

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavku i ugradnja sistema za automatsko gašenje požara

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

CENTRALNA BANKA CRNE GORE

PIB:

02011328

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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 se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta 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, što se 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
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom, što se dokazuje dokazom o ovlaštenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa) u skladu sa zakonom: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br.064/17; 044/18, 063/18, 011/19, 082/20,086/22 i 004/23) za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke minimum potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, i to: 1. Minimum 1 (jedna) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se nabavka i implementacija Novec sistem u server sali minimalne kvadrature 90m2, dok se pod sličnim poslovima podrazumijeva nabavka i implementacija Novec sistema server u sali ili arhiva ili rack prostorija ili druga prostorija koja zahtijeva ugradnju NOVEC sistema za automatsko gašenje požara, površina min 60m2 i više. Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Potvrda treba da sadrži i sledeće podatke:sadrži podatke: lokacija, tip sistema, površina i namjena, kontakt osoba – ime i prezime, kontakt telefon i mali. U slučaju da se potvrda odnosi na zajedničku ponudu referenca se računa nosiocu (lideru) zajedničke ponude.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, prema sledećim zahtjevima: - minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata	Stručna i tehnička sposobnost

("Sl.list CG" br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem vrsta radova na objektu - elektrotehnička vrsta radova, što se dokazuje dokazom o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: traženim licencama, traženim potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i 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)

- minimum jedno lice struke (djelatnost) mašinske, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova, što se dokazuje dokazom o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: traženim licencama, traženim potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i 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)

- minimum jedno zaposleno lice inženjer zaštite od požara sa min VII-1 stepenom stručne spreme, što se dokazuje dokazom o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: dokazom o traženoj stručnoj spremi i 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)

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo.	ESPD
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama, garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, 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 najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.	Garancija ponude
Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je: 90 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: objekat CBCG na adresi Ulica Miljana Vukova bb. Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: putem konačnog obračuna, na osnovu finalnog predračuna ovjerenog od strane Naručioca. Konačni obračun će se obaviti u roku od 15 dana od dana potpisivanja zapisnika o primopredaji. Plaćanje se vrši u roku od 15 dana od dana dostavljanja ovjerene fakture, koja prije plaćanja mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica Naručioca iz Direkcije za bezbjednost, investicije i usluge.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet za radove i ugrađenu opremu i materijal koji su predmet ovog ugovora u roku od ___ mjeseca od primopredaje (precizno navesti). Napomena: Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca od primopredaje , odnosno ne duži od 60 mjeseci od primopredaje i počinje teći od primopredaje.	Garantni rok
Izjava ponuđača da će cjelokupna oprema biti nova i nekorisćena.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan dostaviti VdS sertifikat za sve dijelove sistema pojedinačno kao i za čitav sistem kao cjelinu.	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama). U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom.	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti Izjavu kojom prihvaća sledeći uslov: Svi radovi u ovom predmjeru i predračunu podrazumijevaju izvođenje svake pozicije radova bezuslovno stručno, precizno i kvalitetno, a u svemu prema opisima u ovom predmjeru, tehničkim uslovima, potrebnim detaljima i tehničkim propisima, JUS-u , ukoliko u dotičnoj poziciji nije drugačije uslovljeno. Napomena: U svakoj poziciji predmjera i predračuna uračunati su sve eventualno potrebne intervencije na površinama zidova i tavanica, a u cilju polaganja svih komponenti opreme i elemenata sa kasnijim saniranjem ostecenih površina. Sav ugrađeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati JUS-u ili priznatim međunarodnim standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom i u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za predmetnu vrstu radova. Pojedinačnim stavkama je uključena i eventualna upotreba većih stuba, skela ili druge opreme zbog montaže svjetiljki na različitim visinama	Drugi uslovi
---	--------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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 se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta 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, što se 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
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom, što se dokazuje dokazom o ovlašćenju za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa) u skladu sa zakonom: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br.064/17; 044/18, 063/18, 011/19, 082/20,086/22 i 004/23) za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog Ministarstva - Ponuđač je potrebno da dostavi Rješenje Direktorata za zaštitu i spašavanje, Ministrastvo unutrašnjih poslova za ispitivanje, servisiranje i održavanje instalacija i uređaja za automatsko otkrivanje i dojavu požara shodno Pravilniku o bližim uslovima koje mora da ispunjava pravno lice za obavljanje stručnih poslova u oblasti zaštite od požara ("Sl. list CG" br. 12/2023)), kao i Rješenje za ispitivanje, servisiranje i održavanje stabilnih instalacija za gašenje požara shodno Pravilniku o bližim uslovima koje mora da ispunjava pravno lice za obavljanje stručnih poslova u oblasti zaštite od požara ("Sl. list CG" br. 12/2023).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke minimum potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke, i to: 1. Minimum 1 (jedna) potvrde o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se nabavka i implementacija Novec sistem u server sali minimalne kvadrature 90m2, dok se pod sličnim poslovima podrazumijeva nabavka i implementacija Novec sistema server u sali ili arhiva ili rack prostorija ili druga prostorija koja zahtijeva ugradnju NOVEC sistema za automatsko gašenje požara, površina min 60m2 i više. Dokazivanje ovog uslova: potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koje sadrže opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Potvrda treba da sadrži i sledeće podatke: sadrži podatke: lokacija, tip sistema, površina i namjena, kontakt osoba – ime i prezime, kontakt telefon i mali. U slučaju da se potvrda odnosi na zajedničku ponudu referenca se računa nosiocu (lideru) zajedničke ponude.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora, prema sledećim zahtjevima: - minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem vrsta radova na objektu - elektrotehnička vrsta radova, što se dokazuje dokazom o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: traženim licencama, traženim potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog	Stručna i tehnička sposobnost

subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom)

- minimum jedno lice struke (djelatnost) mašinske, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl.list CG" br. 064/17, 044/18, 063/18, 011/19, 082/20, 086/22 i 004/23) i da je član Inženjerske komore Crne Gore, koje lice će biti u funkciji: ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem vrsta radova na objektu - mašinska vrsta radova, što se dokazuje dokazom o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: traženim licencama, traženim potvrdama o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore i 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)
- minimum jedno zaposleno lice inženjer zaštite od požara sa min VII-1 stepenom stručne spreme, što se dokazuje dokazom o stručnim i kadrovskim kapacitetima angažovane radne snage i to: dokazom o traženoj stručnoj spremi i 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)

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo.	ESPD
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. U skladu sa članom 122 Zakona o javnim nabavkama, garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno, 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 najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda.	Garancija ponude
Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora je: 90 kalendarskih dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: objekat CBCG na adresi Ulica Miljana Vukova bb. Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: putem konačnog obračuna, na osnovu finalnog predračuna ovjerenog od strane Naručioca. Konačni obračun će se obaviti u roku od 15 dana od dana potpisivanja zapisnika o primopredaji. Plaćanje se vrši u roku od 15 dana od dana dostavljanja ovjerene fakture, koja prije plaćanja mora biti potpisana od strane ovlašćenog lica Naručioca iz Direkcije za bezbjednost, investicije i usluge.	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski.	Način plaćanja
Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet za radove i ugrađenu opremu i materijal koji su predmet ovog ugovora u roku od ___ mjeseca od primopredaje (precizno navesti). Napomena: Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca od primopredaje , odnosno ne duži od 60 mjeseci od primopredaje i počinje teći od primopredaje.	Garantni rok
Izjava ponuđača da će cjelokupna oprema biti nova i nekorisćena.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan dostaviti VdS sertifikat za djelove sistema pojedinačno za koje su navedeni u specifikaciji da treba da se dostavi VdS,kao i za čitav sistem kao cjelinu	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 4 stav 1 tačka 7 i članu 88 Zakona o javnim nabavkama). U pozicijama u kojima su navedeni nazivi proizvoda, ukoliko ponuđač ponudi ekvivalent traženom, u ponudi on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). U slučaju da ponuđač nudi tačno precizirane proizvode koji su navedeni u tehničkoj specifikaciji predmeta nabavke, ponuđač će izbrisati navode „ili ekvivalentno“ i ponudu pripremiti u skladu sa tehničkom specifikacijom i tenderskom dokumentacijom.	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti Izjavu kojom prihvaća sledeći uslov: Svi radovi u ovom predmjeru i predračunu podrazumijevaju izvođenje svake pozicije radova bezuslovno stručno, precizno i kvalitetno, a u svemu prema opisima u ovom predmjeru, tehničkim uslovima, potrebnim detaljima i tehničkim propisima, JUS-u , ukoliko u dotičnoj poziciji nije drugačije uslovljeno. Napomena: U svakoj poziciji predmjera i predračuna uračunati su sve eventualno potrebne intervencije na površinama zidova i tavanica, a u cilju polaganja svih komponenti opreme i elemenata sa kasnijim saniranjem oštećenih površina. Sav ugrađeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati JUS-u ili priznatim međunarodnim standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom i u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za predmetnu vrstu radova. Pojedinačnim stavkama je uključena i eventualna upotreba većih stuba, skela ili druge opreme zbog montaže svjetiljki na različitim visinama	Drugi uslovi
