

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

Naziv postupka: Otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a, putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova
07 BROJ: 404-20-5/23

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA

Sektor za materijalno-finansijske poslove
Beograd

upućuje

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U POSTUPKU OTUĐENJA OPASNOG OTPADA KOJI NASTAJE U REDOVNOM POSLOVANJU MUP-A, PUTEV PRODAJE U VIDU SEKUNDARNIH SIROVINA IZ OBJEKATA POLICIJSKIH UPRAVA I SEDIŠTA MINISTARSTVA UNUTRAŠNJIH POSLOVA, 07 BROJ: 404-20-5/23

1. Prodavac - Ministarstvo unutrašnjih poslova, Vas poziva da pripremite i podnesete ponudu u skladu sa uslovima određenim u konkursnoj dokumentaciji i pozivom za preuzimanje konkursne dokumentacije i dostavu ponuda. Konkursnu dokumentaciju je moguće preuzeti sa internet stranice Ministarstva unutrašnjih poslova: www.mup.gov.rs, <http://www.mup.gov.rs/wps/portal/sr/finansije/Konkursi>, lično u prostorijama Ministarstva, na adresi: Bulevar Zorana Đinđića br. 104, 1. sprat, kancelarija **148** ili zahtevom za dostavljanje konkursne dokumentacije upućenim mejlom na adresu: dragana.jelicic@mup.gov.rs.
2. Predmet postupka je otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova, i to: otpadnih elektronskih i električnih uređaja i otpadnih akumulatora, sa mestom preuzimanja na 3 (tri) lokacije (Beograd, Novi Sad i Niš) 07 BROJ: 404-20-5/23.
3. Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je dostavljena Prodavcu do 20.02.2023.godine do 10:00 časova na pisarnici Prodavca.

Ponuda se podnosi na adresu: Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije, Sektor za materijalno-finansijske poslove, Beograd, ulica: Bulevar Zorana Đinđića br. 104 - pisarnica, s tim da će ponuđač na koverti naznačiti sledeće:

« PONUDA ZA OTKUP OPASNOG OTPADA U VIDU SEKUNDARNIH SIROVINA - BROJ POSTUPKA: 07 BROJ: 404-20-5/23- NE OTVARATI ».

Ponuđač podnosi ponudu u zatvorenoj koverti i na poleđini koverte navodi svoj tačan naziv i adresu.

Ponudu koja se ne dostavi na naznačen način komisija Prodavca neće razmatrati, kao ni ponudu koja stigne u oštećenoj ili nezapečaćenoj koverti.

Ako je ponuda podneta po isteku roka (datuma i sata) određenog u pozivu, smatraće se neblagovremenom. Sve neblagovremeno podnete ponude Prodavac će, po okončanju postupka otvaranja ponuda, vratiti neotvorene ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

Komisija Prodavca će razmatrati samo ispravne ponude. Neispravne ponude Komisija neće dalje razmatrati, već će ih odbaciti.

4. Postupak otvaranja ponuda će se sprovesti 20.02.2023.godine u 11:00 časova u prostorijama Ministarstva unutrašnjih poslova, u Beogradu, ulica: Bulevar Zorana Đinđića br. 104, 1. sprat, kancelarija **148**. Postupak otvaranja ponuda je javan. Javnost podrazumeva mogućnost prisustva predstavnika ponuđača koji su podneli ponudu, a koji pre početka postupka, moraju predati posebno **pismeno ovlašćenje** za prisustvo postupku otvaranja ponuda, izdato na memorandumu ponuđača, overeno pečatom i potpisom ovlašćenog lica.

5. Kriterijum za ocenjivanje ponuda je: **EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJA PONUDA**.

Ukoliko se na osnovu kriterijuma za ocenjivanje ponuda, a zbog istog broja pondera dva ili više ponuđača, ne može izvršiti rangiranje prihvatljivih ponuda, prednost ima ponuđač koji je ponudio višu cenu po kilogramu otpadnih akumulatora (rezervni kriterijum). Ukoliko se ni na osnovu rezervnog kriterijuma ne može rangirati privatljivost ponuda, prednost ima ponuđač čija je ponuda po redosledu prispeća pristigla prva na pisarnicu Ministarstva unutrašnjih poslova.

Napomena: Prodavac će obustaviti postupak otkupa sekundarnih sirovina ukoliko ponuđena cena učesnika u postupku, za svaku pojedinačnu stavku, bude ispod realnih tržišnih cena, na dan otvaranja ponuda, što će biti utvrđeno proverom na tržištu nakon otvaranja ponuda, i konstatovano prilikom izrade Izveštaja o stručnoj oceni ponuda.

Rok za donošenje Odluke o dodeli ugovora u predmetnom postupku je 15 (petnaest) dana od dana otvaranja ponuda.

6. Preuzimanje sekundarnih sirovina vršiće se sukcesivno, po dinamici Prodavca, za sve vreme trajanja ugovora, na lokacijama opredeljenim od strane Prodavca.

7. Pravo na učestvovanje u postupku i dostavljanje ponuda imaju sva pravna lica i preduzetnici koji ispunjavaju uslove opredeljene u konkursnoj dokumentaciji, i imaju pravo obavljanja poslova otkupa sekundarnih sirovina koja su predmet ovog postupka.

REPUBLIKA SRBIJA
MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
SEKTOR ZA MATERIJALNO-FINANSIJSKE POSLOVE
07 BROJ: 404-20-5/23
DANA: 03.02.2023. GODINE
BEOGRAD

KONKURSNA DOKUMENTACIJA
ZA OTUĐENJE
OPASNOG OTPADA, KOJI NASTAJE U REDOVNOM
POSLOVANJU MUP-A, PUTEH PRODAJE U VIDU
SEKUNDARNIH SIROVINA
IZ OBJEKATA POLICIJSKIH UPRAVA I
SEDIŠTA
MINISTARSTVA UNUTRAŠNJIH POSLOVA

Broj postupka: 07 BROJ: 404-20-5 /23

Beograd, februar 2023. godine

Na osnovu Odluke o pokretanju postupka otuđenja opasnog otpada, koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a, putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova 07 BROJ: 404-20-5/23 od 04.01.2023. godine i Rešenja o obrazovanju komisije koja će sprovesti postupak otuđenja opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova 07 BROJ: 404-20-5/23 od 04.01.2023. godine, donetih od strane pomoćnika načelnika Sektora za materijalno-finansijske poslove pripremljena je konkursna dokumentacija sledećeg sadržaja:

| Poglavlje | Naziv poglavlja | Strana |
|------------------|--|---------------|
| I | OPŠTI PODACI O POSTUPKU OTKUPA | 3 |
| II | POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA | 4-5 |
| III | VRSTA I SPECIFIKACIJA; NAČIN IZVRŠENJA (MESTO DINAMIKA, ROK IZVRŠENJA); USLOVI PREUZIMANJA I NAČIN PLAĆANJA; POSEBNI ZAHTEVI | 6-7 |
| IV | USLOVI ZA UČESTVOVANJE U POSTUPKU | 8 |
| V | KRITERIJUM ZA OCENJIVANJE PONUDA | 9-10 |
| VI | UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE | 11-12 |
| VII | OBRAZAC PONUDE | 13-15 |
| VIII | MODELI IZJAVA | 16-18 |
| IX | MODEL UGOVORA | 19-25 |
| X | IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA | 26-31 |

Konkursna dokumentacija sadrži 31 stranu.

I

OPŠTI PODACI O POSTUPKU

1. Podaci o Prodavcu:

Naziv Prodavca: Ministarstvo unutrašnjih poslova,

Adresa: Beograd, Kneza Miloša 103.

PIB: 100184116

Matični broj: 07008104

Internet stranica Prodavca: www.mup.gov.rs

2. Vrsta postupka: Postupak otuđenja se sprovodi u postupku javnog oglašavanja, odnosno putem prikupljanja zatvorenih pismenih ponuda u skladu sa Zakonom o javnoj svojini ("Službeni glasnik RS", broj 72/11, 88/13, 105/14, 104/16 – dr. zakon, 108/16, 113/17, 95/18 i 153/20).

Predmet postupka: 07 BROJ: 404-20-5/23 je otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova, i to: otpadnih elektronskih i električnih uređaja i otpadnih akumulatora, sa mestom preuzimanja na 3 (tri) lokacije (Beograd, Novi Sad i Niš).

3. Poziv i konkursna dokumentacija objavljeni su na internet stranici MUP-a: www.mup.gov.rs, u delu <http://www.mup.gov.rs/wps/portal/sr/finansije/Konkursi>.

Poziv za podnošenje ponuda i konkursna dokumentacija biće dostavljene i na adrese (mejlom, poštom ili na drugi uobičajeni način) minimum 3 (tri) privredna subjekta za koja Ministarstvo unutrašnjih poslova ima saznanja da se bave otkupom sekundarnih sirovina, a koje su predmet otuđenja.

