

LEKSIKOGRAFSKI ZAVOD MIROSLAV KRLEŽA
Zagreb, Frankopanska ul. 26

Temeljem članka 8., 9. i 10. Pravilnika o provedbi postupka jednostavne nabave u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža i Odluke Ravnatelja o početku postupka jednostavne nabave od 5. svibnja 2026., upućuje se

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Postupak nabave provest će se, u skladu s čl. 8., 9. i 10. Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža od 14. ožujka 2023. odnosno objavljivanjem poziva na dostavu ponuda, za izvođenje radova *rekonstrukcije sprinkler sustava*, (CPV 45343230-4) na internetskim stranicama www.lzmk.hr

1. NARUČITELJ

Naručitelj je Leksikografski zavod Miroslav Krleža, MB 3211622, OIB 49894241709, Frankopanska ul. 26, Zagreb.

2. OPIS PREDMETA NABAVE I TROŠKOVNIK

Predmet nabave je izvođenje radova REKONSTRUKCIJE SPRINKLER SUSTAVA, sve u skladu s STROJARSKIM PROJEKTOM - PROJEKT SPRINKLER INSTALACIJE, broj projekta 1311-25 iz studenog 2025.godine koji je izradila tvrtka SPRINKLER d.o.o., projektant Branimir Samac dipl.ing.stroj. (koji se nalazi u prilogu ove objave)

Ponuditelj je dužan u Troškovniku (toč. II. Poziva na dostavu ponuda) upisati jediničnu i ukupnu cijenu.

3. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjena vrijednost nabave temeljena je na ukupnom iznosu, bez poreza na dodanu vrijednost (PDV) i iznosi **65.000,00 eura**.

4. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

Ev.br. 4/2026

5. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ponude.

6. UVJETI KOJE PONUDITELJ TREBA ISPUNITI (DOKAZI O SPOSOBNOSTI) I RAZLOZI ZA NEPRIHVAĆANJE PONUDE

Ponuda treba ispunjavati sljedeće uvjete:

Ponuditelj je obavezan u ponudi dostaviti sljedeće dokumente u svrhu dokazivanja sposobnosti za predmetnu nabavu:

Uvjet pravne i poslove sposobnosti

- Ponuditelj mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni, ili drugi odgovarajući registar države njegova sjedišta. Upis u registar dokazuje se odgovarajućim izvodom, a ako se oni

ne izdaju u državi sjedišta ponuditelja, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Dokaz ne smije biti stariji od tri (3) mjeseca računajući od dana objave na internetskoj stranici www.lzmk.hr Poziva na dostavu ponuda – u neovjerenoj preslici.

- Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Uvjet tehničke i stručne sposobnosti

Ponuditelj mora dokazati da ima zaposlenog voditelja radova strojarke struke upisanog u imenik komore, koji može, u okviru zadaća svoje struke, voditi izvođenje strojarskih i drugih radova. Ponuditelj to dokazuje prilaganjem Rješenja o upisu u imenik ovlaštenih voditelja radova u sklopu ponudbene dokumentacije – u neovjerenoj preslici.

Potvrdu Porezne uprave o stanju duga ili jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta ponuditelja kojom ponuditelj dokazuje da je ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza. Ako se u državi sjedišta ponuditelja, odnosno državi čije je osoba državljanin ne izdaje spomenuta potvrda ona može biti zamijenjena izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja s ovjerenim potpisom kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta ponuditelja, odnosno državi čiji je osoba državljanin. Dokaz ne smije biti stariji od trideset (30) dana računajući od dana objave na internetskoj stranici www.lzmk.hr Poziva na dostavu ponuda – u neovjerenoj preslici.