---	---------------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalitet (K) 10 bodova – garantni rok za izvedene radove i ugrađenu opremu i materijal Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najduži ponuđeni garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $\text{Broj bodova (K)} = (\text{Ponuđeni garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal} / \text{Najduži ponuđeni garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal}) \times 10$ Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca od primopredaje, odnosno ne duži od 60 mjeseci od primopredaje. Ako je ponuđen minimalni garantni rok radove, ugrađenu opremu i materijal (24 mjeseca od primopredaje) ponuda tog ponuđača dobija 0 bodova po ovom parametru. Garantni rok se iskazuje u mjesecima. U skladu sa Pravilnikom o metodologiji načina vrednovanja ponuda u postupku javnih nabavki, vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal, vrši se u odnosu na ponuđene uslove koji su povoljniji, odnosno bolji od zahtjevanog uslova.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Kvalitet (K) 10 bodova – garantni rok za izvedene radove i ugrađenu opremu i materijal Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: Najduži ponuđeni garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal dobija maksimalni broj bodova 10. Bodovi za ostale ponude se obračunavaju proporcijalno u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: Broj bodova (K) = (Ponuđeni garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal / Najduži ponuđeni garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal) x 10 Ponuđeni garantni rok ne može biti kraći od 24 mjeseca od primopredaje, odnosno ne duži od 60 mjeseci od primopredaje. Ako je ponuđen minimalni garantni rok radove, ugrađenu opremu i materijal (24 mjeseca od primopredaje) ponuda tog ponuđača dobija 0 bodova po ovom parametru. Garantni rok se iskazuje u mjesecima. U skladu sa Pravilnikom o metodologiji načina vrednovanja ponuda u postupku javnih nabavki, vrednovanje ponuda po osnovu parametra kvalitet koji se odnosi na garantni rok za radove, ugrađenu opremu i materijal, vrši se u odnosu na ponuđene uslove koji su povoljniji, odnosno bolji od zahtjevanog uslova.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

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

41320.00	1	Demontaža postojećeg sistema sa FM 200 Snimanje stanja i pozicija montaže, pripremne i završne radnje, eventualna zaštita prostora, demontaža postojećeg sistema sa FM 200 - 3 boce po 80 litara i cjevovoda	Prilikom analize iskoristiti svu postojeću usaglasenu opre mu. Preostala demontirana oprema mora biti odložena na propisan način - o trošku Izvodjaca radova.	1.00	kom
	2	Nabavka, transport i ugradnja protivpožarne, konvencionalne centrale, za kontrolu automatskog gašenja, prednji upravljački terminal centralnog uređaja. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Centrala protivpožarna, konvencionalna, za kontrolu automatskog gašenja, prednji upravljački terminal centralnog uređaja na maternjem jeziku, 1 sektor gašenja, 4 detekcione zone, ulaz za priključenje elemenata za kontrolu pritiska, ulaz za priključenje elemenata za indicaciju protoka fluida, ulaz za priključenje ručnog aktiviranja gašenja, blokade gašenja i zadržke gašenja, izlaz za aktivaciju zvučne i svjetlosne signalizacije u fazi br. 1 i fazi br. 2, jedan programabilni kontrolisani izlaz (IA konstantno, 3.5A pulsno) za priključenje elektromagnetnog ventila ili pirotehničkog aktuatora, relejni izlaz za stanje alarma i greške, LCD za indicaciju stanja sistema, mogućnost programiranja korisničkog logo-a na ekranu, mogućnost smještanja baterija 12V/7Ah, isprave o usaglašenosti sa normativima EN54-2, EN54-4, ENI 2904-2	1.00	kom
	3	Nabavka, transport i ugradnja jednokanalnog panela za upravljanja gašenjem. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Jednokanalni panel upravljanja gašenjem za SmartLight ili ekvivalent i SmartLine ili ekvivalent serije Relejni modul namijenjen za instalaciju u centralnom uređaju za upravljanje automatskim gašenjem požara, mogućnost invertovanja stanja releja	1.00	kom
	4	Nabavka, transport i ugradnja akumulatorske baterije. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Akumulatorska baterija 12V, kapaciteta 7Ah	2.00	kom
	5	Nabavka, transport i ugradnja detektora požara. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Detektor požara, konvencionalni, optički, mogućnost zaključavanja u podnožju radi sprečavanja neautorizovanog skidanja elemenata sistema, prikazivanje statusa elementa posredstvom LED, odnož •em	8.00	kom
	6	Nabavka, transport i ugradnja podnožja za konvencionalne detektore	Podnožje za konvencionalne detektore	8.00	kom
	7	Nabavka, transport i ugradnja klasičnog ručnog javljača, zuto kuciste. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Klasični ručni javljač požara žuto kućište, bez razbijanja stakla, reset ključem	1.00	kom