Poziv i konkursna dokumentacija se takođe mogu preuzeti i lično, na adresi: Bulevar Zorana Đinđića br. 104, 1. sprat, kancelarija 148 ili zahtevom za dostavljanje konkursne dokumentacije upućenim mejlom na adresu: dragana.jelicic@mup.gov.rs.

4. Cilj postupka: Postupak se sprovodi radi zaključenja ugovora o kupoprodaji sekundarnih sirovina – opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a sa periodom važenja od 2 (dve) godine, sa najpovoljnijim ponuđačem, čija je ponuda ocenjena kao prihvatljiva, a na osnovu kriterijuma: ekonomski najpovoljnija ponuda.

5. Kontakt (lice ili služba) e-mail: dragana.jelicic@mup.gov.rs.

6. Rok u kojem će Prodavac doneti odluku o dodeli ugovora: Odluku o dodeli ugovora Prodavac će doneti u roku od 15 (petnaest) dana od dana otvaranja ponuda.

II

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

Naziv postupka: Otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a, putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova
07 BROJ: 404-20-5/23

MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA

Sektor za materijalno-finansijske poslove
Beograd

upućuje

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA

U POSTUPKU OTUĐENJA OPASNOG OTPADA KOJI NASTAJE U REDOVNOM POSLOVANJU MUP-A, PUTEV PRODAJE U VIDU SEKUNDARNIH SIROVINA IZ OBJEKATA POLICIJSKIH UPRAVA I SEDIŠTA MINISTARSTVA UNUTRAŠNJIH POSLOVA, 07 BROJ: 404-20-5/23

1. Prodavac - Ministarstvo unutrašnjih poslova, Vas poziva da pripremite i podnesete ponudu u skladu sa uslovima određenim u konkursnoj dokumentaciji i pozivom za preuzimanje konkursne dokumentacije i dostavu ponuda. Konkursnu dokumentaciju je moguće preuzeti sa internet stranice Ministarstva unutrašnjih poslova: www.mup.gov.rs, <http://www.mup.gov.rs/wps/portal/sr/finansije/Konkursi>, lično u prostorijama Ministarstva, na adresi: Bulevar Zorana Đinđića br. 104, 1. sprat, kancelarija 148 ili zahtevom za dostavljanje konkursne dokumentacije upućenim mejlom na adresu: dragana.jelicic@mup.gov.rs.
2. Predmet postupka je otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova, i to: otpadnih elektronskih i električnih uređaja i otpadnih akumulatora, sa mestom preuzimanja na 3 (tri) lokacije (Beograd, Novi Sad i Niš) 07 BROJ: 404-20-5/23.
3. Ponuda se smatra blagovremenom ukoliko je dostavljena Prodavcu do 20.02.2023.godine do 10:00 časova na pisarnici Prodavca.

Ponuda se podnosi na adresu: Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije, Sektor za materijalno-finansijske poslove, Beograd, ulica: Bulevar Zorana Đinđića br. 104 - pisarnica, s tim da će ponuđač na koverti naznačiti sledeće:

**« PONUDA ZA OTKUP OPASNOG OTPADA U VIDU SEKUNDARNIH SIROVINA - BROJ POSTUPKA: 07
BROJ: 404-20-5/23- NE OTVARATI ».**

Ponuđač podnosi ponudu u zatvorenoj koverti i na poleđini koverta navodi svoj tačan naziv i adresu.

Ponudu koja se ne dostavi na naznačen način komisija Prodavca neće razmatrati, kao ni ponudu koja stigne u oštećenoj ili nezapečaćenoj koverti.

Ako je ponuda podneta po isteku roka (datuma i sata) određenog u pozivu, smatraće se neblagovremenom. Sve neblagovremeno podnete ponude Prodavac će, po okončanju postupka otvaranja ponuda, vratiti neotvorene ponuđačima, sa naznakom da su podnete neblagovremeno.

Komisija Prodavca će razmatrati samo ispravne ponude. Neispravne ponude Komisija neće dalje razmatrati, već će ih odbaciti.

4. Postupak otvaranja ponuda će se sprovesti 20.02.2023.godine u 11:00 časova u prostorijama Ministarstva unutrašnjih poslova, u Beogradu, ulica: Bulevar Zorana Đinđića br. 104, 1. sprat, kancelarija **148**. Postupak otvaranja ponuda je javan. Javnost podrazumeva mogućnost prisustva predstavnika ponuđača koji su podneli ponudu, a koji pre početka postupka, moraju predati posebno **pismeno ovlašćenje** za prisustvo postupku otvaranja ponuda, izdato na memorandumu ponuđača, overeno pečatom i potpisom ovlašćenog lica.

5. Kriterijum za ocenjivanje ponuda je: **EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJA PONUDA**.

Ukoliko se na osnovu kriterijuma za ocenjivanje ponuda, a zbog istog broja pondera dva ili više ponuđača, ne može izvršiti rangiranje prihvatljivih ponuda, prednost ima ponuđač koji je ponudio višu cenu po kilogramu otpadnih akumulatora (rezervni kriterijum). Ukoliko se ni na osnovu rezervnog kriterijuma ne može rangirati privatljivost ponuda, prednost ima ponuđač čija je ponuda po redosledu prispeća pristigla prva na pisarnicu Ministarstva unutrašnjih poslova.

Napomena: Prodavac će obustaviti postupak otkupa sekundarnih sirovina ukoliko ponuđena cena učesnika u postupku, za svaku pojedinačnu stavku, bude ispod realnih tržišnih cena, na dan otvaranja ponuda, što će biti utvrđeno proverom na tržištu nakon otvaranja ponuda, i konstatovano prilikom izrade Izveštaja o stručnoj oceni ponuda.

Rok za donošenje Odluke o dodeli ugovora u predmetnom postupku je 15 (petnaest) dana od dana otvaranja ponuda.

6. Preuzimanje sekundarnih sirovina vršiće se sukcesivno, po dinamici Prodavca, za sve vreme trajanja ugovora, na lokacijama opredeljenim od strane Prodavca.

7. Pravo na učestvovanje u postupku i dostavljanje ponuda imaju sva pravna lica i preduzetnici koji ispunjavaju uslove opredeljene u konkursnoj dokumentaciji, i imaju pravo obavljanja poslova otkupa sekundarnih sirovina koja su predmet ovog postupka.

III
**VRSTA I SPECIFIKACIJA, NAČIN IZVRŠENJA (MESTO DINAMIKA, ROK IZVRŠENJA),
USLOVI PREUZIMANJA I NAČIN PLAĆANJA , POSEBNI ZAHTEVI**

1. VRSTA I SPECIFIKACIJA

Sekundarne sirovine koje su predmet ovog postupka predstavljaju opasan otpad i čine ga:

1. otpadni elektronski i električni uređaji;
2. otpadni akumulatori.

Klasifikacija otpada:

- 1) za otpadne elektronske i električne uređaje:
 - kategorija otpada prema Listi kategorije otpada (Q lista): Q14
 - indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 02 13*/20 01 35*
 - karakter otpada: OPASAN
- 2) za otpadne akumulatore:
 - kategorija otpada prema Listi kategorije otpada (Q lista): Q6
 - indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 06 01*
 - karakter otpada: OPASAN

Jedinica mere: kilogram

Tačna težina sekundarnih sirovina biće utvrđena prilikom svakog pojedinačnog preuzimanja merenjem na baždarenoj vagi uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Prodavca i Kupca o čemu će se sastaviti pojedinačni dokumenti (zapisnici o preuzetoj količini, merni listovi/odvage).

NAPOMENA: Sastavni delovi elektronskih i električnih uređaja koji se ne nalaze u sklopu istih, odnosno koji su odvojeni, obavezan su predmet otuđenja ukoliko se nalaze na lokacijama predviđenim za preuzimanje uređaja.

Ukoliko se u toku trajanja ugovora ukaže potreba za otkupom sekundarnih sirovina koje predstavljaju opasan otpad, na osnovu prethodne provere tržišnih cena za iste i uz obostranu saglasnost, postupak prodaje tih sekundarnih sirovina može biti realizovan na osnovu postojećeg ugovora.

2. NAČIN IZVRŠENJA (MESTO, DINAMIKA, ROK IZVRŠENJA)

Mesto preuzimanja/ispоруke sirovina: objekti MUP-a na teritoriji sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova i objekti MUP-a na teritoriji policijskih uprava, i to na tri lokaciji: **Beograd, Novi Sad i Niš.**

Dinamika preuzimanja: sukcesivno, po dinamici koju odredi Prodavac, za sve vreme trajanja ugovora, na lokacijama opredeljenim u konkursnoj dokumentaciji, na osnovu naloga/poziva za preuzimanje sekundarnih sirovina.

