



Služba za investicije i zaštitu okoliša
Broj: 09-sl - 145 /22
Sarajevo, 13.05.2022. godine

Federacija Bosna i Hercegovina
KANTON SARAJEVO-GRAD SARAJEVO
OPĆINA NOVO SARAJEVO

PRIMLJENO: 13-05-2022

Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Redni broj	Broj priloga
13	11	4607	

SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE
Odsjek za javne nabavke
-ovdje-

PREDMET: Dostava zahtjeva i prateće dokumentacije za pokretanje javne nabavke,

Nakon saglasnosti Kabineta na pripremljeni zahtjev za pokretanje postupka javne nabavke u prilogu dopisa dostavljamo Vam Zahtjev za pokretanje javne nabavke usluga, po Planu javnih nabavki za 2022. god. br. 228-42-009-N/22 „Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta“ sa pratećom dokumentacijom.

S poštovanjem,

PRILOG :

- Zahtjev za pokretanje javne nabavke-1x original
- Projektni zadatak
- Smjernice Kantonalnog zavoda za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa
- Ponude

Izradila: Dženita Mesić

Kontrolisala: Jelena Ler Kekić



DOSTAVITI:

- Naslovu,
- U dosije,
- a/a

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaja od Bosne br. 55, centrala telefon (387 33) 492 100
Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novosarajevo.ba

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008 Porezni broj: 0170333000

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011288 Bosna Bank International d.d.;

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280022 Raiffeisen bank d.d. Sarajevo;

1411965320011191 Bosna Bank International d.d.;

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413065320060897 Bosna Bank International d.d.



Broj: 09- sl- 137 /22
Sarajevo, 09.05.2022.

SLUŽBA ZA POSLOVE KABINETA OPĆINSKOG NAČELNIKA
-ovdje-

PREDMET: Dostava dokumentacije za pokretanje javne nabavke Načelniku na saglasnost

U prilogu dopisa dostavljamo Vam na saglasnost dokumentaciju za pokretanje postupka javne nabavke po Planu javnih nabavki za 2022. godinu, nabavka broj: 228-42-009-N/22 „Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta“.

Prilog:

- Zahtjev za pokretanje javne nabavke sa pratećom dokumentacijom - 1x original

S poštovanjem,

Izradila: Dženita Mesic

Kontrolisala: Jelena Ler Kekić

**PO OVLAŠTENJU
OPĆINSKOG NAČELNIKA
POMOĆNIK NAČELNIKA**

Jelena Ler Kekić

DOSTAVITI:

- Naslovu
- U dosije
- a/a

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaja od Bosne br. 55, centrala
Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novos.

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280022

1411965320011191 Bosna Bank Internation

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413065320060



ISO 9001:2015
Q-87172006-05-12

100 Načelnik uprnat. Nastank
procedur.



Služba za investicije i zaštitu okoliša

Broj: 09-sl.-___/22

Datum: 09.05.2022.godine

Općina Novo Sarajevo

Služba za zajedničke poslove

-O V D J E-

PREDMET: Zahtjev za pokretanje JN: Službena zabilješka o ispitanom tržištu za javnu nabavku – Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta - projekat po planu javnih nabavki za 2022.god., nabavka broj: 228-42-009-N/22

U skladu sa čl.3. Pravilnika o postupku direktnog sporazuma broj 13-14-1203/19 od 16.10.2019.god., izvršena je analiza tržišta prije pokretanja predmetne javne nabavke, te Vam dostavljamo svu dokumentaciju neophodnu za pokretanje direktnog sporazuma za predmetnu javnu nabavku, predviđenu u Planu javnih nabavki za 2022.god., nabavka broj: 228-42-009-N/22.

Predmet javne nabavke i opis: „Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta“. Nakon ispitnog tržišta i obavljenih pregovora, dostavljamo Vam ponude od tri ponuđača, i to: LUMITIC d.o.o. Sarajevo, Context doo Sarajevo, ELECTRA d.o.o Sarajevo.