41320.00	8	Nabavka, transport i ugradnja klasičnog ručnog javljača požara plavo kućište. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Klasični ručni javljač požara plavo kućište, bez razbijanja stakla, reset ključem	1.00	kom
	9	Nabavka, transport i ugradnja providnog plastičnog poklopca za ručni javljač. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Providni plastični poklopac za ručni javljač (zaštita od slučajnog aktiviranja)	2.00	kom
	10	Nabavka, transport i ugradnja audio-vizualnog signalnog panela. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Audio-vizualni signalni panel, napajanje 1030Vdc, jednostrani natpis	2.00	kom
	11	Nabavka, transport i ugradnja konvencionalane sirene. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Konvencionalana sirena max 101dB(A) na 1m daljine	2.00	kom
	12	Nabavka, transport i ugradnja paralelnog indikatora. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Paralelni indikator aktiviranja protivpožarnog detektora, svjetlosna signalizacija	4.00	kom
	13	Nabavka, transport i ugradnja instalacionog kablova I Y(St)Y 2x2x0,8 mm. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	instalacioni kabal 2x2x0,8mm	300.00	m
	14	Nabavka, transport i ugradnja negorivog kablova 2x2x0,8 mm Fe90/E180. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	negorivi kabal 2x2x0,8mm Fe90/E180	100.00	kom
	15	Nabavka, transport i ugradnja metalnih obujmica. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Metalne obujmice u kompletu sa specijalnim ekserom	250.00	kom
	16	Nabavka, transport i ugradnja instalacionih krutih cijevi bez halogenih elemenata. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Instalaciono kruta Cijev bez halogenih elemenata u kompletu sa obujmicama i pratećim fitinzima 020/17. D.Univolt ili ekvivalent.	50.00	m
	17	Montaža materijala i opreme, kablovske instalacije		1.00	komplet
	18	Ispitivanje postavljene električne instalacije, povezivanje, prog ramiranje i puštanje sistema u ispravan i funkcionalan rad sa obukom korisnika i primopredajom tehničke dokumentacije (uputstva, alarmni plan, kontrolna sveska, stručni nalaz)	Obilježavanje kablova, instalacije i opreme u skladu sa Projektom održavanja.	1.00	kom