Razlozi za neprihvatanje ponude su:

Ako ponuditelj nije dokazao svoju pravnu i poslovnu sposobnost, ako je nad ponuditeljem otvoren stečaj ili ako je u postupku likvidacije, ako ponuditelj nije dokazao svoju tehničku i stručnu sposobnost, ako ponuditelj nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza, ako ponuditelj ne dostavi izjavu da će ako bude odabran kao najpovoljniji ponuditelj dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

7. JAMSTVO

Ponuditelj je obvezan dostaviti kao sastavni dio svoje ponude, izjavu da će ako bude odabran kao najpovoljniji ponuditelj, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, odmah po potpisu ugovora o nabavi, u obliku bjanko zadužnice solemnizirane kod javnog bilježnika ili bankovne garancije bezuvjetno, na prvi poziv i bez prigovora u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a, s rokom valjanosti do isteka ugovora. Izjavu je potrebno ovjeriti potpisom osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja. (Obrazac IV. Poziva na dostavu ponude)

8. ROK ZA DOSTAVU PONUDE (DATUM I VRIJEME)

Ponuda se mora dostaviti u roku od 8 (osam) dana od dana objave na internetskoj stranici www.lzmk.hr, odnosno do **20.05.2026. do 16:00 sati**.

9. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je 30 (trideset) dana od dana otvaranja ponude.

10. ROK IZVRŠENJA RADOVA I MJESTO ISPORUKE

Rok izvršenja za je izvođenje radova REKONSTRUKCIJE SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža je **30.11. 2026.god.**

11. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Leksikografski zavod Miroslav Krleža će isplatiti po potpisu ugovora Ponuditelju iznos avansa od 10.000,00 eura koji služi za nabavku materijala, naplata ostatka iznosa po završetku radova nakon pregleda i ovjera od strane stručnog nadzora. Po primljenom e-računu Naručitelj će platiti preostali iznos u roku 10 (deset) dana od dana primitka računa.

12. CIJENA PONUDE

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti ponuditelja. Jedinične cijene su nepromjenjive.

13. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda mora sadržavati sljedeće dijelove:

1. Obrazac Ponudbenog lista – toč. I. Poziva na dostavu ponuda (popunjen i od ovlaštene osobe ponuditelja potpisan i pečatom ovjeren),
2. Troškovnik – toč. II. Poziva na dostavu ponuda (popunjen i od ovlaštene osobe ponuditelja potpisan i pečatom ovjeren),
3. Tehničke specifikacije predmeta nabave – toč. III. Poziva na dostavu ponuda,
4. Dokaze o sposobnosti – toč. 6. Poziva na dostavu ponuda (uvjet pravne i poslovne sposobnosti, potvrdu Porezne uprave o stanju duga, uvjet tehničke i stručne sposobnosti)
5. Izjavu o dostavi bjanko zadužnice solemnizirane kod javnog bilježnika ili bankovne garancije – toč. IV. Poziva na dostavu ponuda
6. Dokaze dostaviti: - u neovjerenoj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

14. NAČIN DOSTAVLJANJA PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i obveznim sastavnim dijelovima navedenima pod točkom 13. ovog Poziva na dostavu ponuda.

Leksikografski zavod Miroslav Krleža neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva na dostavu ponuda.

Molimo da Vašu ponudu dostavite/predate:

- Rok za dostavu ponude:
 - **20.05.2026. do 16:00 sati.**
- Način dostave ponude:
 - Ponuda se dostavlja osobnom dostavom neposredno na urudžbeni zapisnik u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja, evidencijskim brojem nabave koji je naručitelj dodijelio nadmetanju, naznakom predmeta nabave na koji se ponuda odnosi i naznakom „**NE OTVARAJ**”.
 - Ako omotnica nije zatvorena i označena kako je navedeno, naručitelj nije odgovoran ako se zametne, izgubi ili otvori prije roka.
 - Elektronička dostava je moguća u elektroničkom obliku na e-mail adresu: **nabava@lzmk.hr**
- Mjesto dostave ponude:
 - LEKSIKOGRAFSKI ZAVOD MIROSLAV KRLEŽA,
Zagreb, Frankopanska ul. 26, soba 105

Ponuda u elektroničkom obliku na gore spomenutu e-mail adresu mora biti dostavljena u jedinstvenoj datoteci PDF formata maksimalne veličine 30MB.