Rok preuzimanja sirovina: ne duži od 7 dana od dana upućivanja naloga/poziva Prodavca. Kupac ima obavezu da izvrši prethodnu najavu Prodavcu kada će započeti sa preuzimanjem sekundarnih sirovina najkasnije dva dana pre svakog dolaska na lokaciju preuzimanja, sa dostavljanjem podataka o vozilu i licima koja će vršiti preuzimanje.

3. USLOVI PREUZIMANJA I NAČIN PLAĆANJA

Kupac je dužan da prilikom preuzimanja preda nalog/poziv za preuzimanje u mestu preuzimanja, preuzme ukupnu količinu sirovina i potpiše zapisnik o preuzetoj količini, a na osnovu odvage/mernih listova.

Preuzimanje i transport se vrši namenskim vozilom za predmetne sekundarne sirovine.

Prilikom primopredaje/preuzimanja opasnog otpada obe ugovorne strane su dužne da potpišu Dokument o kretanju opasnog otpada, shodno Zakonu o upravljanju otpadom (Sl.Glasnik RS broj 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18 – dr.zakon). Dokument za potpisivanje u obavezi je da obezbedi Kupac.

Nalog za preuzimanje i Zapisnik o preuzetoj količini predstavlja osnov izdavanje fakture za plaćanje. Plaćanje se vrši u roku ne dužem od deset (10) dana od dana izdavanja fakture, u kojoj je potvrđena količina preuzetih sirovina.

4. POSEBNI ZAHTEVI

Kupac se obavezuje da će pri izvršenju ugovora postupati u skladu sa pravilima struke i pozitivnim propisima i da će u vezi sekundarnih sirovina izvršiti sve obaveze propisane važećim propisima o zaštiti životne sredine, o postupanju sa opasnim otpadnim materijama, kao i propisima o uslovima i načinu, razvrstavanja, pakovanja transporta i čuvanja predmetnih sekundarnih sirovina.

Kupac je u obavezi da obezbedi baždarenu vagu za vršenje merenja sekundarnih sirovina u mestu preuzimanja sirovina, da obezbedi transport sekundarnih sirovina, da obezbedi utovar i istovar sekundarnih sirovina, kao i da pokrije sve ostale zavisne troškove.

Napomena: Preuzimanje sekundarnih sirovina – medija za čuvanje podataka, koji pripadaju kategoriji otpadnih elektronskih i električnih uređaja, moguće je samo ukoliko je prethodno izvršeno uništenje - drobljenje (sečenje) istih od strane Kupca, odgovarajućim sopstvenim alatom, a uz nadzor Komisije za uništenje za sve vreme postupka uništenja. Nakon komisijskog uništenja medija za čuvanje podataka sačinjava se zapisnik o uništenju (obostrano potpisan).

Prodavac će obustaviti postupak otuđenja opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina ukoliko ponuđena cena učesnika, za svaku pojedinačnu stavku, bude ispod realnih tržišnih cena, na dan otvaranja ponuda, što će biti utvrđeno proverom na tržištu nakon otvaranja ponuda, i konstatovano prilikom izrade Izveštaja o stručnoj oceni ponuda.

U _____

M.P.

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

Dana _____

IV USLOVI ZA UČESTVOVANJE U POSTUPKU

Pravo na učešće u postupku ima ponuđač koji ispunjava **uslove** za učešće u predmetnom postupku i to:

1. da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;

3. da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji;
4. ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponuda;
5. da ima važeće dozvole nadležnog organa za upravljanje (sakupljanje, transport, skladištenje i tretman) otpadom koji je predmet kupoprodaje, kao i da sa predmetnim otpadom postupa u skladu sa važećom dozvolom i zakonskom regulativom koja reguliše postupanje sa opasnim otpadom;
6. da poseduje postrojenje za preradu olovnih akumulatora, otpada i sirovina na bazi olova;
7. da na dan otvaranja ponuda nema prethodnih dugovanja prema Prodavcu po osnovu ranije zaključenih ugovora po bilo kom osnovu;
8. da račun ponuđača nije bio u blokadi više od 30 (trideset) dana u kontinuitetu u periodu od 01.01.2021. godine, pa do dana objavljivanja poziva za podnošenje ponuda tj. da ponuđač nije iskazao gubitak.
9. da raspolaže neophodnim tehničkim kapacitetom.

Napomena: Tehnička opremljenost i tehničko osoblje moraju da budu na nivou koji garantuje izvršenje/realizaciju na način kako je to predviđeno ugovorom, u ugovorenom roku i kvalitetu, a Prodavac zadržava pravo da u svakom momentu, računajući od dana otvaranja ponuda, pa do okončanja ugovora, kod Ponuđača, na licu mesta proveriti te činjenice. Ukoliko se utvrdi u bilo kom momentu da tehnička opremljenost i tehničko osoblje nisu na zahtevanom nivou, Prodavac može jednostrano raskinuti ugovor na štetu ponuđača.

Dokazivanje napred navedenih uslova (1-9):

Ispunjenost uslova za učešće u postupku za tačke 1-9 ponuđač dokazuje dostavljanjem **Izjave iz konkursne dokumentacije** kojom pod punom materijalnom i moralnom odgovornošću potvrđuje da ispunjava uslove za učešće u postupku i dostavljanjem kopija važećih dozvola nadležnog organa za upravljanje (sakupljanje, transport, skladištenje i tretman) otpadom koji je predmet kupoprodaje.

Izjava mora da bude potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i overena pečatom. Ukoliko Izjavu potpisuje lice koje nije upisano u registar kao ovlašćeno za zastupanje, potrebno je uz ponudu dostaviti ovlašćenje za potpisivanje.

Izjava mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica svakog ponuđača iz grupe ponuđača i overena pečatom, ukoliko se podnosi zajednička ponuda.

Prodavac može pre zaključenja ugovora da traži od ponuđača da dostavi na uvid original ili overenu kopiju svih ili pojedinih dokaza o ispunjenosti.

V

KRITERIJUM ZA OCENJIVANJE PONUDA

Kriterijum za ocenjivanje ponuda je **ekonomski najpovoljnija ponuda**.

Rangiranje ponuđača vrši se na osnovu dobijenih bodova-pondera, po osnovu elemenata kriterijuma. Maksimalni mogući broj pondera je 100.

Elemente kriterijuma predstavlja **cena po jedinice mere (kg)** za svaku stavku ponaosob, tako da maksimalni broj pondera po stavkama iznosi:

| Element kriterijuma | | Maksimalan broj pondera |
|---------------------|--|-------------------------|
| 1. | Cena po kg: otpadni elektronski i električni uređaji | 25 |
| 2. | Cena po kg: otpadni akumulatori | 75 |
| UKUPNO : | | 100 |

Svakom od navedenih elemenata kriterijuma Prodavac određuje relativni značaj - ponder, tako da ukupni maksimalni zbir pondera iznosi 100.

Elementi kriterijuma:

1. **Cena po kg: otpadni elektronski i električni uređaji** _____
maksimalan broj pondera 25.

Ponuda sa najvišom ponuđenom cenom po kilogramu **otpadnih elektronskih i električnih uređaja** dobija maksimalan broj pondera predviđen za ovaj elementat kriterijuma.

Izračunavanje broja pondera za ostale ponude po ovom elementu kriterijuma vrši se prema sledećoj formuli:

$$\frac{\text{Ponuđena cena po kg iz ponude koja se rangira}}{\text{Najviša ukupno ponuđena cena po kg}} \times 25$$

2. **Cena po kg: otpadni akumulatori** _____ maksimalan broj pondera 75.

Ponuda sa najvišom ponuđenom cenom po kilogramu **otpadnih akumulatora** dobija maksimalan broj pondera predviđen za ovaj elementat kriterijuma.

Izračunavanje broja pondera za ostale ponude po ovom elementu kriterijuma vrši se prema sledećoj formuli:

$$\frac{\text{Ponuđena cena po kg iz ponude koja se rangira}}{\text{Najviša ukupno ponuđena cena po kg}} \times 75$$

U slučaju da dve ili više ponuda imaju isti broj pondera, prednost ima ponuđač koji je ponudio višu cenu po kilogramu otpadnih akumulatora (rezervni kriterijum). Ukoliko se ni na osnovu rezervnog kriterijuma ne može rangirati privatljivost ponuda, prednost ima ponuđač čija je ponuda po redosledu prispeća pristigla prva na pisarnicu Ministarstva unutrašnjih poslova.

Prodavac će obustaviti postupak otuđenja opasnog otpada putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina ukoliko ponuđena cena učesnika u postupku, za svaku pojedinačnu stavku, bude ispod realnih tržišnih cena, na dan otvaranja ponuda, što će biti utvrđeno proverom na tržištu nakon otvaranja ponuda, i konstatovano prilikom izrade Izveštaja o stručnoj oceni ponuda.