41320.00	19	Nabavka, transport i ugradnja cilindar- čelične boce. Boca je čelična i treba da ima Vds i TRED sertifikat. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Cilindar- elična boca od 1501, sa ventilom od 2", ventilom sigurnosti, manometrom, sigurnosnim diskom i zaštitnom kapom. Boca je napunjena pod pritiskom azota na 25 bar.	2.00	kom
	20	Nabavka, transport i ugradnja ventila izlaz. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Ventil izlaz od 2 1/2" 804810124 ili ekvivalent sa NPT navojem za konekciju boce sa cjevovodom. Adapter je mesingani sa unutrašnjim navojem	1.00	kom
	21	Nabavka, transport i ugradnja ventila izlaz. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Ventil izlaz 2 1/2" sa solenoidom B04810119 ili ekvivalent sa NPT navojem za konekciju boce sa cjevovodom. Adapter je mesingani sa unutrašnjim navojem	1.00	kom
	22	Nabavka, transport i ugradnja nosača za vezivanje boca. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Nosač za vezivanje boca 150L za zid. Sastoji se od čelične šine i šelne koja se postavlja oko boce	4.00	kom
	23	Nabavka, transport i ugradnja pneumatskog aktivatora. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Pneumatski aktivator, aktiviranje na 10 bara, B04420076 ili ekvivalentan, Vds, LPCB	1.00	kom
	24	Nabavka, transport i ugradnja rucnog pneumatskog aktivatora. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Ručno-pneumatski aktivator, aktiviranje 21 bar, 804420065 ili ekvivalentan, Vds, LPCB, FM	1.00	kom
	25	Nabavka, transport i ugradnja rasteretnog vetila pilot linije. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Rasteretni vetil pilot linije, G 1/8" 029730040 ili ekevivalentan	1.00	kom
	26	Nabavka, transport i ugradnja pilot crijeva. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Pilot crijev0700 mm / M 12 x 1,5 / Internal Diam. 01/8" - DN6 / VdS, 806920212 ili ekevivalentan	1.00	kom
	27	Nabavka, transport i ugradnja adaptera za pilot crijeva. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Adapter za pilot crijevo / M12 x / G 1/8" / sa zaptivkom, 029510006 ili ekvivalentan	2.00	kom
	28	Nabavka, transport i ugradnja crijeva za praznjenje. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Crijevo za praznjenje / 550mm / wp 53bar / DN50 / man. con. R 2" / val. con. 2.5" 12-UN / VdS, 806920222 ili ekevivalentan	2.00	kom
	29	Nabavka, transport i ugradnja nepovratnog ventila. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Nepovratni ventil - za ventil B0481 / DN 50 / WP 50 bar / Inlet Rc 2" / Izlaz R 2 1/2" B04600009 ili ekvivalentan	2.00	kom

41320.00	30	Nabavka, transport i ugradnja detektora pada pritiska i detektora protoka. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Detektor pada pritiska i detektor protoka/ swtch 2 Bar / BSPP G 1/2" 028250050 ili ekevivalentan	1.00	kom
	31	Nabavka, transport i ugradnja manometra. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Manometar / P. switch NC 22,5 Bar / MIOx1 / Rear / Scale 0-40 Bar / 2 žice konekcija / CE / VdS (za 25bar sistem	2.00	kom
	32	Nabavka, transport i ugradnja sredstva za gašenje požara. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Sredstvo za gašenje požara , FK -5-12-24 je čisto sredstvo za gašenje, koje se koristi u koncentracijama shodno standardu 15004-2. Gas je smešten u boci pod pritiskom od 25bar	301.00	kg
	33	Nabavka, transport i ugradnja mlaznica. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Mlaznica- FK-5-1-12 / Rc1/2" / 3600 mlaznica / VdS, 804614100 804614130 ili ekevivalentna	4.00	kom
	34	Nabavka, transport i ugradnja mlaznica. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Mlaznica- FK-5-1-12 / Rcl 1/2" / 3600 Mlaznica / VdS, B04614501 ili ekvivalentana	4.00	kom
	35	Nabavka, transport i ugradnja cijevnog razvoda, čeličnog fittinga, završne boje, oslonaca, i dr. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Cijevni razvod, čelični fitinzi, završna boja, oslonci i dr.	1.00	kom
	36	Montaža opreme i cjevovoda Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.		1.00	kom
	37	Puštanje u rad sistema za gašenje požara, izrada prateće dokumentacije (1 primjerak papirne verzije formatirane u A4 format i 2 primjerka u elektronskom obliku - CD), obuka korisnika, Atestna dokumentacija i dr.		1.00	kom
	38	Izrada projekta izvedenog objekta (PIO) (1 primjerak papirne verzije formatirane u A4 format i 2 primjerka u elektronskom obliku - CD)		1.00	kom
	39	U okviru garantnog roka od 2 godine vršiti redovne šestomjesečne kontrole sistema za dojavu požara sa gašenjem sa davanjem ovjerenog Izvještaja o funkcionalnoj ispravnosti i predajom na Arhivu.	Redovne šestomjesečne kontrole sistema (ukupno 4 kontrole + 1 završno ispitivanje na iskeku garantnog roka sa pravljenjem zajednickog Zapisnika sa predstavnikom Sluzbe za održavanje). Svim kontrolama je neophodno prisus tvo pripadaju ce Sluzbe Korisnika.	5.00	kom

