



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ**

Београд, Булевар краља Александра 282

VI Број: 404-94/2018-6

Датум: 14.02.2018.

ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 1)

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ И ДЕЛОВИ ОПРЕМЕ ITS-A

Број јавне набавке: 58/2017

**Београд
фебруар 2018. године**

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12 и 14/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. 29/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-294/17-1 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-294/17-2, Јавно Предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац) у року предвиђеном за подношење понуда, врши измену и допуну конкурсне документације за јавну набавку добара у поступку јавне набавке мале вредности:

ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ И ДЕЛОВИ ОПРЕМЕ ITS-A

Број јавне набавке: 58/2017

Поглавље **III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КОЛИЧИНА И СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА**, мења се у целости тако да сада гласи:

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. Батерије за УПС;
15. 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	Капацитет: 500GB Rotација: 7200 rpm
Тип HDD1	SATA HDD
Графика	nVidia GeForce 930MX sa 2GB DDR3 сопствене меморије
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	Капацитет: 256GB Rotација: NAND flash меморија
Тип HDD1	M.2 SSD
Графика	Integrисана Intel HD 620 sa deljenom sistemskom меморијом

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	Kontrola 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	<p>2x 10/100/1000Base-T (RJ-45) fixed ports (one port optional PoE)</p> <p>Switch capability: 50 Gbps non-blocking</p> <p>2x optional SFP ports-1,2.5 or 10GB SFPs</p> <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	<p>Synchronous Ethernet (ITU-T G.8262)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ESMC/SSM (ITU-T G.8264) • Precision Time Protocol (IEEE 1588v2) – TC/BC
Менаџмент	<p>Local Management via USB</p> <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 • 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 • 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	Frequency Range: 4.7-5.875 GHz • 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),

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 опсер)

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:

<p>Бежична централа</p>	<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
<p>Бежична тастатура</p>	<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
<p>Алармни бежични сензор покрета</p>	<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
<p>Трафо</p>	<p>16 V AC</p>
<p>Акумулатор</p>	<p>12 v 7 Ah</p>

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 • Дошет 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. 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.

15. 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.	РоЕ + Инјектор (Микроталасни линк - спољашња јединица са антеном)	пар	1		
9.	Микроталасни линк - нелиценцирани опсег	пар	1		
10.	РоЕ + Инјектор (Микроталасни линк - нелиценцирани опсег)	пар	1		
11.	Управљиви РоЕ+ Switch	ком	2		
12.	Бежични алармни систем	комплет	4		
13.	Алармни бежични сензор покрета	ком	3		
14.	Заменска батерија за APC SMART-UPS SMT3000RMI2U	комплет	1		
15.	Заменска батерија за APC SMART-UPS SMT1500RMI2U	комплет	1		

УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА (1-15) _____ 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.

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 2. Начин на који понуда мора да буде сачињена, мења се став 4. тако да сада гласи:

„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 26. фебруара 2018. године до 12,30 часова.**“

У поглављу **V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**, тачка 3. Отварање понуда и рок за доношење одлуке, мења се став 1. тако да сада гласи:

„Јавно отварање понуда извршиће комисија дана **26. фебруара 2018. године до 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.“