	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 5/2016
	Objašnjenje i izmjena dokumentacije za nadmetanje	Stranica 1 od 4

KLASA: 406-01/16-03/10
URBROJ: 535-08/2-17-23

Zagreb, 7. veljače 2017. godine

Na temelju članka 31. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj 90/11, 83/13, 143/13, 13/14 – Odluka Ustavnog suda), u vezi s točkom 37. Dokumentacije za nadmetanje KLASA: 406-01/16-03/10, URBROJ: 535-08/2-16-02 u otvorenom postupku javne nabave motornih vozila, ev. br. 5/2016, naručitelj, Središnji državni ured za središnju javnu nabavu, objavljuje

PETO OBJAŠNJENJE I IZMJENU DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

I. OBJAŠNJENJA

Slijedom zaprimljenog upita gospodarskog subjekta, naručitelj daje objašnjenje dokumentacije za nadmetanje kako slijedi:

1. Gospodarski subjekt u dva upita komentira četvrto pojašnjenje naručitelja i to točke 5., 6. 7. i 11. te navodi da pojašnjenja koja je naručitelj u tim točkama dao jesu razumljiva, ali da istovremeno uvode nova tehnička rješenja, odnosno da je potrebno napraviti izmjenu tehničkih značajki u dijelu opisa traženih odrednica za svjetlosno-zvučnu opremu u obje grupe predmeta nabave.

Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta u cilju jasnog opisa traženih odrednica te mijenja dio tehničkih značajki vozila u grupi 1. i grupi 2. Također, naručitelj je izmjenom od 6. veljače 2017. godine produžio rok za dostavu ponuda. Izmjene su navedene dalje u tekstu ovog objašnjenja i izmjena.

II. IZMJENE

Izmjene su označene **osjenčano**, novi tekst otisnut je **podebljanim slovima**, a brisani tekst je ~~precrtan~~.


1. Mijenja se dio točke e) Svjetlosna, zvučna i komunikacijska oprema u grupi 1, redni broj 1.1. koji je glasio:

Svjetlosno-zvučna oprema:

Krovna konzola niskog profila (visina maksimalno 9 cm) sa dvije plave bljeskalice u LED izvedbi (kut vidljivosti 360 stupnjeva) smještene na krajevima iste. Između plavih bljeskalica, sa prednje i stražnje strane na bijeloj podlozi, treba biti ispisan, plavim slovima, natpis „POLICIJA“. Navedeni natpis mora imati mogućnost osvjetljavanja u noćnim uvjetima, odnosno unutar konzole mora biti odgovarajuće pozadinsko osvjetljenje koje se može paliti sa posebnim prekidačem sa svjetlosnom indikacijom koji bi bio smješten unutar vozila ili da se pali zajedno sa svjetlima vozila. Također treba biti poseban prekidač sa svjetlosnom indikacijom za kontrolu dviju plavih svjetiljki čija bi se pozicija unutar vozila odredila prilikom prve ugradnje. Konzola se ugrađuje na prednji dio krova vozila iznad (B) stupa prednjih vrata.

Zvučna oprema:

Policijska sirena višetonska, zvučnik snage od 100 W/11Ω. Ista se montira u motorski prostor vozila. Predvidjeti poseban prekidač za kontrolu sirene sa svjetlosnom indikacijom.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 5/2016
	Objašnjenje i izmjena dokumentacije za nadmetanje	Stranica 2 od 4

NAPOMENA: bez mikrofonske kombinacije.

Za upravljanje svjetlosno-zvučnom opremom koristio bi se programabilni CAN BUS sustav, koji se sastoji od multi-funkcionalnog upravljačkog programabilnog modula sa integriranom sirenom i programabilne folijske tipkovnice sa 5 ili 8 tipaka.

Napomena:

Precizne pozicije predviđenih komponenti svjetlosno-zvučne opreme odredit će se prilikom ugradnje u prvo prerađeno vozilo.

Kapacitet baterije mora biti dostatan za nesmetan rad vozila i nadograđene opreme, te je neophodno osigurati nesmetan rad ugrađene policijske svjetlosno-zvučne i komunikacijske opreme i u stanju mirovanja pogonskog agregata.

U slučaju da pojedine komponente imaju veliku struju mirovanja potrebno je predvidjeti glavni prekidač sa svjetlosnom indikacijom preko kojega bi bile spojene sve komponente radi izbjegavanja pražnjenja akumulatora kada je vozilo u mirovanju.

Novi dio točke e) Svjetlosna, zvučna i komunikacijska oprema u grupi 1, redni broj 1.1. glasi:

Svjetlosno-zvučna oprema:

Krovna konzola niskog profila (visine do maksimalno 90 mm) sa dva plava LED modula, po jedan modul na krajevima iste. Svaki LED modul treba sadržavati minimalno 12 LED dioda, minimalne snage 3W po LED diodi. Na krovnoj konzoli, između LED modula, sa prednje i stražnje strane na bijeloj podlozi, treba biti centralno postavljen natpis "POLICIJA", ispisan plavim slovima. Navedeni natpis mora imati mogućnost osvjetljavanja u noćnim uvjetima, odnosno unutar konzole mora biti odgovarajuće pozadinsko osvjetljenje. Konzola se ugrađuje na prednji dio krova vozila iznad (B) stupa prednjih vrata. Za upravljanje LED modulima i natpisom "POLICIJA" koristit će se CAN-BUS folijska tipkovnica sa 5 tipki.

Zvučna oprema:

Policijska sirena više tonska bez mikrofonske kombinacije, zvučnik snage od 100W/11Ω. Isti se montira u motorni prostor vozila. Sirena mora imati mogućnost zasebnog tona za upozoravajući signal (kratkotrajni signal). Za upravljanje sirenom i upozoravajućim tonom koristit će se CAN-BUS folijska tipkovnica sa 5 tipki.


Napomena:

Za upravljanje svjetlosno-zvučnom opremom koristio bi se programabilnim CAN BUS sustav, koji se sastoji od multifunkcionalnog upravljačkog programabilnog modula sa integriranom sirenom i programabilne folijske CAN-BUS tipkovnice sa 5 tipki. Svaka tipka na tipkovnici mora imati pozadinsko i indikacijsko osvjetljenje.

CAN BUS sustav treba biti posebno prilagođen zadaćama policije te imati integriranu mogućnost nadzora napona baterije uz mogućnost programiranja isključivanja svih potrošača kada napon padne ispod zadane vrijednosti, kako bi korisnici vozilo mogli nesmetano pokrenuti.

Precizne pozicije predviđenih komponenti svjetlosno-zvučne opreme odredit će se prilikom ugradnje u prvo prerađeno vozilo.

Kapacitet baterije mora biti dostatan za nesmetan rad vozila i nadograđene opreme, te je neophodno osigurati nesmetan rad ugrađene policijske svjetlosno-zvučne i komunikacijske opreme i u stanju mirovanja pogonskog agregata.

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Ev. broj nabave: 5/2016
	Objašnjenje i izmjena dokumentacije za nadmetanje	Stranica 3 od 4

2. Mijenja se dio točke e) Svjetlosna, zvučna i komunikacijska oprema u grupi 2, redni broj 2.1. koji je glasio:

Svjetlosno-zvučna oprema

Krovna konzola niskog profila (visina maksimalno 9 cm) sa dvije plave bljeskalice u LED izvedbi (kut vidljivosti 360 stupnjeva) smještene na krajevima iste. Između plavih bljeskalica, sa prednje i stražnje strane na bijeloj podlozi, treba biti ispisan, plavim slovima, natpis „POLICIJA“. Navedeni natpis mora imati mogućnost osvijetljavanja u noćnim uvjetima, odnosno unutar konzole mora biti odgovarajuće pozadinsko osvijetljenje koje se može paliti sa posebnim prekidačem sa svjetlosnom indikacijom koji bi bio smješten unutar vozila ili da se pali zajedno sa svjetlima vozila. Također treba biti poseban prekidač sa svjetlosnom indikacijom za kontrolu dviju plavih svjetiljki čija bi se pozicija unutar vozila odredila prilikom prve ugradnje. Konzola se ugrađuje na prednji dio krova vozila iznad (B) stupa prednjih vrata. Konzola mora imati 4 bijela LED reflektora, dva naprijed za osvijetljenje zaustavljenih vozila te druga dva lijevo i desno na konzoli namijenjenih osvijetljavanju ulica i prolaza bez potrebe izlaska iz vozila. Prednji reflektori se uključuju u paru dok se svaki bočni reflektor može zasebno uključiti.

Za upravljanje svjetlosno-zvučnom opremom i radnim reflektorima koristio bi se programabilni CAN BUS sustav, koji se sastoji od multi-funkcionalnog upravljačkog programabilnog modula sa integriranom sirenom i programabilne folijske tipkovnice sa 5 ili 8 tipaka.

Zvučna oprema:

Policijska sirena višetonska sa mikrofonskom kombinacijom, zvučnik snage 100 W/11Ω. Ista se montira u motorski prostor vozila. Predvidjeti poseban prekidač za kontrolu sirene sa svjetlosnom indikacijom.

Na stražnjim podiznim vratima trebaju se nalaziti ugrađene dvije (2) plave LED bljeskalice sa prekidačem sa svjetlosnom indikacijom (kada su vrata podignuta one su vidljive).

Također, na stražnjim podiznim vratima trebaju se nalaziti ugrađene dvije led lampe za osvijetljavanje prostora ispod podignutih vrata sa posebnim prekidačem.

Napajanje 12V u prtljažnom prostoru (2 utičnice za upaljač).

