



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PRAVOSUĐA
GLAVNO TAJNIŠTVO**

KLASA: 406-02/19-01/100052
URBROJ: 514-02-02-03-01-01/2-19-01

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDA ZA UGRADNJU DIZALA U OPĆINSKOM SUDU U
SLAVONSKOM BRODU
(jednostavna nabava)**

Zagreb, rujan 2019.



A. OPĆI PODACI

1. Podaci o naručitelju

MINISTARSTVO PRAVOSUĐA
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb
OIB: 26635293339
Broj telefona: 01/3714-000
Internetska adresa: www.pravosudje.hr

2. Služba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima

Služba za javnu nabavu
Ulica grada Vukovara 49, Zagreb
Brojevi telefona: 01/3714-576; 01/3714-614
Broj telefaksa: 01/3714-699
Adresa elektroničke pošte: nabava@pravosudje.hr

3. Evidencijski broj nabave

232/19

4. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost predmeta nabave iznosi 490.000,00 kuna bez PDV-a.

5. Vrsta postupka nabave

Jednostavna nabava s ciljem sklapanja ugovora o javnoj nabavi radova.

B. PODACI O PREDMETU NABAVE

1. Naziv predmeta nabave

Ugradnja dizala u Općinskom sudu u Slavonskom Brodu.

2. Količine predmeta nabave

U troškovniku (Prilog I) iskazana je okvirna količina predmeta nabave. Stvarno nabavljena količina predmeta nabave može biti veća ili manja od predviđene količine.

3. Rok izvođenja radova

Odabrani ponuditelj obvezuje se radove izvršiti u roku od 4 mjeseca od dana uvođenja u posao.

4. Mjesto izvođenja radova

Općinski sud u Slavonskom Brodu, Trg Pobjede 13, Slavonski Brod. Katastarska čestica: 2570 i 2572/2 k.o. Slavonski Brod.

C. PONUDA

1. Sadržaj ponude

- a) popunjen, potpisan i ovjeren troškovnik (Prilog I),
- b) popunjen, potpisan i ovjeren ponudbeni list (Prilog II),
- c) popunjenu, potpisanu i ovjerenu Izjavu o jamstvenom roku (Prilog III),



pWHVKkrm4Eiaq2cl_sFjfg

- d) popunjenu, potpisanu i ovjerenu izjavu (prilog IV) kojom iskazuje da ima na raspolaganju ovlaštenog voditelja strojarskih radova,
- e) potvrdu Porezne uprave o stanju duga.
- Ako ponuditelj nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, njegova ponuda neće se razmatrati, osim ako sukladno posebnom propisu plaćanje obveza ponuditelju nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

Traženi dokumenti dostavljaju se u izvorniku ili ovjerenj, odnosno neovjerenj preslici.

2. Kriterij za ocjenu jednakovrijednosti

Kriterij za ocjenu jednakovrijednosti je tehnička specifikacija dostavljena uz opis svakog materijala, uređaja, sklopova, oprema ili sl. uz koje stoji i oznaka „ili jednakovrijedno“. U troškovniku, u za to predviđeno mjesto, ponuditelj je u obvezi upisati proizvođača nuđene opreme. Ako to mjesto u troškovniku ostane prazno, smatrat će se da je ponuditelj ponudio izvorno opisanu stavku. Ukoliko ugradnja takvog materijala ili proizvoda uvjetuje neke izmjene i prilagodbe u ostalim radovima tada taj rad mora biti uključen u ponuđenu cijenu. Ponuditelj je dužan na zadovoljavajući način naručitelju, bilo kojim prikladnim sredstvom, dokazati da rješenja koja predlaže na jednakovrijedan način zadovoljavaju zahtjeve određene tehničkim specifikacijama. Same dokaze jednakovrijednosti potrebno je dostaviti po zahtjevu naručitelja u fazi pregleda i ocjene ponuda. Dokumenti koji dokazuju jednakovrijednost moraju biti na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ako je dokument kojim se dokazuje jednakovrijednost na stranom jeziku uz njega je ponuditelj dužan priložiti i prijevod sudskog tumača na hrvatski jezik. Kada su u troškovniku navedene točne dimenzije, dozvoljena odstupanja su +/- 3%.

3. Jamstveni rok

Naručitelj je odredio minimalni jamstveni rok za dizalo u trajanju od 24 mjeseca. Ponuda kojom se nudi jamstveni rok kraći od minimalnih 24 mjeseca smatrat će se suprotnom dokumentaciji o nabavi te će kao nepravilna biti odbijena.

Izjava o jamstvenom roku prilog je III ovog Poziva.

4. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj se obvezuje u roku od petnaest dana od dana obostranog potpisa ugovora dostaviti naručitelju bankarsku garanciju kojom se jamči uredno ispunjenje ugovora. Bankarska garancija mora biti iskazana u apsolutnom iznosu i mora iznositi 10% od ugovorenog iznosa (bez PDV-a), mora biti bez prigovora, neopoziva, s trajanjem 6 mjeseci od obostranog potpisa Ugovora, s ovlaštenjem naručitelja za honoriranje na njegov "prvi poziv". Garancija banke naplatit će se u slučaju povrede ugovornih obveza.

Odabrani ponuditelj umjesto bankarske garancije može dati novčani polog u traženom iznosu na IBAN Državnog proračuna HR1210010051863000160; Model: 64; Poziv na broj: 9725-3130-2019 te o izvršenoj uplati priložiti dokaz. Naručitelj će zadržati novčani polog u istim slučajevima u kojima će naplatiti bankarsku garanciju.

5. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Minimalno trajanje jamstva je dvije godine.



pWHVKKrm4Eiaq2cl_sFjfg

Odabrani ponuditelj se obvezuje dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, najkasnije 15 dana od dana obostranog potpisa ugovora, u obliku zadužnice ili bjanko zadužnice.

Zadužnicu ili bjanko zadužnicu će isporučitelj dostaviti popunjenu sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine broj 115/12 i 82/17) ili Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (Narodne novine broj 115/12 i 82/17), u visini 10% od ukupne vrijednosti isporučene robe, s pripadajućim PDV-om, bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno članku 29. stavku 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine broj 35/05, 41/08, 125/11, 78/15 i 29/18).

Umjesto dostavljanja zadužnice ili bjanko zadužnice, isporučitelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Polog se uplaćuje na IBAN Državnog proračuna HR1210010051863000160; Model: 64; Poziv na broj: 9725-3130-2019.

Sukladno članku 214. stavak 1. točka 5. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine broj 120/16), naručitelj će jamstvo naplatiti u slučajevima da isporučitelj u jamstvenom roku ne ispuni obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Odabrani ponuditelj umjesto bankarske garancije može dati novčani polog u traženom iznosu na IBAN Državnog proračuna HR1210010051863000160; Model: 64; Poziv na broj: 9725-3130-2019 te o izvršenoj uplati priložiti dokaz. Naručitelj će zadržati novčani polog u istim slučajevima u kojima će naplatiti zadužnicu.

6. Zamjena stručnjaka

Stručnjak kojeg ponuditelj navede u ponudi (ovlašteni voditelj), mora zaista i sudjelovati u izvršenju predmeta nabave. Odabrani ponuditelj ne može mijenjati stručnjaka bez prethodnog pisanog odobrenja naručitelja. Odabrani ponuditelj je dužan podnijeti pisani zahtjev naručitelju za zamjenom u kojem će navesti razloge zamjene i stručne kvalifikacije osobe koju predlaže za zamjenu. Osoba koju ponuditelj predlaže za zamjenu mora imati najmanje kvalifikaciju prvotno imenovane osobe.

7. Način, vrijeme i mjesto dostave ponude

Ponude se predaju u pisarnicu naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

MINISTARSTVO PRAVOSUĐA
Glavno tajništvo, Služba za javnu nabavu
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb
Evidencijski broj nabave: 232/19
Predmet nabave: „Ugradnja dizala u Općinskom sudu u Slavonskom Brodu“
„PONUDA - NE OTVARAJ“

Na omotnici je potrebno naznačiti naziv i adresu ponuditelja.

Ponuditelj određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka, odnosno nepravovremene dostave ponude.

Ponuda bez obzira na način dostave mora biti dostavljena naručitelju **isključivo** na navedenu adresu najkasnije do **13. rujna 2019. godine do 12:00 sati**.

Ponude se neće javno otvarati.



pWHVKkrm4Eiaq2cl_sFjfg

TROŠKOVNIK

ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI RADOVI

OPĆE NAPOMENE

U svim stavkama uključena je pokretna radna skela za sve radove na visini većoj od 150 cm iako to opisom pojedine stavke nije naznačeno. Skela mora zadovoljavati odredbe Zakona o zaštiti na radu te odredbe svih pravilnika koji tumače tu problematiku.

