



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

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

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ДОДАТНА ОПРЕМА ЗА СНИМАЊЕ ПУТЕВА

Број јавне набавке: 156/2018

**Београд
март 2019. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-409/2018-2 и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-409/2018-3, Јавно предузеће „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“ Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац), позива Вас да поднесете понуду у складу са конкурсном документацијом за јавну набавку добара у отвореном поступку:

ДОДАТНА ОПРЕМА ЗА СНИМАЊЕ ПУТЕВА

Број јавне набавке: 156/2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страница
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, квалитет и количина добара, спецификација, начин, рок и место испоруке добара	4
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	10
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	13
VI	Образац понуде	20
VII	Модел уговора	23
VII	Образац трошкова припреме понуде	26
IX	Образац изјаве о независној понуди	27
X	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама	28

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

НАЗИВ: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“

АДРЕСА: Београд, Булевар краља Александра број 282

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.putevi-srbije.rs

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 156/2018 су добра - Додатна опрема за снимање путева.

4. Циљ поступка

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

5. Контакт (лице или служба)

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

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 156/2018 су добра – Додатна опрема за снимање путева, (ознака из Општег речника набавки: 34970000 Опрема за контролу саобраћаја). Процењена вредност јавне набавке је до **9.500.000,00 динара без пореза на додату вредност**.

III ВРСТА, КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНА ДОБАРА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, НАЧИН, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА

ОПШТИ ДЕО

ЈП „Путеви Србије“ поседује специфично савремено возило за прикупљање података о површинским карактеристикама путева у оквиру путне мреже. Возило је набављено од произвођача опреме DYNATEST са седиштем у Данској. Опрема за снимање површинских карактеристика пута на путној мрежи је идентификована као RSP (Road Surface Profiler) 5051 тип III (Mark III) и за предметни систем произвођача DYNATEST подршку за одржавање и за унапређење опреме једино је могуће обезбедити од произвођача опреме DYNATEST. Основ предметног система је 5051 тип III је системска плоча за профилисање (Profiler System Board – PSB) која служи за прикупљање података о профилу пута и врши обраду тих података. Систем може да прикупља и детектује више типова мерених величина, које се преко одговарајућих алгоритама претварају у показатеље, као што су квалитет вожње (индекс равности пута и броја вожњи) до високо прецизних попречних и подужних инерцијалних висина профила и геометријских информација као што су нагиб, попречни пад и радијус кривине или полупречник закривљености. RSP 5051 тип III израчунава, приказује и складишти попречни и подужни профил пута, као и индексе равности, мерења колотрага и попречног пада у реалном времену и при великим брзинама. RSP 5051 тип III поседује могућност проширења система и може се опремити да одређује и прикупља податке о текстури коловоза и податке за дилатационе неравнине.

RSP 5051 тип III систем је направљен да буде флексибилан и обухвата модулари концепт који омогућава низ различитих комбинација и конфигурација сензора. Централни део система чини системска плоча за профилисање (Profiler System Board – PSB) која има могућност за прикупљање и обраду података из различитих комбинација група сензора. Ласерски сензори (у предметном возилу се налази 11 сензора), акцелерометри и опциона IMS јединица су смештени у чврстом алумунијумском кућишту (греда) на предњем делу возила. Основна греда је ширине 1,83м. Она се продужава на оба краја „крилом“ дужине око 0,3м чиме је укупна ширина греде 2,4м. Укупна ефективна нормална ширина мерења је у том случају у распону од 2,9 до 3,2м са крилима постављеним са обе стране основне греде. Греда је чврсто монтирана на предњој страни возила и у њој се налазе ласерски сензори, акцелерометри, IMS, модул за напајање и модул за примарну / секундарну конекцију. Опрема омогућава прикупљање података на више брзина као и услова вожње.

Инвеститор ЈП Путеве Србије је препознао значај и приоритет у коришћењу Система за управљање коловозима и континуално ради на унапређењу квалитета података и обиму прикупљања и снимања података о стању путне мреже. Прикупљени подаци се похрањују у базе података који се користе за праћење понашања коловозних површина непосредно након изградње, током времена експлоатације као и за специфичне захтеве који могу да се појаве у оквиру уговорних обавеза. Управљање коловозима подразумева да управљач путне инфраструктуре у сваком тренутку располаже са квалитетним подацима о стању коловозних површина, може у сваком тренутку да приступи снимању стања и са прикупљеним подацима може у процесу доношења одлука да процени приоритет на нивоу мреже са интервенцијама одржавања. У оквиру активности ствара се потреба да се прошире капацитети за прикупљањем података кроз увођење нових критеријума и показатеља понашања путне инфраструктуре. Бољим гео-лоцирањем деоница које су у надлежности управљача путева и преношење података о гео-локацијама у оквиру већ успостављене гео-информационе системе далеко се побољшава квалитет управљања путном мрежом и стварају се услови за увођење нових система управљања које за циљ имају подизања нивоа управљања путном мрежом. Подаци који се добијају током мерења користе се за потребе одржавања мреже државних путева, за израду пројектно техничке документације, као и за потребе планирања развоја мреже државних путева.

