



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

Сектор за материјално-финансијске послове

07 број 404-ЈН-210/18-05

23.11.2018. године

Београд

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ УСЛУГА:

**Надоградња АТДИ софтвера,
ЈН број 210/18**

Београд, новембар 2018. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, број 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности 07 број 404-ЈН-210/18-02 од 20.11.2018. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку мале вредности 07 број 404-ЈН-210/18-03 од 20.11.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке мале вредности услуга:
Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста; техничке карактеристике-спецификација;	5-20
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	21-24
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	25-33
VI	Образац понуде са обрацсем структуре цене	34-38
VII	Модел уговора	39-45
VIII	Образац трошкова припреме понуде	46
IX	Образац изјаве понуђача о испуњавању услова из члана 75. закона у поступку јавне набавке мале вредности	47
X	Образац изјаве подизвођача о испуњавању услова из члана 75. закона у поступку јавне набавке мале вредности	48
XI	Изјава понуђача о достављању средства финансијског обезбеђења	49
XII	Образац изјаве о независној понуди	50

Конкурсна документација садржи 50 страна.

I
ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу
Назив наручиоца: Министарство унутрашњих послова,
Адреса: Београд, Кнеза Милоша 103.
ПИБ: 100184116.
Матични број: 07008104.
Интернет страница Наручиоца: www.mup.gov.rs.
 2. Врста поступка јавне набавке
Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом.
 3. Предмет јавне набавке број **210/18** су услуге: **Надоградња АТДИ софтвера**, за потребе Наручиоца. Позив за подношење понуда за предметну јавну набавку је објављен на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца: www.mup.gov.rs.
 4. Циљ поступка
Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења Уговора о јавној набавци.
 5. Резервисана јавна набавка
Није у питању резервисана јавна набавка.
 6. Електронска лицитација
Не спроводи се електронска лицитација.
 7. Контакт (лице или служба) Одељење за послове јавних набавки **e-mail:** jelena.spasojevic@mup.gov.rs
 8. Рок у којем ће Наручилац донети одлуку о додели Уговора
Одлуку о додели уговора, Наручилац ће донети у року од 10 (десет) дана од дана јавног отварања понуда
 9. **Позив за регистрацију добављача на сајту за набавке Министарства унутрашњих послова:**
Министарство унутрашњих послова је кроз систем софтверске апликације увело електронске набавке и омогућило регистрацију понуђача, како би били у могућности да директно учествују и прате све набавке у оквиру Министарства
- Позивају се добављачи да се региструју на сајту Министарства унутрашњих послова, адреса: www.mup.gov.rs, банер електронске набавке.

Приликом израде понуде, молимо да предметну Конкурсну документацију детаљно проучите и у свему поступите по њој. За додатне информације и објашњења, потребно је да се благовремено обратите Наручиоцу. Заинтересована лица дужна су да прате портал Јавних набавки и интернет страницу Наручиоца како би благовремено били обавештени о изменама, допунама и појашњењима Конкурсне документације, јер је наручилац у складу са чланом 63 став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу Јавних набавки и на интернет страници наручиоца. У складу са чланом 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама, Наручилац ће, додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, објави на порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

II
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке број **210/18** су услуге: **Надоградња АТДИ софтвера.**

Техничка спецификација дефинисана је у поглављу III конкурсне документације.

- **Назив и ознака из општег речника набавки:**

72261000 - Одржавање софтвера за информационе технологије

2. Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

III

ВРСТА; ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ - СПЕЦИФИКАЦИЈА

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:

Надоградња HTZ Warfare софтвера за предикцију и планирање дигиталног радио система ТЕТРА као и других система (УХФ, ВХФ, LTE). Могућност имплементације постојећег дигиталног модела терена и мапа. Могућност коришћења базе фајлова већ постојећих базних станица. Софтвер је неопходно доставити на клијентском рачунару, уз сертификовану обуку у просторијама произвођача, за минимум 5 радника Одељења за ТЕТРА и радио комуникације. Трошкови обуке (превоз, исхрана и смештај) падају на терет понуђача.

1. Генерални захтеви

1.1 Софтвер мора да буде опремљен да обавља следеће функционалне захтеве:

- radio network design and planning
- interference analysis
- frequency planning
- Electronic warfare and tactical communications

1.1 Мора да подржи наведене технологије:

- Fixed wireless access: P2P, P2MP, LMDS, WLL, BWA, WiFi, WiMAX
- Mobile: 2G, 3G, 4G, WiMAX, LTE, 5G
- PMR: Analog, TETRA, Tetrapol
- Broadcast : FM analog and digital, TVA, DAB, DRM, DVB-T/T2, ISDB-T
- HF, Aeronautical
- Satellite Communications
- IoT: LoRa, NB-IoT

1.2 Мора да буде у могућности да подржи наведене карактеристике:

- Coverage calculation (multi-resolution, deterministic and statistical propagation models, outdoor, indoor, mixed outdoor/indoor, diffraction, lateral diffraction, troposcattering, subpath integration, climate components, absorption, reflexions, 3D engines, user programmable models)
- Coverage analysis and reports (servers, overlapping, noise and others, percentage of clutters covered)
- Measure (correlation, tuning, import and others)
- Interference analysis (MFN, SFN, COFDM, Eb/N0, Ec/I0, C/N+I, C/I, Threshold degradation, NFD matrices, IRF and C/I tables, adaptive C/N+I required, Desensitization, Intermodulation, point to point, point to multipoint, coverage, space/earth, windfarm...)
- Frequency planning
- Frequency assignment and search for available frequencies taking into account existing networks (analog, digital, or any other service)
- Automatic site searching and optimizing

- Prospective planning (automated multi-technology site planning, Monte-Carlo, impact study, constraints, subscriber oriented planning)
- Microwave-link path budgets (multi-resolution, adaptive modulation, diversity, objectives)
- Advanced import/export features with just ASCII files or complete databases
- Online worldwide maps in real time
- Multi-threading
- Multi-core parallel computing

1.3 Софтвер мора да има могућност управљања различитим сервисима и функцијама у истој апликацији и путем јединственог интерфејса за крајње кориснике

1.4 Модул за картографску конверзију и онлине модул за размену карата могу бити одвојени.

2. Захтеви за предикциони модел

- 2.1 Network planning tool shall be capable to compute the field strength coverage of any network of stations.
- 2.2 The Software shall be able to calculate the received signal level at every point of the terrain and at a user-selected height above terrain.
- 2.3 The Software shall be able to calculate the coverage of macro and micro outdoor site at free space as well as into building using mixed outdoor-indoor model.
- 2.4 The Software shall have the possibility to calculate indoor sites using plan of apartments.
- 2.5 The Software shall be able to display the result as coloured map overlaid onto the digital map. If the data incorporates building heights and obstacles, these are taken into account.
- 2.6 The colours used for displaying the results must have the default values but are also shall be user-selectable, through the dedicated palette definition interface.
- 2.7 The Software shall be able to calculate the composite coverage, defined as the maximum received level at every point.
- 2.8 The Software shall be able to simulate for a single and multiple sites of at least for 300 000 sites. It shall also be able to simulate for a region site.

3. Захтеви за типове и параметре предајника и пријемника

The Software shall offer the possibility to handle all types of transmitters and receivers as a single object type:

- Transmitter/receiver
- Subscriber
- Microwave Link

3.1 Параметри предајника и пријемника

The following standard parameters shall be supported:

- Address information;
- Location of the station (coordinates, location preview on a map etc...)
- Height above ground
- Power
- Gain
- Losses
- Frequency Channels (Transmitter and receiver)
- Receiver information Status (Transmitter, Radar...)
- Vertical pattern (every 1°)
- Horizontal pattern (every 5°)
- Multimedia folder (texts, images, sounds...)
- 3D antenna patterns
- Type of site (Tx/Rx);
- type of signal;
- Nominal Power;
- Dynamic power control;
- Tx/Rx gains;
- Tx/Rx losses;

- Frequency (several frequencies per sector as well as per site);
- Tx/Rx bandwidths;

Додатни параметри који морају бити подржани:

- Threshold degradation;
- KTBF;
- Noise floor;
- C/I, C/N+I required;
- Guard interval.