41320.00	40	Nabavka, transport i ugradnja rasteretne klapne. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Rasteretna klapna AFP DIJX700 ili ekvivalent, 820x820x120 mm, pozitivna ventilaciona površina 0,416 mm ² , negativna ventilaciona površina 0,308 mm ² , ugradnja na 300 mm od poda	1.00	kom
	41	Nabavka, transport i ugradnja protivkišne žaluzine. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Protivkišne žaluzine BN sa zakrivljenim lamelama, 6x6 mm mrežicom protiv insekata, napravljena od eleksiranog aluminijuma i ofarbana boji fasade 830x830 mm	1.00	kom
	42	Izrada Plana evakuacije u slučaju požara ili havarije		1.00	kom

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
41320.00	1	Demontaža postojećeg sistema sa FM 200 Snimanje stanja i pozicija montaže, pripremne i završne radnje, eventualna zaštita prostora, demontaža postojećeg sistema sa FM 200 - 3 boce po 80 litara i cjevovoda	Prilikom analize iskoristiti svu postojeću usaglasenu opre mu. Preostala demontirana oprema mora biti odložena na propisan način - o trošku Izvodjaca radova.	1.00	kom
	2	Nabavka, transport i ugradnja protivpožarne, konvencionalne centrale, za kontrolu automatskog gašenja, prednji upravljački terminal centralnog uređaja. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Centrala protivpožarna, konvencionalna, za kontrolu automatskog gašenja, prednji upravljački terminal centralnog uređaja na maternjem jeziku, 1 sektor gašenja, 4 detekcione zone, ulaz za priključenje elemenata za kontrolu pritiska, ulaz za priključenje elemenata za indikaciju protoka fluida, ulaz za priključenje ručnog aktiviranja gašenja, blokade gašenja i zadržske gašenja, izlaz za aktivaciju zvučne i svjetlosne signalizacije u fazi br. 1 i fazi br. 2, jedan programabilni kontrolisani izlaz (IA konstantno, 3.5A pulsno) za priključenje elektromagnetnog ventila ili pirotehničkog aktuatora, relejni izlaz za stanje alarma i greške, LCD za indikaciju stanja sistema, mogućnost programiranja korisničkog logo-a na ekranu, mogućnost smještanja baterija 12V/7Ah, isprave o usaglašenosti sa normativima EN54-2, EN54-4, ENI 2904-2	1.00	kom

41320.00	3	Nabavka, transport i ugradnja jednokanalnog panela za upravljanja gašenjem. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Jednokanalni panel upravljanja gašenjem za SmartLight ili ekvivalent i SmartLine ili ekvivalent serije Relejni modul namijenjen za instalaciju u centralnom uredaju za upravljanje automatskim gašenjem požara, mogućnost invertovanja stanja releja	1.00	kom
	4	Nabavka, transport i ugradnja akumulatorske baterije. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Akumulatorska baterija 12V, kapaciteta 7Ah	2.00	kom
	5	Nabavka, transport i ugradnja detektora požara. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Detektor požara, konvencionalni, optički, mogućnost zaključavanja u podnožju radi sprečavanja neautorizovanog skidanja elemenata sistema, prikazivanje statusa elementa posredstvom LED, odnož •em	8.00	kom
	6	Nabavka, transport i ugradnja podnožja za konvencionalne detektore	Podnožje za konvencionalne detektore	8.00	kom
	7	Nabavka, transport i ugradnja klasičnog ručnog javljača, zuto kuciste. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Klasični ručni javljač požara žuto kućište, bez razbijanja stakla, reset ključem	1.00	kom
	8	Nabavka, transport i ugradnja klasičnog ručnog javljača požara plavo kućište. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Klasični ručni javljač požara plavo kućište, bez razbijanja stakla, reset ključem	1.00	kom
	9	Nabavka, transport i ugradnja providnog plastičnog poklopca za ručni javljač. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Providni plastični poklopac za ručni javljač (zaštita od slučajnog aktiviranja)	2.00	kom
	10	Nabavka, transport i ugradnja audio-vizualnog signalnog panela. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Audio-vizualni signalni panel, napajanje 1030Vdc, jednostrani natpis	2.00	kom
	11	Nabavka, transport i ugradnja konvencionalane sirene. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Konvencionalana sirena max 101dB(A) na 1m daljine	2.00	kom
	12	Nabavka, transport i ugradnja paralelnog indikatora. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Paralelni indikator aktiviranja protivpožarnog detektora, svjetlosna signalizacija	4.00	kom
	13	Nabavka, transport i ugradnja instalacionog kabla I Y(St)Y 2x2x0,8 mm. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	instalacioni kabal 2x2x0,8mm	300.00	m