Површинска текстура је примарно повезана са условима безбедности и удобности корисника у условима вожње али исто тако и пропадању пута. У погледу безбедности, текстура директно утиче на начин како добро гуме пријањају за коловозну површину у влажним и мокрым условима, и тиме индиректно утиче на отпорност на клизање. Површинска

текстура је исто тако у вези са емисијом буке изазване саобраћајем. Из угла управљања коловозима, дубина текстуре је важна јер правим избором интервенције одржавања може бити контролисана и може и да буде основ за покретање интервенције одржавања. Текстура може бити карактеризована мерењем профила у адекватном опсегу таласних дужина и прорачуном одговарајућег индекса.

Постоје три типа текстура, описане у складу са таласном дужином профила:

- Микротекстура може бити описана преко храпавости самих агрегата. Обезбеђује приањање између гума и површине пута. Микротекстура је представљена помоћу таласних дужина које $< 0,5 \text{ mm}$,
- Макротекстура је у вези са крупнијим елементима који се формирају преко честица агрегата и гранулометријског састава. Представљена је преко таласних дужина у опсегу од $0,5 \text{ mm} - 50 \text{ mm}$,
- Мегатекстура је у вези са несавршеностима површине коловоза, и има негативан утицај на безбедност и удобност у возњи. Мегатекстура је представљена преко таласних дужина од $50 \text{ mm} - 0.5 \text{ m}$.

Ласерска метода: Мерење текстуре помоћу ласера не зависи од брзине којом се врши дата операција, јер је могуће изводити опит на брзинама које су од неколико km/h до брзина саобраћаја. Уопштено, уређаји користе ласере који су уперени у једну или више тачака на површини коловоза, често у оба трага точка, у циљу мерења текстуре. Мерења се спроводе на појединачним профилима (паралелни профили могу бити измерени у једном пуном сегменту). Сваки профил се састоји читавања нивоа која се спроводе на одређеним интервалима. Вредности се пријављују као MPD (Mean Profile Depth), средња дубина профила и у складу је са захтевима изнетим унутар стандарда SRPS EN ISO 13473-1.

Циљ овог пројектног задатка је унапређење и иновирање постојеће опреме за снимање путева.

ОПИС И ОБИМ ДОБАРА И РАДОВА

Предмет ове јавне набавке је набавка додатне опреме за снимање путева и њена уградња у већ постојећи систем и састоји се од следећих позиција:

1. Испорука и уградња ласера за макротекстуру у већ постојећи Dynatest RSP систем

Специфична опрема се користи за испитивање површинских карактеристика путева и саобраћајних површина и квалитетом прикупљених података могуће је извршити категоризацију текстуре коловоза коришћењем површинских профила. Према захтевима референтних метода испитивања опрема мора да задовољи минималне захтеве који су прописани у стандарду SRPS EN ISO 13473-1, карактеризација текстуре коловоза коришћењем површинских профила - Део 1: Одређивање средње дубине макротекстуре профила.

Добављач је у обавези да испоручи ласер за макротекстуру, који је предмет ове јавне набавке, и он мора да испуни следеће техничке спецификације:

- Вертикална резолуција након калибрације = 0.04 mm
- Standoff distance = 260 mm и мин распон мерења $\pm 77 \text{ mm}$
- Интервал прикупљања узорака = $< 1 \text{ mm}$ при брзини до 100 km/h
- Интервал извештавања узорака = $> 25 \text{ mm}$
- Распон мерења ласера 155 mm
- Премајер тачке = $\sim 1 \text{ mm}$

Добављач је у обавези да изврши и уградњу ласера за макротекстуру у већ постојећи систем. Уградња ласера мора да се изврши од стране лица које је овлашћено од стране произвођача опреме DYNATEST. Све процедуре за инсталацију и потврду функционисања система потребне су да се обаве у оквиру система и методологије произвођача опреме DYNATEST.