Izvršeno je upoređivanje prispjelih ponuda nakon ispitnog tržišta:

RB	Opis	Naziv ponuđača	Cijena sa PDV-om
1.	Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta	LUMITIC d.o.o. Sarajevo	6.786,00 KM
2.		Context d.o.o. Sarajevo	7.200,00 KM nije u sistemu PDV-a
3.		ELECTRA d.o.o Sarajevo	7.254,00 KM

Cijena najpovoljnije ponude nije veća od važeće tržišne cijene traženih roba/radova/usluga i na taj način se postiže najefikasnije korištenje javnih sredstava. Smatramo da je predloženi ponuđač, koji je ponudio najnižu cijenu „LUMITIC“ d.o.o. Sarajevo kvalificiran za izvršenje ove javne nabavke.

U prilogu dostavljamo pomenute tri ponude, od kojih je najprihvatljivija od ponuđača „LUMITIC“ d.o.o. Sarajevo.

Pripremila: Dženita Mesić

Kontrolisala: Jelena Ler Kekić

PO OVLAŠTENJU
OPĆINSKOG NAČELNIKA
POMOĆNIK NAČELNIKA
Jelena Ler Kekić

Dostaviti:

- Naslovu,
- Službi,
- a/a.

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaja od Bosne br. 55, centrala telefon (387 33) 492 100

Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novosarajevo.ba

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008 Porezni broj: 0170333000

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011288 Bosna Bank International d.d.;

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280022 Raiffeisen bank d.d. Sarajevo;

1411965320011191 Bosna Bank International d.d.;

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413065320060897 Bosna Bank International d.d.



n/r Dženita Mesić, šef odsjeka za realizaciju investicionih projekata
SLUŽBA ZA INVESTICIJE I ZAŠTITU OKOLIŠA
OPĆINA NOVO SARAJEVO
Zmaja od Bosne br. 55
71000 Sarajevo

Sarajevo, 09.05.2022.g.

PONUDA 06-05/22

ELABORAT/TEHNIČKO RJEŠENJE DEKORATIVNOG OSVJETLJENJA VILSONOVOG ŠETALIŠTA U SARAJEVU

RB	Naziv usluge	Količina	Cijena	Ukupno bez PDVa
1.	Izrada elaborata / tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta u Sarajevu. <i>Faze usluge:</i> 1.1. Analiza postojećeg stanja i dostavljene dokumentacije 1.2. Izrada koncepta i prezentacija 1.3. Izrada elaborata/tehničkog rješenja	1	5.800,00	5.800,00
Ukupno bez PDVa/KM:				5.800,00
PDV 17% /KM:				986,00
Ukupno sa PDV-om/KM:				6.786,00

Napomene:

Elaborat će biti urađen prema dostavljenom:

- Projektnom zadatku,
- Situacijom i geodetskim podlogama tretiranog područja,
- Dokumentacijom postojećeg sistema javne rasvjete tretiranog područja,
- Katastar podzemnih instalacija.

Osnovni sadržaj elaborata:

- Opšti dio: rješenja, uvjerenja, primjenjeni standardi i propisi
- Tekstualni dio: opis, uslovi za izvođenje, specifikacija opreme i materijala, procjena investicije
- Svjetlotehnički proračuni (opciono i za odabrane pozicije)
- Grafički dio: vizualizacije, nacrti, detalji, šeme.

Elaborat će biti dostavljen u elektronskoj formi i u 4 printane kopije.

Uslovi plaćanja: Prema dogovoru.

Rok izrade: 45 dana od potpisivanja Ugovora.

Projektantski nadzor nije uključen u cijenu.

Zahvaljujemo se na ukazanom povjerenju,

Za direktora,
Jasmina Memić, MALD DIA



Br. ponude 09-1/22

Mjesto i datum: Sarajevo, 08.05.2022.

Predmet: Dostava ponude za Izradu elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta u Sarajevu

INVESTITOR: OPĆINA NOVO SARAJEVO

Zmaja od Bosne 55

71000 Sarajevo

n/r Dženita Mesić, dia

PONUĐAČ: Context doo Sarajevo

Alipašina 2, 71000 Sarajevo

Narcisa Bašić-Gaković, dia

e-mail:narcisagakovic@gmail.com

GSM: 00387 61 544 861

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA za dostavu:

Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta u Sarajevu ima nekoliko faza:

- Analiza postojećeg stanja
- Koncept
- Eleborat - tehničko rješenje

NAPOMENA: *Investitor je obavezan dostaviti: geodetski snimak, katastar podzemnih instalacija, projektni zadatak i dokumentaciju postojećeg sistema*

CIJENA PONUDE

Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta u Sarajevu **7.200 KM**

(slovima: sedamhiljad dvjesto konvertibilnih maraka)

Firma Context doo nije u PDV sistemu.