VI UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDA

Ponuda se podnosi na način i u rokovima bliže opisanim u pozivu za dostavljanje ponuda

1. Ponuda mora da sadrži:

- sve stranice konkursne dokumentacije, tj. sve stavke sadržaja, overene i potpisane od strane ovlašćenog lica ponuđača na mestima na kojima je to predviđeno;
- sve stranice obrasca ponude overene i potpisane od strane ovlašćenog lica ponuđača na mestima na kojima je to predviđeno;
- popunjen (sve pozicije) Obrazac ponude;
- izjavu za dokazivanje ispunjenosti uslova i zahteva utvrđenih u konkursnoj dokumentaciji;
- izjavu ponuđača o finansijskom sredstvu obezbeđenja ugovora popunjenu, overenu i potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača na mestima na kojima je to označeno;
- izjavu o prihvatanju uslova iz konkursne dokumentacije popunjenu, overenu i potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača na mestima na kojima je to označeno;

- kopije važećih dozvola nadležnog organa za upravljanje (sakupljanje, transport, skladištenje i tretman) otpadom koji je predmet kupoprodaje;
- overen i potpisan model ugovora.

2. Ponuda sa varijantama nije dozvoljena.

3. Ponudač može da dostavi samo jednu ponudu.

4. Valuta i način na koji mora da bude navedena i izražena cena u ponudi:

- cena u ponudi mora biti iskazana u dinarima;
- u cenu je uračunata usluga transporta, utovara-istovara i merenja preuzetih sekundarnih sirovina, kao i svi ostali zavisni troškovi ponuđača;
- cena je fiksna u dinarima za sve vreme važenja ugovora;

5. Podaci o jeziku na kojem ponuda mora da bude sastavljena :

Ponudu i ostala dokumenta, koja ponuđač dostavlja uz konkursnu dokumentaciju, mora dostaviti na srpskom jeziku.

Dokumentacija na stranom jeziku mora biti prevedena od strane ovlašćenog sudskog tumača – prevod u originalu.

6. Način izmene, dopune i opoziva ponude:

U roku za podnošenje ponude ponuđač može da izmeni, dopuni ili opozove svoju ponudu, na način koji je određen za podnošenje ponude. Ponuđač je dužan da jasno naznači koji deo ponude menja, odnosno koja dokumenta naknadno dostavlja.

Izmenu, dopunu ili opoziv ponude treba dostaviti na adresu: Ministarstvo unutrašnjih poslova, Beograd, ulica: Bulevar Zorana Đinđića br. 104, sa naznakom „Izmena ponude za otkup sekundarnih sirovina 07 BROJ: 404-20-5/23- NE OTVARATI" ili „Dopuna ponude za otkup sekundarnih sirovina 07 BROJ: 404-20-5/23- NE OTVARATI", ili „Opoziv ponude za otkup sekundarnih sirovina broj 07 BROJ: 404-20-5/23 - NE OTVARATI".

Na poleđini koverta ili na kutiji navesti naziv i sedište ponuđača. U slučaju da ponudu podnosi grupa ponuđača, na koverti je potrebno naznačiti da se radi o grupi ponuđača i navesti nazive i adresu svih učesnika u zajedničkoj ponudi.

Po isteku roka za podnošenje ponuda ponuđač ne može da povuče niti da menja svoju ponudu.

7. Zajednička ponuda:

Ponudu može podneti grupa ponuđača.

Ukoliko ponudu podnosi grupa ponuđača, sastavni deo zajedničke ponude mora biti sporazum kojim se ponuđači iz grupe međusobno i prema Prodavcu obavezuju na izvršenje obaveze: podatke o članu grupe koji će biti nosilac posla, odnosno koji će podneti ponudu i koji će zastupati grupu pred Prodavcem i opis poslova svakog od ponuđača iz grupe ponuđača u izvršenju ugovora.

Grupa ponuđača je dužna da dostavi sve dokaze o ispunjenosti uslova koji su navedeni u konkursnoj dokumentaciji.

Ponuđači iz grupe ponuđača odgovaraju neograničeno solidarno prema Prodavcu.

8. Sredstvo finansijskog obezbeđenja:

- Original pismo o namerama banke za izdavanje bankarske garancije za dobro izvršenje posla.

Ponuđač je dužan da **uz ponudu** dostavi original pismo o namerama banke kojim se banka obavezuje, da će, ukoliko ponuđač bude izabran kao najpovoljniji u predmetnom postupku, izdati neopozivu i bezuslovnu, bez prava na prigovor i na prvi poziv naplativu, bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla, u visini od 4.000.000,00 dinara bez poreza na dodatu vrednost.

Ponudáč čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija, dužan je da u trenutku zaključenja ugovora, a najkasnije u roku od deset (10) dana od dana obostranog potpisivanja ugovora, na ime sredstva finansijskog obezbeđenja ugovora preda Prodavcu original bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u visini od 4.000.000,00 dinara bez poreza na dodatu vrednost.

Bankarska garancija za dobro izvršenje posla mora biti sa klauzulom „neopoziva, bezuslovna, bez prava na prigovora i na prvi poziv naplativa“, sa periodom važnosti najmanje šezdeset (60) dana duže od isteka ugovorenog roka za izvršenje ukupno ugovorene obaveze.

Ukoliko izabrani Ponudáč/Kupac ne obezbedi i ne preda Prodavcu bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u predviđenom roku, ugovor ne stupa na snagu, a Prodavac zadržava pravo da zaključi ugovor sa sledećim najpovoljnijim ponudáčem.

9. Razlozi zbog kojih ponuda može biti odbijena:

Prodavac će odbiti ponudu ako je neblagovremena, neprihvatljiva i neodgovarajuća. Takođe, Prodavac će odbiti ponudu i ako:

- 1) ponudáč ne dokaže da ispunjava uslove za učešće;
- 2) je ponuđeni rok važenja ponude kraći od propisanog;
- 3) ponuda sadrži druge nedostatke zbog kojih nije moguće utvrditi stvarnu sadržinu ponude ili nije moguće uporediti je sa drugim ponudama.

Ponuda ponudáča koji na dan otvaranja ponuda ima dugovanja prema Prodavcu po osnovu ranije zaključenih ugovora biće odbijena.

VII OBRAZAC PONUDE

Naziv postupka: Otudjenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova

07 BROJ:404-20-5/23

PODACI O PONUDAČU

| | |
|--|--|
| Potpun naziv firme : | |
| Adresa : | |
| Ovlašćeno lice za potpisivanje ugovora : | |
| Osoba za kontakt : | |
| Telefon : | |
| Faks : | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Žiro račun : | |
| Banka : | |
| Matični broj: | |
| Šifra delatnosti: | |
| PIB broj: | |
| PDV broj : | |
| Elektronska adresa ponuđača e-mail: | |

Datum:

MP

Potpis ovlašćenog lica:

Obrazac ponude

Naziv postupka: Otudjenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova
07 BROJ: 404-20-5/23

Ponuda ponuđača broj _____ od _____ 2023.godine

| r. b. | Naziv | jed. mere | Jedinična cena po kilogramu, sa svim zavisnim troškovima | Stopa PDV-a | Jedinična cena po kilogramu sa PDV-om, sa svim zavisnim troškovima |
|----------|--|--------------|--|-------------|--|
| 1. | Otpadni elektronski i električni uređaji | kg | | | |
| 2. | Otpadni akumulatori | kg | | | |

U cenu uračunati uslugu transporta, utovara-istovara, merenja kao i sve ostale zavisne troškove u vezi sa preuzetim sirovinama.

Klasifikacija otpada:

1) za otpadne elektronske i električne uređaje:

- kategorija otpada prema Listi kategorije otpada (Q lista): Q14
- indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 02 13*/20 01 35*
- karakter otpada: OPASAN

2) za otpadne akumulatore:

- kategorija otpada prema Listi kategorije otpada (Q lista): Q6
- indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 06 01*
- karakter otpada: OPASAN

Tačna težina sekundarnih sirovina biće utvrđena prilikom svakog pojedinačnog preuzimanja merenjem na baždarenoj vagi uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Prodavca i Kupca o čemu će se sastaviti pojedinačni dokumenti (zapisnici o preuzetoj količini, merni listovi/ odvage).

NAPOMENA: Sastavni delovi elektronskih i električnih uređaja koji se ne nalaze u sklopu istih – odnosno koji su odvojeni, obavezan su predmet otuđenja ukoliko se nalaze na lokacijama predviđenim za preuzimanje uređaja.

Ukoliko se u toku trajanja ugovora ukaže potreba za otkupom sekundarnih sirovina koje predstavljaju opasan otpad, na osnovu prethodne provere tržišnih cena za iste i uz obostranu saglasnost, postupak prodaje tih sekundarnih sirovina može biti realizovan na osnovu postojećeg ugovora.

Kriterijum za rangiranje ponuđača: Ekonomski najpovoljnija ponuda.

Fiksnost cene: Jedinične cene iz ponude su fiksne za sve vreme važenja ugovornog odnosa.

Promena cene je moguća, samo ukoliko je došlo do promene cene na tržištu, uz podnošenje pismenog zahteva za izmenu ugovorene cene, te obostrane saglasnosti.

Mesto preuzimanja/iskorake sirovina: objekti MUP-a na teritoriji sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova i objekti MUP-a na teritoriji policijskih uprava, i to na tri lokacije: **Beograd, Novi Sad i Niš.**

Dinamika preuzimanja: sukcesivno, po dinamici koju odredi Prodavac, za sve vreme trajanja ugovora, na lokaciji opredeljenoj u konkursnoj dokumentaciji, na osnovu naloga/poziva za preuzimanje sekundarnih sirovina.

Rok preuzimanja sirovina: ne duži od 7 dana od dana upućivanja naloga/poziva Prodavca. .Kupac ima obavezu da izvrši prethodnu najavu Prodavcu kada će započeti sa preuzimanjem sekundarnih sirovina najkasnije dva dana pre svakog dolaska na lokaciju preuzimanja, sa dostavljanjem podataka o vozilu i licima koja će vršiti preuzimanje

Rok plaćanja: ne duži od 10 (deset) dana od dana izdavanja fakture koji ispostavlja Prodavac na osnovu dokumenata kojim je potvrđena količina preuzetih sirovina. **U slučaju kašnjenja plaćanja, Prodavac ima pravo da naplati zakonsku kamatu.**

Rok važenja ponude: iznosi _____ dana od dana otvaranja ponude (ne kraći od 60 dana od dana otvaranja ponuda; ukoliko rok nije naveden, smatraće se da od iznosi 60 dana)

Datum:

MP

Potpis ovlašćenog lica

VIII
MODELI IZJAVA

**1. IZJAVA ZA DOKAZIVANJE ISPUNJENOSTI USLOVA I ZAHTEVA UTVRDENIH
U KONKURSNOJ DOKUMENTACIJI**

Naziv postupka: Otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova

07 BROJ: 404-20-5/23

IZJAVA
za ponuđača

Ponuđač _____
_____ (navesti naziv ponuđača i adresu), potvrđuje pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću da za navedeni otkup sekundarnih sirovina ispunjava sledeće uslove i zahteve utvrđene u konkursnoj dokumentaciji:

1. da je registrovan kod nadležnog organa, odnosno upisan u odgovarajući registar;
2. da on i njegov zakonski zastupnik nije osuđivan za neko od krivičnih dela kao član organizovane kriminalne grupe, da nije osuđivan za krivična dela protiv privrede, krivična dela protiv životne sredine, krivično delo primanja ili davanja mita, krivično delo prevare;
3. da je izmirio dospele poreze, doprinose i druge javne dažbine u skladu sa propisima Republike Srbije ili strane države kada ima sedište na njenoj teritoriji;
4. ponuđač je dužan da pri sastavljanju ponude izričito navede da je poštovao obaveze koje proizilaze iz važećih propisa o zaštiti na radu, zapošljavanju i uslovima rada, zaštiti životne sredine, kao i da nema zabranu obavljanja delatnosti koja je na snazi u vreme podnošenja ponuda;
5. da sa predmetnim otpadom postupa u skladu sa važećim dozvolama i zakonskom regulativom koja reguliše postupanje sa opasnim otpadom;
6. da poseduje postrojenje za preradu olovnih akumulatora, otpada i sirovina na bazi olova;
7. da na dan otvaranja ponuda nema prethodnih dugovanja prema Prodavcu po osnovu ranije zaključenih ugovora po bilo kom osnovu;
8. da račun ponuđača nije bio u blokadi više od 30 (trideset) dana u kontinuitetu u periodu od 01.01.2021. godine, pa do dana objavljivanja poziva za podnošenje ponuda tj. da ponuđač nije iskazao gubitak.
9. da raspolaže neophodnim tehničkim kapacitetom.

Uz ovu Izjavu, dostavljamo kopije važećih dozvola nadležnog organa za upravljanje (sakupljanje, transport, skladištenje i tretman) otpadom koji je predmet kupoprodaje.

Datum:

MP

Potpis ovlašćenog lica

2. IZJAVA O PRIHVATANJU USLOVA IZ KONKURSNE DOKUMENTACIJE

Naziv postupka: Otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova

07 BROJ: 404-20-5/23

IZJAVA za ponuđača

Kojom potvrđujemo da smo razumeli i u potpunosti prihvatili sve uslove u vezi sa učešćem u predmetnom postupku, odnosno obavezne uslove i zahteve naznačene u konkursnoj dokumentaciji.

Kojom jemčimo pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću za autentičnost i istinitost dostavljenih akata u vezi statusa pravnog/fizičkog lica, elemenata ponude i dokaza o ispunjenosti uslova, kvaliteta i garancija.

Kojom izražavamo saglasnost da Ministarstvo može u uslovima predviđenim ugovorom realizovati predviđena sredstva obezbeđenja u punom obimu, bez posebnih uslova ili saglasnosti.

Kojom ističem nameru da u duhu dobrih poslovnih običaja pristupimo učešću u ovom postupku.

Datum:

MP

Potpis ovlašćenog lica:

3. IZJAVA PONUĐAČA O FINANSIJSKOM SREDSTVU OBEZBEĐENJA UGOVORA

Naziv postupka: Otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova 07 BROJ: 404-20-5/23

IZJAVA

Ovom izjavom pod punom moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću neopozivo izjavljujemo da ćemo u skladu sa predviđenim uslovima iz konkursne dokumentacije, kao i ugovorom, ukoliko budemo izabrani kao najpovoljniji ponuđači, dostaviti:

Original bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u visini od 4.000.000,00 dinara bez poreza na dodatu vrednost, sa klauzulom „neopoziva, bezuslovna, bez prava na prigovor i na prvi poziv naplativa“, sa rokom važenja od najmanje 60 (šezdeset) dana duže od isteka ugovorenog roka za izvršenje ukupno ugovorene obaveze.

Uz ovu Izjavu, dostavljamo **Original pismo o namerama banke** za izdavanje neopozive i bezuslovne bankarske garancije za dobro izvršenje posla u visini od 4.000.000,00 dinara bez poreza na dodatu vrednost, kojim se garantuje navedeno.

Datum: _____

Potpis ovlašćenog lica ponuđača

M.P.

**IX
MODEL UGOVORA**

PRODAVAC: MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA sa sedištem u Beogradu, ulica Kneza Miloša 103, koga zastupa Vladan Manić, pomoćnik načelnika Sektora za materijalno-finansijske poslove (u daljem tekstu: **Prodavac**).

Matični broj: 07008104

Šifra delatnosti: 8424

PIB: 100184116

i

KUPAC:

_____ adresa: _____
koga zastupa : _____, direktor
(u daljem tekstu: **Kupac**)

račun: _____
matični broj: _____
poreski broj (PIB): _____

Ugovorne strane saglasno konstatuju:

Da je Prodavac na osnovu javnog poziva za podnošenje ponuda sproveo postupak otuđenja opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova, a radi zaključenja ugovora;

- da je Kupac dostavio ponudu broj _____ (popunjava Prodavac);
- da je Prodavac doneo Odluku o dodeli ugovora broj _____ od _____, u skladu sa kojom se zaključuje ovaj ugovor;
- da ovaj ugovor zaključuje Prodavac – Ministarstvo unutrašnjih poslova Republike Srbije, u svoje ime i za svoj račun.

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog ugovora je otuđenje opasnog otpada koji nastaje u redovnom poslovanju MUP-a putem prodaje u vidu sekundarnih sirovina iz objekata policijskih uprava i sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova, u skladu sa datim ponudama, odredbama ovog ugovora i stvarnim potrebama Prodavca.

Sekundarne sirovine – opasan otpad se prodaju u viđenom stanju bez mogućnosti naknadnih reklamacija.

VREDNOST UGOVORA

Član 2.

Ovim ugovorom utvrđuje se jedinična cena po jedinici mere – kilogramu, za svaku pojedinačnu stavku iz obrasca ponude, predmeta otuđenja opasnog otpada u vidu sekundarnih sirovina, a na osnovu dostavljene ponude najpovoljnijeg ponuđača.

Jedinična cena po jedinici mere – kilogramu, **bez** poreza da dodatu vrednost, iznosi:

| | | | |
|----|--|----|--|
| 1. | Otpadni elektronski i električni uređaji | kg | |
| 2. | Otpadni akumulatori | kg | |

Jedinična cena po kilogramu se množi sa svakom pojedinačnom preuzetom količinom.

Tačna težina sekundarnih sirovina biće utvrđena prilikom svakog pojedinačnog preuzimanja, merenjem na baždarenoj vagi uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Prodavca i Kupca o čemu će se sastaviti pojedinačni dokumenti (zapisnici o preuzetoj količini, merni listovi/odvage).

NAPOMENA: Sastavni delovi elektronskih i električnih uređaja koji se ne nalaze u sklopu istih, odnosno koji su odvojeni, obavezan su predmet otuđenja ukoliko se nalaze na lokacijama predviđenim za preuzimanje uređaja.

Ukoliko se u toku trajanja ugovora ukaže potreba za otkupom sekundarnih sirovina koje predstavljaju opasan otpad, na osnovu prethodne provere tržišnih cena za iste i uz obostranu saglasnost, postupak prodaje tih sekundarnih sirovina može biti realizovan na osnovu postojećeg ugovora.

U jediničnu cenu su uračunate usluge transporta, utovara-istovara, merenja preuzetih sirovina kao i svi ostali zavisni troškovi.

VAŽENJE UGOVORA

Član 3.

Ugovor se zaključuje na period od 2 (dve) godine od dana stupanja na snagu. Ugovor stupa na snagu momentom obostranog potpisivanja i dostavljanja finansijskog sredstva obezbeđenja ugovora.

Jedinične cene iz ponuda su fiksne za sve vreme važenja ugovora.

Promena cene je moguća, samo ukoliko je došlo do promene cene na tržištu, uz podnošenje pismenog zahteva za izmenu ugovorene cene, te saglasnosti obe ugovorne strane, u skladu sa članom 9. ovog Ugovora.

DINAMIKA, ROK, MESTO PREUZIMANJA

Član 4.

Kupac će preuzimanje sekundarnih sirovina vršiti sukcesivno po zahtevu Prodavca uz prisustvo predstavnika obe ugovorne strane o čemu će se sastavljati pojedinačni zapisnici (na osnovu mernih listova/odvaga), na bazi čega će se izvršiti fakturisanje.

Rok preuzimanja sirovina je ne duži od 7 dana od dana upućivanja naloga/poziva Prodavca. Kupac ima obavezu da izvrši prethodnu najavu Prodavcu kada će započeti sa preuzimanjem sekundarnih sirovina najkasnije dva dana pre svakog dolaska na lokaciju preuzimanja, sa dostavljanjem podataka o vozilu i licima koja će vršiti preuzimanje. Kupac je dužan da se odazove pozivu Prodavca za preuzimanje sekundarnih sirovina i vršenje drugih, propratnih radnji u cilju realizacije otkupa, po osnovu izdatog naloga za preuzimanje (izdat elektronskim putem, izuzetno putem faksa, telefona ili na drugi uobičajen način).

U slučaju neodazivanja na poziv za preuzimanje ugovorom predviđenih radnji ili nepreuzimanje sekundarnih sirovina koje su predmet ugovora, Prodavac će aktivirati sredstvo finansijskog obezbeđenja Ugovora.

Kupac je u obavezi da izvrši preuzimanje sirovina u objektima MUP-a na teritoriji sedišta Ministarstva unutrašnjih poslova i objektima MUP-a na teritoriji policijskih uprava, i to na tri lokacije: Beograd, Novi Sad i Niš.

Rok za preuzimanje sirovina predstavlja bitan element ugovora.

USLOVI IZVRŠENJA UGOVORA, NAČIN PLAĆANJA

Član 5.

Kupac je u obavezi da izvrši preuzimanje svih sekundarnih sirovina koje su predmet ugovora.

Kupac je dužan da prilikom preuzimanja preda pismeni nalog za preuzimanje u mestu preuzimanja, preuzme ukupnu količinu za otkup i potpiše zapisnik o preuzetoj količini, sačinjen od strane Prodavca, a na osnovu odvage/mernih listova.

Kupac je u obavezi da obezbedi transport sekundarnih sirovina, da obezbedi utovar i istovar sekundarnih sirovina kao i da pokrije sve ostale zavisne troškove.

Kupac je u obavezi da postupa u skladu sa pravilima struke i pozitivnim propisima i da u vezi sekundarnih sirovina izvrši sve obaveze propisane važećim propisima o zaštiti životne sredine, o postupanju sa otpadnim materijama, kao i propisima o uslovima i načinu razvrstavanja, pakovanja i čuvanja sekundarnih sirovina.

Kupac je u obavezi da obezbedi baždarenu vagu za vršenje merenja sekundarnih sirovina u mestu preuzimanja sirovina, da obezbedi transport sekundarnih sirovina, da obezbedi utovar i istovar sekundarnih sirovina kao i da pokrije sve ostale zavisne troškove.

Preuzimanje sekundarnih sirovina – medija za čuvanje podataka, koji spadaju pod kategoriju otpadnih elektronskih i električnih uređaja, moguće je samo ukoliko je prethodno izvršeno uništenje - drobljenje (sečenje) istih od strane Kupca, odgovarajućim sopstvenim alatom, a uz nadzor Komisije za uništenje za sve vreme postupka uništenja. Nakon komisijskog uništenja medija za čuvanje podataka sačinjava se zapisnik o uništenju (obostrano potpisan).

Kupac je u obavezi da vrši transport namenskim vozilom za predmetne sekundarne sirovine.

Prilikom primopredaje/preuzimanja sekundarnih sirovina koje su predmet ovog ugovora obe ugovorne strane su dužne da potpišu Dokument o kretanju opasnog otpada shodno Zakonu o

upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18 – dr.zakon). Dokument za potpisivanje je u obavezi da obezbedi Kupac.

Član 6.

Tačna težina sekundarnih sirovina biće utvrđena prilikom svakog pojedinačnog preuzimanja merenjem na baždarenoj vagi uz prisustvo ovlašćenih predstavnika Prodavca i Kupca o čemu će se sastaviti pojedinačni dokumenti (zapisnici o preuzetoj količini, merni listovi/odvage).

Na osnovu sačinjenih i obostrano potpisanih dokumenata Prodavac će ispostavljati fakture radi uplate naznačenog iznosa od strane Kupca.

Kupac se obavezuje da u roku ne dužem od deset (10) dana od dana izdavanja fakture izvrši uplatu iste.

Kupac plaćanje vrši na račun Prodavca naznačen na fakturi.

SREDSTVO FINANSIJSKOG OBEZBEĐENJA UGOVORA

Član 7.

Kupac se obavezuje da u trenutku zaključenja ugovora, a najkasnije u roku od 10 (deset) dana od dana obostranog zaključenja ugovora, na ime sredstva finansijskog obezbeđenja ugovora preda Prodavcu original bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u visini od 4.000.000,00 dinara bez poreza na dodatu vrednost.

Bankarska garancija za dobro izvršenje posla mora biti sa klauzulom „neopoziva, bezuslovna, bez prava na prigovor i na prvi poziv naplativa“, sa periodom važnosti najmanje 60 (šezdeset) dana duže od isteka ugovorenog roka za izvršenje ukupno ugovorene obaveze.

Ukoliko Kupac ne obezbedi i ne preda Prodavcu bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla u predviđenom roku, ugovor ne stupa na snagu, a Prodavac zadržava pravo da zaključi ugovor sa sledećim najpovoljnijim Ponuđačem/Kupcem.

PENALI I UGOVORNA KAZNA

Član 8.

Ukoliko Kupac sa kojim je zaključen ugovor ne izvrši obavezu predviđenu konkursnom dokumentacijom ili ovim ugovorom, blagovremeno, u roku, obavezan je da za svaki dan zakašnjenja plati Prodavcu iznos od 2% ukupne cene pojedinačnog otkupa, s tim da ukupan iznos ugovorne kazne ne može preći 50% vrednosti pojedinačnog otkupa.

Ukoliko Kupac sa kojim je zaključen ugovor ne izvrši preuzetu obavezu ili je izvrši delimično, Prodavac ima prava da aktivira bankarsku garanciju za dobro izvršenje posla.

Pravo Prodavca na naplatu ugovorne kazne ne utiče na pravo da zahteva naknadu štete.

IZMENE I DOPUNE UGOVORA

Član 9.

Izmene ovog ugovora vrše se samo u pismenoj formi, putem aneksa pod uslovima koji su propisani Zakonom o obligacionim odnosima.

ZALOŽNO PRAVO

Član 10.

Potraživanja iz ovog ugovora ne mogu se ustupati drugim pravnim ili fizičkim licima, niti se na njima može uspostavljati založno pravo, odnosno ne mogu na bilo koji drugi način biti korišćena kao sredstvo obezbeđenja prema trećim licima.

PROMENJENE OKOLNOSTI I VIŠA SILA

Član 11.