Otvaranje ponuda neće biti javno.

Ponuda dostavljena nakon isteka roka za dostavu ponuda evidentira se kod naručitelja kao zakašnjela ponuda, obilježava se kao zakašnjela te se neće otvarati.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može dostaviti izmjenu i/ili dopunu svoje ponude, kao i pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju ponuda se neće uzimati u obzir. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

O rezultatu nabave ponuditelji će biti obaviješteni najkasnije u roku od 8 (osam) dana od isteka roka za dostavu ponuda. S odabranim ponuditeljem sklopit će se ugovor o nabavi izvođenja radova REKONSTRUKCIJE SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža".

Leksikografski zavod Miroslav Krleža zadržava pravo neprihvatanja nijedne ponude i pravo poništenja ove nabave u bilo koje vrijeme prije sklapanja ugovora, bez obveze obrazloženja razloga i bez ikakve odgovornosti prema ponuditeljima.

15. OSTALO

Sve obavijesti u vezi s ovim postupom nabave, razgled mjesta jednostavne nabave (sprinkler stanica) i sl. mogu se dobiti svakog radnog dana od 9,00 sati do 14,00 sati, do isteka roka za dostavu ponuda kod voditelja Tehničke službe Goran Čauš 098 799 817, goran.caus@lzmk.hr

I) OBRAZAC PONUDBENOG LISTA

PONUDBENI LIST

Naručitelj: LEKSIKOGRAFSKI ZAVOD MIROSLAV KRLEŽA
Zagreb, Frankopanska ul. 26

Predmet nabave: REKONSTRUKCIJA SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda
Miroslav Krleža

Podaci o ponuditelju

Naziv ponuditelja			
Sjedište ponuditelja			
OIB		Broj računa (IBAN)	
Naziv poslovne banke			
Ponuditelj je u sustavu PDV-a		DA	NE
Adresa za dostavu pošte			
Adresa e-pošte			
Kontakt osoba ponuditelja			
Broj telefona			
Broj telefaksa			

Broj ponude:	
Datum ponude:	
CIJENA PONUDE (bez PDV-a) Brojkama:	
Iznos PDV-a Brojkama:	
CIJENA PONUDE (s PDV-om) Brojkama:	

Rok valjanosti ponude: 30 dana od dana otvaranja ponuda
Mjesto isporuke: Frankopanska ul. 26 u Zagrebu
Rok izvršenja radova: 30 .studenj 2026. .god.
Rok, način i uvjeti plaćanja: Leksikografski zavod Miroslav Krleža će isplatiti po potpisu ugovora Ponuditelju iznos avansa od 10.000,00 eura koji služi za nabavku materijala, , naplata ostatka iznosa po završetku radova nakon pregleda i ovjera od strane stručnog nadzora koji će Naručitelj platiti u roku od 10 (deset) dana od dana primitka računa.
Izjavljujemo da prihvaćamo sve odredbe iz Poziva na dostavu ponuda i izvršit ćemo predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijene koje smo naveli u ponudi što potvrđujemo svojim potpisom i pečatom.
Napomena: Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

(mjesto i datum)

(potpis ovlaštene osobe Ponuditelja i pečat)

II) TROŠKOVNIK

izvođenje radova REKONSTRUKCIJE SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža

Investitor: Leksikografski zavod Miroslav Krleža,
Frankopanska 26, 10 000 Zagreb
OIB: 49894241709

Lokacija: k.č.br. 2044 k.o. CENTAR NOVI
Frankopanska 26, 10 000 Zagreb

Građevina: Leksikografski zavod Miroslav Krleža
Frankopanska 26, 10 000 Zagreb

Zahvat: II) REKONSTRUKCIJA SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda
Miroslav Krleža

REKONSTRUKCIJA SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža	
	Bez PDV-a
SPRINKLER STANICA	
ELEKTRO DIO SPRINKLER INSTALACIJE	
SVEUKUPNO	

