



U Zagrebu, 30. lipnja 2017. godine

Na temelju članka 198. stavak 4. Zakona o javnoj nabavi (NN 12/2016), Naručitelj, Ministarstvo unutarnjih poslova, nastavno na nacrt Dokumentacije o nabavi (u daljnjem tekstu: Dokumentacija) za Digitalni alkometar objavljuje:

**IZVJEŠĆE O PRETHODNOM SAVJETOVANJU
U ODNOSU NA NACRT DOKUMENTACIJE ZA
DIGITALNI ALKOMETAR
EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: 062/17**

Na temelju zaprimljenih upita od strane gospodarskog subjekta, Naručitelj daje sljedeće izvješće u odnosu na nacrt Dokumentacije:

UPIT GOSPODARSKOG SUBJEKTA:

Sukladno objavljenom pozivu za prethodno savjetovanje u predmetu Digitalni Alkometar Ev. Broj 062/17 dostavljamo Vam sljedeće komentare i pitanje:

1.

S obzirom da su digitalni alko metri regulirani Pravilnikom o načinu na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila NN 24/17 (od 10.03.2017., objavljen 17.03.2017. stupio na snagu 25.03.2017.), dok se mjeriteljski i tehnički zahtjevi koje mora ispuniti uređaj-mjerila propisuju u Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje kojima se mjeri udio etilnog alkohola u izdahu ispitnika (NN 118/99) gdje je u članku 9. navedeno da granica dopuštene pogreške (GDP) tj. točnost mjerenja može iznositi:

IV. GRANICE DOPUŠTENE POGREŠKE

Članak 9.

Točnost mjerenja etilometra utvrđuje se održavanjem rezultata mjerenja u granicama dopuštene pogreške (GDP). Granice dopuštene pogreške (GDP) pri tipnome ispitivanju, prvome ovjeravanju i ponovnome ovjeravanju utvrđene su u tablici 1. Tablica 1: Granice dopuštene pogreške (GDP)

Granice dopuštene pogreške (GDP) pri tipnome ispitivanju i prvome ovjeravanju

*± 0,020 mg/L za udio alkohola od 0,000 do 0,400 mg/L ili
± 0,042 ‰ za udio alkohola od 0,00 ‰ do 0,83 ‰
± 5% za udio alkohola od 0,400 mg/L do 2,000 mg/L ili
± 5% za udio alkohola od 0,83 ‰ do 4,17‰
± 20% za udio alkohola veći od 2,000 mg/L ili
± 20 % za udio alkohola veći od 4,17 ‰*

Granice dopuštene pogreške (GDP) pri ponovnome ovjeravanju

*± 0,032 mg/L za udio alkohola od 0,000 do 0,400 mg/L ili
± 0,066 ‰ za udio alkohola od 0,00 ‰ do 0,83 ‰
± 8% za udio alkohola od 0,400 mg/L do 2,000 mg/L ili
± 8 % za udio alkohola od 0,83 ‰ do 4,17 ‰
± 30% za udio alkohola veći od 2,000 mg/L ili
± 30% za udio alkohola veći od 4,17 ‰*

Sukladno tome da je u tehničkoj specifikaciji točka 2.5 navedeno da traženi digitalni alkometar mora posjedovati točnost za 0,83 ‰ do 4,17‰ od 5% dok Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje kojima se mjeri udio etilnog alkohola u izdahu ispitnika (NN 118/99 propisuje točnost od 20%, dali će naručitelj prihvatiti alkometre sa točnosti koju je propisao Državni zavod za



normizaciju i mjeriteljstvo?

Napominjemo, da tipnim odobrenjem DZM-a alkometri sa točnosti od 20% na prvom mjerenju i 30% na drugom mjerenju su jednakovrijedni dokaz na sudu i mogu se koristiti u svrhu dokazivanja.

2.

U tehničkoj specifikaciji točka 2.11. navedeno je da uređaj mora biti maksimalno 500g. Dali će naručitelj prihvatiti uređaj težine 850g bez baterija?

ODGOVOR NARUČITELJA:

1. Nisu točni navodi gospodarskog subjekta da je dozvoljena točnost predmetnog uređaja u rasponu od 0,83 promila do 4,17 promila 20%, niti je taj podatak naveden u pravilniku. Dozvoljena točnost u rasponu od 0,83 promila do 4,17 promila je +/- 5 %, a točnost od 20% odnosi se na izmjerene vrijednosti preko 4,17 promila. Točka 2.5 se ne mijenja.

2. U točki 2.11 navedeno je, zbog lakšeg rukovanja uređajem, „Masa uređaja (bez baterija) maksimalno 500 g“. Ta točka se ne mijenja.

UPIT GOSPODARSKOG SUBJEKTA:

1. U tehničkoj specifikaciji točki 2.10 tehničkih zahtjeva navedeno je da zaštita podataka može biti izvedena zaporkom ili nekim posebnim programskim sučeljem za prebacivanje podataka s alkometra na računalo međutim navedeni opis opisuje samu aplikaciju za prebacivanje podataka, ali ne navodi da i podaci (datoteka) koji se spremaju na računalo moraju biti zaštićeni također.

Prema tome predlažemo da se izmjeni opis i glasi sljedeće: "Zaštita može biti izvedena zaporkom ili nekim posebnim programskim sučeljem za prebacivanje podataka s alkometra na računalo. Također datoteka sa spremljenim podacima na računalo mora biti također zaštićena te se u svrhu uvida u podatke ili ispisa istih može otvoriti isključivo originalnom aplikacijom (programom) proizvođača uređaja.

2. Obzirom da je već duže vrijeme u primjeni hrvatska/međunarodna norma EN 15964:2011 koja je jedina norma koja opisuje alkometre koji se koriste u profesionalne svrhe i koja u potpunosti opisuje tehničke karakteristike koje profesionalni alkometri trebaju zadovoljiti, predlažemo da se traži sukladnost prema istoj.

Prema tome predlažemo da su tehničku specifikaciju uvrsti sljedeće; "Uređaj mora biti sukladan normi EN 15964:2011 te uz ponudu priložiti važeći certifikat neovisnog certifikacijskog tijela."

3. Obzirom na razvoj tehnologije alkometara i programskih opcija već duže vrijeme veliki broj proizvođača ima mogućnost "detekcije ostatnog alkohola u ustima" (en: residual mouth alcohol detection). Obzirom da je to opcija koja bi bila od velike važnosti i prednosti za Vas jer bi se ovime riješili svi oni slučajevi koji su bili u pravnom postupku poništeni jer je bilo dokazano da se nije poštovala uputa u svezi provođenja ispitivanja 15 minuta od zadnje konzumacije alkohola. Ovom opcijom alkometar prepoznaje što je alkohol iz usta, a što je alkohol iz daha te na displeju prikazuje poruku o tome.

Prema tome predlažemo da se u tehničku specifikaciju uvrsti sljedeće: „Uređaj mora imati opciju detekcije ostatnog alkohola u ustima (en: residual mouth alcohol detection).

ODGOVOR NARUČITELJA:

1. U točki 2.10 navedeno je „Podaci iz memorije alkometra moraju biti programski zaštićeni od zlouporabe (izmjerene vrijednosti prilikom alko-testiranja, zajedno s pripadajućim podacima, moraju biti zaštićene od neovlaštenog brisanja i manipulacije istih **prilikom rada s uređajem i kod naknadne obrade u postaji**. Zaštita može biti izvedena zaporkom ili nekim posebnim programskim sučeljem za prebacivanje podataka s alkometra na računalo“, znači nije točan navod gospodarskog subjekta da nije navedeno da podaci koji se spremaju na računalo ne trebaju biti zaštićeni (naknadna obrada u postaji odnosi se i na obradu podataka na računalo).

Točka 2.10 se ne mijenja.

2. Točke tehničkih specifikacija obuhvaćaju sve potrebne zahtjeve vezane uz Pravilnik o



mjernim uređajima i zahtjeve krajnjeg korisnika. Nadalje, u točki 5.1. navedeno je „Uz ponudu mora se dostaviti Rješenje o odobrenju tipa mjerila koje izdaje Državni zavod za mjeriteljstvo RH ili dokument kojim se potvrđuje da je Državni zavod za mjeriteljstvo RH odobrio Rješenje o odobrenju tipa mjerila izdanog u nekoj drugoj državi članici Europske unije ili Turskoj i korištenje predmetnog mjerila u Republici Hrvatskoj“. Ukoliko predmetni uređaj ima navedeni dokument smije se koristiti za mjerenja alkohola u dahu ispitanika u RH. **Mišljenja smo da nije potrebno dodavati dodatnu točku u kojoj bi bila navedena EN norma koja opisuje način rada predmetnog uređaja.**

3. U operativno taktičkim osobinama uređaja krajnji korisnik nije naveo da je potrebna detekcija dostatnog alkohola u ustima. Ukoliko krajnji korisnik koristi predmetni uređaj prema uputama proizvođača, mišljenja smo da ovo mjerenje nije neophodno potrebno. **Mišljenja smo da nije potrebno dodavati ovu točku tehničkih specifikacija.**