3.2 The user shall be able to save and load parameters from a parameter file. Alternatively, the user may also click on the 'Equipment' button and select from a database of equipments

3.3 The Software shall include the opportunity for user to specify the horizontal and vertical patterns of the antenna used by the station, either by typing in manually the antenna pattern characteristics or by importing them from text files or database.

3.4 The Software shall allow to user to specify polarization and antenna orientation (tilt and azimuth).

3.5 The Software shall generate a summary sheet which can be exported in Excel format and containing all the parameters of the station.

4. Subscribers modelling

4.1 The Software shall be able to model the subscribers as separate objects.

4.2 The Software shall allow several possibilities to create subscribers:

- By a mouse click on a map
- By generating subscribers specifying subscribers density and parameters per clutter type

4.3 Subscribers parameters must contain but not be limited to: antenna height, power, TX and RX bandwidth, traffic, KTBF, etc.

4.4 The Software shall offer the possibility to have different parameters for each single subscriber.

5. Захтеви за фреквенцијске опсеге

5.1 The techniques and algorithms employed in the Software shall cover the following Frequency bands:

- MF (0.2 – 3 MHz)
- HF (3 – 30 MHz)
- VHF (30 – 300 MHz)
- UHF (0.3 – 3 GHz)
- SHF (3 – 30 GHz)
- EHF (30 – 60 GHz)

5.2 The Tenderer may recommend to extend the applicability of the techniques and algorithms to frequencies of above GHz.

5.3 The Tenderer shall describe in the proposal the frequency band limits of the proposed Techniques and algorithms.

6. Захтеви за моделе пропагације

6.1 The Software shall offer the possibility of selecting different propagation models for field strength calculation:

- Standard-RM;
- Okumura-Hata;
- Fresnel;
- Wojnar;
- Wien 93;
- ITU-R R525/526;
- ITU-R R452-9;
- ITU-R R1546 (BLM and x64);
- ITU-R R1812-4;
- ITU-R R530-14;
- tropospherical models
- 3GPP model
- Model Delta Bullington
- ITU-R M1147-4
- ITU-R 2001-2
- ITU-R1851 antenna patterns
- OET69 antenna discrimination
- UK rain zones

6.2 Diffraction effects shall be calculated according to the following models:

- Bullington;
- Deygout;
- ITU-R 526 / circular;
- ITU-R P526 / cylindric;
- ITU-R P526 /Deygout.

6.3 The following factors shall be taken into account:

- the Software shall allow estimating reliability of user models is using either ITU-R 530-9, the Barnett-Vigants method, or the Siemens method.
- Tropospherical
- Subpath attenuation
- Climate
- Slope Model
- Lambertian Reflections
- Ground Reflections

6.4 The Software shall include a 3D propagation model taking into account signal reflection from building sites:

- a full 3D propagation model
- 3D in real time
- a 3D coverage engine taking into account specular and lambertian reflections
- the Software shall take into account the guard period (time of arrival).

6.5 The Software shall be able to allow using of specific models defined and implemented by the user and called as user models.

6.6 The Software shall integrate a specific calculation mode able to mix Outdoor coverage with Indoor coverage in urban environment, using the diffusion effect per building type. This requires a specific building layer combined to a specific clutter layer describing up to 20 different materials (concrete, wood, bricks, glass, ...).

6.7 The link budget parameters shall be as follows but not limited to:

- Transmit power;
- Transmit antenna gain;
- Cable loss;
- Body loss;
- Building loss;
- Transmit EIRP;
- Receiver noise figure;
- Interference margin;
- Required C/I;
- Received antenna gain;
- Coverage probability.

6.8 Units of link budget shall be able to convert from one unit to another (power calculator should be included).

7. Захтеви за подржане радио сервисе

7.1 This section describes the technical analytical requirements of each radio service. The Software shall be able to perform analysis for systems operating in accordance with international or regional frequency allocation plans and standards. The radio services shall include, but not be limited to, the following:

- broadcast service;
- terrestrial microwave service;

7.2 The Tenderer may provide, as an optional offer, relevant technical analysis of any other service not mentioned above, which the Software is able to support, whether through its integrated Software.

7.3 Mobile service

7.3.1 The Software shall at least be able to perform the following functions:

- field strength prediction;
- terrain-based propagation models including diffraction effect;
- display of computed radio coverage or contours of individual stations on selectable background maps;
- polygon automated coverage;
- population covered analysis;
- population covered analysis in batch mode (site by site, network by network ...);
- interference impact on population covered;
- handovers management;
- neighbours management and optimisation;
- different protection ratios for pilot (BCCH) and traffic channels;
- traffic analysis;
- frequency planning and interference analysis taking into account traffic;

7.3.2 The Software shall at least cover the following mobile technologies:

- TETRA;
- Analog PMR;
- GSM/GPRS;

- 3G, UMTS;
- 4G, LTE

7.4 Terrestrial microwave service

7.4.1 The Software shall include, but not be limited to, the following features:

- terrain and field strength profiling;
- line-of-sight maps;
- Fresnel zone (determination of height clearance);
- radio coverage prediction;
- radio propagation analysis (fading, multipath, free space and absorption losses, Rayleigh scattering, etc.);
- link budget analysis;
- preliminary inter-network interference analysis (where path profile parameters are not readily available);
- MW link power and antenna height optimisation
- passive retransmitters management
- space and frequency diversity support
- MW links frequency planning and interference analysis in C/I and threshold degradation mode
- MW link adaptive modulation support

7.4.2 The Software shall provide the calculation of Microwave backbone networks including dedicated functions, and the database structure specific to microwave links.

7.4.3 The Software shall provide most important Microwave network planning functions and shall be as follows but not limited to:

- automatic frequency assignment,
- automatic antenna alignment,
- automatic antenna height setting to meet clearance parameters,
- link budget analysis,
- interference calculations are all standard features of the Software.

7.4.4 Frequencies can be assigned manually or automatically either by assigning a frequency band or frequencies from a list.

7.4.5 The interference calculation of microwave link shall be performed with a C/I calculation or with a threshold impairment mode.

7.4.6 The Software shall automatically link WiMAX base stations together to suggest a backbone network.

7.4.7 The Software shall provide the link analysis interface, where several parameters can be modified or optimized. In this interface, the user can analyze the following technical characteristics of the link but not limited to:

- Availability
- Quality
- Margin
- Losses (Diffraction, gases, rain...)

7.4.8 The user can also optimize the link parameters:

- Space Diversity
- Frequency diversity
- Antenna heights

7.4.9 The Software shall generate and print reports. It shall be possible to export the results of such a profile to Excel.

7.4.10 The Software shall perform Interference calculations as follows but not limited to:

- In C/I mode or threshold degradation mode,
- Between a set of microwave links,
- Between a set of microwave links and a set of stations,
- Between a set of microwave links and subscribers,
- Between a set of stations and subscribers,
- Globally or link by link,
- By assuming that microwave links are victims or interferers.