*** Napomena: jedinična cijena treba sadržavati sve troškove i popuste**

Ukupna cijena ponude bez PDV-a _____

Potpis odgovorne osobe ponuditelja _____

Troškovnik -stavke

1. Sprinkler stanica						
Red. br.	Opis:	Dimenzija :	Jed.	Kom	Jed. cijena	Ukupno eur:
1.1	Sprinkler ventilska stanica "mokra" NO150, sa sprinkler ventilom, EV-zasunom s el. indikacijom otvorenosti NO150, NP12, svom pripadajućom armaturom, manometrima, tampon posudom i tlačnom sklopkom, sa VdS atestom	DN150	kpl.	1		
1.2	Alarmno zvono komplet sa hvatačem nečistoća R 3/4", s FM i hrvatskim atestom		kpl	1		
1.3	Sprinkler pumpa, kao KSB Etanorm FXV 100-080-200, n = 2940 rpm, N=37kW		kpl	1		
1.4	Jockey pumpa, komplet s elektromotorom i postoljem kao KSB tip Movitec N=1,5 kW;		kpl.	1		
1.5	Čelični spremnik vode V=500L za potapanje usisnog cjevovoda sprinkler pumpe, u kompletu sa kutnim ventilom sa plovkom 1" i svim potrebnim priključcima i konstrukcijom za montažu.		kpl	1		
1.6	EV - zasun (FM certifikat) sa gumiranim zatvaračem NP10 sa indikacijom otvorenosti, nosačem za mikrosklopku i mikrosklopkom, prirubnicom i protuprirubnicom slijedećih dimenzija:	NO150	kpl	3		
1.7		NO125	kpl	1		
1.8		NO100	kpl	2		
1.9	Kutni ventil s plovkom	NO80	kom	2		
1.10	Kuglasti ventil sa el. kontrolom otvorenosti slijedećih dimenzija:	2"	kom	1		
1.11	Kuglasti ventil slijedećih dimenzija:	5/4"	kom	5		
1.12		1/2"	kom	1		
1.13	Nepovratni ventil s VdS atestom, slijedećih dimenzija:	NO150	kpl	1		
1.14	Nepovratni ventil s VdS atestom, slijedećih dimenzija:	NO100	kpl	1		
1.15	Hvatač nečistoća NP10, slijedećih dimenzija:	NO125	kpl	1		
1.16	Manometar 0 – 16 bar, ø 100 mm, u kompletu sa troputnom slavinom	1/2"	kpl.	3		
1.17	Vakumetar, ø 100 mm, + kuglasti ventil s odzračnikom		kom	1		
1.18	Glicerinski manometar s kuglastom slavinom i ispuštom za mjerač protoka NO15		kom	1		
1.19	Mjerač protoka DN 100 sa VdS atestom	NO100	kpl	1		
1.20	Hvatač nečistoća NP10, (FM certifikat), komplet sa prirubnicama i protuprirubnicama,	NO32	kpl	1		
1.21	Zaštitnik povratnog toka	NO32	kpl	1		
1.22	2X Tlačna sklopka, 0-10 bar, komplet s 2x manometrom i 2x troputnom slavinom,		kom	1		
1.23	Tlačna sklopka, 0-10 bar, komplet s manometrom i troputnom slavinom,		kom	1		
1.24	Stabilna spojka, slijedećih dimenzija	B (2 1/2")	kom	2		
1.25	Slijepa spojka, slijedećih dimenzija	B (2 1/2")	kom	2		
1.26	Ormarić za priključak vatrogasnog vozila za "B" spojke, s natpisom: PRIKLJUČAK VATROGASNOG VOZILA NA SPRINKLER INSTALACIJU		kom	1		
1.27	Usisna košara sa nepovratnim ventilom, slijedećih dimenzija:	NO150	kom	1		
1.28	Dvodijelna kružna brtva za brtvljenje prodora	NO150	kom	1		
1.29	(beton-čelik) kroz bazen (u cijenu uključiti i bušenje rupe): slijedećih dimenzija:	NO100	kom	1		
1.30		NO80	kom	2		
1.31	Sidreni vijci za pumpe, komplet s maticama i podloškama		pauš	1		