ROK IZVRŠENJA: 45 dana od potpisivanja Ugovora

ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA: definisaće se sa naručiocem

ISPORUKA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE: u printanoj (4x) i u elektronskoj formi (dwg, pdf) za svaku fazu.


Kand.Mr.Sci.pejz.arh. Narcisa Bašić-Gaković, dipl.ing.arh.



Ul. Porodice Ribar 43
71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
www.electra.ba

Telefon: +387 33 711 870; 711 871
Fax: +387 33 646 340
e-mail: info@electra.ba

**SLUŽBA ZA INVESTICIJE I ZAŠTITU OKOLIŠA
OPĆINA NOVO SARAJEVO**

Zmaja od Bosne br. 55
71000 Sarajevo

Sarajevo, 09.05.2022 godine
Broj ponude: 133/P/2022

**PREDMET: Ponuda za izradu tehničkog rješenja dekorativnog
osvjetljenja Vilsonovog šetališta**

Naziv usluge:

Izrada elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta u Sarajevu.

Cijena: 6.200,00 KM

PDV 17%: 1.054,00 KM

Ukupno: 7.254,00 KM

Napomene:

Elaborat će biti urađen prema dostavljenom projektnom zadatku, geodetskim podlogama, dokumentacijom postojeće instalacije javne rasvjete i katastru podzemnih instalacija.

Elaborat će biti dostavljen u elektronskoj formi i u četiri (4) printana primjerka.

Uslovi plaćanja: Prema dogovoru.

Rok izrade: 45 dana od potpisivanja Ugovora.

Za sva eventualna pitanaja smo na raspolaganju.

S poštovanjem,

**TEHNIČKI DIREKTOR**

Mamdija Torlak, dipl.ing.el.

Electra d.o.o
Porodice Ribar 43
71 000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

Telefon: +387 33 711 870
+387 33 711 871
Fax: +387 33 646 340
PDV br. 200964200002
ID. br. 4200964200002
Porezni broj: 01704426
Br.Sud.rješenja: UF/I 1242/04

Transakcijski račun:

INTESA SANPAOLO BANKA:
154-001-20003250-46

Devizni: 50201-200-549256

Raiffeisen bank: 161-000-00471200-89

Devizni: 502012000-0001623



PROJEKTNI ZADATAK
ZA IZRADU ELABORATA/TEHNIČKOG RJEŠENJA DEKORATIVNOG OSVJETLJENJA VILSONOVOG
ŠETALIŠTA

Ugovorni organ: Općina Novo Sarajevo

Naziv pozicije: Izrada Elaborata/tehničkog rješenja dekorativnog osvjetljenja
Wilsonovog šetališta

Mjesto rada: Općina Novo Sarajevo

Predmet nabavke: Predmet javne nabavke je usluga izrade Elaborata/tehničkog rješenja
dekorativnog osvjetljenja Wilsonovog šetališta

1. UVOD

Danas ne možemo zamisliti život bez rasvjete, te je rasvjeta jedan od osnovnih uvjeta za život. Trenutno sistemi javne rasvjete su jedan od glavnih izvora potrošnje električne energije pri čemu se 3,19% globalne proizvodnje električne energije izdvaja za javnu rasvjetu.

Prema Integriranoj strategiji razvoja Općine Novo Sarajevo do 2023. godine područje Općine pokriveno je javnom rasvjetom od 95% do 98 %. Opredjeljenje Općine Novo Sarajevo je širenje mreže javne rasvjete, izgradnja, dogradnja, nabavka i korištenje nove energetske efikasne javne rasvjete i dogradnja postojećoj.