7.4.11 The Software shall take into account the cross polarization discrimination for every interference calculation.

7.4.12 The microwave module shall consider different rejection factors that can be set by different ways:

- Band rejection (co-channel, adjacent channel, up to N+2, ...)
- ETSI tables
- User defined matrices for any pair wanted/unwanted (very useful in the case of heterogeneous networks)

7.4.13 The Software shall allow to user to calculate interferences by selecting microwave links on the basis of the operator:

- Within the network
- Caused by its network on the network of other operators
- Caused by the networks of other operators onto its links

7.4.14 As a result of Microwave network planning process, the complete report should be generated.

7.5 NB-IoT standard of M2M communications

7.5.1 The Software shall at least be able to support the following parameters for the adequate configuration of the network:

- Macro e-nodeB
- E-nodeB equipment
- NB-IoT operation mode
- Frequency band
- Channel Bandwidth
- UL single tone subcarrier spacing
- DL/UL subcarrier number
- FDD/TDD mode
- Tx antenna gain
- Transmission mode
- Feeder losses
- Cyclic prefix
- No. of OFDM symbols per subframe
- UE
- UE Tx Power Class
- UL Single-tone
- Transmission mode
- Tx antenna gain
- Channel mode
- Coverage thresholds (RS and RSSI)
- Propagation model: deterministic model
- Diffraction model: Deygout 94 method

- Subpath model: standard

7.5.2 The Software shall provide the following most important NB-IoT network planning functions, including but not limited to:

- Automatic search site
- Automatic site optimisation
- Station according to target coverage
- Station according to surface covered by station
- Route planning
- Prospective planning
- Station parameters optimising

7.5.3 The Software shall allow at least the following NB-IoT network coverage results options for display and further analysis:

- RSRP (Reference Signal Received Power) composite coverage
- Best server coverage
- Overlapping areas of the Reference Signal
- Simultaneous receipt of signals at one geographical point (in %)
- RSRP simultaneous receipt of signals, except best server
- RSRP coverage probability
- Display of first best RSRP server, the second, and further
- Coverage interference calculations

7.5.4 The Software shall have at least the following features of PCI planning of an NB-IoT network planning functions:

- Automatic neighbour list calculation
- Physical layer cell identities parameters
- PCI allocation in the e-nodeB
- Automatic PCI planning

8. Захтеви за планирање

8.1 The Software shall support the following automatic network planning functions:

- Visibility and mutual visibility maps
- Automated site searching and validation
- Automated prospective planning (definition of quantity and optimal transmitters locations taking into account defined criteria: subscribers location, interference thresholds, area to cover ...)
- Best stations depending on coverage objectives (given clutter coverage %, given population coverage %, given polygon coverage % ...)
- Transmitters power optimisation
- Area planning – automatic network planning from station candidates targeting polygon areas (automatic antenna orientation, best station selection including sector dependency, transmitters overlapping)
- Coverage analysis using address files (SHP, CSV, UK addresses..)
- Automated antenna azimuth and tilt optimisation in order to decrease interference

8.2 Automatic Site Search

Given a number of subscribers (fixed or random) and/or area to cover the Software shall be able to search for suitable locations for transmitters s according to a number of criteria (interference, bit rate, etc.).

Performing the automatic site search the Software shall be able to take into account existing transmitters.

The Software shall be able to restrict potential locations according with certain clutter codes (for example rooftops only).

The Software shall be able to perform the search filtering out the results according to some user-defined criteria, like preferred areas. After selecting the best location, the user shall be able to check the quality of the site in terms of coverage and traffic.

The Software shall be able to create and place transmitters on the map automatically, according to the filter criteria, in order to maximize coverage and minimize interference. The connection rules include but not limited to:

- a. Connecting to the best or first server (station providing the strongest signal)
- b. Accounting for limited bandwidth (FDMA systems)
- c. Accounting to limited data rate (TDMA systems)
- d. Accounting for CDMA rules
- e. Accounting for grade of service.

The user shall be able to study each terminal/station connection individually and derive performance figures, link reliability.

The Software shall be able to perform fast calculations of LOS from one and several points and display a profile.

9. Electronic warfare и тактичке комуникације

9.1 The Software shall support the following electronic warfare and tactical communications functions:

- Battlefield communications modelling
- On-the-Move capabilities
- Radar (fixed and mobile coverage, counter-measures) static and bi-static
- Radio-localisation (AOA, TDOA, RSSI, Hybrid) and Geolocation maps
- Multi-band and multi-technology Interception
- Jamming
- HF/MF
- Aeronautical & UAVs
- Indoor/Outdoor

9.2 The software shall at least cover the following functions for On-The-Move networks:

- Definition of path, no. of steps, and sampling rate
- Calculation of possible Tx/Rx connections
- interception efficiency of a dynamic network by fixed Direction Finders

9.3 The Software shall be able to provide the user the following capabilities on Radars:

- The radar limit definition, expressed by R/R0, either by defining all the parameters (Peak power, pulse time, Noise, etc.), or automatically when defining the radiation pattern
- Radar coverage calculation for different target heights
- Radar composite coverage in terms of Field Strength received in each point
- Radar composite coverage from all activated radars by varying target height
- Threshold Degradation due to other transmitters varying by azimuth

9.4 The Software shall have the following functions to perform Radio-localisation:

- Definition of DF, MLAT sensors or DME objects, or import of measurement results from such objects.

- The software shall implement at least the following radio-localisation techniques:

AOA (Angle of Arrival) only for DF

TDOA (Time Difference of Arrival) for DF/Sensor and DME

RSSI (Radio Signal Strength) for DF/Sensor and DME

- 9.5 The software shall be able to perform the following functions with respect to radio Jammers:
- Frequency mode of the jammer:
 - fixed frequency: the jammer cannot jam frequency hopping receivers.
 - wide band - diffusion: wide band mode by diffusion. Power is distributed over the complete range of frequencies as a function of channeling - the jamming power is replied from min to max jammer frequency
 - wide band - adaptive: wide band mode where the jamming power is replied from min to max receiver frequency sub bands.
 - Jammer coverage for a specific frequency and receiver antenna height
 - Jammer efficiency using the S/J ratio
 - Jammer location and power optimisation
 - Mobile jamming:
 - percentage of jammed communications at each waypoint of the path
 - number of jammed links along the path
 - power calculation to jam
 - global jamming coverage
 - waypoint jamming coverage
- 9.6 The Software shall have the following functions to perform HF calculations:
- Coverage analysis using a World map for a single hour coverage for a fixed/mobile Tx and a single month 24h coverage for a fixed/mobile Tx.
 - Communication statistics calculation in Daytime/Nighttime and on Uplink/Downlink
 - Definition of the Maximum Usable Frequency (MUF) as well as the Frequency of Optimal Transmission (FOT)
 - Full implementation of ITU Recommendations ITU-R P.533-10 and ITU-R P.1240-1 for HF calculations
- 9.7 The Software shall be able to accurately model wide EW communication networks in Indoor, Outdoor, Indoor/Outdoor and mixed environment (Urban, Rural, Sea...) in full 3D with a resolution of up to 0.1 meters.

10. Функције за анализу интерференције

- 10.1 The Software shall support the following interference analysis functions:
- Global or multi-channel interference
 - 5 levels of C/I
 - Threshold degradation
 - C/(N+I) analysis
 - ITU-R 417-7/6554
 - FCC UET 69
 - Steady interference
 - Tropospheric interference
 - C/I uplink and downlink maps
 - SFN/COFDM interference taking into account:
 - Guard interval and usable symbol duration
 - Required C/N+I values
 - Noise and margin values (to define the synchronization margin)
 - Weighting coefficient calculation from the EBU formulas
 - Definition of interference source and victims
 - Point-to-point, point-to-multipoint interference
 - Interference between different networks and technologies

10.2 The Software shall be able to assess the interference within a network (intra-service), between several networks (network frequency discrimination mode - NFD) and inter-system Electromagnetic Compatibility (EMC).

10.3 The user shall be able to assess the interference for the C/ I mode (including at least 15 C/I bandwidths) for following rules:

- Global interference,
- Interference on best server,
- C/I map (for max and min cases).

10.4 The user shall be able to assess the interference for the IRF mode (including at least 15 frequencies at IRF mask) for following rules according with KTBF:

- Threshold degradation map,
- $C / \sum I + N$,
- $C / \sum I$.

10.5 The Software shall be able to filter the interfered areas to get the percentage and surface of interfered area on each clutter class, or in a special area (polygon).

10.6 The User shall be able to analyse interference results clicking on the screen and gives the list of received fields and for each one the interferer.