1.32	Ormarić za rezervne mlaznice, uključujući 24 komada rezervnih mlaznica i jedan ključ za montažu sprinkler mlaznica		kom	1		
1.33	Cijev, čelična, pocinčana u kompletu sa svim fitinzima i ovjesom, slijedećih dimenzija:	NO20	m	12		
1.34		NO25	m	12		
1.35		NO80	m	6		
1.36		NO125	m	12		
1.37		NO150	m	6		
1.38		Cijevi, čelična, crna, šavna prema DIN 2440 ili DIN 2458, ispitana prema DIN 1626, u kompletu sa cijevnim lukovima, redukcijama, elastičnim spojka, T crnim komadima, raznim fitinzima, i ovjesnim materijalom (sa FM certifikatom), zaštićena temeljnim premazom i obojana završnom bojom slijedećih dimenzija:	NO50	m	6	
1.39	sa cijevnim lukovima, redukcijama, elastičnim spojka, T crnim komadima, raznim fitinzima, i ovjesnim materijalom (sa FM certifikatom), zaštićena temeljnim premazom i obojana završnom bojom slijedećih dimenzija:	NO100	m	12		
1.40		NO150	m	18		
1.41	Sprinkler mlaznica stojeća, 1/2" , 68°C K80 , fast response s VdS certifikatom	1/2"	kom	175		
1.42	Demontaža postojećih stojećih sprinkler mlaznica i montaža novih stojećih sprinkler mlaznica. Stavkom obuhvatiti upotrebu pokretne teleskopske bine za rad na visini.		kom	175		
1.43	Zidne upute za "MOKRU", sprinkler stanicu, u boji, plastificirane			1		
1.44	Zidne upute za kompletnu sprinkler instalaciju		kom	1		
1.45	Natpisna ploča ili naljepnica "SPRINKLER VENTILSKA STANICA"		kom	1		
1.46	Strelice (naljepnice) s oznakom smjera strujanja na cjevovodima u sprinkler stanici		kpl	1		
1.47	Knjiga uputa za rukovanje i održavanje sprinkler instalacije		kom	1		
1.48	Transport navedene opreme do radilišta i transport preostalog materijala		pauš	1		
1.49	Pražnjenje i čišćenje sprinkler bazena		pauš	1		
1.50	Demontaža postojeće sprinkler opreme u sprinkler stanici i bazenu, uključujući i čelični tlačni spremnik i odvoz i zbrinjavanje demontirane opreme		pauš	1		
1.51	Montaža navedene opreme, tlačna proba i ispiranje cjevovoda		pauš	1		
1.52	Ispitivanje funkcionalnosti instalacije bez aktiviranja sprinkler mlaznica, izdavanje atesta funkcionalnosti od ovlaštene ustanove od MUP-a i primopredaja		pauš	1		
1.53	Obuka zaduženih osoba za rukovanje i održavanje sprinkler instalacije		pauš	1		
1.54	Projekt izvedenog stanja		pauš	1		
UKUPNO						
3. Elektro dio sprinkler instalacije						
Red. br.	Opis:	dim.	Jed.	Kol.	Jed. cijena	Ukupno eur:
3.1	Signalna centrala sprinkler sustava, sa 8 dojavnih zona, u kompletu sa akum. baterijom za 30 satnu autonomiju		kpl	1		
3.2	Elektro ormar za napajanje i upravljanje glavne sprinkler pumpe snage 37 kW, i Jockey pumpe 1,5 kW, način startanja: zvijezda - trokut. Sve komponente su u čeličnom ormaru.		kpl	1		
3.3	Detektor poplavljanja stanice		kom	1		