Takođe, u svrhu poboljšanja kvalitete životnih uslova i komfora lokalnog stanovništva, unapređenju turističke ponude, te uvođenju novih rekreativnih i zabavnih sadržaja na nivou Grada, općine Centar i Novo Sarajevo, potrebno je osmisliti rješenje dekorativnog/svečanog osvjetljenja Wilsonovog šetališta, u Sarajevu, na potezu od Elektroprivrede do mosta Suade Dilberović. Rješenje treba da obuhvati dizajn, dispoziciju elemenata, instalaciju i način montaže.

Dekoratívno/svečano osvjetljenje će se koristiti prema potrebi i zavisno od prilike, koja može biti: praznici, festivali, kulturna ili sportska dešavanja i drugo. Rješenje treba da je savremeno, atraktivno i tematski osmišljeno. Sa aspekta montaže, treba da je modularno i izvodljivo u fazama. Predvidjeti siguran i fleksibilan sistem, energetske efikasan i ekološki prihvatljiv. Pri izradi rješenja poštovati pravila i preporuke zaštite od svjetlo-zagađenja.

Sa aspekta održavanja i montaže, sistem može biti:

- Stalna postavka
- Privremena, periodična, postavka (montažno – demontažna)
- Kombinacija predhodne dvije.

Priključak elektroinstalacija može biti zaseban ili na instalaciju javne rasvjete.

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaja od Bosne br. 55, centrala telefon (387 33) 492 100
Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novosarajevo.ba

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008 Porezni broj: 0170333000

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011288 Bosna Bank International d.d.;

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280022 Raiffeisen bank d.d. Sarajevo;

1411965320011191 Bosna Bank International d.d.;

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413063320060897 Bosna Bank International d.d.



Elaborat treba biti urađen u skladu sa Zakonom o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije Bosne i Hercegovine ("Sl. novine FBiH", broj: 02/06, 72/07,32/08, 04/10,13/10 i 45/10), Zakonom o prostornom uređenju Kantona Sarajevo ("Sl. novine KS", broj 7/05 i 24/17) i Uredbi o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investiciono-tehničke dokumentacije ("Sl. novine FBiH", br. 33/10 i 98/14). Elaboratom se daju osnovna oblikovno-funkcionalna i tehnička rješenja.

Elaborat također mora biti usklađen sa Pravilnikom o tehničkim uslovima sistema javne rasvjete Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 23/20) i Uredbom o održavanju javne rasvjete („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 22/16).

Elaborat treba da sadrži:

- 1) opću dokumentaciju;
- 2) projektni zadatak;
- 3) podloge za izradu tehničke dokumentacije;
- 4) tekstualni dio dokumentacije;
- 5) proračunski dio dokumentacije;
- 6) grafički dio dokumentacije.

2. CILJ PROJEKTA

Cilj projekta jeste poboljšanje kvalitete životnih uslova i komfora lokalnog stanovništva, unapređenje turističke ponude. Potrebno je osmisliti tehničko rješenje dekorativnog/svečanog osvjjetljenja Vilsonovog šetališta, u Sarajevu, na potezu od Elektroprivrede do mosta Suade Dilberović.

3. OBIM USLUGA

- a. Izvršiti dodatno detaljno geodetsko snimanje za trasu kojom se bude projektovala rasvjeta, ukoliko podloge koje dostavi naručilac ne budu dovoljno detaljne;
- b. Riješiti detalje kolizija novoprojektovanih instalacija sa postojećim;
- c. Ponuđač će uraditi tehničko rješenje u skladu sa inovativnim, racionalnim tehničkim rješenjem i prihvatljivom inženjerskom praksom. Projekat mora sadržavati dovoljno opisa i detalja da se omogući iskusnom i kompetentnom ugovoraču da sačini ponudu za izvođenje radova;
- d. Prilikom projektovanja voditi računa da trasa dekorativne rasvjete bude u pojasu prema dostavljenim podlogama i da se ne ulazi u privatan posjed;
- e. U skladu s karakteristikama područja, proračun treba zadovoljiti zahtjeve kategorije osvjjetljenja, u skladu sa standardima BAS EN 13201;
- f. Prilikom proračuna uzeti u obzir faktor odžavanja 0,8;
- g. Izbor svjetiljki za rasvjetu treba da budu svjetiljke s LED izvorom svjetlosti, efikasnosti, temperature izvora svjetlosti, nivoa zaštite i klase zaštite IEC prema Pravilniku o tehničkim uslovima sistema javne rasvjete Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 23/20) i Uredbom o održavanju javne rasvjete („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 22/16).

