

UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 05-178/24

Redni broj iz Plana javnih nabavki : 279

Djelovodni br. 01-426/25-353/6

Podgorica, 13.02.2025. godine

Na osnovu člana 94 Zakona o javnim nabavkama (Sl list CG, br. 74/19, 03/23 i 11/23), naručilac Uprava za kapitalne projekte, vrši sljedeću:

**Izmjenu tenderske dokumentacije za otvoreni postupak javne nabavke
za izvođenje radova na uređenju enterijera hola i sala u prizemlju Ekonomskog
fakulteta Univerziteta Crne Gore**

U Tenderskoj dokumentaciji br. 05-178/24 od 31.12.2024. godine u Pozivu za nadmetanje br. 85583 u dijelu **STRUČNA I TEHNIČKA SPOSOBNOST DODAJE** mijenja se:

„Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) referenca o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se izgradnja zdravstvenih, prosvjetnih, naučnih, kulturnih, sportskih i objekata socijalne zaštite, minimalne vrijednosti 1.735.537,19 eura bez PDV-a. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se rekonstrukcija zdravstvenih, prosvjetnih, naučnih, kulturnih, sportskih i objekata socijalne zaštite, minimalne vrijednosti 1.735.537,19 eura bez PDV-a. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Napomene: Kao validne potvrde će se uzimati one u kojim je ugovor realizovan (posao završen) u posljednjih 5 godina računajući od dana objavljivanja tenderske dokumentacije.”

I sada glasi:

„Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum iskustva na kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke i to: Minimum 1 (jedna) referenca o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Pod istim poslovima podrazumijeva se izgradnja zdravstvenih, prosvjetnih, naučnih, kulturnih, sportskih i objekata socijalne zaštite, minimalne vrijednosti 1.700.000,00 eura bez PDV-a. Pod sličnim poslovima podrazumijeva se rekonstrukcija zdravstvenih, prosvjetnih, naučnih, kulturnih, sportskih i objekata socijalne zaštite, minimalne vrijednosti 1.700.000,00 eura bez PDV-a. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja

ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Potvrde izdate od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama, tokom prethodnih godina ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, koja sadrži opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Napomene: Kao validne potvrde će se uzimati one u kojim je ugovor realizovan (posao završen) u posljednjih 5 godina računajući od dana objavljivanja tenderske dokumentacije.“

U Tenderskoj dokumentaciji br. 05-178/24 od 31.12.2024. godine šifra postupka: br. 85583 u dijelu Tehnička specifikacija predmeta nabavke vrši se izmjena tako što:

Pozicija 88 se mijenja i glasi:

88	BRAVARSKI RADOVI: Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.195x215cm sa dvokrilnim prozorom 195x150, sa fiksnim nadsvjetlom iznad 195x65 cm.Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18\text{W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard SN 70S 6 mm ili ekvivalent, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije,	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je 1.	44	kom
----	---	---	----	-----

	ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 89 se mijenja i glasi:

89	Nabavka, transport i ugradnja - Master Line 8 ili ekvivalent ulazna dvokrilna vrata ,otvor dim 455x315 sa vratima 200x240, sa fiksnim prozorima 127x240 i nadsvjetlima 127x50 cmx2 i 200x50cm sa mogućnošću otvaranja na ventus. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom tipa Master Line 8 ili ekvivalent. Vrata su opremljena sistemskim pragom. Toplotna provodljivost profila $U_f 1,4 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cjevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od polyamida $\lambda 0,3\text{W/mK}$, širine 40mm kod štoka i 37,8mm kod krila, koje obezbeđuju višekomorni termički prekid između spoljašnjeg i unutrašnjeg segmenta. Profil je prethodno zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je dvoslojno, obavezno brušenih ivica, specificiranih debljina - sigurnosno pampleks 4.4.2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 39%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 68% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,049 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelih vrata je $U_d=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Ručica FSB u boji profila. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju sa materijalima UV otpornim minimum 9 mjeseci. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je 2/3.	1	kom
----	--	---	---	-----

	usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 90 se mijenja i glasi:

90	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.145x345cm -dvokrilni prozor 145x160, sa fiksnim nadsvjetlom iznad 145x75 cm i zatvoreni panel ispod prozora 145x110cm. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 4.	1	kom
----	--	--	---	-----

	preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 91 se mijenja i glasi:

91	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.145x215cm sa dvokrilnim prozorom 145x150,sa fiksnim nadsvjetlom iznad 145x65 cm.Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 5.	6	kom
----	--	--	---	-----

	otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 92 se mijenja i glasi:

92	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.70x215cm fiksni prozor 70x150, sa fiksnim nadsvjetlom iznad 70x65 cm. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18\text{W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 6.	1	kom
----	--	--	---	-----

	materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 93 se mijenja i glasi:

93	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.200x220cm sa dvokrilnim prozorom 200x150, sa fiksnim djelovima prozora 100x70cm x2. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 7.	1	kom
----	---	--	---	-----

	mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom			
--	---	--	--	--

Pozicija 94 se mijenja i glasi:

94	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.235x220cm sa trokrilnim prozorom 235x80,sa fiksnim djelovima prozora 78x70 cm x6. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla λ 0,18W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$ W/m²K. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 8.	1	kom
----	--	--	---	-----

	koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 95 se mijenja i glasi:

95	Nabavka, transport i ugradnja - Master Line 8 ili ekvivalent ulazna dvokrilna vrata ,otvor dim 340x290 sa vratima 150x240, sa fiksnim prozorima 95x240 i nadsvjetlima 95x50 cm x2 i 150x50cm. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom tipa Master Line 8 ili ekvivalent. Vrata su opremljena sistemskim pragom. Toplotna provodljivost profila $U_f 1,4 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cjevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od polyamida $\lambda 0,3 \text{ W/mK}$, širine 40mm kod štoka i 37,8mm kod krila, koje obezbeđuju višekomorni termički prekid između spoljašnjeg i unutrašnjeg segmenta. Profil je prethodno zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je dvoslojno, obavezno brušenih ivica, specificiranih debljina - sigurnosno pampleks 4.4.2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - Sunguard SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 39%, vidljivim spektrom svetlosti minimum 68% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,049 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelih vrata je $U_d=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ po normi EN ISO 10077. Ručica FSB u boji profila. Ugradnju vršiti prema	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 9.	2	kom
----	--	--	---	-----

	preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju sa materijalima UV otpornim minimum 9 mjeseci. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 96 se mijenja i glasi:

96	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.255x220cm sa trokrilnim prozorom 255x80,sa fiksnim djelovima prozora 85x70 cm x6. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu ,	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 10.	2	kom
----	--	---	---	-----

	zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 97 se mijenja i glasi:

97	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.170x220cm sa dvokrilnim prozorom 170x150, sa fiksnim djelovima prozora 85x70 cm x2. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije,	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je 11.	3	kom
----	--	--	---	-----

	ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa.Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 98 se mijenja i glasi:

98	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.245x220cm sa trokrilnim prozorom 245x80,sa fiksnim djelovima prozora 82x70 cm x6. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla λ 0,18W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$ W/m²K.Ugradnju vršiti prema	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 12.	2	kom
----	--	---	---	-----

	preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa.Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima.Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 99 se mijenja i glasi:

99	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.320x220cm sa trokrilnim prozorom 320x80,sa fiksnim djelovima prozora 106x70 cm x6. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla λ 0,18W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$ W/m²K.Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 13.	1	kom
----	--	---	---	-----

	materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom			
--	--	--	--	--

Pozicija 100 se mijenja i glasi:

100	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.435x675. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je 14.	1	kom
-----	--	--	---	-----

	mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 101 se mijenja i glasi:

101	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.740x670. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18 \text{ W/mK}$. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti $0,036 \text{ W/mK}$. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je 15.	1	kom
-----	---	--	---	-----

	koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa.Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 102 se mijenja i glasi:

102	Nabavka, transprot i ugradnja - Otvor dim.145x230cm sa jednokrlnim prozorom 145x160,sa fiksnim nadsvjetlom iznad 145x70 cm. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla λ 0,18W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 16.	10	kom
-----	--	---	----	-----

	W/m ² K. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	---	--	--	--

Pozicija 103 se mijenja i glasi:

103	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.100x120cm - jednokrilni prozor. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla $\lambda 0,18$ W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastistifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$ W/m²K. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je 17.	7	kom
-----	--	--	---	-----

	koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa.Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 104 se mijenja i glasi:

104	Nabavka, transport i ugradnja - Master Line 8 ili ekvivalent ulazna vrata ,otvor dim 205x215 , sa jednokrlnim vratima 100x215 i fiksnim dijelom 105x215cm .Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom tipa Master Line 8 ili ekvivalent. Vrata su opremljena sistemskim pragom. Toplotna provodljivost profila $U_f 1,4 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cjevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od polyamida $\lambda 0,3\text{W/mK}$, širine 40mm kod štoka i 37,8mm kod krila, koje obezbeđuju višekomorni termički prekid između spoljašnjeg i unutrašnjeg segmenta. Profil je prethodno zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ".Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je dvoslojno, obavezno brušenih ivica, specificiranih debljina - sigurnosno pampleks 4.4.2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, solarnim faktorom max 39%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 68% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 18.	1	kom
-----	--	---	---	-----

	staklo paketa obavezno korišćenje termo distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,049 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelih vrata je $U_d=1,6$ W/m²K po normi EN ISO 10077. Ručica FSB u boji profila. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju sa materijalima UV otpornim minimum 9 mjeseci. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 105 se mijenja i glasi:

105	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.305x215cm sa trokrilnim prozorom 305x125, sa fiksnim djelovima prozora 102x80 cm x3. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla λ 0,18W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 19.	3	kom
-----	---	---	---	-----

	dancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$ W/m²K. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandirajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 106 se mijenja i glasi:

106	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim.320x220cm sa trokrilnim prozorom 320x80, sa fiksnim djelovima prozora 106x70 cm x6. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa skrivenim okovom i termoprekidom tipa Reynaers Master Line 8 HV ili ekvivalent. Toplotna provodljivost profila je $U_f=1,0 - 1,6$ W/m²K. Struktura profila je formirana fabričkim spajanjem dva cevasta šuplja profila koji su povezani sa termoprekidom od noryla λ 0,18W/mK. Profil je prethodno zaštićen procesom procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT ". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, sigurnosno pampleks 4.4.2 clima guard premium2 (8,76mm) - 16mm (90% argon) - flot4mm- 16mm (90% argon) - Sunguard ili ekvivalent SN 70S 6 mm, sa koeficijentom toplotne provodljivosti $U_g=0,5$ W/m²K, solarnim faktorom max 36%, vidljivim spektrom svjetlosti minimum 62% i spoljnom refleksijom max 15%. Prilikom formiranja staklo paketa obavezno korišćenje termo	SPOLJAŠNJA BRAVARIJA - Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je 20.	1	kom
-----	--	---	---	-----

	distancera u crnoj boji max Ψ vrijednosti 0,036 W/mK. Zahtevani toplotni koeficijent cijelog prozora je $U_w=1,1$ W/m²K. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal (folije, ekspandireajuće trake, pur pjenu , zaštitne mase). Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Svi korišćeni materijali, odnosno sistem mora obezbijediti minimum 9 mjeseci UV otpornosti. Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Izvođač je dužan da ostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. Obračun po kom.			
--	--	--	--	--

Pozicija 107 se mijenja i glasi:

107	UNUTRAŠNJA BRAVARIJA: Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim. 160x80cm , dvokrilni prozor. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Širina štoka je 45mm, a krila 54mm. Staklo je sigurnosno pampleks veće svjetlosne propustljivosti, minimalne debljine 4.4.2. Kod ovog sistema se ne traži toplotni koeficijent. Vrata predvidjeti sa automatom za samozatvaranje predvidjeti automat sa kočnicom proizvođača Geze, Dorma ili ekvivalent. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Prozor raditi sa završnom obradom u boji RAL 040 50 30. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je D.	1	kom
-----	--	---	---	-----

Pozicija 108 se mijenja i glasi:

108	Nabavka, transport i ugradnja - Otvor dim. 160x120cm , dvokrilni prozor. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Širina štoka je 45mm, a krila 54mm. Staklo je sigurnosno pampleks veće svjetlosne propustljivosti, minimalne debljine 4.4.2. Kod ovog sistema se ne traži toplotni koeficijent. Vrata predvidjeti sa automatom za samozatvaranje predvidjeti automat sa kočnicom proizvođača Geze, Dorma ili ekvivalent. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Prozor raditi sa završnom obradom u boji RAL 9010. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta. Oznaka pozicije u projektu je E.	1	kom
-----	--	--	---	-----

Pozicija 109 se mijenja i glasi:

109	Nabavka, transport i ugradnja - Dvokrilna staklena vrata, otvor dim. 180x210cm Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Širina štoka je 45mm, a krila 54mm. Staklo je sigurnosno pampleks veće svjetlosne propustljivosti, minimalne debljine 4.4.2. Kod ovog sistema se ne traži toplotni koeficijent. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Vrata raditi u završnoj boji antracit ili ekvivalent. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je J.	2	kom
-----	---	---	---	-----

Pozicija 110 se mijenja i glasi:

110	Nabavka, transport i ugradnja - Dvokrilna staklena vrata, otvor dim. 180x210cm . Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Širina štoka je 45mm, a krila 54mm. Staklo je sigurnosno pampleks veće svjetlosne propustljivosti, minimalne debljine 4.4.2. Kod ovog sistema se ne traži toplotni koeficijent. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Vrata raditi u završnoj boji RAL 9010. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je J2.	2	kom
-----	---	--	---	-----

Pozicija 114 se mijenja i glasi:

114	Nabavka, transport i ugradnja - Dvokrilna staklena vrata, otvor dim. 280x290cm sa dva fiksa 50x240 i nadsvjetlom 180x50cm sa mogućnošću otvaranja na ventus i dva fiksa 50x50cm. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Širina štoka je 45mm, a krila 54mm. Staklo je sigurnosno pampleks veće svjetlosne propustljivosti, minimalne debljine 4.4.2. Kod ovog sistema se ne traži toplotni koeficijent. Vrata predvidjeti sa automatom za samozatvaranje predvidjeti automat sa kočnicom proizvođača Geze, Dorma ili ekvivalent. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po kom	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je S.	1	kom
-----	--	---	---	-----

Pozicija 115 se mijenja i glasi:

115	Nabavka, transport i ugradnja - Dvokrilna staklena vrata, otvor dim. 180x290cm sa fiksnim nadsvjetlom 180x50. Projektovanje arhitektonskih detalja, nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja unutrašnje bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim vidnim okovom. Sistem je "hladan" bez termoprekida . Profil je zaštićen procesom plastifikacije u boji po izboru projektanta. Dostaviti sertifikat za kvalitet plastifikacije "QUALICOAT". Širina štoka je 45mm, a krila 54mm. Staklo je sigurnosno pampleks veće svjetlosne propustljivosti, minimalne debljine 4.4.2. Kod ovog sistema se ne traži toplotni koeficijent. Vrata predvidjeti sa automatom za samozatvaranje predvidjeti automat sa kočnicom proizvođača Geze, Dorma ili ekvivalent. Ugradnju vršiti u skladu sa radioničkim detaljima koje izrađuje izvođač radova, a sve u skladu sa preporukama proizvođača sistema. Izvođač je dužan da dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun po kom.	Sistem otvaranja u skladu sa šemama. Mjere su u centimetrima. Mjere provjeriti na licu mjesta.Oznaka pozicije u projektu je T.	1	kom
-----	---	---	---	-----

U Tenderskoj dokumentaciji broj 05-178/24 od 31.12.2024. godine mijenja se 9.NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA i umjesto:

„Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 19.02.2025. godine do 9 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 19.02.2025. godine u 9 sati.

Izjava privrednog subjekta i garancija banke podnose se u elektronskom obliku putem ESJN.

Dokazi za vrednovanje, ugovor o zajedničkom nastupanju, u slučaju podnošenja zajedničke ponude, i dokazi o ispunjavanju drugih uslova predviđenih tenderskom dokumentacijom, a koji nisu obuhvaćeni izjavom privrednog subjekta, podnose se uz ponudu putem ESJN u elektronskom obliku ili kao skenirana kopija originala.

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.

Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznaka „garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda“.

ESJN će izvršiti automatsko otvaranje ponuda istovremeno sa istekom roka za dostavljanje ponuda iz prethodnog stava, generisati zapisnik o otvaranju ponuda i izvršiti njegovu automatsku dostavu svim ponuđačima koji su podnijeli ponude.

O dostavljanju garancije ponude, naručilac će sačiniti potvrdu i uz zapisnik o otvaranju o otvaranju ponuda priložiti kao skeniranu kopiju u ESJN, istog dana kada je izvršeno otvaranje ponuda.

☒ Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi **ul. Arsenija Boljevića 2A, Podgorica**
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi **Uprava za kapitalne projekte, ul. Arsenija Boljevića 2A, 81000 Podgorica**

radnim danima od 08:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom 19.02.2025. godine do 9 sati.“

sada glasi:

„Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 28.02.2025. godine do 9 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 28.02.2025. godine u 9 sati.

Izjava privrednog subjekta i garancija banke podnose se u elektronskom obliku putem ESJN.

Dokazi za vrednovanje, ugovor o zajedničkom nastupanju, u slučaju podnošenja zajedničke ponude, i dokazi o ispunjavanju drugih uslova predviđenih tenderskom dokumentacijom, a koji nisu obuhvaćeni izjavom privrednog subjekta, podnose se uz ponudu putem ESJN u elektronskom obliku ili kao skenirana kopija originala.

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.

Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznaka „garancija ponude“ i „ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda“. ESJN će izvršiti automatsko otvaranje ponuda istovremeno sa istekom roka za dostavljanje ponuda iz prethodnog stava, generisati zapisnik o otvaranju ponuda i izvršiti njegovu automatsku dostavu svim ponuđačima koji su podnijeli ponude.

O dostavljanju garancije ponude, naručilac će sačiniti potvrdu i uz zapisnik o otvaranju o otvaranju ponuda priložiti kao skeniranu kopiju u ESJN, istog dana kada je izvršeno otvaranje ponuda.

☒ Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se:

- neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi **ul. Arsenija Boljevića 2A, Podgorica**
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi **Uprava za kapitalne projekte, ul. Arsenija Boljevića 2A, 81000 Podgorica**

radnim danima od 08:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom 28.02.2025. godine do 9 sati.“

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava:

1) u roku od 20 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda najmanje 30 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije;

2) u roku od deset dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda najmanje 15 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije;

3) do isteka polovine roka za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda, ako je rok za podnošenje prijava za kvalifikaciju, odnosno ponuda kraći od 15 dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije ili izmjene i dopune tenderske dokumentacije, a u slučaju da je posljednji dan roka za podnošenje ponuda kraći od 24 časa, smatra se da rok ističe istekom tog dana.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te/tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>“.

Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke :

Predsjednik komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Ana Lipovina, sr

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Danilo Popović, sr

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Žaklina Kosić, sr

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Milica Popović, sr

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Shpresa Gjelač, sr