2. Испорука и уградња ГПС-а са припадајућом антеном у већ постојећи уграђени Dynatest RSP/HFT систем

ГПС служи за тачно одређивање позиције мерења и ради лакшег увоза у ГИС решења.

Добављач је у обавези да испоручи ГПС са припадајућом антеном, који је предмет ове јавне набавке, и он мора да испуни следеће техничке спецификације:

Антиена положаја преко 1. чипа:

GPS	Симултано L1 C/A, L2E, L2C, L5
GLONASS	Симултано L1 C/A, L2 C/A, L2 P, L3 CDMA
SBAS	Симултано L1 C/A, L5
BeiDou	B1, B2
Galileo	Симултано L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC
QZSS	L1 C/A, L1 SAIF, L2C, L5

Антиена вектора преко 2. чипа:

GPS	Симултано L1 C/A, L2E, L2C
GLONASS	Симултано L1 C/A, L2 C/A, L2 P
BeiDou	B1

Начини остваривања везе:

- 1 USB port
- 1 CAN port
- 1 LAN Ethernet port:
min 10BaseT/100BaseT

Подржани мрежни протоколи:

- HTTP (web GUI)
- NTP Server
- NMEA, GSOFF, CMR итд. преко TCP/IP или UDP
- NTripCaster, NTripServer, NTripClient
- mDNS/uPnP
- Dynamic DNS
- Упозорење/нотификација преко eMail
- Мрежни линк ка Google Earth
- Подршка за екстерни модем преко PPP

3 x RS232 ports:

- До 460,800 bauda/sec
- До 50 Hz сировог мерења & исказа позиције

Референтни излази/улази:

- CMR, CMR+, SCMRX, RTCM 2.1, 2.2, 2.3, 3.0, 3.1

Навигациони излази:

- ASCII: NMEA-0183 GSV, AVR, RMC, HDT, VGK, VHD, ROT, GGK, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, PJT, PJK, BPQ, GLL, GRS, GBS и Бинарно: Trimble GSOFF

Контролни Софтвер:

- HTML приказивач, Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Google Chrome

Време до првог фикса (TTFF):

- Хладни старт <45 секунди
- Топли старт <30 секунди
- Реаквизиција сигнала < 2 секунде

Тачност брзине:

- Хоризонтално 0.007 m/sec
- Вертикално 0.020 m/sec

Убрзање 11 g

Максимални лимит оперативности:

- Брзина 515 m/sec
- Висина 18.000,00 m

Тачност: до 0.5м хоризонтално / 0.8м вертикално
 Време иницијализације RTKa - типично <1 минута
 Поузданост иницијализације RTKa >99.9%

Д x Ш x В: 261 мм x 140 мм x 55 мм
 Струја: 9 V DC to 28 V DC
 Максимална снага струје: 4.1 W
 Тежина: 1.6 kg

Конектори:
 I/O D-sub DE9 и DA26
 Антена TNC (Female)

Антена LNA излазна струја:

Напон: 5 V DC

Температура оперативности: од -40°C до +70°C

Механички шок MIL810D:

± 40 г оперативно

± 75 г максимална јачина ударца

Сертификовано према IP67

Добављач је у обавези да изврши и уградњу ГПС-а са припадајућом антенном у већ постојећи систем. Уградња ГПС-а мора да се изврши од стране лица које је овлашћено од стране произвођача опреме DYNATEST. Све процедуре за инсталацију и потврду функционисања система потребне су да се обаве у оквиру система и методологије произвођача опреме DYNATEST.

3. Валидација према захтевима стандарда за Dynatest опрему за мерење / испитивање површинских карактеристика путева

У циљу потврде функционисања система и обезбеђења поверења у резултате испитивања потребно је вршити провере система за прикупљање података и снимања одговарајућих параметара а према захтевима референтних метода стандарда испитивања. Услед сложености система као и природе начина прикупљања података и динамике испитивања потребно је проверу спроводити у одређеном временском оквиру. За потребе валидације предметног система потребно је да се провера врши у трајању од 6 месеци од тренутка започињања уговора/услуга (односно од дана када су се стекли услови за започињање посла). Како је опрема испоручена од стране произвођача потврђена да буде у сагласности са захтевима докумената референтних метода испитивања, валидација мора да се изведе са истим захтевима. Вршилац валидације и услуге провере опреме је у обавези да достави протокол о валидацији и потпуно упутство за потребе обављања активности.