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaj od Bosne br. 55, centrala telefon (387 33) 492 100

Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novosarajevo.ba

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008 Porezni broj: 0170333000

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011288 Bosna Bank International d.d.;

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280922 Raiffeisen bank d.d. Sarajevo;

1411965320011191 Bosna Bank International d.d.;

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413065320060897 Bosna Bank International d.d.



- h. Izvor napajanja NN mreža 220/380V;
- i. Za napajanje svjetiljaka odabrati nadzemnu ili podzemnu NN mreža u dogovoru sa investitorom, odgovarajućeg presjeka kabela u skladu sa zahtjevom Elektrodistribucije o izgradnji niskonaponskih mreža.
- j. Pridržavati se smjernica Kantonalnog zavoda za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Sarajevo, koji su prilog ovog projektnog zadatka

4. SADRŽAJ ELABORATA I TEHNIČKOG RJEŠENJA DEKORATIVNOG OSVJETLJENJA VILSONOVOG ŠETALIŠTA

Elaborat treba da sadrži:

OPĆI DIO

- 1) opću dokumentaciju, prema članu 48 Uredbe o vrsti, sadržaju, označavanju i čuvanju, kontroli i nostrifikaciji investiciono-tehničke dokumentacije; "Sl. novine FBiH", br.33/10
- 2) projektni zadatak;

TEHNIČKI I GRAFIČKI DIO

- 1) podloge za izradu tehničke dokumentacije, Situacija projektovanog rješenja dekorativne rasvjete na katastarskim podlogama
- 2) tekstualni dio dokumentacije sa tehničkim uslovima izvođenja, tipologijom isl.
- 3) proračunski dio dokumentacije sa fotometrijskim priračunom,
- 4) grafički dio dokumentacije sa nacrtima, jednopolnim shemama, blok shemama, detaljima, mehanički proračun opterećenja stubova ili drugih pomoćnih konstrukcija, vizualizaciju itd.
- 5) Predmjer i predračun radova rasvjete;

5. STANDARDI I ZAKONSKA REGULATIVA

Investiciono-tehnička dokumentacija će biti pripremljena bazirano na međunarodno priznatoj inženjerskoj praksi za projekte, a prema:

- a. Zakon o prostornom uređenju Kantona Sarajevo, ("Sl. novine Kantona Sarajevo", br. 24/2017 i 1/2018)
- b. Uredba o uređenju gradilišta, obaveznoj dokumentaciji na gradilištu i sudionicima u građenju (Sl. Novine FBiH br. 48/09, član 31 i 35),
- c. Zakon o cestama, Službene novine FBiH, broj 12/10,
- d. Zakon o zaštiti na radu (Sl.list SRBiH 22/92),
- e. Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu (Sl. novine F BiH broj 64/09),
- f. Pravilnik o tehničkim norm. za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ 53/88)
- g. Tehnički propisi za gromobrane (Sl. list SFRJ 13/68),
- h. Pravilnik o zaštiti na radu pri korištenju električne struje (Sl.list SRBiH 34/88 i RBiH 2/92),
- i. Pravilnik o tehničkim uslovima sistema javne rasvjete Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 23/20),
- j. Uredba o održavanju javne rasvjete („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 22/16)
- k. Tehničke preporuke JP Elektroprivreda BiH,
- l. Preporuka Međunarodne komisije za osvjetljenje CIE 140:2000.

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaja od Bosne br. 55, centrala telefon (387 33) 492 100

Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novosarajevo.ba

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008 Porezni broj: 0170333000

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011288 Bosna Bank International d.d.;

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280022 Raiffeisen bank d.d. Sarajevo;

1411965320011191 Bosna Bank International d.d.;

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413065320060897 Bosna Bank International d.d.