3.4	FeZn traka (uključujući nosač br.9, spojeve FeZn trake međusobno i metalnim masama i premoštenje prirubničkih spojeva FeZn 20x3 trakom ili podložnim pločicama)		m	10		
3.5	Kabel NHXH FE180/E90	4x35 mm	m	50		
3.6	Kabel JBY(St)Y 2x0,8 mm		m	100		
3.7	Kabel PP-Y 3x1,5mm za napajanje sprinkler nadzorne centrale	3 x 1,5 mm	m	5		
3.8	Kabelske kanalice, plastične 20x20 mm za razvod kablova slabe struje		m	10		
3.9	Kauflex cijevi fi12 mm		m	10		
3.10	Uvodnica za tlačne sklopke, PG13,5 na na Kauflex cijev fi12 mm		kom	5		
3.11	Ovjesni i zavjesni elementi za kabelske kanale		pauša 	1		
3.12	Natpisne pločice s tipskim ovjesnim priborom		pauša 	1		
3.13	Demontaža postojeće sprinkler opreme u sprinkler stanici i bazenu uključujući i odvoz i zbrinjavanje demontirane opreme		pauš	1		
3.14	Montaža navedene opreme		pauša 	1		
3.15	Transport navedene opreme do radilišta i transport preostalog materijala		pauša 	1		
3.16	Ispitivanje sustava, puštanje u rad, izrada uputa za centralu, te obuka o rukovanju		pauš	1		
Napomena:						
Ovim troškovnikom nisu obuhvaćeni građevinski radovi (prodori kroz betonske zidove, grede i betonske deke, te brtvljenje prolaza kroz požarne sektore.						
1	Sprinkler stanica					
2	Elektro dio sprinkler instalacije					
	UKUPNO:					

OPĆE NAPOMENE

Izvoditelj je dužan o svom trošku provjeriti ispravnost i nepropusnost postojeće sprinkler mreže i mlaznica kako ne bi došlo do mogućeg štetnog djelovanja vode iz sprinkler sustava prilikom izvođenja radova -.

Nadzor za čuvanje opreme sprinkler stanice i postrojenja, uređaja , alata i materijala, kako svoga, tako i ostalih podizvoditelja, pada u dužnost i na teret izvoditelja radova.

Izvoditelj je dužan radove izvesti uz sve potrebne mjere sigurnosti, tako da ne dođe do nikakvih smetnji i opasnosti po život i zdravlje zaposlenih radnika, osoblja i prolaznika, odnosno smetnji ili oštećenja susjednih objekata.

Prije davanja ponude izvoditelj radova mora obavezno temeljito obići mjesto izvođenja radova , te na vrijeme (tj. prije davanja ponude) dati svoje primjedbe, jer se kasnije primjedbe neće uzimati u obzir. Ponudom obuhvatiti sve potrebne troškove, naknadno povećanje troškova izvođenja se neće priznavati. **Cijenu za sve radove ponuditi po sistemu „ključ u ruke“, odnosno stavljanje sprinkler stanice i mreže u potpuno funkcionalno stanje .**

Izvoditelj u potpunosti odgovara za ispravnost izvršene isporuke i odgovoran je za eventualno loš rad i lošu kvalitetu dobave.

Izvoditelj je dužan posjedovati izjave o sukladnosti, odnosno potvrde o sukladnosti materijala upotrijebljenih za izvođenje radova rekonstrukcije sprinkler sustava

Sve izmjene u projektu, opisu radova i jediničnim cijenama mogu uslijediti samo uz suglasnost projektanta i nadzornog inženjera te po odobrenju investitora. Isto vrijedi u slučaju pojavljivanja bilo kakvih nepredviđenih okolnosti u toku izvođenja radova

Izvođač je dužan radove izvesti prema projektnoj dokumentaciji, pravilima struke i važećim zakonima, propisima i normama, te uputama proizvođača materijala i opreme.

III) TEHNIČKE SPECIFIKACIJE PREDMETA NABAVE:

1. Tehničke specifikacije

Naziv:	REKONSTRUKCIJA SPRINKLER SUSTAVA Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža
Rok isporuke:	30.11. 2026.