Napomena:

Precizne pozicije predviđenih komponenti svjetlosno-zvučne opreme odredit će se prilikom ugradnje u prvo prerađeno vozilo.

Kapacitet baterije mora biti dostatan za nesmetan rad vozila i nadograđene opreme, te je neophodno osigurati nesmetan rad ugrađene policijske svjetlosno-zvučne i komunikacijske opreme i u stanju mirovanja pogonskog agregata.

U slučaju da pojedine komponente imaju veliku struju mirovanja potrebno je predvidjeti glavni prekidač sa svjetlosnom indikacijom preko kojega bi bile spojene sve komponente radi izbjegavanja pražnjenja akumulatora kada je vozilo u mirovanju.

Novi dio točke e) Svjetlosna, zvučna i komunikacijska oprema u grupi 2, redni broj 2.1. glasi:

Svjetlosno-zvučna oprema:

Krovna konzola niskog profila (visine do maksimalno 90 mm) sa dva plava LED modula, po jedan modul na krajevima iste. Svaki LED modul treba sadržavati minimalno 12 LED dioda, minimalne snage 3W po LED diodi. Na krovnoj konzoli, između LED modula, sa prednje i stražnje strane na bijeloj podlozi, treba biti centralno postavljen natpis "POLICIJA", ispisan plavim slovima. Navedeni natpis mora imati mogućnost osvijetljavanja u noćnim uvjetima, odnosno unutar konzole mora biti odgovarajuće pozadinsko osvijetljenje. Konzola se



ugrađuje na prednji dio krova vozila iznad (B) stupa prednjih vrata. Konzola mora imati 4 bijela LED reflektora, minimalne snage 5W, dva naprijed za osvjtljenje zaustavljenih vozila te druga dva lijevo i desno na konzoli namijenjenih osvjtljavanju ulica i prolaza bez potrebe izlaska iz vozila. Prednji reflektori se uključuju u paru dok se svaki bočni reflektor može zasebno uključiti.

Za upravljanje LED modulima, LED reflektorima i natpisom "POLICIJA" koristit će se CAN-BUS folijska tipkovnica sa 8 tipki postavljena u putničkom prostoru uz paralelnu mogućnost upravljanja LED modulima i LED reflektorima putem CAN-BUS folijske tipkovnice sa 5 tipki postavljenoj sa unutarnje strane na stražnjim podiznim vratima.

Na stražnjim podiznim vratima trebaju se nalaziti ugrađene dvije (2) plave LED bljeskalice (kada su vrata podignuta one su vidljive) svaka LED bljeskalica treba sadržavati minimalno 3 LED diode, minimalne snage 3W po LED diodi. Također, na stražnjim podiznim vratima trebaju se nalaziti ugrađene dvije LED lampe za osvjtljavanje prostora ispod podignutih vrata minimalno 100 LUMENA. Za upravljanje LED bljeskalicama i LED lampama koristiti se CAN-BUS folijska tipkovnice sa 5 tipki postavljena sa unutarnje strane na stražnjim podiznim vratima.

Zvučna oprema:

Policijska sirena više tonska sa mikrofonskom kombinacijom, zvučnik snage od 100W/11Ω. Isti se montira u motorni prostor vozila. Sirena mora imati mogućnost zasebnog tona za upozoravajući signal (kratkotrajni signal). Za upravljanje mikrofonskom kombinacijom, sirenom i upozoravajućim tonom koristit će se CAN-BUS folijska tipkovnica sa 8 tipki postavljena u putničkom prostoru.

Napajanje 12V u prtljažnom prostoru (2 utičnice za upaljač).

Napomena:

Za upravljanje svjetlosno-zvučnom opremom koristio bi se programibilni CAN BUS sustav, koji se sastoji od multifunkcionalnog upravljačkog programibilnog modula sa integriranom sirenom i dvije programibilne folijske CAN-BUS tipkovnice, jedna sa 8 tipki postavljena u putničkom prostoru, druga sa 5 tipki postavljena sa unutarnje strane na stražnjim vratima. Svaka tipka na tipkovnici mora imati pozadinsko i indikacijsko osvjtljenje.

CAN BUS sustav treba biti posebno prilagođen zadaćama policije te imati integriranu mogućnost nadzora napona baterije uz mogućnost programiranja isključivanja svih potrošača kada napon padne ispod zadane vrijednosti, kako bi korisnici vozilo mogli nesmetano pokrenuti.

Precizne pozicije predviđenih komponenti svjetlosno-zvučne opreme odredit će se prilikom ugradnje u prvo prerađeno vozilo.

Kapacitet baterije mora biti dostatan za nesmetan rad vozila i nadograđene opreme, te je neophodno osigurati nesmetan rad ugrađene policijske svjetlosno-zvučne i komunikacijske opreme i u stanju mirovanja pogonskog agregata.

Naručitelj uz ovu izmjenu objavljuje i pročišćeni tekst dokumentacije za nadmetanje.