I DEMONTAŽE I RUŠENJA

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|------|---|----------------|------|--------|--------|
| 1.1. | Demontaža postojećih prozora 131x 153 cm od prizemlja do 4.kata. Obračun po kom. | kom | 4,00 | | |
| 1.2. | Rušenje zidanog parapeta na mjestu gdje dolazi dizalo od prizemlja do 4.kata kako je prikazano na nacrtima. Debljina zida je cca 30cm. Cijenom obuhvaćen sav rad što uključuje i potrebnu zaštitu , radnu skelu, rezanje rubova dijamentnom pločom, iznošenje otpadnog materijala iz objekta, odgovarajuća zaštita od prašine, čišćenje objekta od ostataka šute na gradilišnu deponiju. Radove obaviti na takav način da se zaštiti ostatak objekta od prašine. Obračun po m ² srušenog zida. | m ² | 6,00 | | |
| 1.3. | Rušenje AB zida (probijanje otvora) u podrumu zgrade kako je prikazano na nacrtima. Debljina zida je cca 42cm. Cijenom obuhvaćen sav rad što uključuje i potrebnu zaštitu , radnu skelu, rezanje rubova dijamentnom pločom, iznošenje otpadnog materijala iz objekta, odgovarajuća zaštita od prašine, čišćenje objekta od ostataka šute na gradilišnu deponiju. Radove obaviti na takav način da se zaštiti ostatak objekta od prašine. Obračun po m ² srušenog zida. | m ² | 2,50 | | |

| | | | | | |
|-------------------|--|----------------|------|--|--|
| 1.4. | Rušenje AB vanjskog stubišta i potpornih zidova u podrumu zgrade kako je prikazano na nacrtima. Cijenom obuhvaćen sav rad što uključuje i potrebnu zaštitu, radnu skelu, zbrinjavanje otpada, odgovarajuća zaštita od prašine, čišćenje objekta od ostataka šute na gradilišnu deponiju. Radove obaviti na takav način da se zaštiti ostatak objekta od prašine. Obračun po m ³ . | m ³ | 9,00 | | |
| UKUPNO I.: | | | | | |

II ZIDARSKI RADOVI

U stavke zidanja uključena je pokretna radna skela za sve radove na visini većoj od 150 cm.

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|--------------------|--|----------------|-------|--------|--------|
| 2.1. | Dobava materijala i zazidavanje otvora u podrumu, kako je prikazano u nacrtima. Zidati opekom normalnog formata u produžnom cementnom mortu. U cijenu uračunati sav potreban rad i materijal. | m ³ | 1,0 | | |
| 2.2. | Dobava potrebnog materijala i žbukanje oštećenog zida nakon rušenja te novih dijelova zida. Žbukanje izvesti produžnim mortom (1:3:9). Stavka obuhvaća pripremu površine, grubu i finu žbuku te pravilnu obradu spojeva zidova sa špaletama otvora. Radna skela uključena je u cijeni. Obračun po m ² ožbukanih površina. | m ² | 30,00 | | |
| 2.3. | Izvedba cementnog estriha debljine 5 cm, uljučivo mikroarmiranje PVC vlaknima. | m ² | 5,00 | | |
| UKUPNO II.: | | | | | |

III. IZOLATERSKI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|------|---|------|------|--------|--------|
| 3.1. | Dobava materijala i izvedba horizontalne i vertikalne izolacije betonske jame dizala. Stavka uključuje: Hladni bitumenski namaz izveden na pripremljenu betonsku podlogu Bit.traka s uloškom od ojačanog staklenog voala, bitumen s dodatkom elastomera debljine 4 mm, položena varenjem 100% Bit.traka s uloškom staklene tkanine, bitumen s dodatkom elastomera debljine 4mm, položena varenjem 100% | | | | |

Cijenom obuhvaćeno polaganje traka hidroizolacije s min preklpom 10cm. U cijeni komplet slojevi sa glazurom debljine 6 cm. Obračun po m² razvijene površine stvarno izvedene izolacije.

m² 35,00

3.2. Dobava materijala i izvedba horizontalne i vertikalne toplinske izolacije betonske jame dizala XPS -om debljine 8cm. Obračun po m2

m² 35,00

3.3. Dobava i postavljanje čepaste folije oko temelja okna dizala. Obračun po m2

m² 35,00

3.4. Dobava i postavljanje aluminijskih sendvič panela ispunjenih poliuretanskom pjenom debljine 15cm oko okna dizala i na krov dizala. Obračun po m2

m² 150,00

UKUPNO III.:

IV. GIPSKARTONSKI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|--------------------|--|----------------|-------|--------|--------|
| 4.1. | Dobava i postavljanje gipskartonskih ploča debljine 1.25cm na zidove i stropove. Gipskartonske ploče se postavljaju na podkonstrukciju ili se lijepu na zid, sve kako je prikazano u nacrtima. Klizna dilatacijska reška između novoprojektiranog dizala i postojeće zgrade. Sve bandažirano i gletano, pripremljeno za bojanje. Obračun po m2 | m ² | 35,00 | | |
| UKUPNO IV.: | | | | | |

V. SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|------|--|----------------|-------|--------|--------|
| 5.1. | Dobava materijala, gletanje i ličenje površine zidova i stropova. U stavku uključeno gletanje podloge u dva navrata, temeljni premaz impregnacijom za disperzivne boje, popravljavanje pripremljenih površina disperzivnim kitom te dva završna nanosa disperzivne boje valjkom, u tonu po izboru projektanta. Obračun prema površini obrađenog zida ili stropa. | m ² | 70,00 | | |
| | | | | | |

VI. LIMARSKI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|------|--|------|--------|--------|--------|
| 6.1. | Izrada opšavnog bojanog lima na spojevima termo panela i spojevima termo panela s postojećom zgradom. Razvijena širina opšavnog lima cca 60cm. Obračun po m' | m' | 110,00 | | |
| | UKUPNO VI.: | | | | |

VII. BRAVARSKI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|----|------|------|------|--------|--------|
|----|------|------|------|--------|--------|

ALUMINIJSKA BRAVARIJA

| | | | | | |
|------|---|-----|------|--|--|
| 7.1. | Izrada, prijevoz i ugradnja jednokrlnih zaokretnih vrata od aluminijskih plastificiranih profila. Dimenzija vrata su 100 x 210cm. Vrata su ispunjena ALU termo panelom. Pozicija vrata je prikazana u nacrtima. Obračun po kom. | kom | 1,00 | | |
|------|---|-----|------|--|--|

CRNA BRAVARIJA

| | | | | | |
|------|--|----|--------|--|--|
| 7.2. | Izrada rampe od čeličnih kutijastih profila 60x30x3mm i 50x50x3mm, međusobno zavarenih. Rampa se boja antikorozivnim premazom u dva sloja, te završnom bojom po odabiru Investitora. Rampu je potrebno usidriti vijcima za postojeću podnu konstrukciju. Prije izvedbe iste je potrebno Nadzornom inženjeru dostaviti radioničke nacрте. Sve izraditi prema "detalju rampe" u nacrtima. Obračun po kg. | kg | 275,00 | | |
| 7.3. | Izrada podne konstrukcije ispred dizala (spoj postojeće zgrade s dizalom) od čeličnih kutijastih profila 100x60x5mm montiranih (zavarenih) na novu konstrukciju lifta, na koju se postavlja čelični limdebljine 6,00mm. Antikorozivna zaštita kao i završna boja isto kao i čelična konstrukcija lifta. Prije izvedbe ovaj element je potrebno prikazati radioničkim nacrtom izvedbe potkonstrukcije lifta. Obračun po kg. | | | | |
| | čelični lim, d=0.6mm | kg | 250,00 | | |
| | čelični kutijasti profil 100x60x5mm | kg | 504,00 | | |

UKUPNO VII.:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

VIII. PODOPOLAGAČKI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|----------------------|--|----------------|------|--------|--------|
| 8.1. | Dobava i ugradnja dvostruke OSB ploče, debljine 3.0cm (2x 1.5cm) na novoprojektiranu rampu. OSB ploče se postavljaju na kosu čeličnu podkonstrukciju rampe. Obračun po m ² | m ² | 7,00 | | |
| 8.2. | Dobava i postavljanje vanjskih protukliznih pločica I. klase. Pločice se postavljaju na OSB ploče te je time potrebno pripremiti podlogu s prajmerom prije ljepljenja pločica. Pločice se polažu u fleksibilno keramičko ljepilo, reške se zapunjavaju fugir masom. Oblik i boja pločica po izboru projektanta. U cijenu uključivo postavljanje rubnih i kutnih lajsni , te kitanje spojeva poda i zida kitom u boji fugir mase. Obračun po m ² | m ² | 7,00 | | |
| 8.3. | Dobava i postavljanje vanjskih protukliznih pločica I. klase ispred ulaza u dizalo. Pločice se postavljaju na cementni estrih te je time potrebno pripremiti podlogu s prajmerom prije ljepljenja pločica. Pločice se polažu u fleksibilno keramičko ljepilo, reške se zapunjavaju fugir masom. U cijenu uključivo postavljanje rubnih i kutnih lajsni , te kitanje spojeva poda i zida kitom u boji fugir mase. Obračun po m ² | m ² | 5,00 | | |
| 8.4. | Dobava i ugradnja prijelazne dilatacijske lajsne "T-profila" od inoxa. Ugradnja u silikonski kit. Obračun po dužnom metru m' | m' | 8,00 | | |
| UKUPNO VIII.: | | | | | |