10.7 The User shall be able to read which cell (i.e. which station and which channel) is interfered by which other station and channel.

10.8 The Software shall be able to check up-link interference, to make sure that the actual customers do not cause interference within the network.

10.9 The Tenderer shall provide the feature to perform interference result analysis directly on map.

11. Функције за фреквенцијско планирање

11.1 The Software shall support the following frequency assignment functions:

- Different frequency assignment modules (fast, sequential, exhaustive ...)
- From frequency band
- From frequency list
- From frequency group
- C/I, threshold degradation and IRF modes
- Simulcast
- Frequency assignment taking into account existing networks (analog, digital, other services ...)
- Identification of the maximum number of frequencies that can be assigned to each activated station. Frequencies used must meet the maximum percentage of interference suffered ("interference wanted") and produced ("unwanted interference")
- Launch delay planning for SFN networks

11.2 The Software shall be able to assign a frequency and a polarization for each BTS that optimise overall area-wide interference according to defined C/I mask including at least 15 C/I bandwidths.

11.3 The Software shall be able to specify different modes for assignment:

- Band of spectrum and several bands of spectrum including multi-channel assignment into band;
- Group assignment including number of frequencies dedicated to each station and assignment of specific channels (e.g. pilot channel, BSSH, etc.);
- Discrete list of frequencies;
- Defined frequency plan for each base station;

- Polarization assignment H/V;
 - Frequency hopping.
- 11.4 The Software shall be able to assign a frequency according to different rules:
- Frequency spacing at the same site;
 - Prohibition of the same polarization on the same site according to different azimuth;
 - Prohibition of the same frequency on the same site;
 - Minimal space diversity between stations.
- 11.5 The Software shall be able to assign a frequency according to several methods:
- Exhaustive;
 - Monte-Carlo;
 - Iterative;
 - Sequential.

12. Захтеване додатне функције

The Software shall at least have the capability to perform the following functions (unless stated otherwise) or any other enhanced analysis:

12.1 Frequency pre-select analysis

The purpose of this analysis is to test the feasibility of using or reusing a certain frequency in more than one location. In the process, the user selects a frequency at a given location prior to conducting a detailed technical evaluation. By inspecting the existing assignments in the database, the Software shall be able to shortlist the “potentially available” frequencies that can be reused with little or no co-channel interference. The Tenderer shall propose a set of criterion upon which the shortlisting of frequencies is based.

The Tenderer shall provide a detailed description of the method of analysis and the derivation of the distance-culling limits, if any.

12.2 Co-channel and adjacent channel analysis

For each of the selected frequencies, the Software shall establish a distance culling limit and cull in all affected co-channels and adjacent channels within the determined area for analysis.

The Tenderer shall describe in details the method of analysis, derivation of the distance culling limits and the desired protection ratio for the system under consideration.

12.3 Desensitisation analysis

Desensitisation analysis examines the degradation of receiver sensitivity due to the presence of high-level off-frequency signal at the receiver.

The Tenderer shall describe in details the derivation of the distance and frequency culling limits required for desensitization analysis.

12.4 Intermodulation analysis

The Software shall provide both two-signal ($2f_1-f_2$) and three signal ($f_1+f_2+f_3$) intermodulation analyses to examine the effects of intermodulation products resulting from the mixing of two or three RF signals at the transmitter or receiver.

12.5 Radio propagation prediction

The Software shall be able to estimate the output power required of a transmitting station in order to achieve a desired radio coverage. The technical parameters of the transmitting station will be input to the Software either by way of reference to Software database or user definition.

12.6 Model tuning

The Software shall be able to import field strength measurements in order to compare it to the prediction and to fine-tune propagation models parameters.

13. Захтеви за дигиталне мапе

13.1 Cartographic layers

13.2 The following cartographic layers shall be supported and taken into account:

- Digital Terrain Model;
- Ground Occupancy / Clutters (up to 20 classes);
- Buildings;
- Vectors;
- Images;

13.3 The Software shall be able to work with raster maps having resolution from 500 m to 1 m.

13.4 The clutter information shall be grouped in clutter classes (at least 15): they should be used to indicate the nature of the terrain (urban, suburban, forests, water, open ground, etc...).

13.5 All clutters shall be completely customisable according to following parameters: diffraction factor, additional height, attenuation (in dB or dB/km), reflection factor, etc.

13.6 The user shall be able to superimpose layers (e.g. image or clutter on DTM) and view them in 2D or 3D.

13.7 All common projections should be supported from the Software. Provide a list with all supported projections as well as the format for the map data (GIS).

13.8 The Software shall be able to interactively link to digitized map data of terrain, clutter, building height or image.

13.9 The digitized maps shall be in UTM, MRSP, Long/Lat formats, Grid ASCII files (for DTM and Clutter) and TIFF/TFW for images.

13.10 Advanced cartographic functions requirements

The Software shall support the following advanced cartographic functions:

- Open Street Map access on line and offline
- Bing maps access online and offline (Map, Aerials, Aerials + labels, Ordonance Survey and Collins Bart)
- Google maps access online and offline
- Bing address over cursor

13.11 The Software shall have a separated module supporting the following functions:

13.11.1 Cartography conversion from third parties format to the format supported by the Software (list of formats shall be described)

13.11.2 On-line digital maps import at no additionnal costs (maps type and resolution shall be described)

14. Захтеви за базу података

14.1 The Software shall use either an internal database structure which is ODBC compatible or allowing for thorough data exchange with other database management programs (e.g. Access, Oracle...).

14.2 The database shall be able to be shared over a LAN, allowing for an optimal integration in an environment with scattered users.

14.3 The database can store and operate with at least 300k numbers of objects.

14.4 It shall be possible to create a query (and filter) to database, according to a number of criteria.

14.5 User shall be able to create Site database with the following manners but not limited to:

- Create a new site database as site per site basis;
- Create a new site by mouse clicking to any where within the display map area. It shall then be able to edit the parameters of as;
- Create a new database replicate from other sites database. The new database shall be independent of the later database and all new sites ID shall be unique;
- Create new database by downloading other site database using CD, floppy disk or from Tenderer ftp site. The new database shall be independent of the later database and all new site ID shall be unique;
- Export and import of site database to and from a standard Text, Excel and XML format. It shall be easy to perform e.g. using copy and paste of Excel functions;
- Site database copied shall associate with its other related database such as RF prediction images, TETRA simulation images and statistics.

14.6 The Software shall be able to generate site database based on user input. Its data shall be as follows but not limited to:

- Site coordinate;
- Site AMSL;
- Antenna height;
- Cell sectors and omni sector;
- Propagation model;
- Antenna type;
- Antenna gain;
- Antenna up/down tilt;
- EIRP;
- Terrain map;
- Clutter map;
- Building height map.
- Site Configuration;
- Antenna Specification and Pattern.

15. Захтеви за размену података / импортовање / експортовање

15.1 The Software shall support import and export functions from text files and ODBC databases (MS Access, Oracle, SQL server, SQL lite).

15.2 The Software shall support XML exchange format.

15.3 The Software shall support the export of coverage and field strength maps to MapInfo, and to raster files.

15.4 The Software shall be able to edit simulation results:

- Possibility to print results on a printer or in a file (JPEG or BMP format)
- Cut and Paste function allowing the user to work with Office applications (Word, Excel, PowerPoint).
- Save results in vector format, for future analysis in popular GIS tools such as MapInfo.
- Support following vector formats for export: MapInfo's MIF and ArcInfo's SHP.

15.5 The Software shall be able to generate a large number of reports in text format (TXT or CSV), such as:

- The technical parameters of one or several links
- The summary of the calculation results of a link
- The results of an interference analysis
- The results of a frequency assignment

15.6 The Software shall be able to customize and automatically generate reports at the end of a computation, by creating Excel Models for each type of report.