За потребе провере рада и валидације система користе се захтеви и препоруке из стандарда за следеће методе:

- SRPS EN ISO 13473-1, карактеризација текстуре коловоза коришћењем површинских профила - Део 1: Одређивање средње дубине макротекстуре профила.
- ASTM E 950 / E950M – 09, Стандардна метода одређивања лонгитудиналног профила површине опремом са инерцијалним профилометром са акцелерометром

Провера ће се вршити у Републици Србији на деоницама путева које ће бити одређене за то од стране ПUTEVA Србије а у сарадњи са извршиоцем.

Провера се врши над већ постојећим и ново-уграђеним системом Dynatest RSP 5051 тип III која укључује калибрацију и валидацију следећих делова опреме:

1. DMI (Distance Measuring Instrument) – опрема за мерење растојања - Провера се врши упоређивањем деоница тако што се на бар две деонице од по 1 км које су претходно измерене референтним уређајем (нпр. Геодетским снимањем) проверава рад фотосензора који се користе за мерење дужине;
2. Акцелерометар - валидација се врши према захтевима стандарда ASTM E 950 за класу опреме 1 (Class 1)
3. Ласери - валидација се врши према захтевима стандарда ASTM E 950 за класу опреме 1 (Class 1)
4. Текстурни ласер - валидација се врши ради провере да ли опрема испуњава стандард SRPS EN ISO 13473-1 Annex D

5. Уређај за мерење нагиба - валидација се врши према захтевима стандарда ASTM E 950 за класу опреме 1 (Class 1)

Провера валидације мора бити извршена и потврђена од стране произвођача опреме DYNATEST или његовог овлашћеног заступника у Републици Србији. Понуђач је дужан да нам достави потврду о извршеној валидацији и сертификат који задовољава стандард ASTM E 950/E950M-09.

Приликом извођења валидације обавезно је присуство представника Наручиоца.

Валидација се врши на сваких пет (5) година од прве урађене валидације. У случају потребе валидација може да се врши и у периоду који може бити краћи од пет (5) година.

4. Обука за управљање опремом и системом за одређивање површинских карактеристика типа и обраду података за Dynatest RSP 5051 тип III

Обуку је потребно вршити за 5 Оператера у трајању од 3 дана у просторијама ЈП Путеви Србије. Обука мора да буде извршена и потврђена од стране произвођача опреме DYNATEST.

Потребно је да организатор обуке обезбеди сав материјал и средства за успешно увођење особља ЈП Путеви Србије у принципе и начине одређивања површинских карактеристика опреме и коришћење софтвера од стране произвођача опреме.

Организатор обуке мора да достави сав материјал за обуку, упутства као и сертификате/уверења о успешно извршеној обуци особа ЈП Путеви Србије. Потребно је припремити и материјал за потребе решавања неусаглашености које могу да се појаве у раду, где је то применљиво.

Потребно је доставити дугорочни план за подршку у случајевима коришћења опреме и софтвера.

Обука се састоји од следећих елемената:

- Обука за управљање новом верзијом софтвера
- коришћење нове уграђене опреме
- нова методологија прикупљања података
- обрада снимљених података
- принцип и начини похрањивања података и имплементацију у систем база података (више типова).

Обука мора бити извршена од стране произвођача опреме DYNATEST или његовог овлашћеног заступника у Републици Србији.

Обука се врши након валидације и уграђивања нове додатне опреме на већ постојећи систем.

Напомена:

За потребе извршења позиција радова 1, 2 и 3 Добављач ће преузети возило од Наручиоца.

Возило ће бити предато Добављачу путем Записника о примопредаји возила и опреме.

СПЕЦИФИКАЦИЈА

Редни број	Позиција радова	Јединична цена без ПДВ-а по комаду	Ком.	Укупна цена (без ПДВ-а)
1.	Испорука и уградња ласера за макротекстуру са уградњом у већ постојећи Dynatest RSP систем		1	
2.	Испорука и уградња ГПС-а са припадајућом антеном и уградњом у већ постојећи уграђени Dynatest RSP/HFT систем		1	
3.	Валидација према захтевима стандарда за Dynatest опрему за мерење / испитивање површинских карактеристика путева		1	
4.	Обука за управљање опремом и системом за одређивање површинских карактеристика типа и обраду података за Dynatest RSP 5051 тип III		5 особа	

УКУПНО (позиције 1+2+3+4) _____ динара без ПДВ-а.
 (словима: _____ динара)