IX. OSTALI RADOVI

| RB | OPIS | J.M. | KOL. | CIJENA | UKUPNO |
|--------------------|--|------|------|--------|--------|
| 9.1. | Dobava i ugradnja dilatacijske gume na čela metalni konzolnih nosača spojnog mosta novoprojektiranog dizala i postojećih etaža zgrade. Od gumenog kvadratnog profila 3x3cm. Prikazano u nacrtima Obračun po m' | m' | 8,00 | | |
| UKUPNO XI.: | | | | | |

REKAPITULACIJA ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKIH RADOVA

| | |
|-------|---|
| I. | DEMONTAŽE I RUŠENJA |
| II. | ZIDARSKI RADOVI |
| III. | IZOLATERSKI RADOVI |
| IV. | GIPSKARTONSKI RADOVI |
| V. | SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI |
| VI. | LIMARSKI RADOVI |
| VII. | BRAVARSKI RADOVI |
| VIII. | PODOPOLAGAČKI RADOVI |
| IX. | OSTALI RADOVI |
| | |
| | ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI RADOVI UKUPNO: |
| | PDV 25%: |
| | SVEUKUPNO: |

| Red. broj | Opis rada | Jed. mjere | Kol. | Jed. cijena | Ukupno (kn) |
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|

OPĆI, TEHNIČKI I POGODBENI UVJETI

U cijenama troškovnika postrojenja dizala Ponuditelj je dužan ponuditi izvedbu kompletnog postrojenja za normalan rad, a sve prema opisu u projektu i ovim uvjetima. U cijene troškovnika treba ukalkulirati ukupne troškove nabave opreme i uređaja, sav rad i materijal za izvedbu postrojenja i instalacija, sve prateće građevinske i elektroinstalaterske radove, potrebne tlačne probe i ispitivanja, probni rad, te upućivanje u rad rukovaoca postrojenjem, upute za održavanje i rukovanje opremom i uređajima na jeziku Investitora tj. ukupne troškove materijala i rada za potpuno dovršenje cjelokupnog posla.

U troškovima materijala, opreme i uređaja, podrazumijeva se njihova ukupna nabavna cijena kako primarnog, tako i kompletnog pomoćnog, spojnog i potrošnog materijala (uključivo s carinom i porezima), transportni troškovi, svi potrebni prijenosi, utovari i istovari, uskladištenje i čuvanje i sve franko montirano.

Ukupnom cijenom obuhvaćeni su prateći građevinski radovi (prodori, bušenja i rezanja uključivo sa završnom građevinskom obradom i sl.) i elektroinstalaterski radovi (spajanje opreme i uređaja na izvedene elektroinstalacije i sl.), kao i ostali radovi koji nisu posebno iskazani i specificirani, a isti su potrebni za potpunu funkcionalnost i pogonsku gotovost.

Ponuditelj je obavezan ukupnom cijenom obuhvatiti izradu prateće radioničke i primopredajne dokumentacije i izradu projekta izvedenog stanja.

Prateća čišćenja prostora tijekom izvedbe radova, kao i obuka osoblja korisnika u rukovanju instalacijom do konačne - službene primopredaje Investitoru odnosno krajnjem korisniku, moraju biti uključena u ponudbenu cijenu.

Za svu opremu moguće je ponuditi odgovarajuću "jednakovrijednu opremu" istih ili boljih tehničkih karakteristika. U slučaju promjene opreme potrebno je izvršiti i priložiti kataloške podatke, tehničke listove i karakteristike zamjenske opreme upisati u ponudbeni troškovnik.

| Red. broj | Opis rada | Jed. mjere | Kol. | Jed. cijena | Ukupno (kn) |
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|

A. D1 OSOBNO DIZALO

1. Dobava i montaža osobnog dizala za prijevoz osoba i osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti karakteristika navedenih u poglavlju 2 u ovom glavnom projektu ugradnje dizala

Tehnički podaci:

Namjena: prijevoz osoba

Sekundarna namjena: prijevoz osoba s invaliditetom i smanjene pokretljivosti

Minimalna nosivost: 800 kg / 10 osoba

Visina dizanja: 12,53 m

Broj postaja (etaža): 5 (podrum, prizemlje i 3 kata)

Glavna postaja: prizemlje

Broj postaja iznad glavne postaje: 3 (I, II i III kat)

Broj postaja ispod glavne postaje: 1 (podrum)