15.7 The images shall be plotted and printed for the following paper sizes:

- A0
- A1
- A2
- A3
- A4

16. Захтеви за перформансе

The Software shall support the following:

- 64-bits and 32 bits versions (Unicode and Ansi)
- Massive parallelism
- External model wrapping (x64->x86 and x86->x64)
- Memory swapping option (x64 and x86)
- 64-bit version shall support simultaneously up to 10 000 objects on the map

17. Захтеви за Online модул

The Software shall have an integrated online module that allows:

- Coverage display according to service
- Address query based on street number, street name, city, province
- Coverage provisioning report at the center point of the map
- Administrative reporting gathering all the administrative info
- Base station information (Best server, Traffic Loading, Capacity info, No of Customer etc...)
- Coordinate display and coordinate conversion
- To share radio planning data such as coverage, sites, interference, traffic maps, etc resulting from calculations
- To export stations and MW
- To upload additional information in form of attachments such as pertinent and related documentation
- To export the coverage site by site and to display the status of service of each station
- The use of a unique account and associated URL to access the shared data
- To select public and private mode sharing
- To use Open Street Map

18. Захтеви клијентски рачунар

- Intel™ i5, i7 2GHz multicore or more
- RAM: 16 GB or more
- Graphics adapter with memory of 2GB, OpenGL compatible, Full HD Display – 1920 x 1080.
- Hard disk: SSD 256 GB. Storage: 2To.
- DVD reader to facilitate installation from DVD-ROM disc if needed.
- Internet access (Map access, ICS Online).
- Operating systems: Windows™ 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016 (x64 and x86).
- Monitor 23.8"/1920x1080/

ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТАЉИВОСТ ПОНУДЕ:

Понуђачи су у обавези да уз понуду доставе:

- **каталог из којег се могу утврдити техничке карактеристике понуђених резервних делова (обавезно заокружити понуђени резервни део у каталогу).**

У случају да понуђач не достави тражени каталог на основу кога се могу утврдити понуђене техничке карактеристике, понуда ће бити оцењена као **неприхватаљива**.

МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ НАДОГРАДЊЕ И ОБУКЕ: У просторијама произвођача.

МЕСТО ИСПОРУКЕ: Магазин МУП-а, Милорада Јовановића 7.

РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ НАДОГРАДЊЕ: Услугу извршити у року од 60 дана од дана закључења уговора.

ГАРАНЦИЈА НА ИЗВРШЕНУ УСЛУГУ: не може бити краћа од 24 месеца од момента извршене услуге.

У _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана _____

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

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, **и то:**

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	ИЗЈАВА (модел изјава у прилогу конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом
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) ЗЈН);	
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) ЗЈН);	
4.	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. ЗЈН).	

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	- ДОКАЗ -
	<p>Да је понуђач овлашћени продавац од стране произвођача опреме за продају њихових производа, а који су предмет набавке.</p>	<p>Изјава произвођача опреме или овлашћеног представника произвођача на њиховом меморандуму, оверена и потписана од стране овлашћеног лица да понуђач поседује потврду – ауторизацију од произвођача опреме да је овлашћен за продају њихових производа, да се бави продајом лиценци HTZ Warfare.</p>
2.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	- ДОКАЗ -
	<p>Да понуђач има једно запослено односно ангажовано лице које ће бити ангажовано у реализацији предметне набавке односно одговоран за извршење уговорне обавезе.</p>	<p>неоверена фотокопија обрасца М-А или МЗ-А или други одговарајући образац из којих се види да је радник пријављен на пензијско и здравствено осигурање.</p> <p>или</p> <p>други доказ о ангажовању (неоверена копија уговора о обављању привремених и повремених послова, уговора о делу), односно други одговарајући доказ.</p> <p>и</p> <p>Попуњен образац изјаве о одговорном лицу за извршење предметне набавке (модел изјава у прилогу конкурсне документације у поглављу XIII)</p>

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3 и 4. у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*дата у прилогу конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.
- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*модел изјаве у прилогу конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*модел изјаве у прилогу конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи 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 пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

• ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. **Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ**

ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова** - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

• ДОДАТНИ УСЛОВИ

Додатни услови у предметној набавци се доказују на начин како је наведено у табеларном приказу додатних услова под редним бројем **1 и 2**.

Уколико понуђач подноси **понуду са подизвођачем**, дужан је да докаже да подизвођач испуњава **и додатне услове** из члана 76. ЗЈН.

У случају подношења **заједничке понуде** додатне услове испуњавају заједно.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

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.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Министарства унутрашњих послова у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак набавке.

Понуђачи морају испуњавати све услове за учешће у поступку јавне набавке одређене Законом о јавним набавкама, а понуду у целини припремају и подnose у складу са конкурсном документацијом и позивом.

1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

Понуда се припрема и доставља **на српском језику**. Део понуде који се односи на доказивање понуђених техничких карактеристика, квалитет, техничку документацију, ауторизацију и сертификате може се доставити и на страном језику, и то на енглеском језику, осим ако конкурсном документацијом није другачије тражено. Наручилац задржава право да, уколико у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик одреди понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде у смислу члана 93. Закона.

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 или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: Министарство унутрашњих послова, Београд, Булевар Зорана Ћинђића 104, са назнаком: „Понуда за јавну набавку мале вредности услуга: Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18 - НЕ ОТВАРАТИ”.

- **Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до 03.12.2018 године, до 10:00 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.

- **Јавно отварање понуда одржаће се 03.12.2018. године у 12:00 часова, у радним просторијама Наручиоца, у Београду, Булевар Зорана Ћинђића 104.**

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити понуђачу неотворену, саознаком да је поднета неблагоприятна понуда.

3. Понуда мора да садржи:

1. попуњене, од стране понуђача потписане и печатом оверене све делове обрасца понуде;
2. доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75. и 76. ЗЈН, на начин прецизиран конкурсном документацијом и то за понуђача, за чланове групе понуђача (уколико понуду подноси група понуђача) и за подизвођача (уколико ће извршење набавке бити делимично поверено подизвођачу), с тим да су обавезни услови и начин доказивања обавезних и додатних услова таксативно набројани у поглављу IV конкурсне документације;
3. попуњене, од стране понуђача потписане и печатом оверене остале изјаве које чине саставни део понуде, а које су садржане у обрасцима који су саставни део конкурсне документације, с тим да образац Трошкови понуде није неопходно попуњити и потписати;
4. Потписан и печатом оверен Модел уговора;
5. Споразум групе понуђача (уколико понуду подноси група понуђача).

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава. 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 попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу, достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује и печатом оверава образац који се на њега односи. 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.

4. Понуда са варијантама

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. Партије

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

6. 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: Министарство унутрашњих послова, Београд, Булевар Зорана Ђинђића 104, са назнаком

„Измена понуде за јавну набавку мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18 – НЕ ОТВАРАТИ**" или

„Допуна понуде за јавну набавку мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18 – НЕ ОТВАРАТИ**", или

- „Опозив понуде за јавну набавку мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18 – НЕ ОТВАРАТИ**".

Понуђач може поднету понуду изменити, допунити или опозвати у року за подношење понуда и то на следећи начин: - у случају измене или допуне понуде, **понуђач уз допис, који је оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица**, доставља само измењене делове односно доставља допуну већ поднете понуде уз обавезу да у допису наведе број под којим је првобитно достављена понуда заведена код наручиоца и назначи да ли се ради о измени појединих делова или о допуни.

Измене односно допуне учињене на напред наведени начин сматраће се саставним делом понуде уместо раније достављених;

У случају опозива понуде понуђач доставља наручиоцу допис **који је оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица**, у коме се наводи да понуђач опозива своју понуду у целости, уз обавезно навођење броја под којим је понуда заведена код наручиоца након чега ће му понуда бити враћена.

Након истека рока за подношење понуда понуђач не може мењати нити опозвати своју понуду.

На полеђини коверте, или на кутији навести назив и седиште 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.

7. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач

Понуђач може да поднесе само једну понуду. Понуђачкоји је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда у супротном. Наручилац је дужан да одбије све понуде које су у супротност са горе наведеним.

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

8. 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 50% 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.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност, преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

9. Заједничка понуда и споразум као саставни део заједничке понуде

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) до 2) Закона и то податке о:

- податке о члановима 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.

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.

10. Захтеви у погледу начина рока и услова плаћања и других елемената понуде

Начин плаћања: у року до 45 дана од дана пријема фактуре и радног налога, а након извршене услуге и квалитативног и квантитативног пријема и пријему рачуна, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 113/17)

10.2. Захтев у погледу рока и места извршења услуге:

Место извршења услуге надоградње и обуке: У просторијама произвођача.

Место испоруке: Магазин МУП-а, Милорада Јовановића 7.

Рок извршења услуге надоградње: Услугу извршити у року од 60 дана од дана закључења уговора.

10.3. Захтев у погледу гарантног рока:

Гаранција на извршену услугу: не може бити краћа од 24 месеца од момента извршене услуге.

10.4. Захтев у погледу рока важења понуде Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду

10.5. Захтеви у погледу других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

Понуђачи су у обавези да уз понуду доставе:

- **каталог из којег се могу утврдити техничке карактеристике понуђених резервних делова (обавезно заокружити понуђени резервни део у каталогу)**

У случају да понуђач не достави тражени каталог на основу кога се могу утврдити понуђене техничке карактеристике, понуда ће бити оцењена као **неприхватљива**

11. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди:

Цена коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима, са и без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ).

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.

Понуђач је дужан да исказе јединичну цену, као и укупно понуђену цену опреме, са свим зависним трошковима, на начин како се тражи у обрасцу понуде са обрасцем структуре цене.

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

Образац понуде са обрасцем структуре цене, понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

12. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија Београд, Саве Машковића 3-5, www.poreskauprava.gov.rs. Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине Београд, Руже Јовановић 27а, www.sera.gov.rs и у Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београд, Немањина 22-26, www.mpzss.gov.rs. Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Београд, Немањина 22-26, www.minrzs.gov.rs.

13. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА - ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла доставља само понуђач коме буде додељен уговор о јавној набавци – добављач.

Сви понуђачи су обавезни да уз понуду доставе попуњену изјаву о средству финансијског обезбеђења.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и евентуално плаћање уговорне казне је **бланко соло меница** са одговарајућим меничним овлашћењем и доказом о регистрацији менице, с тим да се уз наведено обавезно доставља и копија картона депонованих потписа, оверена од стране пословне банке понуђача.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење траје најмање 30 дана дужи од дана истека уговора односно од истека последње уговорне обавезе добављача.

Вредност средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла утврђује се у износу који одговара висини од **10% од вредности уговора** без обрачунатог пореза на додату вредност.

Дакле, понуђач коме буде додељен уговор о јавној набавци (добављач) је обавезан да, **у року од 7 (седам) дана** од дана закључења уговора, на име средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла преда наручиоцу:

- 1. бланко соло меницу**, потписану од стране овлашћеног лица понуђача у складу са картоном депонованих потписа и оверену печатом,
- 2. менично овлашћење,**
- 3. доказ о регистрацији менице,**
- 4. копију картона депонованих потписа, са овером од стране пословне банке понуђача.**

Наручилац задржава право да реализује средства финансијског обезбеђења уколико понуђач не испуни обавезе утврђене уговором и овом конкурсном документацијом.

Неискоришћена средства финансијског обезбеђења биће враћена понуђачу лично, уз достављено овлашћење за повраћај / преузимање менице или, на захтев понуђача, путем поште (у ком случају Наручилац мора меницу поништити).

14. Заштита поверљивости података које Наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац 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.

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

15. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде:

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације - **ЈН број 210/18**”, на неки од следећих начина:

- путем поште на адресу Наручиоца: Министарство унутрашњих послова, Београд, Булевар Зорана Ђинђића 104, Одељењу за послове јавних набавки;
- електронским путем на адресу: jelena.spasojevic@mup.gov.rs, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

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

Наручилац ће у року од **3 (три) дана** од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити 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 број 210/18**”,

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. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;
- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

16. Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза понуђача који се налазе на списку негативних референци

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступио супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи Уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду Уговора због неиспуњења битних елемената Уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу Уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) ЗЈН који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

17. 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.

18. Врста критеријума за доделу Уговора

Одлука о додели уговора у предметној јавној набавци донеће се применом критеријума најнижа понуђена цена.

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, уговор ће бити додељен понуђачу који је понудио краћи рок испоруке за сервисирани резервне делове.

19. Коришћење патената 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.

20. Разлози због којих понуда може бити одбијена:

- је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа;
- ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака;
- понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

21. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача:

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који 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 овог закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно или препорученом поштом са повратницом. 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 за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од **2 (два) дана** од дана пријема захтева

за заштиту права.

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 (три) дана** пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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 (пет) дана** од дана пријема одлуке. 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, 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 за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу од:

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

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

22. Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН 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. ЗЈН 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: ЗЗП; Министарство унутрашњих послова; јавна набавка број 210/18;

(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, или

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, или

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), или

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.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

НАПОМЕНА: У вези са попуњавањем рачуна за уплату таксе за подношење Захтева за заштиту права, можете се информисати на сајту Републичке комисије за заштиту права на следећем линку (упутство за уплату таксе): <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html>.

23. 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.

24. Измене током трајања Уговора:

Наручилац је предвидео могућност повећања укупне вредности уговора под следећим, кумулативно постављеним, условима:

а) повећање укупне вредности уговора не може прећи 5% укупне вредности уговора;

б) у тренутку повећања укупне вредности назначене у уговору, постоје расположива средства на конту са кога се набавка финансира, сходно Закону о буџету и финансијском плану Наручиоца;

или -до повећања/смањења укупне вредности уговора долази због повећања/смањења уговорене количине добара .

Евентуално повећање укупне вредности уговора врши се на основу образложеног захтева лица која су задужена за праћење реализације уговора и потврде финансијске службе о расположивости средстава, а по донетој одлуци о измени уговора (члан 115. ЗЈН), након чега уговорне стране потписују одговарајући анекс уговора.

Уколико се стекну напред наведени услови, Додављач је **обавезан** да се одазове позиву Наручиоца и да потпише анекс уговора.

VI
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Понуда за јавну набавку мале вредности услуга:
Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Врста правног субјекта (заокружити)	1) Физичко лице
	2) Правно лице а) микро б) мало в) средње г) велико
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Шифра делатности:	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	

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.

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 попуђачи 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.

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.

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ СА ОБРАСЦЕМ СТРУКТУРЕ ЦЕНА И УПУТСТВОМ КАКО ДА
СЕ ПОПУНИ
НАДОГРАДЊА АТДИ СОФТВЕРА,
ЈН број 210/18**

<i>Р.бр</i>	<i>Опис</i>	<i>Укупна вредност без ПДВ-а</i>	<i>Стопа ПДВ-а</i>	<i>Износ ПДВ-а</i>	<i>Укупна вредност са ПДВ-ом</i>
1.	Надоградња NTZ Warfare софтвера за предикцију и планирање дигиталног радио система ТЕТРА као и других система (УХФ, ВХФ, LTE). Могућност имплементације постојећег дигиталног модела терена и мапа. Могућност коришћења базе фајлова већ постојећих базних станица. Софтвер је неопходно доставити на клијентском рачунару, уз сертификовану обуку у просторијама произвођача, за минимум 5 радника Одељења за ТЕТРА и радио комуникације. Трошкови обуке (превоз, исхрана и смештај) падају на терет понуђача (у свему према техничкој спецификацији датај у прилогу III)				

*Цене исказати у динарима, са свим обрачунатим пратећим трошковима.

ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ - УКУПНА ЦЕНА:

А) _____ динара без износа ПДВ-а
(словима: _____) и
Б) _____ динара са износом ПДВ-а
(словима: _____).

КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР: најнижа понуђена цена.

ТРАЈАЊЕ УГОВОРА: Уговор се закључује на период од годину дана.

ФИКСНОСТ ЦЕНЕ: цена је фиксна у динарима до окончања уговора.

РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: Обрачун и фактурисање ће се вршити на кварталном нивоу у једнаким износима на почетку квартала, почев од датума закључења уговора.

Плаћање се врши у року од 45 дана од дана фактурисања, по извршеном квантитативном пријему услуге и пријему рачуна, у складу са чланом 3. и 4. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник Републике Србије“, број 119/12);

МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ НАДОГРАДЊЕ И ОБУКЕ: У просторијама произвођача.

МЕСТО ИСПОРУКЕ: Магазин МУП-а, Милорада Јовановића 7.

ГАРАНЦИЈА НА ИЗВРШЕНУ УСЛУГУ: _____ месеци од момента извршења услуге (не може бити краћа од 24 месеца од момента извршене услуге).

РОК ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ НАДОГРАДЊЕ: _____ дана од дана закључења уговора (рок извршења услуге не може бити дужи од 60 дана од дана закључења уговора).

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: Минимум _____ дана од дана отварања понуде.
(Попуњава само понуђач који нуди дужи рок важења понуде од 60 дана од дана отварања понуде
Рок важења понуде је минимум 60 дана од дана отварања понуда.);

Упутство: Понуђач јасно и недвосмислено уноси све тражене податке у образац структуре цене.
Уколико дође до исправке у подацима, исте оверити и потписати од стране овлашћеног лица.

Место и датум

Понуђач

_____, _____ . ГОД.

(потпис и печат овлашћеног лица)

VII
МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

1. НАРУЧИЛАЦ: МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА са седиштем у Београду, Улица Кнеза Милоша 103, кога заступа _____ (у даљем тексту: **Наручилац**).
Матични број: 07008104
Шифра делатности: 8424
ПИБ: 100184116

2. ДОБАВЉАЧ: " _____ **"** _____ Ул. _____, бр. _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: **Добављач**),
Матични број: _____
Шифра делатности: _____
ПИБ: _____

и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима:

а) _____

б) _____

ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати „ са подизвођачима ”, ако наступа са подизвођачима прецртати „ са понуђачима из групе понуђача ” и попунити податке.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 68/2015 - у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана __.__.2018. године, спровео поступак за јавну набавку мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18** (попуњава Наручилац);

- да је Добављач дана __.__.2018. године, доставио понуду број _____, која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из конкурсне документације и саставни је део овог Уговора (попуњава Наручилац);

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Добављача _____ и Одлуке о додели Уговора број: _____ од __.__. 2018. године, изабрао Добављача за извршење предметне набавке (попуњава Наручилац).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА, УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка услуге: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18** за потребе Наручиоца.

Члан 2.

Укупна уговорена вредност услуга из члана 1. овог Уговора по понуди понуђача број _____ од __.__.2018. године износи _____ динара без ПДВ-а (попуњава понуђач).

Укупна уговорена вредност услуга из члана 1. овог Уговора по понуди понуђача број _____ од __.__.2018. године износи _____ динара са ПДВ-ом (попуњава понуђач).

Укупна уговорена цена услуга из става 1. и 2. овог члана обухвата све зависне трошкове.

ПДВ ће се посебно исказати на фактури (у динарима), у складу са Законом о порезу на додатну вредност Републике Србије.

Члан 3.

Добављач је дужан да изврши предметну услугу, у свему према конкурсној документацији и техничкој спецификацији јавне набавке мале вредности, коју је спровео Наручилац.

Члан 4.

Укупно уговорена цена је фиксна до краја реализације Уговора, а плаћање ће се вршити у складу са понудом бр. _____ и то на рачун Добављача број _____ код _____ банке.

Наручилац се обавезује да ће плаћања извршити у року до 45 дана од по извршеној услузи, пријему фактуре и извршеном квантитативном и квалитативном пријему.

Уз фактуру Добављач ће доставити и потписан Записник о квалитативном пријему услуге – Надоградња АТДИ софтвера.

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 5.

Добављач је у обавези да у року од 7 дана од дана потписивања уговора Наручиоцу достави:

Бланко соло меницу добављач предаје Наручиоцу, истовремено са потписивањем Уговора, односно најкасније у року од 7 дана од дана обостраног потписивања Уговора

Бланко соло меница без протеста, као средство обезбеђења за добро извршење посла и евентуално плаћање уговорне казне, потписана од стране лица овлашћеног за заступање и регистрована у складу са чланом 47а Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“ бр. 3/2002 и 5/2003 и „Сл. гласник РС“ бр. 43/2004, 62/2006, 111/2009, 31/2011 и 139/2014) и Одлуком НБС о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“ бр. 56/2011, 80/2015, 76/2016 и 82/2017), мора да траје најмање 30 дана дужи од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

- Менично овлашћење да се менице за добро извршење посла без сагласности-добављача може попунити и поднети на наплату у случају неиспуњења обавеза из уговорног односа у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а.

- Потврду о регистрацији меница.

- Важећу копију картона депонованих потписа код банке на којим се јасно виде депоновани потпис и печат добављача.

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

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

РОК, НАЧИН И МЕСТО ИЗВРШЕЊА УСЛУГЕ

Члан 6.

Добављач се обавезује да услугу из члана 1. овог Уговора изврши у року од _____ дана од дана закључења уговора.

Рок извршења услуге представља битан елемент Уговора.

Место испоруке софтвера услуге: Магазин МУП-а, Милорада Јовановића број 7.

Извршење услуге надоградње софтвера и обуку добављач је у обавези да изврши у просторијама добављача на адреси _____.

КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Члан 7.

Добављач преузима потпуну одговорност за квалитет услуга из члана 1. овог уговора и обавезује се да ће извршене услуге у свему одговарати захтевима за квалитет који је тражен.

Квалитативни пријем извршених услуга врши се записнички.

Члан 8.

Квантитативни и квалитативни пријем услуга из члана 1. овог Уговора врше представници уговорних страна. Евентуалне разлике или примедбе код пријема, констатују се записнички у присуству овлашћених лица обе уговорне стране.

У случају да се записнички констатује да су утврђени недостаци у квалитету, Добављач мора исте заменити, у року не дужем од 8 (осам) дана од дана састављања записника.

Примопредају извршених услуга и радова извршиће Комисија, коју чини представник Наручиоца и представник Добављача, о чему ће бити сачињен Записник.

Ако се након примопредаје покаже неки недостатак, који се није могао открити уобичајеним прегледом (скривене мане), Наручилац је дужан да о том недостатку сачини записник о рекламацији и обавести Добављача у року од 8 (осам) дана од дана када је откривен недостатак. У том случају Добављач је дужан да у року од 15 (петнаест) дана од дана сачињавања записника о рекламацији, изврши услуге и радове одговарајућег квалитета или да изврши поправке услуга и радова на којима је утврђен недостатак.

ГАРАНЦИЈА

Члан 9.

Добављач даје гаранцију на извршену услугу у трајању од _____ месеци рачунајући од дана извршења услуге.

За скривене мане Наручилац задржава право рекламације и по истеку рока за рекламацију.

ПЕНАЛИ ЗА ДОЦЊУ И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Наручилац има право на наплату пенала у висини 2‰ (два промила) од уговорене вредности овог Уговора, за сваки дан прекорачења рока, с тим да укупна вредност наплаћених пенала не прелази 10% уговорене вредности овог Уговора.

У случају неиспуњавања уговорних обавеза или неизвршавања истих од стране добављача у уговореном року, Наручилац има право да активира меницу за добро извршење посла и има право једностраног раскида Уговора и наплату уговорне казне у висини 10% укупне вредности Уговора.

Наплату уговорне казне Наручилац врши одбијањем од прве фактуре Добављача која доспе код њега, без претходне сагласности Добављача.

Писмено образложење умањења фактуре, Наручилац доставља Добављачу у року од 5 дана од дана исплате фактуре са умањењем.

Закашњењем испоруке се сматра, ако Добављач без сагласности Наручиоца, испоручи добра после рокова наведених у диспозицијама.

У случају да Добављач не поштује рокове и захтеване количине добара по диспозицији Наручиоца ни након писаног упозорења, Наручилац задржава право да раскине уговор и активира меницу за добро извршење посла.

Наплата уговорне казне не искључује право наручиоца на наплату проузроковане материјалне штете

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА

Члан 11.

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове, везане за овај Уговор, решавају споразумно. У случају да се не постигне сагласност о спорним питањима уговара се надлежног Привредног суда у Београду.

САСТАВНИ ДЕЛОВИ УГОВОРА

Члан 12.

Саставни делови уговора су:

1. образац понуде Добављача из Одељка VI број _____ од _____ 2018. године,
2. техничке спецификације из одељка III конкурсне документације.

ИЗМЕНЕ УГОВОРА

Члан 13.

Наручилац је предвидео могућност повећања укупне вредности Уговора под следећим, кумулативно постављеним, условима:

- а) повећање укупне вредности Уговора не може прећи 5% укупне вредности уговора;
- б) у тренутку повећања укупне вредности назначене у Уговору, постоје расположива средства на конту са кога се набавка финансира, сходно Закону о буџету и финансијском плану Наручиоца;

или

- до повећања/смањења укупне вредности Уговора долази због повећања/смањења уговорене услуге.

Евентуално повећање укупне вредности Уговора врши се на основу образложеног захтева лица која су задужена за праћење реализације Уговора и потврде финансијске службе о расположивости средстава, а по донетој одлуци о измени уговора (члан 115. ЗЈН), након чега уговорне стране потписују одговарајући Анекс уговора.

Наведену одредбу Наручилац може применити из објективних разлога, у ситуацији у којој би непотписивање анекса проузроковало велике тешкоће у раду, а уз пуно поштовање начела јавних набавки.

Уколико се стекну напред наведени услови, Добављач је **обавезан** да се одазове позиву Наручиоца и да потпише Анекс уговора.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 14.

Свака од уговорних страна има право на раскид овог уговора у случају неиспуњења уговорних обавеза друге уговорне стране. У случају једностраног раскида уговора од стране Добављача, отказни рок не може бити краћи од 30 дана.

Моментом пријема обавештења о раскиду овог уговора наступа доспелост уговорних обавеза по питању уговорне казне, као и друге последице у складу са законом.

ЗАЛОЖНО ПРАВО

Члан 15.

Потраживања из закљученог Уговора не могу се уступати другим правним, или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

КОМУНИКАЦИЈА

Члан 16.

Целокупна комуникација уговорних страна у вези примене одредби овог уговора вршиће се преко контакт особа, у писаној форми и то електронском поштом, факсом или редовном поштом.

Уговорне стране су дужне да, непосредно по потписивању овог уговора, размене писана обавештења која ће садржати податке о контакт особама, бројевима мобилних телефона, бројевима телефакса и електронским адресама контакт особа преко којих се остварује комуникација у вези примене одредби овог уговора.

Уговорне стране су дужне да, без одлагања, у писаној форми, једна другу обавесте о евентуалној промени контакт особе, електронске адресе контакт особа и/или броја контакт телефона/телефакса.

ПОВЕРЉИВОСТ И ТАЈНОСТ УГОВОРА

Члан 17.

Уговор са свим прилозима и целокупном документацијом чува се на месту које гарантује безбедност података који представљају пословну тајну и са којима могу бити упозната искључиво лица која непосредно раде на реализацији уговора, а којима је оправдано потребан приступ таквим информацијама у циљу извршења уговора.

Уговорне стране се обавезују да неће, без писаног пристанка друге стране, открити трећој страни било коју поверљиву информацију или податке који се односе на пословање уговорних страна, а који су у вези са овим уговором.

Обавеза поверљивости остаће на снази у периоду од 3 (три) године од дана извршења уговора.

ВИША СИЛА

Члан 18.

Уколико после закључења Уговора наступе околности „више силе“ које доведу до ометања или онемогућавања извршења уговорних обавеза, рокови извршења обавеза уговорних страна ће се продужити за време трајања „више силе“.

Виша сила подразумева екстремне и ванредне догађаје који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја уговорних страна и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом могу се сматрати поплаве, земљотреси, пожари, политичка збивања (рат, нереди већег обима, штрајкови), императивне одлуке власти (забрана промета увоза и извоза) и сл.

Уговорна страна погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 19.

На све односе уговорних страна, који нису посебно регулисани овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и других прописа.

Члан 20.

Евентуалне спорове који настану поводом овог Уговора, уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, за све спорове из овог Уговора, или у вези са истим, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 21.

Уговор се закључује на период до годину дана од дана обостраног потписивања.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Члан 22.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка Уговора.

За ДОБАВЉАЧА:
директор

За НАРУЧИОЦА:
помоћник министра - начелник Сектора

Учесник у заједничкој понуди

Жељко Веселиновић

Подизвођач

Напомене: Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

*Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци ове садржине, након што му је уговор додељен, у складу са чл.82 Закона о јавним набавкама то може бити основ коришћења негативне референце и одбијања понуде.

VIII
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18**, за потребе Министарства унутрашњих послова, као понуђач:

_____ имао сам следеће трошкове :

Врста трошка	Износ трошка у динарима
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. Достављање овог обрасца није обавезно

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: _____

М.П.

IX

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [*навести назив понуђача*] у поступку јавне набавке мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18**, испуњава све услове из чл. **75. ЗЈН**, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 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*) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: _____

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА
ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ *[навести назив подизвођача]* у поступку јавне набавке мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18** испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 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)* (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

Дана: _____

М.П.

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

XI
ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ДОСТАВЉАЊУ
СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

За јавну набавку мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18,** дајем следећу

ИЗЈАВУ

Под кривичном и материјалном одговорношћу, овим неопозиво изјављујемо да ћемо, уколико нам буде додељен уговор о јавној набавци мале вредности услуге: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18,** у року назначеном у Моделу уговора, на име средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла доставити Наручиоцу:

1. бланко соло меницу, потписану од стране овлашћеног лица понуђача у складу са картоном депонованих потписа и оверену печатом,

2. менично овлашћење,

3. доказ о регистрацији менице,

4. копију картона депонованих потписа, са овером од стране пословне банке понуђача.

Средство обезбеђења за добро извршење посла и евентуално плаћање уговорне казне мора да важи најмање 30 дана дуже од дана истека уговора, односно од извршења свих уговорних обавеза.

Вредност средства обезбеђења за добро извршење посла и евентуално плаћање уговорне казне утврђује се у износу који одговара висини од 10% од укупне вредности уговора без обрачунатог пореза на додату вредност.

У _____

Потпис овлашћеног лица понуђача:

Дана: _____

М.П. _____

Напомена:

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац.

НАПОМЕНЕ:

1. У случају подношења заједничке понуде, при чему има два или више учесника заједничке понуде потребно је да сваки од њих потпише и овери ову изјаву уколико споразумом није дефинисано који понуђач ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења.

2. У случају подношења понуде са једним или више подизвођача, подизвођач не мора да потписује ову изјаву нити да доставља средство обезбеђења, јер понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

3. Изјаву потписати и оверити печатом понуђача. Није дозвољено мењати/условљавати наводе из изјаве. У супротном, понуда је неприхватљива.

XII
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15) као и чланом 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС" број 86/2015), као понуђач: _____, из _____, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ
ПОНУДИ

Овиме потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности услуга: **Надоградња АТДИ софтвера, ЈН број 210/18**, за потребе Министарства унутрашњих послова, као понуђач, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

Напомене:

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

- Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.