Ukoliko se posle zaključenja ovog ugovora promene okolnosti zbog kojih nije moguće realizovati ugovor prema odredbama kako one glase, za svu štetu koju pretrpi druga strana, odgovaraće strana na čijoj strani su promenjene okolnosti nastale, uz uslov da je za iste odgovorna po osnovu subjektivne odgovornosti, odnosno krivice.

U slučaju nastanka okolnosti više sile koje dovedu do ometanja ili onemogućavanja izvršenja obaveza definisanih ovim ugovorom, rokovi izvršenja obaveza će se produžiti za vreme trajanja više sile.

Viša sila podrazumeva ekstremne i vanredne događaje koji se ne mogu predvideti, koji su se dogodili bez volje i uticaja strana u ugovoru i koji nisu mogli biti sprečeni od strane pogođene višom silom.

Strana u ugovoru kod koje je došlo do promena okolnosti, odnosno koja je pogođena višom silom, odmah će u pisanoj formi obavestiti drugu stranu o nastanku nepredviđenih okolnosti i dostaviti odgovarajuće dokaze.

POVERLJIVOST

Član 12.

Ugovor sa svim priložima i celokupnom dokumentacijom čuva se na mestu koje garantuje bezbednost podataka koji predstavljaju poslovnu tajnu i sa kojima mogu biti upoznata isključivo lica koja neposredno rade na realizaciji ugovora, a kojima je opravdano potreban pristup takvim podacima u cilju izvršenja ugovora.

Ugovorne strane se obavezuju da neće, bez pisanog pristanka druge strane, otkriti trećoj strani bilo koju poverljivu informaciju ili podatke koji se odnose na poslovanje ugovornih strana, a koji su u vezi sa ovim ugovorom.

Ugovorne strane se obavezuju da neće, bez pisanog pristanka druge strane, otkriti trećoj strani bilo koju poverljivu informaciju ili podatke koji se odnose na poslovanje ugovornih strana, a koji su u vezi sa ovim ugovorom.

PROMENA PODATAKA

Član 13.

Kupac je dužan da bez odlaganja pismeno obavesti Prodavca o bilo kojoj promeni u vezi sa ispunjenošću uslova iz postupka otkupa, koja nastupi tokom važenja ovog ugovora i da je dokumentuje na propisani način.

RASKID UGOVORA

Član 14.

Ugovor se može sporazumno i jednostrano raskinuti.

Svaki od potpisnika ugovora može jednostrano raskinuti ugovor u slučaju kada druga strana ne ispunjava ili neblagovremeno ispunjava svoje preuzete obaveze.

U slučaju jednostranog raskida ugovora, svaka strana je dužna da drugoj strani dostavi pisano obaveštenje o raskidu ugovora uz poštovanje otkaznog roka od 15 (petnaest) dana, s tim da se navedeni rok računa od dana prijema pisanog obaveštenja.

Prodavac zadržava pravo jednostranog raskida ugovora bez posebnog obrazloženja uz poštovanje otkaznog roka od 15 (petnaest) dana od dana prijema pisanog obaveštenja.

PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 15.

Sastavni deo ovog ugovora predstavlja:

1. Obrazac ponude kupca sa kojim se zaključuje ugovor, broj _____ od _____ 2023. godine;
2. Tehničke specifikacije iz odeljka III konkursne dokumentacije.

Član 16.

Za sve što nije regulisano ovim ugovorom primenjivaće se odredbe Zakona koji regulišu obligacione odnose, kao i drugi propisi koji regulišu materiju koja je predmet ugovora.

Član 17.

Sve sporove koji proisteknu u realizaciji ovog ugovora, ugovorne strane će rešavati sporazumno. U slučaju da sporazum nije moguć, spor će rešavati nadležni sud u Beogradu.

Član 18.

Ovaj ugovor je zaključen u 6 (šest) istovetnih primeraka od kojih 3 (tri) pripadaju Prodavcu i 3 (tri) Kupcu.



**Za KUPCA
DIREKTOR**

Za PRODAVCA

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje
 Departman za ekotoksikološka ispitivanja
 Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9A
 Tel: 021/421-700
 E-mail: goran.knezevic@institut.co.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br.
 19-00-00513/2018-06 od 18.10.2018. godine

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
|  ATC 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025 | IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA |  |
|--|--------------------------------------|---|

| | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Prekogranično kretanje | <input type="checkbox"/> | Broj: 02-577-1x/2 |
| Tretman | <input checked="" type="checkbox"/> | Datum: 10.10.2022. |
| Odlaganje | <input type="checkbox"/> | |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Podaci o podnosiocu zahteva¹ | |
| Naziv podnosioca zahteva: | Ministarstvo unutrašnjih poslova RS |
| Adresa: | Bulevar Zorana Đinđića 104, Beograd |

| | | | |
|------------------|-------------|-------|------------------------|
| Lice za kontakt: | Tel: | Faks: | e-mail: |
| Jasna Jajić | 064 8922122 | | jasna.jajic@mup.gov.rs |

| | |
|------------------------|---|
| A. Opšti podaci | |
| 1. | Naziv otpada ¹ : Otpadni elektronski i električni uređaji |
| 2. | Proizvođač otpada ¹ : Ministarstvo unutrašnjih poslova RS |
| 3. | Vlasnik otpada ¹ : Ministarstvo unutrašnjih poslova RS |
| 4. | Opis postupka nastanka otpada ¹ : Rashodovana računarska oprema i električni uređaji. |
| 5. | Identifikacioni broj uzorka otpada: O284/1 |
| 6. | Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : ~8t |
| 7. | Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija ^x 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati) |
| 8. | Napomene: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. 2. Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije. 3. Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u izveštaju, osim za one dobijene od korisnika (oznaka ¹). 4. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen (kada je uzorak dostavio korisnik). 5. Laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja - binarno pravilo jednostavnog prihvatanja, nivo poverenja 95%. 6. Ukoliko u roku od 15 dana od dostavljanja Izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor na isti, ispitivanje ćemo smatrati okončanim. |

| B. Klasifikacija otpada | |
|-------------------------|--|
| 1. | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q14 |
| 2. | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 02 13*/20 01 35* |
| 3. | Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: opasan |
| 4. | Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y22 |
| 5. | C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C6 |
| 6. | H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14 |
| 7. | <p>Napomene:</p> <p>Otpad je opasan zbog svoje generičke forme i porekla prema Council Directive on hazardous waste (91/689/EEC) i prema Commission Decision of 16 January 2001 amending Decision 2000/532/EC as regards the list of wastes.</p> <p>Način postupanja sa otpadom: Preuzimanje od strane lica ovlašćenog za sakupljanje/tretman predmetnog otpada.</p> |

| C. Podaci o uzorku | |
|---|-----------------------------------|
| Naziv otpada ¹ : Otpadni elektronski i električni uređaji | |
| Lokacija sa koje je uzet uzorak: Ministarstvo unutrašnjih poslova RS, Kneza Miloša 103, Beograd | |
| GPS koordinate: N 44°47'56" | |
| E 20°27'11" | |
| Identifikacioni broj uzorka: O284/1 | |
| Uzorkovanje izvršio (uzorkovač Instituta): | Vlade Grahovac Datum: 29.09.2022. |
| Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310(1-5):2009 | |
| Plan uzorkovanja: 04-04-09-22-0224 PU | |
| Datum prijema uzorka na ispitivanje: 30.09.2022. | |
| Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): - | |
| Napomene: - | |

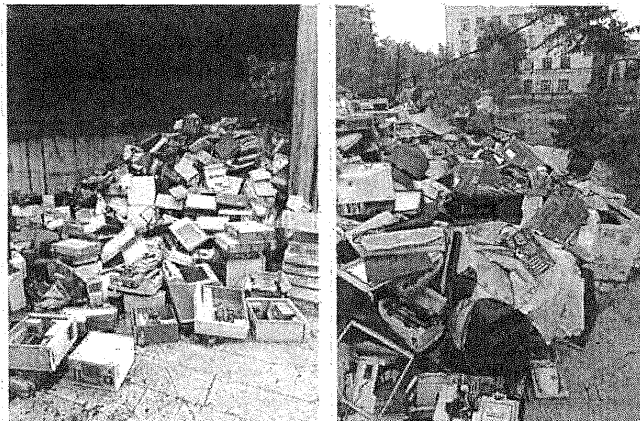
Rezultati fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

| Opis uzorka | Nehomogen otpad - oštećena električna i elektronska oprema koja sadrži opasne komponente (stari monitori, kućišta računara sa komponentama, skeneri, štampači, PCB-ploče sa kondenzatorima i dr. električni i elektronski otpad). Sa prisutnim tragovima zaprljanja. | | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| | Parametar | Nadena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
| Sadržaj metala (mg/kg) | | | | |
| Arsen, As | <2,5 | (50) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |
| Bakar, Cu | >100000 | (70000) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |
| Živa, Hg | <0,2 | (7) ¹ | | US EPA 7471B:2007 |
| Kadmijum, Cd | <0,60 | (60) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |
| Nikl, Ni | 1470 | (3000) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |
| Olovo, Pb | 5,33 | (1000) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |
| Hrom, Cr | 36,7 | (2500-1000000) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |
| Cink, Zn | 5,28 | (5000-1000000) ¹ | | US EPA 6010C:2000 |

| PODACI O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA | |
|---|--|
| Važeći pravilnici | Pravilnik o granicama radioaktivne kontaminacije lica, radne i životne sredine i načinu sprovođenja dekontaminacije ("Službeni glasnik RS" broj 38/2011) |
| Metod ispitivanja | Q5-04-420 |
| Rešenje o ovlašćenju | Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije, broj: - 021-01-32/2022-03 od 23.08.2022. godine. |
| Opis merenja | U skladu sa metodom ispitivanja |
| Rezultati merenja - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona na mestu ispitivanja iznosi 0,17 $\mu\text{Sv/h}$. - Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka iznosi 0,17 $\mu\text{Sv/h}$. Napomena: Na osnovu izmerenih vrednosti jačina ambijentalnih doznih ekvivalenata koje potiču od prirodnog fona i ispitivanog materijala (uzorka), može se zaključiti da ispitivani materijal (uzorak) ne sadrži radionuklide gamaemitere. Izmerene vrednosti se nalaze u opsegu izračunate proširene merne nesigurnosti metode ispitivanja koja iznosi 36,6%. | |

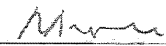
Napomene:

¹ Risk-Based Waste Classification in California National Academy Press Washington, D.C., 1999.




Fotografski snimci sa lokacije uzorkovanja

Izveštaj izradio



Laura Lukić, dipl. hem.
Viši analitičar

Rezultate odobrio


Danijela Bekrić, dipl. hem.
Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja





Izveštaj odobrio


Goran Knežević, dipl. inž. tehnol.
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja

INSTITUT ZA ZAŠTITU NA RADU A.D.

Laboratorija za ispitivanje
 Departman za ekotoksikološka ispitivanja
 Novi Sad, Marka Miljanova 9 i 9A
 Tel: 021/421-700
 E-mail: goran.knezevic@institut.co.rs

Ovlašćenje za ispitivanje otpada br.
 19-00-00513/2018-06 od 18.10.2018. godine

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
|  ATC 01-073 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025 | IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA |  |
|--|--------------------------------------|---|

Prekogranično kretanje
 Tretman
 Odlaganje

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Broj: 02-572-1x/3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Datum: 10.10.2022. |
| <input type="checkbox"/> | |

| Podaci o podnosiocu zahteva ¹ | |
|--|-------------------------------------|
| Naziv podnosioca zahteva: | Ministarstvo unutrašnjih poslova RS |
| Adresa: | Bulevar Zorana Đinđića 104, Beograd |

| | | | |
|------------------|-------------|-------|------------------------|
| Lice za kontakt: | Tel: | Faks: | e-mail: |
| Jasna Jajić | 064 8922122 | | jasna.jajic@mup.gov.rs |

| A. Opšti podaci | |
|-----------------|---|
| 1. | Naziv otpada ¹ : Otpadni akumulatori |
| 2. | Proizvođač otpada ¹ : Ministarstvo unutrašnjih poslova RS |
| 3. | Vlasnik otpada ¹ : Ministarstvo unutrašnjih poslova RS |
| 4. | Opis postupka nastanka otpada ¹ : Predmetni otpad nastaje zamenom istrošenih akumulatora. |
| 5. | Identifikacioni broj uzorka otpada: O284/2 |
| 6. | Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : ~1t |
| 7. | Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija ^x 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija ^x 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati) |
| 8. | Napomene: 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. 2. Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije. 3. Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u izveštaju, osim za one dobijene od korisnika (oznaka ¹). 4. Rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen (kada je uzorak dostavio korisnik). 5. Laboratorija primenjuje pravilo odlučivanja - binarno pravilo jednostavnog prihvatanja, nivo poverenja 95%. 6. Ukoliko u roku od 15 dana od dostavljanja Izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor na isti, ispitivanje ćemo smatrati okončanim. |

12 Izveštaj o ispitivanju otpada

| B. Klasifikacija otpada | |
|-------------------------|---|
| 1. | Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q6 |
| 2. | Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 16 06 01* |
| 3. | Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: opasan |
| 4. | Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y31/Y34 |
| 5. | C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C18/C23 |
| 6. | H oznaka prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista): H8/H14/H15 |
| 7. | <p>Napomene:</p> <p>Otpad je opasan zbog svoje generičke forme i porekla prema Council Directive on hazardous waste (91/689/EEC) i prema Commission Decision of 16 January 2001 amending Decision 2000/532/EC as regards the list of wastes</p> <p>Način postupanja sa otpadom: Preuzimanje od strane lica ovlašćenog za sakupljanje/tretman predmetnog otpada.</p> |

| C. Podaci o uzorku | |
|---|-----------------------------------|
| Naziv otpada ¹ : Otpadni akumulatori | |
| Lokacija sa koje je uzet uzorak: Ministarstvo unutrašnjih poslova RS, Kneza Miloša 103, Beograd | |
| GPS koordinate: N 44°47'56" | |
| E 20°27'11" | |
| Identifikacioni broj uzorka: O284/2 | |
| Uzorkovanje izvršio (uzorkovač Instituta): | Vlade Grahovac Datum: 29.09.2022. |
| Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310(1-5):2009 | |
| Plan uzorkovanja: 04-04-09-22-0224 PU | |
| Datum prijema uzorka na ispitivanje: 30.09.2022. | |
| Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): - | |
| Napomene: - | |

Rezultati fizičko-hemijskih, hemijskih i bioloških ispitivanja otpada

| Opis uzorka | Različite vrste olovniha akumulatora sa vidljivim tragovima zaprljanja. | | |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| Parametar | Nađena vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode |
| pH vrednost elektrolita | <1 | (2-11.5) ¹ | SRPS EN ISO 10523:2016 |
| Olovo, Pb (mg/kg) | >100000 | (1000) ² | US EPA 6010C:2000 |

PODACI O MERENJU DOZE JONIZUJUĆEG ZRAČENJA

| | |
|----------------------|---|
| Važeći pravilnici | Pravilnik o granicama radioaktivne kontaminacije lica, radne i životne sredine i načinu sprovođenja dekontaminacije ("Službeni glasnik RS" broj 38/2011) |
| Metod ispitivanja | Q5-04-420 |
| Rešenje o ovlašćenju | Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije, broj: - 021-01-32/2022-03 od 23.08.2022. godine. |
| Opis merenja | U skladu sa metodom ispitivanja |
| Rezultati merenja | <p>- Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta prirodnog fona na mestu ispitivanja iznosi 0,17 μSv/h.</p> <p>- Izmerena jačina ambijentalnog doznog ekvivalenta u kontaktnoj geometriji dozimetra i uzorka iznosi</p> |

Ⓜ Izveštaj o ispitivanju otpada

0,17 μ Sv/h.

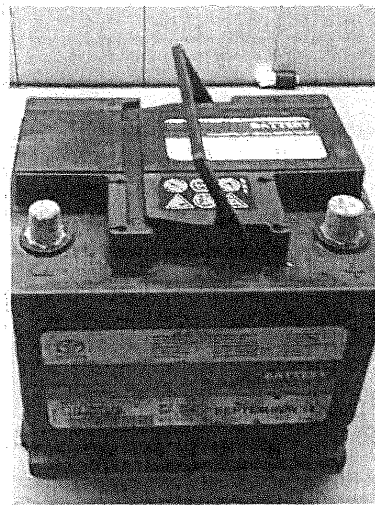
Napomena:

Na osnovu izmerenih vrednosti jačina ambijentalnih doznih ekvivalenata koje potiču od prirodnog fona i ispitivanog materijala (uzorka), može se zaključiti da ispitivani materijal (uzorak) ne sadrži radionuklide gamaemitere. Izmerene vrednosti se nalaze u opsegu izračunate proširene merne nesigurnosti metode ispitivanja koja iznosi 36,6%.

Napomene:

¹ odnosi se na H15 opasnu karakteristiku otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Službeni glasnik RS" broj 56/2010 i 93/2019 i 39/2021)

² Risk-Based Waste Classification in California National Academy Press Washington, D.C., 1999.



Fotografski snimak sa lokacije uzorkovanja

Izveštaj izradio

Laura Lukić, dipl. hem.
Viši analitičar



Rezultate odobrio

Danijela Bekrić, dipl. hem.
Šef odseka za fizičko-hemijska ispitivanja

Izveštaj odobrio

Goran Knežević, dipl. inž. tehnol.
Rukovodilac departmana za ekotoksikološka ispitivanja