Smještaj postaja: s jedne strane; A: 1,2,3,4i5; B:0

Brzina dizala: 1 m/s

Vrsta pogona: električni

Priključna snaga dizala: 9 kW

Izvedba električne mreže unutar dizala: TNC-S sustav

Električna instalacija: za suhi prostor

Napon napajanja: 3x400+1x230 V; 50 Hz

Osvjetljenost u voznom oknu: min. 50 lux

Osvjetljenost iznad stroja: 200 lux

Osvjetljenost u strojarnici: 200 lux

Osvjetljenost ispred upravljačkog ormara dizala: 200 lux

Osvjetljenost prilaza: 50 lux

Osnovni program rada, princip upravljanja: sabirno u glavnu stanicu

Sekundarni program rada: parkiranje dizala, rezervacija

Incidentni program rada: požarni program prema HRN EN 8173

Broj uključenja na sat: 180 u/h

Smještaj strojarnice: unutar voznog okna

Dimenzije voznog okna: $\text{šxdxv} = 1,673 \times 2,245 \text{ m}$

Dimenzije kabine: $\text{šxdxv} = 1,4 \times 1,4 \times 2,2 \text{ m}$

Raspoloživa površina kabine: $1,96 \text{ m}^2$

Broj ulaza u kabinu: 1

Dubina jame: max. 1400 mm

Nadvišenje: max. 3900 mm

Vrata: teleskopski posmična 900/2000

Zaštita od požara: zabranjena vožnja u slučaju požara

Evakuacijska postaja (u slučaju požara prema HRN EN 8158): prizemlje (0)

Povezanost dizala na druge sustave u građevini: na vatrodjavnu centralu

| Red. broj | Opis rada | Jed. mjere | Kol. | Jed. cijena | Ukupno (kn) |
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|

Energetski razred: min. B

Zaštita okoliša: ušteda električne energije u stanju mirovanja dizala koja isključuje rasvjetu, signalizaciju u kabini i postajama i vrata kabine.

Izvedba voznog okna je čelična konstrukcija obložena termopanelima, ventilacija prirodna u atmosferu, radna temperatura +4 do +40°C, vlažnost do 80%, buka u kabini max. 70 dBA.

Kabina dizala je klasična pravokutna s bočnim stranicama i vratima iz inoxa, pod protuklizni PVC, strop inox. Dizalo je opremljeno alarmom, LED rasvjetom i protupanik rasvjetom, govornom vezom, bokobranima s tri bočne strane, ventilatorom, informacijskom pločicom, oznakom nosivosti dizala, brail oznakom, tvorničkim brojem i CE oznakom. Vizualna signalizacija u kabini sastoji se od potvrde primitka naredbe, pokazivača položaja kabine-matrix, zvučnog signala dolaska kabine u postaju i pokazivača smjera daljnje vožnje - matrix.

U ponuđenu cijenu potrebno je uključiti sve aktivnosti potrebne do pune gotovosti i primopredaje Investitoru:

- Izrada tehničke dokumentacije prema Pravilniku o sigurnosti dizala
- Proizvodnja, dobava i ugradnja dizala i opreme
- Inspeksijski pregled i ocjenjivanje sukladnosti od strane ovlaštenog akreditiranog tijela
- Edukacija Naručitelja, primopredaja dizala i dokumentacije

komplet

1

OPASKA:

Projektiranje okna dizala i izgradnja voznog okna s potrebnim građevinskim otvorima, priključak električne energije (glavni napojni vod) do upravljačkog ormara dizala, gromobranska zaštita, rasvjeta voznog okna i prilaznih putova, komunikacijska oprema i instalacije i dr, navedeno u poglavlju 6 projekta nije predmet ovog projekta.

REKAPITULACIJA:

A. D1 OSOBNO DIZALO

B. PDV (25%)

SVEUKUPNO:

| Red. broj | Opis rada | Jed. mjere | Kol. | Jed. cijena | Ukupno (kn) |
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|
|-----------|-----------|------------|------|-------------|-------------|

| Red. broj | Opis stavke | Jed. mjera | Količina | Jed. cijena | Ukupno |
|-----------|-------------|------------|----------|-------------|--------|
|-----------|-------------|------------|----------|-------------|--------|

A) Troškovnik materijala i radnog vremena za izradu električne instalacije jake struje

Elektrotehnička instalacija jake struje

- 1** Isporučiti i ugraditi sljedeću elektroinstalacijsku opremu u postojeću razdjelnicu R1.