6. DOSTAVA INVESTICIONO-TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

- a. Izvršilac usluge će Naručiocu dostaviti četiri printana primjerka tehničkog rješenja (jedan sa cijenama, tri bez cijena), 45 kalendarskih dana nakon potpisivanja ugovora i naloga za početak izrade projekta od strane Naručioca ;
- b. Elektronsku verziju investiciono-tehničke dokumentacije na CD-u u dva primjerka

Za investitora:

Dženita Mešić, šef odsjeka za realizaciju investicionih projekata

Općina Novo Sarajevo, ulica Zmaja od Bosne br. 55, centrala telefon (387 33) 492 100

Služba za investicije i zaštitu okoliša

tel: (387 33) 492 129, email: investicije@novosarajevo.ba

Identifikacioni broj: 4200558710008 PDV broj: 200558710008 Porezni broj: 0170333000

Depozitni račun (račun za prikupljanje javnih prihoda): 1411965320011288 Bosna Bank International d.d.;

Transakcijski računi (za isplatu svih obaveza): 1610000019280022 Raiffeisen bank d.d. Sarajevo;

1411965320011191 Bosna Bank International d.d.;

1541602014883163 Intesa Sanpaolo banka d.d. Sarajevo; 1413065320060897 Bosna Bank International d.d.





KANTONALNI ZAVOD ZA ZAŠTITU
KULTURNO-HISTORIJSKOG I PRIRODNOG NASLIJEĐA
SARAJEVO

INSTITUTE FOR THE PROTECTION OF CULTURAL-HISTORICAL
AND NATURAL HERITAGE OF CANTON SARAJEVO

OPĆINA SARAJEVO
OPĆINA SARAJEVO - GRAD SARAJEVO

PRIMLJENO:	29-04-2022	Broj priloga	0
Organizaciona jedinica	19		
	4723		

Broj: 586/22-Z-16

Datum: 27.4.2022..

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
KANTON SARAJEVO
Grad Sarajevo
Općina Novo Sarajevo
Služba za investicije i zaštitu okoliša

Predmet: Molba/zahtjev za izradu smjernica, dostavlja se-

Dopisom broj 09-sl-87/22 Služba za investicije i zaštitu okoliša Općine Novo Sarajevo uputila je Kantonalnom zavodu za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Sarajevo molbu/zahtjev za izradu smjernica za potrebe izrade projektnog zadatka za Elaborat/tehničko rješenje dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta.

U zahtjevu je navedeno da je planirano osmišljavanje savremenog, atraktivnog i tematskog rješenja dekorativnog/svečanog osvjetljenja Vilsonovog šetališta, na potezu od Elektroprivrede do mosta Suade Dilberović, koje će obuhvatiti dizajn, dispoziciju elemenata, instalaciju i način montaže, te biti modularno i izvodivo u fazama. Osvjetljenje bi se koristilo za vrijeme praznika, festivala, kulturnih ili sportskih dešavanja i sl., kao stalna ili privremena postavka ili kombinovano.

Uvidom u dokumentaciju Zavoda konstatovano je da je Aleja lipa, Vilsonovo šetalište, evidentirano dobro prirodne baštine (P502009E-K – *Spomenik vrtne arhitekture i oblikovane prirode/Parkovi i aleje*). Kao jedan od najvrijednijih drvoreda u Sarajevu, ima izražene ekološke i ambijentalno-pejzažne vrijednosti, te kulturnu, rekreativnu, edukativnu i ekološku namjenu. Formirana je 1906.godine od tri vrste lipa (*Tilia platyphyllos* Scop.s.lat., *Tilia cordata* Mill., *Tilia argentea* Desf.).

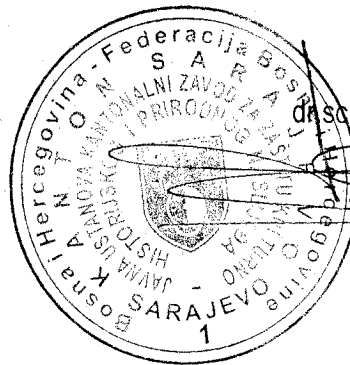
U cilju sanacije oštećenih stabala i unaprjeđenja bioloških, ekoloških i pejzažnih vrijednosti, stručni tim Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu je izradio "Program sanacije oštećenih stabala u Vilsonovom šetalištu" 2008. godine, finansiran od strane Općine Novo Sarajevo, prema kojem je planirano fazno izvođenje radova sanacije, liječenja i uklanjanja oštećenih stabala, te sadnja novih stabala lipe. S obzirom da je Aleja lipa od svog postanka do danas pretrpjela značajne promjene i oštećenja, mjere zaštite se, osim na očuvanje postojećih stabala i njihovih vrijednosti, odnose i na redovne stručne zahvate i reprodukciju nasada koji čine aleju.

Shodno navedenom, Služba zaštite Zavoda podržava ideju dekorativnog osvjetljenja Vilsonovog šetališta radi unaprjeđenja estetskih vrijednosti i atraktivnosti prostora u večernjim satima. U cilju produženja životnog vijeka postojećih stabala kao osnovnog elementa aleje i radi očuvanja njenih obilježja i vrijednosti, dostavljamo slijedeće smjernice:

- Tehničko rješenje dekorativnog osvjetljenja treba biti usklađeno sa mjerama zaštite i propisima i tehničkim normativima Pravilnika o tehničkim uslovima sistema javne rasvjete Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 23/20).
- Prilikom izvođenja radova nije dozvoljeno vršiti radnje na stablima i u njihovoj neposrednoj blizini, koje mogu dovesti do oštećenja istih (betoniranje područja oko stabala, uzrokovanje povreda na deblu

- naslanjanjem radnog materijala i sl. na stabla, oštećenje i rezanje zdravih grana i narušavanje estetskog izgleda krošnje i drugo).
- U slučaju nastanka bilo kakvih povreda i oštećenja na stablima, iste je potrebno sanirati u što kraćem vremenskom roku i prema uputama stručnog lica za oblast zdravstvenog stanja urbanog zelenila.
 - Potrebno je izbjegavati postavljanje bilo kakvih elemenata na sama stabla (zakucavanje u deblo, trajno vješanje kablova i užadi na grane i sl.) koji bi mogli uzrokovati oštećenje kore i ugrožavanje vitalnih funkcija stabala.
 - Izbjegavati svjetlost bogatu najštetnijim talasnim dužinama za stabla (crvena i infracrvena).
 - Preporučuje se upotreba LED izvora osvjjetljenja, radi ekološke i ekonomske opravdanosti.
 - U cilju smanjenja negativnog uticaja osvjjetljenja na stabla i efekta svjetlosnog zagađenja neba, bespotrebnog trošenja električne energije i narušavanja slike noćnog pejzaža, potrebno je izbjegavati osvjjetljenje samih stabala, rasvjetu postaviti na nižim visinama kako bi se izbjeglo osvjjetljavanje krošnje, a svjetlosni snopovi trebaju biti usmjereni na tlo (nikako prema krošnjama, nebu i rijeci).
 - S obzirom na značaj očuvanja stabala aleje i s obzirom na ulogu iste kao ekološkog koridora, preporučuje se planiranje osvjjetljenja sa mogućnošću isključivanja (ili bar prigušivanja) svjetlosti tokom noći u vrijeme manje posjećenosti Vilsonovog šetališta (npr. od 12/1 sat iza ponoći do 4/5 sati ujutro), kako bi se osigurao potreban period mraka za biljni (prvenstveno stabla aleje) i životinjski (insekti, ptice, šišmiši itd.) svijet. Naime, dugotrajno cjelonoćno intenzivno osvjjetljenje urbanih sredina uzrokuje poremećaj životnog ciklusa stabala, što dovodi do skraćivanja njihovog životnog vijeka, a određene životinjske vrste osvjjetljenost tokom i dnevnih i noćnih sati privlači/odbija, usljed čega dolazi do poremećaja ekološke ravnoteže.
 - Potrebno je dostaviti projektnu dokumentaciju Zavodu u cilju izdavanja saglasnosti i eventualno radi dostavljanja dodatnih smjernica.

S poštovanjem,



Direktor

doc. Boris Trapara, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

- Naslovu
- Službi zaštite
- Arhivi