

**ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ**

Публикуване на притурката към Официален вестник на Европейския съюз  
ул. Мерсие №2, 2985 Люксембург, ЛЮКСЕМБУРГ

Факс: (352) 29 29 42 670 Адрес за електронна поща: [ojs@publications.europa](mailto:ojs@publications.europa)

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.europa.eu>

**ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ПОРЪЧКА****Директива 2004/18/ЕО**

☐ Проект на обявление

☒ Обявление за публикуване

**РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН**

<b>I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:</b>		
Официално наименование Агенция "Пътна инфраструктура"		
Национален идентификационен № (ЕИК) (ако е известен) 000695089		
Пощенски адрес бул. "Македония" № 3		
Град София	Пощенски код 1606	Държава Република България
Място/места за контакт Дирекция "Обществени поръчки и правно обслужване"		Телефон 02 9173323
На вниманието на Ясен Луканов		
Адрес за електронна поща <a href="mailto:y.lukanov@api.bg">y.lukanov@api.bg</a>		Факс 02 9522563
Интернет адрес/и (в приложимите случаи) Основен адрес на възлагащия орган (URL): <a href="http://www.api.bg">www.api.bg</a> Адрес на профила на купувача (URL): <a href="http://www.api.bg/index.php/bg/obshestveni-porachki/otkriti-proceduri-2014-g">http://www.api.bg/index.php/bg/obshestveni-porachki/otkriti-proceduri-2014-g</a> Електронен достъп до информация (URL):  Електронно подаване на оферти и заявления за участие (URL):		
Моля, използвайте приложение А за предоставяне на по-подробна информация.		
Допълнителна информация може да бъде получена на: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.І)		
Спецификации и допълнителни документи (включително документи за състезателен диалог и динамична система за покупки) могат да бъдат получени от: <input checked="" type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.ІІ)		
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени на: <input type="checkbox"/> Горепосоченото/ите място/места за контакт <input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, попълнете приложение А.ІІІ)		
<b>I.2) Вид на възлагащия орган</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> министерство или всякакъв друг		<input type="checkbox"/> публичноправна организация

национален или федерален орган, включително техни регионални или местни подразделения	
<input type="checkbox"/> национална или федерална агенция/служба <input type="checkbox"/> регионален или местен орган <input type="checkbox"/> регионална или местна агенция/служба	<input type="checkbox"/> европейска институция/агенция или международна организация <input type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): _____
<b>I.3) Основна дейност</b> <input type="checkbox"/> Общи обществени услуги <input type="checkbox"/> Отбрана <input type="checkbox"/> Обществен ред и безопасност <input type="checkbox"/> Околна среда <input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности <input type="checkbox"/> Здравеопазване	
<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдых и култура <input type="checkbox"/> Социална закрила <input type="checkbox"/> Отдых, култура и вероизповедание <input type="checkbox"/> Образование <input checked="" type="checkbox"/> Друго (моля, пояснете): Проектиране, строителство, поддържане и ремонт на РПМ.	
<b>I.4) Възлагане на поръчка от името на други възлагащи органи</b> Възлагащият орган извършва покупка от името на други възлагащи органи      Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> (ако да, информация за тези възлагащи органи може да бъде предоставена в приложение А)	

## РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ПОРЪЧКАТА

### II.1) Описание

#### II.1.1) Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:

„Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система /ИИС/ включваща автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България, предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа включително обратна връзка към АПИ и пътни знаци с възможност за дистанционно изменение (Variable Message Signs), с три обособени позиции:

Обособена позиция № 1: „Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България“;

Обособена позиция № 2: „Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време“;

Обособена позиция № 3: „Доставка, монтаж и внедряване на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение“ (VMS).“.

#### II.1.2) Вид на поръчката и място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите

(Изберете само една категория — строителство, доставки или услуги, която съответства в най-голяма степен на конкретния обект на вашата поръчка или покупка/и)

<input type="checkbox"/> <b>Строителство</b> <input type="checkbox"/> Изпълнение <input type="checkbox"/> Проектиране и изпълнение <input type="checkbox"/> Извършване,	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Доставки</b> <input checked="" type="checkbox"/> Покупка <input type="checkbox"/> Лизинг <input type="checkbox"/> Наем <input type="checkbox"/> Покупка на изплащане	<input type="checkbox"/> <b>Услуги</b> Категория услуга No (Моля, вижте приложение B1 относно категориите услуги)
--	---	---

независимо с какви средства, на строителство, отговарящо на изискванията, указани от възлагащите органи	<input type="checkbox"/> Комбинация от горепосочените	
Основна площадка или място на изпълнение на строителството, място на доставката или място на предоставяне на услугите Република България		
код NUTS: BG		
<b>II.1.3) Информация относно обществената поръчка, рамковото споразумение или динамичната система за покупки (ДСП)</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Обявлението обхваща обществена поръчка	<input type="checkbox"/> Обявлението обхваща създаването на динамична система за покупки (ДСП)	
<input type="checkbox"/> Настоящото обявление обхваща сключването на рамково споразумение		
<b>II.1.4) Информация относно рамковото споразумение (в приложимите случаи)</b>		
<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с няколко оператора		<input type="checkbox"/> Рамково споразумение с един оператор
Брой: _____ или (в приложимите случаи) максимален брой _____ на участниците в предвиденото рамково споразумение		
<b>Срок на действие на рамковото споразумение:</b> Продължителност в години: _____ или в месеци: _____ Обосноваване на рамково споразумение, чийто срок на действие надвишава четири години:		
<b>Обща прогнозна стойност на покупките за целия срок на действие на рамковото споразумение (в приложимите случаи, посочете само с цифри):</b> Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: _____ или обхват: между _____ и _____ Валута: _____		
<b>Честота и стойност на поръчките, които трябва да бъдат възложени: (ако това е известно):</b>		
<b>II.1.5) Кратко описание на поръчката или покупката/покупките:</b> Предмет на настоящата обществена поръчка е: Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система /ИИС/ включваща автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р.България, предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа включително обратна връзка към АПИ и пътни знаци с възможност за дистанционно изменение (Variable Message Signs) с три обособени позиции: Обособена позиция № 1: „Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България“. Обособена позиция № 2: „Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от		

множество събирателни точки в реално време";  
Обособена позиция № 3: „Доставка, монтаж и внедряване на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение" (VMS) .".

### II.1.6) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	34923000	
Допълнителен/ни обект/и	45316210 72000000	

### II.1.7) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Поръчката попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) Да ☐ Не ☒

### II.1.8) Обособени позиции (за информация относно обособените позиции използвайте приложение Б толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: Да ☒ Не ☐

(ако да) Оферти могат да бъдат подавани за:

☐ само една обособена позиция ☒ една или повече обособени позиции ☐ всички обособени позиции

### II.1.9) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти Да ☐ Не ☒

## II.2) Количество или обем на поръчката

### II.2.1) Общо количество или обем: (включително всички обособени позиции, подновявания и опции, в приложимите случаи)

„Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система /ИИС/ включваща автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България, предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа включително обратна връзка към АПИ и пътни знаци с възможност за дистанционно изменение (Variable Message Signs), включваща

1. Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България" -
2. Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време - ;
3. Доставка, монтаж и внедряване на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение" (VMS) ."