| | | |
|---|-----|------|
| strujna zaštitna sklopka 1P-40/0,03 A | kom | 1,00 |
| automatski osigurač C25/3 | kom | 1,00 |
| katodni odvodnici | kom | 2,00 |
| izvesti sva korektna spajanja elemenata u ormaru, komplet | kom | 1,00 |
| ostali spojni i montažni materijal, oznake i natpisi, komplet | kom | 1,00 |

- 2** Isporučiti i ugraditi sljedeću elektroinstalacijsku opremu u tipsku razdjelnicu podizne platforme RO platforme.

| | | |
|---|-----|------|
| automatski osigurač B10/1 | kom | 1,00 |
| automatski osigurač C16/1 | kom | 1,00 |
| grebenasta sklopka 3P-32 A | kom | 1,00 |
| izvesti sva korektna spajanja elemenata u ormaru, komplet | kom | 1,00 |
| ostali spojni i montažni materijal, oznake i natpisi, komplet | kom | 1,00 |

- 3** Isporučiti i položiti na konstrukciju građevine PNT cjevi i pripadne instalacijske kutije komplet sa priborom za montažu. PNT cjevi obavezno isporučiti u boji drvene konstrukcije.

| | | |
|------------------|---|-------|
| PNT Φ 16 mm | m | 50,00 |
| PNT Φ 23 mm | m | 60,00 |
| PNT Φ 32 mm | m | 50,00 |

- 4 Isporučiti i položiti u žljeb, pod žbuku, u pod i u zemlju, slijedeće instalacijske cijevi i pripadne instalacijske kutije, uključivo žljebljenje zida i građevinsku sanaciju žljeba nakon polaganja cijevi i kutija, promjera:

| | | |
|-------------------|---|-------|
| p.c. Φ 30 mm | m | 50,00 |
|-------------------|---|-------|

- 5 Isporučiti i položiti, dijelom u položene instalacijske cijevi a dijelom u žlijeb pod žbuku slijedeće tipove vodiča i kabela s razvodnim kutijama, komplet sa spajanjem u razvodnim kutijama, žljebljenjem i građevinskom sanacijom žljeba nakon polaganja kabela:

| | | |
|----------------------------|---|-------|
| PP-Y 3x1.5 mm ² | m | 70,00 |
| PP-Y 4x1.5 mm ² | m | 50,00 |
| PP-Y 3x2.5 mm ² | m | 70,00 |
| PP00-Y 5x4 mm ² | m | 60,00 |
| P/F 6 mm ² | m | 70,00 |

- 6 Isporučiti, montirati i spojiti slijedeću elektro instalacijsku opremu komplet sa spajanjem u instalacijskim kutijama.
prekidač izmjenični n/ž
monofazna priključnica sa zaštitnim kontaktima i poklopcem IP44 n/ž

| | | |
|--|-----|------|
| | kom | 2,00 |
|--|-----|------|

| | | |
|--|-----|------|
| | kom | 2,00 |
|--|-----|------|

7 Rasvjetno tijelo - oznaka u projektu 1
Osvjetljuje sljedeće segmente objekta: okno dizala

Ponuditi svjetiljku tehnički bolju ili jendakovijednu sljedećim parametrima:
Tip izvora svjetlosti: LED, Minimalna efikasnost izvora svjetlosti: 75 lm/W,
Nazivna snaga svjetiljke ($\pm 10\%$): 12 W,
Minimalna razina svjetlosnog toka: 950 lm,
Boja svjetlosti: od 3 300 K do 5 300 K,
Minimalni životni vijek svjetiljke: 50 000 h,
Primjenom svjetiljke ostvaruje se faktor blještanja UGR ≤ 25 , Minimalni uzvrat boje Ra > 80 , Tip optike : simetrična, Tehnologija optike: opalna kapa, Usmjerenost svjetla: direktna, Tip montaže: nadgradna (stavka uključuje sav potreban montažni materijal), Minimalni stupanj zaštite: IP65, Materijal izrade svjetiljke: plastika i čelični lim, Oblik svjetiljke: okrugla svjetiljka, približnog polumjera i max visine ($\pm 10\%$): 168 mm x 65 mm

Ponuđeno: (upisati ime proizvođača, tip svjetiljke i osnovne karakteristike)