2. Lokacija Naručitelja

Lokacija za izvršene radove je Leksikografski zavod Miroslav Krleža u Zagrebu, Frankopanska 26

3. Opis zahvata:

Projektom je predviđena demontaža kompletne opreme u sprinkler stanici i sprinkler bazenu te montaža nove sprinkler instalacije i opreme sukladno ovom projektu. Projektom je predviđena i zamjena cjevovoda i ormarića za priključak vatrogasnog vozila.

Prema starom projektom riješenu sprinkler stanica nije bila građevinski izvedena kao zaseban požarni sektor a u cilju modernizacije i podizanja sigurnosti novim rješenjem je predviđeno odvajanje sprinkler stanice u požarni sektor.

4. Opis sprinkler instalacije

„Mokrom“ sprinkler instalacijom zaštićeni su svi prostori kod kojih ne postoji opasnost od smrzavanja a prema projektu Ugovor br.: S-1004 iz veljače 1986. tvrtka: Plan Zagreb, projektant: Ante Šegedin dipl.ing.stroj.

U pripremnom stanju instalacija se nalazi pod tlakom od 7 bara kojeg odžava Jockey pumpa. Prilikom aktiviranja sprinkler mlaznice, dolazi do pada tlaka u cijevnoj sprinkler mreži i otvaranja klapne alarmnog sprinkler ventila. Otvaranje klapne omogućava protok vode od izvora vode do mjesta zahvaćenog požarom, te hidraulički alarm i daljinsku signalizaciju požara. U trenutku otvaranja klapne sprinkler ventila oglasi se hidrauličko alarmno zvono i proslijedi signal "POŽAR" na vatrodojavnu centralu.

Daljnijim padom tlaka u sprinkler cijevnoj mreži na vrijednost 5 bara aktivira se automatski putem tlačnih sklopki TS1 ili TS2 glavna sprinkler pumpa.

Nakon završenog gašenja, potrebno je zatvoriti glavni zasun na aktiviranoj sprinkler stanici i isključiti sprinkler pumpu. Sprinkler pumpa se isključuje iz rada RUČNO, na elektro ormaru sprinkler pumpe, koji se nalazi u sprinkler stanici. Nakon zamjene aktiviranih mlaznica, instalacija se ponovo stavlja u pripremno stanje.

5. Sastavni dijelovi sprinkler instalacije

Instalacija se sastoji od slijedećih osnovnih dijelova i uređaja:

- Betonski spremnik sa akumulacijom vode od 70 m³
- Priključak na gradski vodovod DN125 sa dotokom od 27,2 l/s
- Sprinkler alarmna stanica "MOKRA" NO150 - 1 kom
- Sprinkler mlaznica
- Alarmno zvono
- Sprinkler armature
- Cijevna mreža
- Kuglaste slavine za ispiranje cjevovoda
- Priključak na vatrogasno vozilo (2x "B" spojka)
- Glavna elektro sprinkler pumpa N=37 kW
- Jockey pumpa

- Elektroupravljački ormari Sprinkler i Jockey pumpe
- Sprinkler nadzorna centrala

6. Elektro dio sprinkler instalacije

Za potrebe napajanja električnom energijom uređaja i opreme, potrebno je u sprinkler pumpnu stanicu dovesti izvor napajanja za pumpu $N=37$ kW kao siguran izvor napajanja na upravljački ormar sprinkler pumpe pogonjene elektromotorom. Napojni vod do upravljačkog ormara sprinkler pumpe služi isključivo za napajanje sprinkler pumpe i uređaja koji su neophodni za rad sprinkler uređaja. Kabel za pogon sprinkler instalacije treba tako izabrati i postaviti da ostaju funkcionalni i u slučaju požara. Iz ormara glavne sprinkler pumpe se napaja glavna elektro sprinkler pumpa (37kW). Glavna sprinkler elektro pumpa se upravlja preko tlačnih sklopki TS1 i TS2 (uzimaju se u paru za slučaj da jedna od njih zakaže). Aktivirana pumpa se može samo ručno isključiti. Jockey pumpa se također napaja iz elektroupravljačkog ormara. Za upravljanje Jockey pumpe služi tlačna sklopka TS3.

