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно, а у супротном се уговара надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 9.

Овај Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 10.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље, те да уговор производи правна дејства даном потписивања истог од обе уговорне стране.

Овај Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака, од чега је 5 (пет) примерака за Наручиоца, а 3 (три) за Додављача.

**ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора**

**ДОБАВЉАЧ
Директор**

Зоран Дробњак, дипл.инж.грађ.

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним Додављачем.

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____
 [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде,
 како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

У _____ дана _____ 2018.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
[навести назив понуђача], даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **добара – Потрошног материјала и делова опреме ITS-а, ЈН бр. 58/2017**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2018. г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверене печатом.