—

kom

5

8 Rasvjetno tijelo - oznaka u projektu 2
Osvjetljuje sljedeće segmente objekta: ulaz u dizalo

Ponuditi svjetiljku tehnički bolju ili jendakovijednu sljedećim parametrima:
Tip izvora svjetlosti: LED, Minimalna efikasnost izvora svjetlosti: 95 lm/W,
Nazivna snaga svjetiljke ($\pm 10\%$): 24 W,
Minimalna razina svjetlosnog toka: 2400 lm,
Boja svjetlosti: od 3 300 K do 5 300 K,
Minimalni životni vijek svjetiljke: 50 000 h,
Primjenom svjetiljke ostvaruje se faktor blještanja UGR ≤ 25 , Minimalni uzvrat boje Ra > 80 , Tip optike : simetrična, Tehnologija optike: opalna kapa, Usmjerenost svjetla: direktna, Tip montaže: nadgradna (stavka uključuje sav potreban montažni materijal), Minimalni stupanj zaštite: IP20, Materijal izrade svjetiljke: aluminij i plastika, Oblik svjetiljke: okrugla svjetiljka, približnog polumjera i max visine ($\pm 10\%$): 440 mm x 69 mm

Ponuđeno: (upisati ime proizvođača, tip svjetiljke i osnovne karakteristike)

kom

5

- 9 Izvršiti sljedeća ispitivanja i dostaviti pismene protokole i ateste ugrađene opreme:

komplet

1,00

atesti svih razvodnih ormara

ispitno izvješće o otporima petlji svih strujnih krugova jake struje

ispitno izvješće o otporima izolacije svih primjenjenih kabela

ispitno izvješće o galvanskoj povezanosti metalnih masa

ispitno izvješće o otporu rasprostiranja uzemljivača

funkcionalno ispitivanje isključenja glavne sklopke

funkcionalno ispitivanje strujne zaštitne sklopke

SVEUKUPNO A:

B) Troškovnik materijala i radnog vremena za izradu instalacije uzemljenja

| | | | |
|---|--|---------|-------|
| 1 | Isporuka i polaganje trake Fe/Zn 25x4 u temelj | m | 50,00 |
| 2 | Isporuka križne spojnice i spajanje trake s trakom. | kom | 20,00 |
| 3 | Kontrola izvedenih radova, mjerenje otpora uzemljenja, izrada mjernih protokola te mjerenje galvanske povezanosti Komplet | komplet | 1,00 |

SVEUKUPNO B:

C) Troškovnik materijala i radnog vremena za izmjenu napojnog kabela od KPMO-a do GRO-a zbog povećanja vršne snage

| | | | |
|---|--|---------|-------|
| 1 | Demontaža postojećeg napojnog kabela | komplet | 1,00 |
| 2 | Isporučiti i položiti, dijelom u položene instalacijske cijevi, a dijelom u pocijenčane kabel regale, slijedeći tip kabela, komplet sa spajanjem u razvodnim ormarima: | | |
| | PP00-A 4x70 mm ² | m | 35,00 |
| 3 | Izvršiti sljedeća ispitivanja i dostaviti pismene protokole i ateste ugrađene opreme: | komplet | 1,00 |

ispitno izvješće o otporima izolacije primjenjenog kabela

funkcionalno ispitivanje isključenja glavne sklopke

SVEUKUPNO C:

**Rekapitulacija elektrotehničkih
instalacija**

**A) Troškovnik materijala i radnog
vremena za izradu električne
instalacije jake struje**

**B) Troškovnik materijala i radnog
vremena za izradu instalacije
uzemljenja**

**C) Troškovnik materijala i radnog
vremena za izmjenu napojnog
kabela od KPMO-a do GRO-a zbog
povećanja vršne snage**

SVEUKUPNO A+B+C:

SVEUKUPNA REKAPITULACIJA

II ARHITEKTONSKI RADOVI

III STROJARSKI RADOVI

IV ELEKTRO RADOVI

UKUPNO
PDV (25%)
SVEUKUPNO

ZA PONUDITELJA

IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU
(ugradnja dizala u Općinskom sudu u Slavonskom Brodu)

_____ kao ovlaštena osoba za zastupanje
(ime i prezime ovlaštene osobe)

gospodarskog subjekta _____
(naziv gospodarskog subjekta)

dajem sljedeću izjavu:

Jamstveni rok predmetne nabave iznosi _____ .

U _____
(mjesto i datum)

M.P. _____
(potpis osobe ovlaštene za
zastupanje ponuditelja)



**Izjava o ovlaštenom voditelju radova – strojarske struke
(ugradnja dizala u Općinskom sudu u Slavonskom Brodu)**

Ja, _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao odgovorna osoba _____
(naziv i adresa gospodarskog subjekta)

izjavljujem da je _____
(ime i prezime)

ovlašteni voditelj radova – strojarske struke te će biti na raspolaganju za predmetnu nabavu.

U _____, dana _____

ZA GOSPODARSKI SUBJEKT

M.P. _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe)