

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka i ugradnja lifta

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

JU OŠ MILAN VUKOTIĆ GOLUBOVCI

PIB:

02010917

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke i to: - Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ima minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora. Privredni subjekat je dužan da posjeduje: a) minimum 1 licencirani mašinski inženjer, koji ispunjava uslove člana 85 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata, i da je član inženjerske komore, b) minimum 1 licencirani elektro inženjer, koji ispunjava uslove člana 85 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata, i da je član inženjerske komore; Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sljedeće dokaze za sva lica: - Dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), - Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, - licence za ovlašćene inženjere;	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, JU OŠ "Milan Vukotić" Golubovci, Golubovci broj 1, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju, original garancije ponude u pisanom obliku se dostavlja u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je maksimalno 120 dana oda dana zaključivanja ugovora. Ponuđač je dužan da se u ponudi konkretno izjasni o roku izvršenja koji nudi	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Prostorije JU OŠ "Milan Vukotić" Golubovci	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: Virmanski	Način plaćanja
Ponuđač mora imati ovlašćenje proizvođača lifta koji nudi, da može vršiti njegov servis.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan izvršiti obuku korisnika za bezbjedno korišćenje lifta.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekt koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Ispunjenost obaveznih uslova dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke i to: - Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji ima minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora. Privredni subjekat je dužan da posjeduje: a) minimum 1 licencirani mašinski inženjer, koji ispunjava uslove člana 85 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata, i koji da je član inženjerske komore, b) minimum 1 licencirani elektro inženjer, koji ispunjava uslove člana 85 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata, i koji je član inženjerske komore;c) minimum jedan licencirani građevinski inženjer, koji ispunjava uslove člana 85 Zakona o izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 19/25), odnosno licence izdate u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu važećeg zakona, a shodno članu 156 Zakona o izgradnji objekata, i koji je član inženjerske komore Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sljedeće dokaze za sva lica: - Dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom), - Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore, - licence za ovlašćene inženjere;Napomena: Ponuđač je dužan da u ponudi navede ime i prezime licenciranog inženjera građenja koji će biti u funkciji rukovodioca građenja i licenciranog inženjera građenja po vrsti radova koji će biti u funkciji odgovornog inženjera građenja. Rukovodilac građenja istovremeno može biti i odgovorni inženjer građenja.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, JU OŠ "Milan Vukotić" Golubovci, Golubovci broj 1, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju, original garancije ponude u pisanom obliku se dostavlja u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda".	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je maksimalno 120 dana oda dana zaključivanja ugovora. Ponuđač je dužan da se u ponudi konkretno izjasni o roku izvršenja koji nudi	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Prostorije JU OŠ "Milan Vukotić" Golubovci	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: Virmanski	Način plaćanja
Ponuđač mora imati ovlašćenje proizvođača lifta koji nudi, da može vršiti njegov servis.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan izvršiti obuku korisnika za bezbjedno korišćenje lifta.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na osnovu parametra – garantni rok i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju proporcionalno u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: Broj bodova (K)= (ponuđeni garantni rok /najduži ponuđeni garantni rok)x10 Napomena: garantni rok iskazati u mjesecima, ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se na osnovu parametra – garantni rok i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju proporcionalno u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: Broj bodova(K)= (ponuđeni garantni rok /najduži ponuđeni garantni rok)x10 Napomena: garantni rok iskazati u mjesecima, ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

61953.52	1	Nabavka i ugradnja vertikalno-podizne platforme koja se ugrađuje u holu škole	Vertikalno-podizna platforme koja se ugrađuje u holu škole. Vertikalno-podizna platforma mora omogućavati ispunjavanje sljedećih uslova, odnosno imati: Broj stanica: 2. Visina dizanja je 4,02 m. Prilaz platformi u stanici „0“ je pravo a izlaz u stanici „1“ je na istoj strani. Pogonska jedinica je elektromotor, snage 1,5 kW ili više, napajanje je 1x230V/50Hz. Brzina kretanja do 0,15 m/s. Nosivost do 400 kg. Električni pogon. Spuštanje u slučaju nestanka struje. Plato platforme 1100x1400x2000 mm. Dimenzije voznog okna 1555x1575 mm. Jama 140 mm. Dimenzije prilaznih vrata 900x2000 mm, obrada aluminijum i staklo. Rukovanje platformom je sa komandom na samoj platformi i preko dvije pozivne stanice, koje se postavljaju na početnoj i krajnjoj stanici platforme. Kabina je zaštićena plastificiranjem u boji RAL1015 (3 strane). Na kabini postoji jedan ulaz zaštićen infracrvenom barijerom. Vozno okno platforme je obloženo sa 1 strane limom farbanim u boji RAL7040 a sa ostale 3 strane transparentnim staklom. Platforma treba da zadovoljava Evropske direktive za mašine 2006/42/EC i da ispunjava domaći standard SRPS EN 81-41. Platforma treba da bude opremljena sledećim bezbjednosnim elementima: Kretanje bez naglih trzaja, Taster STOP na platform, Visina dizanja 4020 mm	1.00	kom
----------	---	---	---	------	-----

61953.52	2	Pripremni radovi na ugradnji vertikalno-podizne platforme-lifta	Demontaža drvenih vrata na prostoriji biblioteke na spratu. Obračun je po kom, sa iznošenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 15km udaljenosti. dim.105x205 kom 1,2 Skidanje podne obloge od keramičkih pločica sa soklicama, ugrađenih u ljepilu preko postojećeg poda, u prostoriji biblioteke. Obračun je po m2 sa iznošenjem i odvozom šuta na deponiju do 15km udaljenosti, količina 30 m2; Rasijecanje po ravnoj liniji i razbijanje poda od teraca, u holu prizemlja, na mjestu buduće vertikalne podizne platforme. Radove vršiti pažljivo kako bi se izbjeglo ispunjavanje odnosno dorada poda materijalima drugacijim u odnosu na originalni pod. Obračun je po m2 ukupne razbijene površine, sa iznošenjem šuta, utovarom i odvozom na deponiju do 15km udaljenosti, kolčina 2,77; Siječenje i razbijanje podne ploče u holu prizemlja radi betoniranja temelja za vertikalnu podiznu platformu. Obračun je po m2,sa iznošenjem šuta, utovarom i odvozom na deponiju do 15km udaljenosti. ploča d~14cm , količina 2.77 m2; Rušenje zida od opeke d=12cm u biblioteci na spratu. Obračun je po m2, zajedno sa iznosjenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju. 2.84x3.03= 8,61 ; Probijanje otvora u zidu od opeke d=12cm. Planirati izradu nadvratnika. Obračun je po m2, zajedno sa iznosjenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju. Količina 2,31m2 ; Rezanje i rušenje dijela međuspratne tavanice tipa avramenko, sa teraco podom preko koga su ugrađene keramičke pločice u lijepku, i plafonskim ravnim gipsanim pločama na metalnoj podkonstrukciji. Ukupna debljina tavanice d=42cm, Rušenje se vrši s ciljem formiranja otvora za prolazak vertikalne podizne platforme. Rušenje izvesti pažljivo, po što pravilnijoj formi(u svemu prema grafičkim priložima). Obavezno je podupiranje uz obezbjedjenje gradilišta. Obračun je po m2, sa iznošenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 15 km udaljenosti. Količina 5,60 m2	1.00	komplet
	3	Radovi na ugradnji vertikalno-podizne platforme koja se ugrađuje u holu škole	Ručni iskop zemlje IV kategorije za temeljnu ploču vertikalne podizne platforme, do kote temeljenja. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju sa iznošenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 15 km udaljenosti, ukupno	1.00	komplet

0,97m³, Betoniranje armirano betonske temeljne stope stuba vertikalne podizne platforme, betonom I klase C 25/30, armirano sa Q188. Obračun po m³ ugrađenog betona sa uračunatom oplatom. Ukupno 0,83 m³; Izrada sloja od mršavog betona d=5cm ispod temeljne ploče. Obračun po m², ukupno 2,77 m²; Betoniranje armirano betonskih greda kao obodnih oko budućeg otvora za vertikalnu platformu, d=25cm, visina 45cm, betonom I klase C 25/30. Grede armirati u svemu prema statičkom proračunu. Obračun po m³ ugrađenog betona sa uračunatom oplatom. ukupno 0,49 m³; Betoniranje armirano betonske ploče d=12cm, na mjestu srušene tavanice, između novih i postojećih armirano betonskih greda. Ploču armirati sa Q188 u gornjoj i donjoj zoni i povezati sa armaturom u postojećoj gredi. Obračun je po m² sve komplet, sa uračunatom oplatom, ukupno 1,09 m²; Betoniranje armirano betonskog nadvratnika za novi otvor, u postojećem zidu od opekle d=12cm. U cijenu uračunati konstruktivni vijenac armiran 4RØ12. Ukupno 0,26m²; Nabavka, savijanje, sječenje i ugrađivanje armature, rađeno po detaljima armature iz statičkog proračuna B500B ukupno 107 kg i Q335 ukupno 39 kg; Malterisanje novih greda na mjestu otvora za vertikalnu podiznu platformu produžnim malterom razmjere 1:3:9 d=2cm I sloj i krečnim malterom razmjere razmjere 1:3 d=0.5 II sloj. Malterisanje izvesti u dva sloja sa predhodnim špricanjem zidnih površina rijetkim cementnim malterom razmjere 1:3. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Omalterisane površine moraju biti ravne i glatke bez talasa i udubljenja sa oštrim ivicama. Obračun po m¹, za širinu 0,20cm i 0,18cm. ukupno 4,19 m². Malterisanje zidnih površina na mjestu srušene tavanice i pregradnog zida biblioteke produžnim malterom razmjere 1:3:9 d=2cm I sloj i krečnim malterom razmjere 1:3 d=0.5 II sloj. Malterisanje izvesti u dva sloja sa predhodnim špricanjem zidnih površina rijetkim cementnim mlijekom. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Omalterisane površine moraju biti ravne i glatke bez talasa i udubljenja sa oštrim ivicama. Obračun po m². Ukupno 1,77 m² ;

Malterisanje nadvratnika produžnim malterom razmjere 1:3:9 d=2cm I sloj i krečnim malterom razmjere 1:3 d=0.5 II sloj. Malterisanje izvesti u dva sloja sa predhodnim špricanjem zidnih površina rijetkim cementnim mlijekom. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Omalterisane površine moraju biti ravne i glatke bez talasa i udubljenja sa oštrim ivicama. Obračun po m². Ukupno 0,60 m²; Izrada cementnog maltera, kao podloga za pod. Cementni malter 1:3 od sijanog šljunka. Precizna nivelacija kojom je potrebno postići ujednačavanje sa nivoom postojećeg poda. Obračun po m². Ukupno 1,84 m². Izrada hidroizolacije betonske podloge vertikalne platform temeljne ploče u terenu. Izolaciju raditi sa dva premaza dvokomponentnom visokoelastičnom cementno vezanom vodonepropusnom masom, uz predhodni premaz sredstvom za otprasivanje. Raditi u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova i prema uputstvu proizvođača. Obračun po m² gotove izolacije, ukupno 3,50 m²; Nabavka i montaža pregradnog zida sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih profila 75 mm tipa Knauf CW (MEST EN 14195) i UW (MEST EN 14195) ili ekvivalentno. Zid je nenasiv. Visina zida do 4,00m (osni razmak CW profila 62,50 cm). Ukupna debljina zida 120 mm, obostrano dvostruko obložen vlagootpornim gipsanim pločama debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu K2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Ispuna spojeva: Uniflott sa upotrebom papirne bandaž trake. Otpornost na požar: EI 90. Samonosiva izolacija debljine 75 mm (staklena vuna tipa Knauf Insulation DECIBEL). Napomena: Zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila nanijeti Trenwandkit - zaptivni kit. Napomena: konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. Obračun po m². Ukupno 18,21 m² ; Nabavka i montaža spuštenog plafona od ravnih gipsanih ploča, koje se postavljaju na metalnoj potkonstrukciji na plafonu, oko pozicije srušene međuspratne tavanice. Spoj gipsanih ploča obraditi bandaž trakom. Obračun po m², ukupno 6,5 m² ; Nabavka i

			ugradnja jednokrlnih vrata. Stok vrata je puno drvo, vratno krilo od medijapana. Vrata se rade po ugledu na susjedna postojeća. Jediničnom cijenom obuhvatiti potreban kvalitetan okov. dim. 100/210 kom 1 i 80/210 kom 1.00; Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih ploča I klase koje se ugrađuju u ljepilu. Ugrađuju se u biblioteci, u dijelu novih greda i ploče, uklapaju se sa postojećim. Pločice se postavljaju po sistemu fuga na fugu, sa fugovanjem toniranom vodootpornom fugen masom. Pločice bojom i teksturom usklađene sa postojećim u biblioteci. Obračun je po m2. Završna kota poda je zadržana u nivou postojećeg poda. Ukupno 24 m2 ; 2 Nabavka, transport i ugradnja soklice od keramičkih ploča I klase koje se ugrađuju u ljepilu. Ugrađuju se u biblioteci, u dijelu novih greda i ploče, uklapaju se sa postojećim. Soklice se postavljaju po sistemu fuga na fugu, sa fugovanjem toniranom vodootpornom fugen masom. Pločice bojom i teksturom usklađene sa postojećim u biblioteci. Obračun je po m1 . Ukupno 28 m1; Nabavka i ugradnja ugaonih metalnih ukrasnih lajsni oko prodora za temeljnu jamu vertikalne platforme. Lajsne se ugrađuju po uputstvu proizvođača. Obračun je po m1, ukupno 6,7 m1 ;Bojenje unutrašnjih zidova prema holu sprata, h=160cm, masnom bojom (masni sokl). Djelimično gletovanje, brušenje, gipsanje, impregniranje, predbojenje i bojenje. Obračun po m2 računajući sav materijal i rad, ukupno 10,24 m2 ;Obrada unutrašnjih zidnih površina vodoperivim premazom u bijeloj boji, sa prethodnim propisnim gletovanjem površina masom za gletovanje. Obračun po m2, ukupno 11,968m2, zid voznog okna ukupno 22,95 m2 22.95 8, zid u biblioteci ukupno 21,74 m2 ;Obrada plafonskih površina vodoperivim premazom u bijeloj boji, sa prethodnim propisnim gletovanjem površina masom za gletovanje. plafon sprata oko prodora vertikalne podizne platform 13 m2 13.i plafon i grede prizemlja 12 m2		
--	--	--	--	--	--

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
61953.52	1	Nabavka i ugradnja vertikalno-podizne platforme koja se ugrađuje u holu škole	Vertikalno-podizna platforme koja se ugrađuje u holu škole. Vertikalno-podizna platforma mora omogućavati ispunjavanje sljedećih uslova, odnosno imati: Broj stanica: 2. Visina dizanja je 4,02 m. Prilaz platformi u stanici „0“ je pravo a izlaz u stanici „1“ je na istoj strani. Pogonska jedinica je elektromotor, snage 1,5 kW ili više, napajanje je 1x230V/50Hz. Brzina kretanja do 0,15 m/s. Nosivost do 400 kg. Električni pogon. Spuštanje u slučaju nestanka struje. Plato platforme 1100x1400x2000 mm. Dimenzije voznog okna 1555x1575 mm. Jama 140 mm. Dimenzije prilaznih vrata 900x2000 mm, obrada aluminijum i staklo. Rukovanje platformom je sa komandom na samoj platformi i preko dvije pozivne stanice, koje se postavljaju na početnoj i krajnjoj stanici platforme. Kabina je zaštićena plastificiranjem u boji RAL1015 (3 strane). Na kabini postoji jedan ulaz zaštićen infracrvenom barijerom. Vozno okno platforme je obloženo sa 1 strane limom farbanim u boji RAL7040 a sa ostale 3 strane transparentnim staklom. Platforma treba da zadovoljava Evropske direktive za mašine 2006/42/EC i da ispunjava domaći standard MEST EN 81-41 ili ekvivalentan nacionalni standard. Platforma treba da bude opremljena sledećim bezbjednosnim elementima: Kretanje bez naglih trzaja, Taster STOP na platform, Visina dizanja 4020 mm	1.00	kom

61953.52	2	Pripremni radovi na ugradnji vertikalno-podizne platforme-lifta	Demontaža drvenih vrata na prostoriji biblioteke na spratu. Obračun je po kom, sa iznošenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 15km udaljenosti. dim.105x205 kom 1,2 Skidanje podne obloge od keramičkih pločica sa soklicama, ugradjenih u ljepilu preko postojećeg poda, u prostoriji biblioteke. Obračun je po m2 sa iznošenjem i odvozom šuta na deponiju do 15km udaljenosti, količina 30 m2; Rasijecanje po ravnoj liniji i razbijanje poda od teraca, u holu prizemlja, na mjestu buduće vertikalne podizne platforme. Radove vršiti pažljivo kako bi se izbjeglo ispunjavanje odnosno dorada poda materijalima drugacijim u odnosu na originalni pod. Obračun je po m2 ukupne razbijene površine, sa iznošenjem šuta, utovarom i odvozom na deponiju do 15km udaljenosti, kolčina 2,77; Siječenje i razbijanje podne ploče u holu prizemlja radi betoniranja temelja za vertikalnu podiznu platformu. Obračun je po m2,sa iznošenjem šuta, utovarom i odvozom na deponiju do 15km udaljenosti. ploča d~14cm , količina 2.77 m2; Rušenje zida od opeke d=12cm u biblioteci na spratu. Obračun je po m2, zajedno sa iznosjenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju. 2.84x3.03= 8,61 ; Probijanje otvora u zidu od opeke d=12cm. Planirati izradu nadvratnika. Obračun je po m2, zajedno sa iznosjenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju. Količina 2,31m2 ; Rezanje i rušenje dijela međuspratne tavanice tipa avramenko, sa teraco podom preko koga su ugradjene keramičke pločice u lijepku, i plafonskim ravnim gipsanim pločama na metalnoj podkonstrukciji. Ukupna debljina tavanice d=42cm, Rušenje se vrši s ciljem formiranja otvora za prolazak vertikalne podizne platforme. Rušenje izvesti pažljivo, po što pravilnijoj formi(u svemu prema grafičkim priložima). Obavezno je podupiranje uz obezbjedjenje gradilišta. Obračun je po m2, sa iznošenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 15 km udaljenosti. Količina 5,60 m2	1.00	komplet
	3	Radovi na ugradnji vertikalno-podizne platforme koja se ugrađuje u holu škole	Ručni iskop zemlje IV kategorije za temeljnu ploču vertikalne podizne platforme, do kote temeljenja. Obračun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju sa iznošenjem, utovarom i odvozom šuta na deponiju do 15 km udaljenosti, ukupno	1.00	komplet

0,97m³, Betoniranje armirano betonske temeljne stope stuba vertikalne podizne platforme, betonom I klase C 25/30, armirano sa Q188. Obračun po m³ ugrađenog betona sa uračunatom oplatom. Ukupno 0,83 m³; Izrada sloja od mršavog betona d=5cm ispod temeljne ploče. Obračun po m², ukupno 2,77 m²; Betoniranje armirano betonskih greda kao obodnih oko budućeg otvora za vertikalnu platformu, d=25cm, visina 45cm, betonom I klase C 25/30. Grede armirati u svemu prema statičkom proračunu. Obračun po m³ ugrađenog betona sa uračunatom oplatom. ukupno 0,49 m³; Betoniranje armirano betonske ploče d=12cm, na mjestu srušene tavanice, između novih i postojećih armirano betonskih greda. Ploču armirati sa Q188 u gornjoj i donjoj zoni i povezati sa armaturom u postojećoj gredi. Obračun je po m² sve komplet, sa uračunatom oplatom, ukupno 1,09 m²; Betoniranje armirano betonskog nadvratnika za novi otvor, u postojećem zidu od opekle d=12cm. U cijenu uračunati konstruktivni vijenac armiran 4RØ12. Ukupno 0,26m²; Nabavka, savijanje, sječenje i ugrađivanje armature, rađeno po detaljima armature iz statičkog proračuna B500B ukupno 107 kg i Q335 ukupno 39 kg; Malterisanje novih greda na mjestu otvora za vertikalnu podiznu platformu produžnim malterom razmjere 1:3:9 d=2cm I sloj i krečnim malterom razmjere razmjere 1:3 d=0.5 II sloj. Malterisanje izvesti u dva sloja sa predhodnim špricanjem zidnih površina rijetkim cementnim malterom razmjere 1:3. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Omalterisane površine moraju biti ravne i glatke bez talasa i udubljenja sa oštirim ivicama. Obračun po m¹, za širinu 0,20cm i 0,18cm. ukupno 4,19 m². Malterisanje zidnih površina na mjestu srušene tavanice i pregradnog zida biblioteke produžnim malterom razmjere 1:3:9 d=2cm I sloj i krečnim malterom razmjere 1:3 d=0.5 II sloj. Malterisanje izvesti u dva sloja sa predhodnim špricanjem zidnih površina rijetkim cementnim mlijekom. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Omalterisane površine moraju biti ravne i glatke bez talasa i udubljenja sa oštirim ivicama. Obračun po m². Ukupno 1,77 m² ; Malterisanje nadvratnika produžnim

malterom razmjere 1:3:9 d=2cm I sloj i krečnim malterom razmjere 1:3 d=0.5 II sloj. Malterisanje izvesti u dva sloja sa predhodnim špricanjem zidnih površina rijetkim cementnim mlijekom. Za malterisanje koristiti oštri riječni pijesak. Omalterisane površine moraju biti ravne i glatke bez talasa i udubljenja sa oštrim ivicama. Obračun po m². Ukupno 0,60 m²; Izrada cementnog maltera, kao podloga za pod. Cementni malter 1:3 od sijanog šljunka. Precizna nivelacija kojom je potrebno postići ujednačavanje sa nivoom postojećeg poda. Obračun po m². Ukupno 1,84 m². Izrada hidroizolacije betonske podloge vertikalne platform temeljne ploče u terenu. Izolaciju raditi sa dva premaza dvokomponentnom visokoelastičnom cementno vezanom vodonepropusnom masom, uz predhodni premaz sredstvom za otprasivanje. Raditi u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova i prema uputstvu proizvođača. Obračun po m² gotove izolacije, ukupno 3,50 m²; Nabavka i montaža pregradnog zida sa jednostrukom metalnom potkonstrukcijom od čeličnih pocinkovanih profila 75 mm CW (MEST EN 14195) i UW (MEST EN 14195) ili ekvivalentan nacionalni standard. Zid je nenosiv. Visina zida do 4,00m (osni razmak CW profila 62,50 cm). Ukupna debljina zida 120 mm, obostrano dvostruko obložen vlagootpornim gipsanim pločama debljine 12,5 mm. Obrada spojeva GK ploča u kvalitetu K2 (standradni kvalitet površine shodno tehničkom uputstvu Sistemi za završnu obradu 06/2015). Ispuna spojeva: Gips sa aditivima koji ima visoku otpornost na pucanje I niak stepen promjene volumena pri sušeju sa upotrebom papirne bandaž trake. Otpornost na požar: EI 90. Samonosiva izolacija debljine 75 mm (staklena vuna). Napomena: Zbog sprečavanja prenosa zvuka ispod obodnih CW i UW profila nanijeti zaptivni kit. Napomena: konstrukcija, montaža, obrada spojeva ploča - u svemu prema tehničkom listu. Obračun po m². Ukupno 18,21 m² ; Nabavka i montaža spuštenog plafona od ravnih gipsanih ploča, koje se postavljaju na metalnoj podkonstrukciji na plafonu, oko pozicije srušene međuspratne tavanice. Spoj gipsanih ploča obraditi bandaž trakom. Obračun po m², ukupno 6,5 m² ; Nabavka i

ugradnja jednokrlnih vrata. Stok vrata je puno drvo, vratno krilo od medijapana. Vrata se rade po ugledu na susjedna postojeća. Jediničnom cijenom obuhvatiti potreban kvalitetan okov. dim. 100/210 kom 1 i 80/210 kom 1.00; Nabavka, transport i ugradnja podnih keramičkih ploča I klase koje se ugrađuju u ljepilu. Ugrađuju se u biblioteci, u dijelu novih greda i ploče, uklapaju se sa postojećim. Pločice se postavljaju po sistemu fuga na fugu, sa fugovanjem toniranom vodootpornom fugen masom. Pločice bojom i teksturom usklađene sa postojećim u biblioteci. Obračun je po m2. Završna kota poda je zadržana u nivou postojećeg poda. Ukupno 24 m2 ; 2 Nabavka, transport i ugradnja soklice od keramičkih ploča I klase koje se ugrađuju u ljepilu. Ugrađuju se u biblioteci, u dijelu novih greda i ploče, uklapaju se sa postojećim. Soklice se postavljaju po sistemu fuga na fugu, sa fugovanjem toniranom vodootpornom fugen masom. Pločice bojom i teksturom usklađene sa postojećim u biblioteci. Obračun je po m1 . Ukupno 28 m1; Nabavka i ugradnja ugaonih metalnih ukrasnih lajsni oko prodora za temeljnu jamu vertikalne platforme. Lajsne se ugrađuju po uputstvu proizvođača. Obračun je po m1, ukupno 6,7 m1 ;Bojenje unutrašnjih zidova prema holu sprata, h=160cm, masnom bojom (masni sokl). Djelimično gletovanje, brušenje, gipsanje, impregniranje, predbojenje i bojenje. Obračun po m2 računajući sav materijal i rad, ukupno 10,24 m2 ;Obrada unutrašnjih zidnih površina vodoperivim premazom u bijeloj boji, sa prethodnim propisnim gletovanjem površina masom za gletovanje. Obračun po m2, ukupno 11,968m2, zid voznog okna ukupno 22,95= m2 22.95 8, zid u biblioteci ukupno 21,74 m2 ;Obrada plafonskih površina vodoperivim premazom u bijeloj boji, sa prethodnim propisnim gletovanjem površina masom za gletovanje. plafon sprata oko prodora vertikalne podizne platform 13 m2 13.i plafon i grede prizemlja 12 m2