41320.00	14	Nabavka, transport i ugradnja negorivog kabela 2x2x0,8 mm Fe90/E180. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	negorivi kabal 2x2x0,8mm Fe90/E180	100.00	kom
	15	Nabavka, transport i ugradnja metalnih obujmica. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Metalne obujmice u kompletu sa specijalnim ekserom	250.00	kom
	16	Nabavka, transport i ugradnja instalacionih krutih cijevi bez halogenih elemenata. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Instalaciono kruta Cijev bez halogenih elemenata u kompletu sa obujmicama i pratećim fitinzima 020/17. D.Univolt ili ekvivalent.	50.00	m
	17	Montaža materijala i opreme, kablovske instalacije		1.00	komplet
	18	Ispitivanje postavljene električne instalacije, povezivanje, prog ramiranje i puštanje sistema u ispravan i funkcionalan rad sa obukom korisnika i primopredajom tehničke dokumentacije (uputstva, alarmni plan, kontrolna sveska, stručni nalaz)	Obilježavanje kablova, instalacije i opreme u skladu sa Projektom održavanja.	1.00	kom
	19	Nabavka, transport i ugradnja cilindar- čelične boce. Boca je čelična i treba da ima TPED sertifikat. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje	Cilindar- elična boca od 150 litara, sa ventilom od 2", ventilom sigurnosti, manometrom, sigurnosnim diskom i zaštitnom kapom. Boca je napunjena pod pritiskom azota na 25 bar.	2.00	kom
	20	Nabavka, transport i ugradnja ventila izlaz. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Ventil izlaz od 2 1/2" B04810124 ili ekvivalent sa NPT navojem za konekciju boce sa cjevovodom. Adapter je mesingani sa unutrašnjim navojem. Potrebno da ima VdS sertifikat	1.00	kom
	21	Nabavka, transport i ugradnja ventila izlaz. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Ventil izlaz 2 1/2" sa solenoidom B04810119 ili ekvivalent sa NPT navojem za konekciju boce sa cjevovodom. Adapter je mesingani sa unutrašnjim navojem. Potrebno da ima VdS sertifikat	1.00	kom
	22	Nabavka, transport i ugradnja nosača za vezivanje boca. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Nosač za vezivanje boca 150L za zid. Sastoji se od čelične šine i šelne koja se postavlja oko boce	4.00	kom
	23	Nabavka, transport i ugradnja pneumatskog aktivatora. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Pneumatski aktivator, aktiviranje na 10 bara, B04420076 ili ekvivalentan. Potrebno da ima VdS sertifikat	1.00	kom
	24	Nabavka, transport i ugradnja rucnog pneumatskog aktivatora. Stavkom je obuhvaćen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Ručno-pneumatski aktivator, aktiviranje 21 bar, B04420065 ili ekvivalentan. Potrebno da ima VdS sertifikat	1.00	kom

41320.00	25	Nabavka, transport i ugradnja rasteretnog vetila pilot linije. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Rasteretni vetil pilot linije, G 1/8" 029730040 ili ekeivalentan	1.00	kom
	26	Nabavka, transport i ugradnja pilot crijeva. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Pilot crijev0700 mm / M 12 x 1,5 / Internal Diam. 01/8" - DN6 / VdS, 806920212 ili ekeivalentan	1.00	kom
	27	Nabavka, transport i ugradnja adaptera za pilot crijeva. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Adapter za pilot crijevo / M12 x / G 1/8" / sa zaptivkom, 029510006 ili ekvivalentan	2.00	kom
	28	Nabavka, transport i ugradnja crijeva za praznjenje. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Crijevo za praznjenje / 550mm / wp 53bar / DN50 / man. con. R 2" / val. con. 2.5" 12-UN / VdS, B06920222 ili ekeivalentan	2.00	kom
	29	Nabavka, transport i ugradnja nepovratnog ventila. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Nepovratni ventil - za ventil B0481 / DN 50 / WP 50 bar / Inlet Rc 2" / Izlaz R 2 1/2" B04600009 ili ekvivalentan. Potrebno da ima VdS sertifikat	2.00	kom
	30	Nabavka, transport i ugradnja detektora pada pritiska i detektora protoka. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Detektor pada pritiska i detektor protoka/ swtch 2 Bar / BSPP G 1/2" 028250050 ili ekeivalentan	1.00	kom
	31	Nabavka, transport i ugradnja manometra. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Manometar / P. switch NC 22,5 Bar / MIOx1 / Rear / Scale 0-40 Bar / 2 žice konekcija / CE / VdS (za 25bar sistem	2.00	kom
	32	Nabavka, transport i ugradnja sredstva za gašenje požara. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Sredstvo za gašenje požara , FK -5-12-24 je čisto sredstvo za gašenje, koje se koristi u koncentracijama shodno standardu 15004-2. Gas je smešten u boci pod pritiskom od 25bar, FM sertifikat	301.00	kg
	33	Nabavka, transport i ugradnja mlaznica. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Mlaznica- FK-5-1-12 / Rc1/2" / 3600 mlaznica / VdS, B04614100 ili ekeivalentna	4.00	kom
	34	Nabavka, transport i ugradnja mlaznica. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Mlaznica- FK-5-1-12 / Rcl 1/2" / 3600 Mlaznica / VdS, B04614501 ili ekvivalentana	4.00	kom
	35	Nabavka, transport i ugradnja cijevnog razvoda, čeličnog fittinga, završne boje, oslonaca, i dr. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Cijevni razvod, čelični fitinzi, završna boja, oslonci i dr.	1.00	kom
	36	Montaža opreme i cjevovoda Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.		1.00	kom

41320.00	37	Puštanje u rad sistema za gašenje požara, izrada prateće dokumentacije (1 primjerak papirne verzije formatirane u A4 format i 2 primjerka u elektronskom obliku - CD), obuka korisnika, Atestna dokumentacija i dr.		1.00	kom
	38	Izrada projekta izvedenog objekta (PIO) (1 primjerak papirne verzije formatirane u A4 format i 2 primjerka u elektronskom obliku - CD)		1.00	kom
	39	U okviru garantnog roka od 2 godine vršiti redovne šestomjesečne kontrole sistema za dojavu požara sa gašenjem sa davanjem ovjerenog Izvještaja o funkcionalnoj ispravnosti i predajom na Arhivu.	Redovne šestomjesečne kontrole sistema (ukupno 4 kontrole + 1 završno ispitivanje na iskeku garantnog roka sa pravljenjem zajednickog Zapisnika sa predstavnikom Sluzbe za održavanje). Svim kontrolama je neophodno prisus tvo pripadaju ce Sluzbe Korisnika.	5.00	kom
	40	Nabavka, transport i ugradnja rasteretne klapne. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Rasteretna klapna AFP DIJX700 ili ekvivalent, 820x820x120 mm, pozitivna ventilaciona površina 0,416 mm ² , negativna ventilaciona površina 0,308 mm ² , ugradnja na 300 mm od poda	1.00	kom
	41	Nabavka, transport i ugradnja protivkišne žaluzine. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Protivkišne žaluzine BN sa zakrivljenim lamelama, 6x6 mm mrežicom protiv insekata, napravljena od eleksiranog aluminijuma i ofarbana boji fasade 830x830 mm	1.00	kom
	42	Izrada Plana evakuacije u slučaju požara ili havarije		1.00	kom

Izvještaj generisan 18.12.2024 14:23