Дейностите по поръчката са описани за всяка обособена позиция по отделно в приложение Б

(в приложимите случаи, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

4820500 Валута: BGN

или Обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

### II.2.2) Информация относно опциите (в приложимите случаи)

Опции Да ☐ Не ☒

(ако да) Описание на тези опции:

(ако това е известно) Прогнозен график за използване на тези опции: в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)	
<b>II.2.3) Информация относно подновяванията (в приложимите случаи)</b>	
Тази поръчка подлежи на подновяване Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	
Брой на възможните подновявания: (ако това е известно) _____ или обхват: между _____ и _____	
(ако това е известно) в случай на подновяеми поръчки за доставки или услуги, прогнозен график за последващи поръчки: в месеци: _____ или в дни: _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)	

### II.3) Продължителност на поръчката или краен срок за изпълнение

Продължителност в месеци: 10 или в дни _____ (считано от датата на възлагане на поръчката)
или
начало _____ дд/мм/гггг
завършване _____ дд/мм/гггг

## РАЗДЕЛ III: ПРАВНА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### III.1) Условия във връзка с поръчката

<p><b>III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции (в приложимите случаи):</b></p> <p>1. Гаранцията за участие в обществената поръчка се представя от участника в процедурата за всяка обособена позиция в размери, както следва:</p> <p>За обособена позиция № 1: 35 000,00 (тридесет и пет хиляди) лева;</p> <p>За обособена позиция № 2: 7 500,00 (седем хиляди и петстотин) лева;</p> <p>За обособена позиция № 3: 5 000,00 (пет хиляди) лева;</p> <p>В случай, че участник участва за повече от една обособена позиция, гаранция за участие се представя за всяка обособена позиция поотделно, като валидността ѝ е не по-малко от 30 дни след изтичане срока на валидност на офертата на участника.</p> <p>2. Гаранцията за изпълнение на договора, е в размер на 5 (пет) на сто от общата цена за изпълнение на поръчката без ДДС, Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 (тридесет) дни след изтичане на последния гаранционен срок. Гаранцията за изпълнение на договора се представя от участника, определен за изпълнител на поръчката при подписване на договора.</p> <p>3. Гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане е в размер на 40 (четиридесет) на сто от общата цена по договора за обществената поръчка с ДДС (представя се само ако изпълнителят е посочил в своята ценова оферта, че желае да получи авансово плащане). Валидността на гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане следва да бъде 30 (тридесет) дни след извършване на окончателното плащане по договора за възлагане на обществената поръчка. Гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане се представя в 30 (тридесет) дневен срок от датата на влизане в сила на договора за възлагане на обществената поръчка (датата на уведомлението до Изпълнителя за осигуряване на финансиране на поръчката, в случай, че до датата на подписване на договора не е осигурено финансиране на поръчката).</p> <p>Гаранциите за участие, изпълнение и авансово плащане се представят в една от следните форми:</p> <p>– депозит на парична сума по следната банкова сметка на</p>
--

Възложителя (администрацията на АПИ): Банка: БНБ – ЦУ, IBAN: BG03 BNBG 9661 3300 1659 03, BIC: BNBGBGSD – представя се копие на документ за внесена парична сума.

– издадена по образец на Възложителя безусловна и неотменима банкова гаранция, издадена в полза на Възложителя, и изискуема при първо писмено поискване, в което Възложителят заяви, че Изпълнителят не е изпълнил задължение по договора за възлагане на обществената поръчка – представя се в оригинал.

Ако участникът избере да предостави банкови гаранции, то те трябва бъдат в оригинал и да са издадени по приложените образци в документацията за участие или да съдържат същите, или по-добри условия за Възложителя.

Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковите гаранции, съответно вносител на сумата по гаранциите.

Разходи по откриването и поддържането на гаранциите са за сметка на участника, съответно Изпълнителя.

Възложителят задържа, усвоява и възстановява гаранциите за участие, съгласно ЗОП.

### **III.1.2) Основни финансови условия и начини на плащане и/или позоваване на разпоредбите, които ги уреждат:**

Цената за изпълнение на Договора е единственото възнаграждение за изпълнение на Дейностите по договора и Възложителят не дължи на Изпълнителя каквито и да било други суми. Ценовата оферта на Изпълнителя трябва да покрива изцяло разходите за изпълнението на всичките негови задължения по Договора, включително, без ограничения, следните разходи: 1/. разходите за изпълнение на Дейностите по договора и всички разходи и плащания за изпълнение на поръчката, включително тези за гаранционна и сервизна поддръжка, съгласно тръжната документация, както и всички други присъщи разходи; 2/. цената на Финансовия риск/ 3. разходи за разрешителни документи, необходими за законосъобразното изграждане на системата/ 4. всякакви други разходи за необходими за изпълнение на Дейностите по Договора.

Всички плащания по Договора се извършват в лева. Ако съгласно Законовите разпоредби е дължим данък върху добавената стойност, същият се начислява върху Цената за изпълнение на Договора.

В случай, че ако изпълнителят е посочи в техническото си предложение към офертата, че желае да получи авансово плащане

– В 30 – дневен срок от влизане в сила на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ превежда на Изпълнителя авансова сума в размер на 40 (четиридесет) на сто от Цената за изпълнение на Договора с ДДС (само в случай, че ако изпълнителят е посочи в своята ценова оферта, че желае да получи авансово плащане). Върху авансовото плащане не се начислява лихва. Авансът се плаща само след представяне на гаранция за авансово плащане покриваща пълния размер на аванса с ДДС и предварително одобрена от Възложителя, както и съответните разходооправдателни документи. Гаранцията е със срок на валидност или се освобождава до 30 (тридесет) дни след извършване на окончателното плащане по договора за възлагане на обществената поръчка.

– Междинни плащания и окончателно плащане се извършват въз основа на:

1. Цените за изпълнение на отделните видове дейности в Ценовата

оферта, като на Изпълнителя се заплаща съответното количество извършена от него работа, съгласно посочените в Ценовата оферта единични цени.

2. Протокол за извършена работа, съставен от Изпълнителя.

3. Разходооправдателен документ, издаден от Изпълнителя, който се издава от Изпълнителя след одобрение на Протокола и приемане на извършената работата от страна на Възложителя.

– От сумите по Междинните плащания и Окончателното плащане се приспадат пропорционални суми за погасяване на авансовото плащане.

– Сумата от изплатения аванс и Междинните плащания не може да надвишава 80% от стойността на Договора.

– Окончателното плащане на цената на договора се извършва след окончателно завършване на работата и одобрение от страна на Възложителя на съставения от Изпълнителя Протокол за експлоатация на Системата.

Изплащането на всички суми се извършва по банков път.

Плащанията се извършват в 30-дневен срок от датата на представяне на разходооправдателен документ, издаден от Изпълнителя.

### **III.1.3) Правна форма, която трябва да придобие групата от икономически оператори, на която се възлага поръчката (в приложимите случаи):**

Възложителят няма изискване за създаване на юридическо лице. Когато участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, към офертата се представя копие на договора за обединение. С този документ следва по безусловен начин да се удостовери, че участниците в обединението поемат солидарна отговорност за участието в обществената поръчка и за целия период на изпълнение на договора. В документа за създаване на обединение, задължително се посочва разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите при изпълнение на поръчката. Не се допуска промяна в състава на обединението след изтичане на срока за подаване на заявленията за участие в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка, като всяка извършена такава е основание за отстраняване на участника.

### **III.1.4) Други особени условия (в приложимите случаи)**

Изпълнението на поръчката е предмет на особени условия

Да ☒ Не ☐

(ако да) Описание на особените условия:

При подписване на договора за всяка обособена позиция участникът, определен за изпълнител, е длъжен да представи следните документи:

1. Документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1-4 от ЗОП и обстоятелствата по чл. 47, ал. 2, т. 1, 4 и 5 от ЗОП, освен когато законодателството на държавата в която е установен, предвижда включването на някои от тези обстоятелства в публичен безплатен регистър или предоставянето им безплатно на възложителя. Когато участникът е обединение, документите се представят от всеки един от участниците в обединението. Когато участникът е чуждестранно лице и в съответната чужда държава не се издават горепосочените документи или когато те не включват всички случаи участникът представя клетвена декларация, ако такава декларация има правно значение според закона на държавата, в която е установен. Когато клетвената декларация

няма правно значение според съответния национален закон, участникът представя официално заявление, направено пред съдебен или административен орган, нотариус или компетентен професионален или търговски орган в държавата, в която той е установен.

2. Гаранция за изпълнение на договора, в размер на 5 % от общата цена за изпълнение на поръчката без ДДС, в оригинал.

3. Удостоверение за регистрация по БУЛСТАТ и данъчна регистрация на създаденото обединение, когато определеният Изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица.

5. В случай, че участникът избран за изпълнител е посочил в офертата, че при изпълнението на поръчката ще ползва подизпълнители в срок от три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл. 45а, ал. 2 от ЗОП.

6. В случай, че участникът, определен за Изпълнител, не представи някой от документите по този раздел, Възложителят не сключва договор за обществената поръчка в съответствие с чл. 42, ал. 1 от ЗОП и Възложителят може да определи за Изпълнител участникът, класиран на второ място, или да прекрати процедурата.

### **III.2) Условия за участие**

#### **III.2.1) Лично състояние на икономическите оператори, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри:**

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик и съдържа следните документи:

1. Плик № 1 с надпис „Документи за подбор“, в който се поставят:

- Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника.

- Обща оферта – (Пр. 1), която включва и списък на подизпълнителите;

- Представяне на участника – (Пр. 1.1). Представя се от участника или ако участникът е обединение – от всяко физическо или юридическо лице, което участва в него. Чуждестранните юридически лица представят съответен еквивалентен документ, издаден от съдебен или административен орган в държавата, в която са установени.

= Към представянето се прилага и Удостоверение за регистрация в Централния регистър на Камарата на строителите за строежи Първа група, трета категория. Чуждестранните лица представят съответен екв. документ издаден от професионален или търговски регистър в държавата, в която са установени, или представят декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи съгласно съответния национален закон, когато наличието на регистрацията е определено със закон като условие за осъществяване на предмета на обществената поръчка. Вписването в съответен регистър на държава – членка на ЕС, или на друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство, има силата на вписване в ЦПРС за

обхвата на дейностите, за които е издадено. Удостоверението се представя само за обос. поз. № 1 и №3. При обединение, документът се представя от участниците в обединението, които ще изпълняват строителни монтажни дейности на специализираното оборудване за изпълнение на пътищата от РПМ.

= Част от това представяне е и декларацията по чл. 47, ал. 9 от ЗОП (Пр. 4).

- Пълномощно на лицето, което представлява участника в процедурата (оригинал), когато офертата не е подписана от управляващия и представляващ участника съгласно актуалната му регистрация.

- При участници обединения - копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението - и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият.

- Декларация за солидарна отговорност (Пр.11) - представя се от всеки член на обединението, когато се участва под такава форма;.

- гар. за участие - оригинал на банкова гаранция или копие на документ за внесена парична сума.

- Декларация за приемане на условията в проекта на договор (Пр. 10).

- Доказателства съгласно Раздел III.2.2 и III.2.3.

- Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП за липса на свързаност с друг участник в процедурата (Пр.12.).

- Декларация, че не са налице забранителните основания по Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (оригинал) (Пр. 15).

- Декларация за запознаване с определенията за Нередност и Измама - Пр. № 16.

- Декларация за използването на ресурси на трети лица - Пр. 17;

- Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП (Пр.20). При участници обединения, декларацията се подава само от участниците в обединението, които ще извършват строително - монтажните работи по обос. поз. № 1 и 3 или услугата по обо. Поз. № 2.

Съответната информация се предоставя от Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“, НАП, НОИ и други;

- Декларация за липса на конфликт на интереси по смисъла на чл. 57 § 2 от регламент (ЕС, ЕВРАТОМ) № 966/2012 г. - Пр. 21;

2. Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката“ се представя за всяка една обособена позиция поотделно в отделен запечатан и непрозрачен плик, в който се поставят:

- Техническо предложение (Пр.2)

- Декларация по чл. 33, ал. 4 от ЗОП в свободен текст.

3. Плик № 3 се представя за всяка една обособена позиция поотделно в отделен запечатан и непрозрачен плик с надпис „Предлагана цена за обособена позиция № ...“, съдържащ Ценовата оферта за съответната позиция (Пр.3).

### **III.2.2) Икономически и финансови възможности**

Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:

За доказване на изискването участникът представя един или

Изисквано минимално/ни ниво/а: (в приложимите случаи):

Участникът трябва да докаже наличието на финансов ресурс

<p>няколко от следните документи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оригинал на удостоверение от банка;</li> <li>2. Заверено копие от годишен финансов отчет за последната финансово приключила година или някоя от съставните му части, когато публикуването им се изисква от законодателството на държавата, в която участникът е установен.</li> </ol> <p>Когато по обективни причини участникът не може да представи исканите от възложителя документи, той може да докаже икономическото и финансовото си състояние с всеки друг документ, който възложителят приеме за подходящ.</p> <p>В случай, участникът избере да използва документите по т..2, Възложителят няма право да изисква представянето на годишния финансов отчет или някоя от съставните му части, както и всеки друг документ, ако са публикувани в публичен регистър в Република България и участникът е посочил информация за органа, който поддържа регистъра.</p> <p>В случай, че участник избере да използва документите по т. 1, той трябва да докаже наличието на бързо ликвиден финансов ресурс или достъп до такъв (например пари в брой, неотменима кредитна линия или подобни банкови кредитни инструменти). Достъпът до финансов ресурс трябва да бъде безусловен, с изключение на условието участникът да бъде избран за изпълнител.</p> <p>Участник може да докаже съответствието си с изискванията за финансовото и икономическо състояние с възможностите на едно или повече трети лица, като представи доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица за срока на изпълнение на договора. Трети</p>	<p>или достъп до такъв, необходим за осигуряването на материали, консумативи, средства за работни заплати и свързаните с тях данъци и осигуровки, както следва:</p> <p>За обособена позиция № 1: 350 000 (триста и петдесет хиляди) лева.;</p> <p>За обособена позиция № 2: не се изисква наличието на финансов ресурс;</p> <p>За обособена позиция № 3: 50 000.00 (петдесет хиляди) лева.</p> <p>В случай, че участник участва за повече от една обособена позиция, изискването ще се счита за изпълнено, ако участникът покрива изискването за достъп до финансови ресурси сумарно за позициите за които участва.</p>
---	---

<p>лица може да бъдат посочените от участника подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях. В случай, че участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, изискванията финансовото и икономическо състояние се доказват от един или повече от участниците в обединението.</p>	
<p><b>III.2.3) Технически възможности</b></p>	
<p>Информация и формалности, които са необходими за оценяване дали са изпълнени изискванията:</p> <p>1. Изискването по т. III.2.3.A (дясно) се доказва, чрез представянето за всяка обособена позиция на списък на доставките и услугите, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата, който се попълва по приложения образец – Приложение № 6. Като доказателство за изпълнена доставка или услуга ще се приема: удостоверение, издадено и подписано от получателя на доставките и услугите. Удостоверението следва да съдържа информация за стойността и датата на доставките и извършване на услугите. Удостоверението се представя в оригинал, или четливо заверено на всяка страница копие; или – чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за включена в списъка доставка.</p> <p>2. Изискванията по III.2.3. т. Б и т. В (дясно) се доказват за всяка една обособена позиция със следните документи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- списък (съгласно– Приложение № 8 и Приложение № 8.1) на ключовите и неключовите експерти;</li> <li>- подписани трудово-биографични справки, изготвени по образец</li> </ul>	<p>Изисквано минимално/ни ниво/а: (в приложимите случаи):</p> <p>А. През последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата, участникът да е изпълнил доставки и услуги сходни с предмета на обществената поръчка за всяка обособена позиция поотделно, както следва:</p> <p>За обособена позиция № 1: доставки (включително и съпътстващи услуги и монтажни работи), свързани с внедряване на система за броене и класифициране на превозни средства или интелигентна транспортна система (ИТС), съдържащи център за управление, комуникационна среда и специализирани крайни устройства.</p> <p>За обособена позиция № 2: проектиране, разработване и внедряване на уеб базирана информационна система, съдържаща и доставка на специализиран хардуер (сървърна платформа и оборудване) с възможност за предоставяне на данни в реално време към външни потребители и обратна връзка с тях.</p> <p>За обособена позиция № 3: доставки (включително и съпътстващи услуги и монтажни работи), свързани с вертикална пътна сигнализация (знаци и/или указателни табели) или пътна сигнализация, съдържаща</p>

<p>(Приложение № 8.2) за ключовите и неключовите експерти;</p> <p>3. Изискването по III.2.3. т. Г. (дясно) се доказва със заверено от участника копие на валиден сертификат, издаден от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация" или от друг национален орган за акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.</p> <p>Участник може да докаже съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на едно или повече трети лица, като представи доказателства, че при изпълнение на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица за срока на изпълнение на договора. Трети лица може да бъдат посочените от участника подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.</p> <p>В случай, че участник в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, изискванията по този раздел се прилагат и съответно доказват от един или повече от участниците в обединението.</p>	<p>комуникационна среда и специализирани крайни устройства (светофарни уредби и/или електронни табла).</p> <p>Б. Да разполага с екип от ключови експерти, които ще извършват техническото ръководство при изпълнение на поръчката със следните квалификация и професионален опит, както следва:</p> <p>Б.1. Ръководител на проекта за всяка обособена позиция поотделно:</p> <p>Да има висше образование, по една от следните специалности: машинно инженерство, математика, информационни и/или комуникационни технологии или еквивалентна специалност. Специфичен опит като ръководител или координатор в изпълнен проект, свързан с:</p> <p>За обособена позиция № 1: монтаж и внедряване на системи за броене и класифициране на превозни средства или на интелигентни транспортни системи (ИТС);</p> <p>За обособена позиция № 2: свързан с проектиране, разработване и внедряване на уеб базирани информационни системи, съдържащи и доставка на специализиран хардуер)</p> <p>За обособена позиция № 3: доставка, монтаж и внедряване на вертикална пътна сигнализация (знаци и/или указателни табели) или пътна сигнализация, съдържаща комуникационна среда и специализирани крайни устройства (светофарни уредби и/или електронни табла).</p> <p>Б.2. Ръководител технически екип поотделно за обособена позиция № 1 и № 3:</p> <p>Да има висше образование по една от следните специалности: машинно инженерство, математика, информационни и/или комуникационни технологии или еквивалентна специалност. Специфичен опит като</p>
--	---

	<p>ръководител на технически екип в изпълнен проект, свързан с:</p> <p>За обос. поз.1: монтажа на специализирано оборудване за системи за броене и класифициране на превозни средства или на интелигентни транспортни системи (ИТС).</p> <p>За обос. поз. 3: монтажа на вертикална пътна сигнализация (знаци и/или указателни табели) или на пътна сигнализация, съдържаща комуникационна среда и специализирани крайни устройства (светофарни уредби и/или електронни табла).</p> <p>Б.3. Системен Архитект за всяка обособена позиция поотделно:</p> <p>Да има висше образование по една от следните специалности: машинно инженерство, математика, информационни и/или комуникационни технологии или еквивалентна специалност, Специфичен опит като системен архитект, отговарящ за разработването и внедряването на софтуер в изпълнен проект, свързан с:</p> <p>За обособена позиция № 1: внедряване на системи за броене и класифициране на превозни средства или на интелигентни транспортни системи (ИТС)</p> <p>За обособена позиция № 2: проектиране, разработване и внедряване на уеб базирани информационни системи, съдържащи и доставка на специализиран хардуер)</p> <p>За обособена позиция № 3: вертикална пътна сигнализация (знаци и/или указателни табели) или на пътна сигнализация, съдържаща комуникационна среда и специализирани крайни устройства (светофарни уредби и/или електронни табла)</p> <p>продължава в VI.3</p>
<p><b>III.2.4) Информация относно запазени поръчки (в приложимите случаи)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Поръчката е ограничена до предприятия, ползващи се със закрила</p> <p><input type="checkbox"/> Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места</p>	

### III.3) Специфични условия за поръчки за услуги

<b>III.3.1) Информация относно определена професия</b>	
Изпълнението на услугата е ограничено до определена професия (ако да) Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:	Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
<b>III.3.2) Персонал, който отговаря за изпълнението на услугата</b>	
Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала, който отговаря за изпълнението на услугата	Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>

## РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА

### IV.1) Вид процедура

<b>IV.1.1) Вид процедура</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Открита	
<input type="checkbox"/> Ограничена	
<input type="checkbox"/> Ускорена ограничена	Основания за избора на ускорена процедура:
<input type="checkbox"/> Договаряне	Някои кандидати вече са избрани Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако е целесъобразно при определени видове процедури на договаряне) <i>(ако да, посочете имената и адресите на икономическите оператори, които вече са избрани, в рубрика VI.3 „Допълнителна информация“)</i>
<input type="checkbox"/> Ускорена процедура на договаряне	Основания за избора на ускорена процедура:
<input type="checkbox"/> Състезателен диалог	

### IV.1.2) Ограничение на броя на операторите, които ще бъдат поканени да представят оферти или да участват

(ограничени процедури и процедури на договаряне, състезателен диалог)

Предвиден брой на операторите \_\_\_\_\_  
или предвиден минимален брой \_\_\_\_\_ и (в приложимите случаи) максимален брой \_\_\_\_\_

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:


### IV.1.3) Намаляване на броя на операторите по време на договарянето или диалога (процедура на договаряне, състезателен диалог)

Прибягване към поэтапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти Да ☐ Не ☐

### IV.2) Критерии за възлагане

<b>IV.2.1) Критерии за възлагане (моля, отбележете съответната/ите клетка/и)</b>	
<input type="checkbox"/> Най-ниска цена	
или	
<input checked="" type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта с оглед на	

<input checked="" type="checkbox"/> посочените по-долу критерии (критериите за възлагане трябва да бъдат посочени с тяхната тежест или в низходящ ред на важност в случаите, когато определянето на тежест е невъзможно поради очевидни причини)	
<input type="checkbox"/> критериите, посочени в спецификациите, в поканата за представяне на оферти или за договаряне или в описателния документ	
<b>Критерии</b>	<b>Тежест</b>
1 Т – Техническа оценка	60
2 Ц – Ценово предложение	40
<b>IV.2.2) Информация относно електронен търг</b> Ще се използва електронен търг Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> (ако да, ако е уместно) Допълнителна информация относно електронния търг:	

#### IV.3) Административна информация

<b>IV.3.1) Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган (в приложимите случаи)</b>	
<b>IV.3.2) Предишни публикации относно същата поръчка</b> Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако да)	
<input checked="" type="checkbox"/> Обявление за предварителна информация <input type="checkbox"/> Обявление в профила на купувача Номер на обявлението в ОВ на ЕС: 2014/S148-266284 от 05/08/2014 дд/мм/гггг	
<input type="checkbox"/> Други предишни публикации (в приложимите случаи)	
<b>IV.3.3) Условия за получаване на спецификации и допълнителни документи или на описателен документ (в случай на състезателен диалог)</b> Срок за получаване на искания за документи или за достъп до документи Дата: 20/10/2014 дд/мм/гггг Час: 17:00	
<b>Платими документи</b> Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако да, посочете само с цифри) Цена: 10 Валута: BGN Условия и начин на плащане: Възложителят предоставя пълен и безплатен достъп до документацията за участие в процедурата в профила на купувача ( <a href="http://www.api.bg/index.php/bg/obshestveni-porachki/otkriti-proceduri-2014-g">http://www.api.bg/index.php/bg/obshestveni-porachki/otkriti-proceduri-2014-g</a> ) към датата на публикуване на обявлението. Възложителят е длъжен да предостави документацията на всяко лице, поискало това, включително като му я изпрати за негова сметка. В тези случаи лицата заплащат документацията на цената, посочена в този раздел (10 лв. с ДДС) по банкова сметка на възложителя БНБ – централно управление, IBAN: BG 66 BNBG 9661 3100 1659 01, BIC: BNBG BGSD. Лицето следва да изпише изрично процедурата, за която се отнасят документите и да посочи адрес, на който да му бъдат изпратени за негова сметка.	
<b>IV.3.4) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие</b> Дата: 20/10/2014 дд/мм/гггг Час: 17:00	
<b>IV.3.5) Дата на изпращане на поканите за представяне на оферта или за участие на избраните кандидати (ако това е известно, в случай на ограничени процедури, процедури на договаряне и състезателен диалог)</b> Дата: дд/мм/гггг	
<b>IV.3.6) Език/езици, на който/които могат да бъдат изготвени офертите или</b>	

<b>заявленията за участие</b>	
<input type="checkbox"/> Всеки от официалните езици на ЕС <input checked="" type="checkbox"/> Официален/ни език/езици на ЕС:	
<input checked="" type="checkbox"/> BG <input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> ET
<input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR	<input type="checkbox"/> GA <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> LV
<input type="checkbox"/> LT <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> MT	<input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> PT
<input type="checkbox"/> RO <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> SL	<input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> SV
Други: _____	
<b>IV.3.7) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата</b> до: _____ дд/мм/гггг или Продължителност в месец/и: _____ или в дни: 120 (от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)	
<b>IV.3.8) Условия за отваряне на офертите</b> Дата: 21/10/2014 дд/мм/гггг Час: 15:00 (в приложимите случаи) Място: Сградата на Агенция "Пътна инфраструктура", гр. София, бул. Македония № 3 Лица, които са оправомощени да присъстват при отварянето на офертите (в приложимите случаи) Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако да) Допълнителна информация относно оправомощените лица и процедурата на отваряне: Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители (оригинално пълномощно, не е необходима нотариална заверка), както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата на АПИ.	
<b>РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>VI.1) Информация относно периодичното възлагане (в приложимите случаи)</b> Това представлява периодично повтаряща се поръчка Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/> (ако да) Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления:	
<b>VI.2) Информация относно средства от Европейския съюз</b> Поръчката е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> (ако да) Позоваване на проекта/ите и/или програмата/ите: Дейностите, обект на настоящата обществена поръчка, се изпълняват в рамките на проект „Подготовка на Агенция „Пътна инфраструктура“ за изпълнение на пътни проекти през програмен период 2014 – 2020 чрез подобряване на ефективността при събирането и обработката на данни за трафика по РПМ“, осъществяван с финансовата подкрепа на ЕС чрез Оперативна програма „Техническа помощ“ (ОПТП), приоритетна ос 1 „Подпомагане реализирането на дейностите на структурите на централно ниво; мерки за изграждане на капацитет на институциите, работещи по Структурните фондове“, нова мярка на подкрепа 12 „Техническа помощ за Агенция „Пътна инфраструктура“, при спазване на изискванията на действащото общностно и национално законодателство.	
<b>VI.3) Допълнителна информация (в приложимите случаи)</b> продължава от III.2.3 (дясно): В. Неключови експерти, със следните квалификация и професионален опит, както следва:	

- а) Софтуерни експерти за всяка обособена позиция поотделно – 5 броя, притежаващи висше образование, в някоя от областите: машинно инженерство, математика, информационни и/или комуникационни технологии или еквивалентна специалност и минимум 3 години опит по специалността.
- б) Монтажисти, притежаващи средно образование – поотделно за обособена позиция № 1 – 10 броя и обособена позиция № 3 – 5 броя.
- Г. Участникът да има внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по европейски стандарт ISO 9001:2008 (или еквивалентен).

Основание за отстраняване на участниците в процедурата:

1. Предлага се за отстраняване участник, който не е представил някой от необходимите документи или информация по чл. 56 от ЗОП;
2. за когото са налице обстоятелства по чл. 47, ал. 1 и 5 и чл. 47, ал. 2, т. 1, 2а, 4 и 5 от ЗОП;
3. който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на възложителя;
4. който е представил оферта, която не отговаря на изискванията на чл. 57, ал. 2 от ЗОП;
5. за когото по реда на чл. 68, ал. 11 от ЗОП е установено, че е представил невярна информация за доказване на съответствието му с обявените от възложителя критерии за подбор.
6. Когато след покана от Възложителя и в определения в нея срок участникът не удължи срока на валидност на офертата си той се отстранява от участие.
7. Когато офертата на участник съдържа предложение с числово изражение, което подлежи на оценяване и е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, освен ако участникът не докаже, че предложението (предложената цена) е формирано обективно, съгласно изискванията на ЗОП.
8. Участник се отстранява ако Техническото предложение (вкл. приложенията към него – индикативна работна програма и описанията по техническите показатели) не отговарят на Техническата спецификация и изискванията на Възложителя.
9. Предлага се за отстраняване участник, който е предложил цена за изпълнение на поръчката за обособената позиция за която участва над посочената от Възложителя прогнозна стойност.

Участниците са длъжни в процеса на провеждане на процедурата да уведомяват възложителя за всички настъпили промени в обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП, и посочените в обявлението обстоятелства по чл. 47, ал. 2 от ЗОП в 7-дневен срок от настъпването им.

#### **VI.4) Процедури по обжалване**

##### **VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Пощенски адрес

бул. Витоша № 18

Град  
София

Пощенски код  
1000

Държава  
Република  
България

		Телефон 02 9884070
Адрес за електронна поща cpcadmin@cpc.bg		Факс 02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
<b>Орган, който отговаря за процедурите по медиация (в приложимите случаи)</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
		Телефон
Адрес за електронна поща		Факс
Интернет адрес (URL):		
<p><b>VI.4.2) Подаване на жалби (моля, попълнете рубрика VI.4.2 ИЛИ при необходимост рубрика VI.4.3)</b></p> <p>Уточнете информацията относно крайния срок/крайните срокове за подаване на жалби:  На обжалване подлежи всяко решение на Възложителите в процедурата за възлагане на обществена поръчка, като срокът за обжалване е съгласно чл. 120, ал. 5, т. 1 от ЗОП.  Решенията на Възложителя в процедура за възлагане на обществена поръчка се обжалват пред Комисията за защита на конкуренцията (КЗК) относно тяхната законосъобразност, включително за наличие на дискриминационни икономически, финансови, технически или квалификационни изисквания в обявлението, документацията или във всеки друг документ, свързан с процедурата по реда на Глава 11 от ЗОП. На обжалване по реда на тази глава подлежат и действия или бездействия на Възложителя, с които се възпрепятства достъпът или участието на лица в процедурата.  Жалба може да се подава от посочените в чл. 120, ал. 8 от ЗОП лица в 10-дневен срок. Жалба срещу решение на Възложителя, с изключение на решението за определяне на Изпълнител, не спира процедурата за възлагане на обществена поръчка, освен когато е поискана временна мярка "спиране на процедурата". Жалбата се подава едновременно до КЗК и до Възложителя, чието решение, действие или бездействие се обжалва. Жалба не може да се подава пред КЗК след сключването на договор за обществена поръчка.</p>		
<b>VI.4.3) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби</b>		
Официално наименование		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
		Телефон
Адрес за електронна поща		Факс

Интернет адрес (URL):
<b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b> Дата: 26/09/2014 дд/мм/гггг

**ПРИЛОЖЕНИЕ А****ДОПЪЛНИТЕЛНИ АДРЕСИ И МЕСТА ЗА КОНТАКТ**

<b>I) Адреси и места за контакт, от които може да бъде получена допълнителна информация</b>		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>II) Адреси и места за контакт, от които могат да бъдат получени спецификации и допълнителни документи</b>		
Официално наименование		
Национален идентификационен № (ЕИК)		
Пощенски адрес		
Град	Пощенски код	Държава
Място/места за контакт	Телефон	
На вниманието на		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>III) Адреси и места за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите/заявленията за участие</b>		
Официално наименование Агенция "Пътна инфраструктура"		
Национален идентификационен № (ЕИК) 000695089		
Пощенски адрес бул. "Македония" № 3		

Град София	Пощенски код 1606	Държава Република България
Място/места за контакт Деловодство	Телефон 02 9173246	
На вниманието на Завеждащ деловодството при АПИ.		
Адрес за електронна поща	Факс	
Интернет адрес (URL):		
<b>IV) Адрес на другия възлагащ орган, от името на когото възлагащият орган извършва покупка</b>		

(Използвайте приложение А, раздел IV толкова пъти, колкото е необходимо)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ

#### Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:

„Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система /ИИС/ включваща автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България, предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа включително обратна връзка към АПИ и пътни знаци с възможност за дистанционно изменение (Variable Message Signs), с три обособени позиции:

Обособена позиция № 1: „Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България“;

Обособена позиция № 2: „Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време“;

Обособена позиция № 3: „Доставка, монтаж и внедряване на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение“ (VMS).“.

Обособена позиция №: 1 Заглавие на обособената позиция: „Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България“;

#### 1) Кратко описание

Обект на настоящата обособена позиция е изграждане на система за автоматизирано събиране на данни за трафика, включващ микропроцесорно базирани автоматични устройства, записващи пътния трафик /АУЗПТ/ и автоматични устройства за следене на метеорологични условия /АУСМУ/ с операционен и анализиращ софтуер, включваща следните компоненти:

Разположение на АУЗПТ;

АУЗПТ единица с операционен софтуер;

Анализиращ софтуер на АУЗПТ данните;

Комуникации с АУЗПТ;

Допълнително оборудване;

АУЗПТ и АУСМУ единица с операционен софтуер;

Разположение на АУЗПТ и АУСМУ;

Необходимо е да бъдат доставени и монтирани в обхвата на I-ви и II-ри клас пътища АУЗПТ на 100 броя главни и допълнителни преброятелни пунктове. Необходимо е да бъдат доставени и монтирани в обхвата на I-ви и II-ри клас пътища 6 броя АУСМУ. Изпълнителят трябва да предвиди монтажа на допълнителни табели T17 във всяка посока на всички обекти, на които са разположени АУЗПТ, съгласно чл. 177 от Наредба № 18 от 23.07.2001г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци, които да изобразяват логото на Агенция „Пътна инфраструктура“.

Системата трябва да има възможност за интеграция и възможност да работи и с данни получени от други съществуващи системи в АПИ за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища. Интеграцията следва да бъде постигната чрез унифициране на информацията от база данните на съществуващи Системи за трафика в една обща база данни на нов сървър.

Предмета на обособената позиция включва и:

- доставка на сървър и специализирана периферия /включително и UPS;
- доставка на преносими компютри за контрол и настройка на място на броячите – класификатори и на автоматичните устройства за следене на метеорологичната обстановка;
- осигуряване на лицензи за софтуера, необходим за нормалното функциониране на разработената система;
- обучение на служители на Възложителя след първоначалното пускане в експлоатация на оборудването;
- извършване на гаранционна поддръжка за всички компоненти на системата, включително носещите и обслужващи конструкции;
- извършване на сервизна поддръжка за всички компоненти на системата;
- застраховка на оборудването за през целия гаранционен период на системата (три години).

## 2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	34923000	
Допълнителен/ни обект/и	45316210	

## 3) Количество или обем

доставка и монтаж на оборудване за броячи – класификатори, включващо всички хардуерни компоненти – 100 бр.; доставка на оборудване за автоматични устройства за следене на метеорологичните условия, включващо всички хардуерни компоненти – 6 бр.; доставка на сървър и специализирана периферия /включително и UPS/; доставка на 3 бр. преносими компютри за контрол и настройка на място на броячите; гаранционно поддържане и работа на системата минимум 36 месеца /включително разходи за сервизна поддръжка, профилактика, застраховка и цената за обучение на служителите/; Абонаментен план за пренос на данни по GPRS или еквивалент в гаранционния срок на системата /минимум 36 месеца/ и SIM карти /вкл. други дейности съпътстващи монтажа на място/ – 106 бр.

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

3511980 Валута: BGN

или Обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

**4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)**

Продължителност в месеци: 10 или в дни \_\_\_\_\_ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

завършване \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

**5) Допълнителна информация относно обособените позиции**

Договорът за обособената позиция влиза в сила при осигурено финансиране, за което обстоятелство изпълнителят ще бъде писмено уведомен. В случай, че в срок от 10 (десет) месеца от подписването на договора, това условие не бъде изпълнено, всяка от страните ще може да прекрати договора едностранно без предизвестие и без да дължи за това финансови или други компенсации на другата страна.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б****ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:**

„Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система /ИИС/ включваща автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България, предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа включително обратна връзка към АПИ и пътни знаци с възможност за дистанционно изменение (Variable Message Signs), с три обособени позиции:

Обособена позиция № 1: „Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България“;

Обособена позиция № 2: „Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време“;

Обособена позиция № 3: „Доставка, монтаж и внедряване на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение“ (VMS).“.

Обособена позиция №: 2 Заглавие на обособената позиция: „Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време“

**1) Кратко описание**

Обект на настоящата обособена позиция е изграждане на система за предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа (РПМ), включващ уеб-базирана платформа и приложение за мобилни устройства, които да визуализират информацията върху карта на РПМ на България, както и обратна връзка от потребителите към АПИ.

Чрез въвеждането на възможност за предоставяне на данни в реално време към ползватели на РПМ в България, използващи интернет и мобилни приложения ще се извършва и интелигентен анализ на пътната обстановка в реално време, постъпваща от различни точки

в страната. Структурата на този модул на ИИС ще е насочен в две направления – съхраняване, обработване и електронен обмен на данни към ползвателите на РПМ и обратна връзка от тях към централен сървър в АПИ, съхраняващ база данни от постъпващата отвън информация.

Интерфейсът на ИИС трябва да визуализира един общ слой (layer) с подробна карта на България, включваща детайлна информация за цялата републиканска пътна мрежа в страната, населени места, GPS координати, километрично положение и други. За постигане на тази функционалност, Изпълнителя може да използва няколко различни слоеве, съдържащи отделна информация за различните типове данни, като крайната цел е визуализация на един общ слой с лесен интерфейс за работа на операторите в АПИ.

Софтуерът за предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на РПМ трябва да бъде достъпен както от уеб-браузър чрез линк от интернет страницата на АПИ [www.api.bg](http://www.api.bg), така и чрез мобилно приложение за операционни системи iOS, Android и Windows Mobile. Ползвателите на РПМ също трябва да имат възможност да изпращат обратна информация към АПИ, която ще постъпва чрез мобилното приложение до Ситуационния център в АПИ и ще бъде филтрирана с опция да бъде предоставена и на останалите потребители на РПМ.

Предмета на обособената позиция включва и:

- доставка на специализирано оборудване за Ситуационен център – интерактивна (touch-screen) стена;
- доставка на сървъри и специализирана периферия /включително и UPS/;
- доставка на настолни компютри;
- осигуряване на лицензи за софтуера, необходим за нормалното функциониране на разработената система;
- обучение на служители на Възложителя след първоначалното пускане в експлоатация на оборудването;
- извършване на гаранционна поддръжка;

## 2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	72000000	
Допълнителен/ни обект/и	45316211	

## 3) Количество или обем

Разработване и въвеждане на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време, включващо централен софтуер, за всички необходими лицензи за пълноценна работа на Системата и всички съпътстващи дейности, описани в Техническата спецификация, включително обучение на служителите и гаранционна поддръжка. Доставка специализирано оборудване за ситуационен център – 1 бр. сървъри и специализирана периферия /включително и UPS/, 1 бр. мултимедиен монитор – интерактивна (touch-screen) стена, 5 бр. настолни компютри.

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС:

781920 Валута: BGN

или Обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

**4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)**

Продължителност в месеци: 10 или в дни \_\_\_\_\_ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

завършване \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

**5) Допълнителна информация относно обособените позиции**

Договорът за обособената позиция влиза в сила при осигурено финансиране, за което обстоятелство изпълнителят ще бъде писмено уведомен. В случай, че в срок от 10 (десет) месеца от подписването на договора, това условие не бъде изпълнено, всяка от страните ще може да прекрати договора едностранно без предизвестие и без да дължи за това финансови или други компенсации на другата страна.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б****ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ****Заглавие на поръчката, предоставено от възлагащия орган:**

„Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система /ИИС/ включваща автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България, предоставяне на данни за пътната обстановка в реално време към потребители на Републиканската пътна мрежа включително обратна връзка към АПИ и пътни знаци с възможност за дистанционно изменение (Variable Message Signs), с три обособени позиции:

Обособена позиция № 1: „Доставка, монтаж и внедряване на система за автоматизирано събиране на данни за трафика по автомобилните пътища от I-ви и II-ри клас в Р. България“;

Обособена позиция № 2: „Разработване и въвеждане в АПИ на Интелигентна информационна система за предоставяне на данни в реално време към потребители на РПМ, включително обратна връзка към АПИ и активен интелигентен анализ на пътната обстановка от множество събирателни точки в реално време“;

Обособена позиция № 3: „Доставка, монтаж и внедряване на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение“ (VMS).“.

Обособена позиция №: 3 Заглавие на обособената позиция: „Доставка, монтаж и интегриране на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение“ (VMS).“

**1) Кратко описание**

Обект на настоящата обособена позиция е изграждане на Система от пътни знаци с възможност за дистанционно изменение“ (VMS).

Основната цел на този модул ще бъде да осигури бърза, надеждна и високотехнологична възможност за своевременно уведомление на шофьорите на пътя при необходимост от налагане на ограничение или за съобщаване на извънредни ситуации, чрез прилагане на съвременни комуникационно-информационни технологии. Модулът ще се състои основно от две части – електронни пътни знаци монтирани на нови или вече съществуващи пътни знаци като допълнителни табели и софтуер за записване на състоянието и управление.

Системата трябва да е разработена така, че при желание, за максимално кратко време да може да бъде добавено предупреждение, наложено ограничение върху движението по пътищата от републиканската пътна мрежа или да бъде предоставена важна информация при бедствия, аварии и други непредвидени обстоятелства. Системата ще бъде гъвкава и ще може да бъде разширявана неограничено чрез добавянето на допълнителни електронни пътни знаци. Цялата информация за състоянието на конкретния електронен пътен знак ще се записва в единна база данни. Системата трябва да работи по утвърдени стандарти и да е с гарантирана надеждност. Цялостната структура трябва да е модулна, надеждна и гъвкава и експлоатационните ѝ разходи се предвижда да са изключително ниски.

В рамките на настоящия проект се предвижда да бъдат изградени пътни знаци с възможност за дистанционно изменение на 20 локации в различни участъци от I-ви и II-ри клас републикански пътища. Локализирането ще бъде извършено чрез обстоен анализ на точки с интензивен пътен трафик, точки с концентрация на ПТП, точки с възможност за бързи промени в пътната обстановка /залежавания, страничен вятър, аквапланинг и др/.

Предмета на обособената позиция включва и:

- осигуряване на лицензи за софтуера, необходим за нормалното функциониране на разработената система;
- обучение на служители на Възложителя след първоначалното пускане в експлоатация на оборудването;
- извършване на гаранционна поддръжка за всички компоненти на системата, включително носещите и обслужващи конструкции;
- извършване на сервизна поддръжка за всички компоненти на системата;
- застраховка на оборудването за през целия гаранционен период на системата (три години).

## 2) Общ терминологичен речник (CPV)

	Основен речник	Допълнителен речник (в приложимите случаи)
Основен обект	45316210	
Допълнителен/ни обект/и	34923000	

## 3) Количество или обем

Доставка и монтаж на 20 бр. променливи пътни знаци, с прилежащия операционен софтуер и всички съпътстващи дейности, 20 бр. SIM карти и абонаментен план за пренос на данни по GPRS или еквивалент в гаранционния срок на системата /минимум 36 месеца/.

(ако това е известно, посочете само с цифри) Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 526600 Валута: BGN

или Обхват: между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ Валута:

## 4) Информация за различна продължителност на поръчката или различна дата за начало/завършване (в приложимите случаи)

Продължителност в месеци: 10 или в дни \_\_\_\_\_ (считано от датата на възлагане на поръчката)

или

начало \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

завършване \_\_\_\_\_ дд/мм/гггг

## 5) Допълнителна информация относно обособените позиции

Договорът за обособената позиция влиза в сила при осигурено финансиране, за което обстоятелство изпълнителят ще бъде писмено уведомен. В случай, че в срок от 10 (десет) месеца от подписването на договора, това условие не бъде изпълнено, всяка от страните ще може да прекрати договора едностранно без предизвестие и без да дължи за това финансови или други компенсации на другата страна.

(Използвайте това приложение толкова пъти, колкото е броят на обособените позиции)

## ПРИЛОЖЕНИЕ В1 - ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

### Категории услуги, посочени в раздел II: Обект на поръчката

#### Директива 2004/18/ЕО

Категория №(1)	Предмет
1	Услуги по поддръжка и ремонт
2	Услуги на сухопътния транспорт(2), включително услуги с бронирани автомобили и куриерски услуги, с изключение на превоз на поща
3	Услуги на въздушния транспорт за превоз на пътници и товари, с изключение на превоз на поща
4	Превоз на поща по суша(3) и по въздух
5	Далекосъобщителни услуги
6	Финансови услуги: а) застрахователни услуги, б) банкови и инвестиционни услуги(4)
7	Компютърни и свързаните с тях услуги
8	Услуги за научноизследователска и развойна дейност(5)
9	Счетоводни и одиторски услуги, водене на книги
10	Услуги по проучване на пазара и изследване на общественото мнение
11	Консултантски услуги по управление(6) и свързани с тях услуги
12	Архитектурни и инженерни услуги; услуги по градоустройствено планиране и по паркова архитектура; свързани научни и технически консултантски услуги; услуги, свързани с технически изпитвания и анализи
13	Рекламни услуги
14	Услуги по почистване на сгради и управление на недвижими имоти
15	Издателски услуги и услуги по печат срещу възнаграждение или по договор
16	Услуги по събиране и третиране на отпадъци, включително канализационни води; санитарни и сходни услуги
17	Услуги на хотели и ресторанти
18	Услуги на железопътния транспорт
19	Услуги на водния транспорт
20	Спомагателни и допълнителни услуги в транспорта
21	Юридически услуги
22	Услуги по набиране и предоставяне на работна сила(8)
23	Детективски и охранителни услуги, с изключение на услуги с бронирани автомобили
24	Образователни услуги и услуги, свързани с професионално обучение
25	Услуги на здравеопазването и социалните дейности
26	Услуги в областта на културата, спорта и развлеченията(9)
27	Други услуги

(1) Категории услуги по смисъла на член 20 от Директива 2004/18/ЕО и приложение II А към нея.  
(2) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.  
(3) С изключение на услугите на железопътния транспорт по категория 18.  
(4) С изключение на финансови услуги във връзка с издаването, продажбата, покупката или прехвърлянето на ценни книжа или други финансови инструменти, и услуги на централни банки. Също така се изключват: услугите, включващи придобиването или наемането, независимо с какви финансови средства, на земя, съществуващи сгради или друго недвижимо имущество, или във връзка с права върху такива. Договорите за финансови услуги, които са сключени едновременно със, преди или след договора за придобиване или наем, независимо от тяхната форма, обаче се подчиняват на правилата на директивата.  
(5) С изключение на услуги за научноизследователска и развойна дейност, различни от тези, при които ползите възникват изключително в полза на възлагащия орган за негова употреба при провеждането на собствените му дейности, при условие че предоставената услуга е изцяло платена от възлагащия орган.  
(6) С изключение на услуги по арбитраж и помирение.  
(7) Категории услуги по смисъла на член 21 от Директива 2004/18/ЕО и приложение II Б към нея.  
(8) С изключение на трудови договори.  
(9) С изключение на договори за придобиването, разработването, производството или съвместното производство на програмни материали от излъчващи организации и договори за програмно телевизионно време.