Uzemljenje cjevovoda u sprinkler ventilskoj i pumpnoj stanici će se vršiti FeZn trakom potencijalnog uzemljenja koju treba položiti na visini od cca 50 cm od poda. Na tu traku moraju biti povezani, paralelno kratkim vezama, svi metalni dijelovi elektrouređaja, kao i svi drugi metalni dijelovi poput cjevovoda, poklopaca, metalnih postolja i slično. Unutarnju FeZn traku za izjednačenje potencijala povezati na vanjsko uzemljenje, tj s temeljnim uzemljivačem objekta.

Na sprinkler ventilu je predviđena tlačna sklopka koja se aktivira ukoliko se otvori sprinkler ventil, te se proslijeđuje signal "POŽAR" na vatrodojavnu centralu.

Svi ventili i zasuni u pumpnoj stanici koji se nalaze na cjevovodu od bazena do sprinkler ventila, moraju imati mehanički pokazivač otvorenosti kao i mikrokontakt, koji daljinski signalizira otvoreni položaj zasuna (ventila) na sprinkler centralu za kontrolore otvorenosti

7. Projektni parametri sprinkler sustava prema vds smjernicama

Prema projektu Ugovor br.: S-1004 iz veljače 1986. tvrtka: Plan Zagreb, projektant: Ante Šegedin dipl.ing.stroj.

◆ Požarna opasnost	4,2
◆ Maksimalna visina skladištenja knjiga:	4,1 m
◆ Površina djelovanja	260 m ²
◆ Specifično polijevanje	7,5 l/min, m ²
◆ Dozvoljeno prekrivanje jedne sprinkler mlaznice na stropnoj mreži:	9 m ²
◆ Vrijeme djelovanja sprinkler instalacije	90 min
◆ Minimalni tlak na sprnkler mlaznici	0,5 bar

8. Potrebna količina vode:

Prema hidrauličkom proračunu količina vode za gašenje iznosi:

$$Q=2400,00 \text{ l/min}$$

$$\text{Za 90 min gašenja: } Q_g = 2400,00 \text{ l/min} \times 90 \text{ min} / 1000 = 216 \text{ m}^3$$

$$\text{Akumulacija vode u sprinkler bazenu je } Q_A = 70 \text{ m}^3$$

$$\text{Dotok vode iz vodovoda za 90 min: } Q_d = 90 \text{ min} \times 1630 \text{ l/min} / 1000 = 146,7 \text{ m}^3$$

Ukupno je raspoloživo za gašenje u vremenu od 90 min:

$$Q_{UK} = Q_A + Q_d = 70 \text{ m}^3 + 146,7 \text{ m}^3 = 216,7 \text{ m}^3$$

Izvor vode zadovoljava.

IV.) IZJAVA O DOSTAVI BJANKO ZADUŽNICE SOLEMNIZIRANE KOD JAVNOG BILJEŽNIKA ILI BANKOVNE GARANCIJE ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

(naziv i sjedište ponuditelja)

(MB ponuditelja)

(OIB ponuditelja)

Leksikografski zavod Miroslav Krleža
Frankopanska ul. 26
10 000 Zagreb

**IZJAVA
O DOSTAVI BJANKO ZADUŽNICE SOLEMNIZIRANE KOD JAVNOG BILJEŽNIKA ILI
BANKOVNE GARANCIJE ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA**

Izjavljujem i potvrđujem da ćemo, ukoliko budemo odabrani kao najpovoljniji Ponuditelj, dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, odmah po potpisu ugovora o nabavi, u obliku bjanko zadužnice solemnizirane kod javnog bilježnika ili bankovne garancije bezuvjetno, na prvi poziv i bez prigovora u iznosu od 10% vrijednosti ugovora bez PDV-a, s rokom valjanosti do isteka ugovora.

U _____, _____ 2026. godine

Ponuditelj

(potpis ovlaštene osobe Ponuditelja i pečat)