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

У _____ дана _____ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

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

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
 - 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
 - 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
 - 4) Да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
- 1) Да располаже потребним пословним капацитетима (чл. 76. ст.2 Закона);
- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

2. Упутство како се доказује испуњеност услова

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона – **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона – **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; 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).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона – **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 Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

4) Услов из члана чл. 75. ст. 2. – **Доказ**: Потписан и оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу X). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаве морају бити потписане од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона – потребни пословни капацитети – Понуђач мора да буде овлашћени заступник и сервисер данског произвођача опреме DYNATEST. **Доказ**: Потврда да је званични заступник данског произвођача опреме и резервних делова DYNATEST у Републици Србији.
- 2) Додатни услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу пословног капацитета – Понуђач је дужан да нам достави потврду да је овлашћен од стране DYNATEST-а, да може да врши валидацију опреме која је дефинисана у техничкој документацији.

Уколико понуду подноси група понуђача понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4). **Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

Подизвођачи не могу допуњавати потребне пословне капацитете за понуђача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави доказе из претходног става, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

У складу са одредбама члана 78. став 1. и 5. Закона, лице уписано у регистар понуђача Агенције за привредне регистре није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, уколико је регистрација понуђача на дан отварања понуде активна у регистру који је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

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

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

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.

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.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

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

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

Понуду доставити на адресу: **Јавно предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282, са знаком: „Понуда за јавну набавку добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018 – НЕ ОТВАРАТИ“.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца **до понедељка 08. априла 2019. године до 09,30 часова.**

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

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

- Попуњене, потписане и оверене изјаве о испуњавању услова дефинисаних конкурсном документацијом;
- Попуњен, потписан и оверен образац спецификације добара;
- Попуњен, потписан и оверен образац понуде;
- Попуњен, потписан и оверен модел Уговора;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о независној понуди;
- Попуњен, потписан и оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона о јавним набавкама;

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

3. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА И РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Јавно отварање понуда извршиће комисија ЈП «Путеви Србије» дана **08. априла 2019. године у 10,00 часова** у просторијама ЈП «Путеви Србије» у Београду, Булевар краља Александра број 282 у сали на првом спрату. Овлашћени представници понуђача морају комисији поднети писану пуномоћ за заступање понуђача у поступку отварања понуда.

Одлука о додели уговора биће донета у року од 25 дана од дана отварања понуда.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

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

„**Измена понуде за јавну набавку добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр 156/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

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

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВРШЕЊЕ И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока, услова плаћања

Наручилац се обавезује да достављене и оверене исправне месечне фактуре - рачуне плати Понуђачу тек након извршене испоруке и уградње у року који **не може да буде краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана** од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС“ број 119/2012, 68/2015 и 113/2017).

Плаћање се врши уплатом на рачун Понуђача.

9.2. Захтев у погледу рока испоруке и уградње добара

Понуђач је обавезан да испоруку и уградњу додатне опреме за снимање путева, изврши у року из своје понуде који не може бити дужи од **8 месеци** од дана закључења уговора.

9.3. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок додатне опреме за снимање путева не може бити краћи од две године од дана предаје опреме Наручиоцу на употребу.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

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

Цена мора да буде исказана у динарима, са и без пореза на додатну 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 додатну вредност.

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

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

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

12. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

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

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

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

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

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

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

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

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 156/2018**”.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

16. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену укупну цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок за испоруку и уградњу добара**.

17. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу **Х** конкурсне документације).

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

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

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

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

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

захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

После доношења одлуке о додели Уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

Захтев за заштиту права не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама чл. 150. Закона о јавним набавкама.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од **120.000,00 динара** ако је процењена вредност јавне набавке није већа од 120.000.000,00 динара, уколико оспорава врсту поступка јавне набавке, садржину позива за подношење позива, односно садржину конкурсне документације или друге радње наручиоца предузете пре истека рока за подношење понуда. Уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда, висина таксе се одређује према процењеној вредности јавне набавке, па ако та вредност не прелази износ од 120.000.000,00 динара такса износи **120.000,00 динара**, а ако та вредност прелази 120.000.000,00 динара такса износи **0,1% процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор.**

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

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

- 1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- 3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- 4) број рачуна: 840-30678845-06;
- 5) шифра плаћања: 153 или 253;
- 6) позив на број: унети податке о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 7) сврха уплате: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- 8) корисник: буџет Републике Србије;
- 9) назив уплатиоца односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- 10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату – први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Министарства финансија РС – Управе за трезор, потписана и оверана печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. осим оних наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор.

- 4. Потврда издата од стране Народне банке Србије**, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе неведене под тачком 1. за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

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

20. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

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

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ 2019. године, за јавну набавку добара
– Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
<i>Врста правног лица: микро – мало – средње – велико физичко лице</i>	
<i>Име особе за контакт:</i>	
Електронска адреса понуђача (е-маил):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

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

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

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

Напомена:

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

5) НАША ПОНУДА ЗА ДОДАТНУ ОПРЕМА ЗА СНИМАЊЕ ПУТЕВА, ГЛАСИ:

Укупна понуђена цена без ПДВ-а	
Укупна понуђена цена са ПДВ-ом	
Рок важења понуде (не краћи од 60 дана од дана отварања понуда)	
Рок за испоруку и уградњу добара (не дужи од 8 месеци од дана закључења уговора)	
Гарантни рок за испоручено добро (не краћи од 2 године од дана предаје опреме Наручиоцу на употребу)	

У _____ дана _____ 2019.г.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

VII МОДЕЛ УГОВОРА



Београд, Булевар краља Александра 282

Број:

Датум:

УГОВОР О ИСПОРУЦИ ДОБАРА

Закључен између уговорних страна:

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

Чланови групе понуђача:

- _____
- _____

Подизвођачи:

- _____
- _____

Члан 1.

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и на основу позива за подношење понуда за јавну набавку добара – **Додатна опрема за снимање путева**, спровео отворени поступак јавне набавке услуга;
- да је Добављач дана _____ 2019. године, доставио понуду број _____, која се налази у прилогу Уговора и саставни је део овог Уговора;
- да је Наручилац у складу са чл. 108. Закона о јавним набавкама, на основу Понуде Добављача и Одлуке о додели уговора бр. _____ од _____ 2019. године, изабрао Добављача за закључење Уговора о јавној набавци;

Члан 2.

Предмет уговора је испорука и уградња додатне опреме за снимање путева, по врсти, техником опису и спецификацији наведеним у Поглављу III. Конкурсне документације.

Члан 3.

Уговорену цену чине испорука и уградња додатне опреме за снимање путева по следећим јединичним ценама:

Редни број	Позиција радова	Јединична цена по комаду	Ком.	Укупна цена позиције (без ПДВ-а)
1.	Испорука и уградња ласера за макротекстуру са уградњом у већ постојећи Dynatest RSP систем		1	
2.	Испорука и уградња ГПС-а са припадајућом антеном и уградњом у већ постојећи уграђени Dynatest RSP/HFT систем		1	
3.	Валидација према захтевима стандарда за Dynatest опрему за мерење / испитивање површинских карактеристика путева		1	
4.	Обука за управљање опремом и системом за одређивање површинских карактеристика типа и обраду података за Dynatest RSP 5051 тип III		5 особа	
Укупно:				
Износ ПДВ-а:				
Укупно са ПДВ-ом				

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

Члан 4.

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

Ако се записнички утврди да добра која је Добављач испоручио Наручиоцу, имају недостатке у квалитету или количини, Добављач је у обавези да замени односно допуни новим добрима, која имају уговорене или боље карактеристике.

Члан 5.

Добављач је дужан да испоруку и уградњу добара која су предмет јавне набавке, изврши у року од _____ месеци од дана закључења уговора.

Члан 6.

Гарантни рок за испоручена и уграђена добара која су предмет јавне набавке, је _____ године од дана предаје опреме Наручиоцу на употребу.

Члан 7.

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

Члан 8.

Ако Додављач касни са испоруком и уградњом добара више од 3 дана, обавезан је да Наручиоцу плати уговорену казну од 1% вредности неиспоручених и уграђених добара за сваки дан закашњења, а уколико укупна казна у току извршења уговора пређе износ од 10% од укупне вредности уговора, Наручилац може једнострано раскинути уговор.

Одредбе претходног става се не примењују, ако је закашњење у испоруци и уградњи проузроковано неблаговременим обезбеђивањем услова од стране Наручиоца за несметано извршење уговорених обавеза и у случају немогућности испуњења Уговора према Закону о облигационим односима.

Члан 9.

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

Члан 10.

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

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

Члан 11.

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

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

ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“
в.д. директора

ДОБАВЉАЧ
Директор

Зоран Дробњак, дипл.грађ.инж.

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

VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

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

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ
ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **добара – Додатна опрема за снимање путева, ЈН бр. 156/2018**, поштовао је 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.

Потпис овлашћеног лица:

М.П.

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