UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE
Broj: 01-426/25-606/2
Mjesto i datum: Podgorica, 10.02.2025. godine

Na osnovu člana 94 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019. godine, 003/23 od 10.01.2023. godine, 011/23 od 27.01.2023. godine), **UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE** objavljuje

IZMJENA I DOPUNA BR. 6 TENDERSKE DOKUMENTACIJE
broj 01-426/24-7410 od 26.12.2024. godine za otvoreni postupak javne nabavke radova na adaptaciji objekta Filozofskog fakulteta i Filološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Nikšiću

1) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 143 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka, isporuka i ugradnja unutrašnjih jedinica VRF sistema, sledećih karakteristika: ugradna kanalska jedinica. Kapacitet hlađenja min. 28,0 kW. Kapacitet grijanja min. 31,5 kW. Rashladni fluid R-410A. Priključci bakarnog cjevovoda CuØ9,52/CuØ22,23 mm (CuØ3/8" / CuØ7/8"). Protok vazduha H/L 72,0/58,0 m3/min i veći. Nivo zvučnog pritiska H/L 48,0/45,0 dBA i manji. Dimenzije tijela unutrašnje jedinice WxHxD=1380x470x1100 mm i manje. Uključen elektronski ekspanzioni ventil. Uključena pumpa za kondenzat. Uključen detektor prisustva. Uključen daljinski kontroler".

na način da sada glase:

„Nabavka, isporuka i ugradnja unutrašnjih jedinica VRF sistema, sledećih karakteristika: ugradna kanalska jedinica. Kapacitet hlađenja min. 28,0 kW. Kapacitet grijanja min. 31,5 kW. Rashladni fluid R-410A. Priključci bakarnog cjevovoda CuØ9,52/CuØ22,23 mm (CuØ3/8" / CuØ7/8"). Protok vazduha H/L 72,0/58,0 m3/min i veći. Nivo zvučnog pritiska H/L 48,0/45,0 dBA i manji. Dimenzije tijela unutrašnje jedinice WxHxD=1380x470x1100 mm i manje. Uključen elektronski ekspanzioni ventil. Uključena pumpa za kondenzat. Uključen daljinski kontroler".

2) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 7 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600

Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/215cm. Prizemlje: 34 komada. I sprat: 36 komada. II sprat: 30 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/215cm. Prizemlje: 34 komada. I sprat: 36 komada. II sprat: 30 komada".

3) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 8 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna

bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/215cm. Prizemlje: 37 komada. I sprat: 41 komad. II sprat: 37 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/215cm. Prizemlje: 37 komada. I sprat: 41 komad. II sprat: 37 komada".

4) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 9 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom

toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 125/215cm. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 125/215cm. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada".

5) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 10 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije.

Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^2K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^2K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/170cm. Potkrovlje: 24 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^2K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^2K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^2K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/170cm. Potkrovlje: 24 komada".

6) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 11 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/170cm. Potkrovlje: 30 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 245/170cm. Potkrovlje: 30 komada".

7) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 12 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/170cm. Potkrovlje: 7 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi

atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/170cm. Potkrovlje: 7 komada".

8) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 13 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/210cm. I sprat: 8 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/210cm. I sprat: 8 komada".

9) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 14 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/65cm. Prizemlje: 6 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum

klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/65cm. Prizemlje: 6 komada".

10) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 15 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/50cm. Podrum: 4 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN

12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 - 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/50cm. Podrum: 4 komada".

11) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 16 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 165/105cm. Prizemlje: 16 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i

model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 165/105cm. Prizemlje: 16 komada".

12) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 17 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 165/260cm. Prizemlje: 14 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do

0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 165/260cm. Prizemlje: 14 komada".

13) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 18 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 300/80cm. Prizemlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno,

obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 300/80cm. Prizemlje: 1 komad".

14) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 19 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/215cm. Prizemlje: 8 komada. I sprat: 9 komada. II sprat: 9 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna

širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/215cm. Prizemlje: 8 komada. I sprat: 9 komada. II sprat: 9 komada".

15) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 20 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/170cm. Potkrovlje: 7 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/170cm. Potkrovlje: 7 komada".

16) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 21 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/160cm. Potkrovlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 145/160cm. Potkrovlje: 2 komada".

17) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 22 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav

materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 140/90cm. Prizemlje: 2 komada. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada. Potkrovlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 140/90cm. Prizemlje: 2 komada. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada. Potkrovlje: 2 komada".

18) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 23 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 105/215cm. II sprat: 21 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 105/215cm. II sprat: 21 komad".

19) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 24 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3

(1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 105/155cm. Potkrovlje: 21 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 105/155cm. Potkrovlje: 21 komad".

20) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 25 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna

bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 195/215cm. II sprat: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 195/215cm. II sprat: 2 komada".

21) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, <u>kod stavke br. 26</u> mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus

otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 195/155cm. Potkrovlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 195/155cm. Potkrovlje: 2 komada".

22) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 27 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm

(90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 150/215cm. Prizemlje: 1 komad. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 150/215cm. Prizemlje: 1 komad. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

23) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 28 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni

procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 150/155cm. Potkrovlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 150/155cm. Potkrovlje: 1 komad".

24) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 29 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/260cm. Prizemlje: 2 komada. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/260cm. Prizemlje: 2 komada. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada".

25) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 30 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/200cm. Potkrovlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi

atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/200cm. Potkrovlje: 2 komada".

26) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 31 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 295/215cm. Prizemlje: 1 komad. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 295/215cm. Prizemlje: 1 komad. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

27) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 32 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 95/90cm. Prizemlje: 1 komad. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN

12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 95/90cm. Prizemlje: 1 komad. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

28) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 33 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 60/60cm. Prizemlje: 13 komada. I sprat: 13 komada. II sprat: 13 komada. Potkrovlje: 4 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i

model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 60/60cm. Prizemlje: 13 komada. I sprat: 13 komada. II sprat: 13 komada. Potkrovlje: 4 komada".

29) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 34 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 70/90cm. Potkrovlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do

0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 70/90cm. Potkrovlje: 1 komad".

30) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 35 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 70/170cm. Potkrovlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno,

obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 70/170cm. Potkrovlje: 2 komada".

31) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 36 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 125/215cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna

širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 125/215cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

32) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 37 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/80cm. Prizemlje: 4 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od

100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 80/80cm. Prizemlje: 4 komada".

33) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 38 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 125/170cm. Potkrovlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 125/170cm. Potkrovlje: 1 komad".

34) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 39 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/330cm. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/330cm. I sprat: 2 komada. II sprat: 2 komada".

35) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 40 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m²K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m²K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m²K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav

materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/330cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/330cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

36) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 41 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/170cm. Potkrovlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/170cm. Potkrovlje: 2 komada".

37) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 42 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3

(1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/170cm. Potkrovlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/170cm. Potkrovlje: 1 komad".

38) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 43 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće

sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/220cm. Prizemlje: 2 komada".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 360/220cm. Prizemlje: 2 komada".

39) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 44 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je

u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 470/335cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 470/335cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

40) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, <u>kod stavke br. 45</u> mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom

toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 295/335cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 295/335cm. I sprat: 1 komad. II sprat: 1 komad".

41) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 46 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije.

Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 175/285cm. I sprat: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 175/285cm. I sprat: 1 komad".

42) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 47 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K,

minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^2K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^2K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 366/335cm. Prizemlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^2K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^2K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^2K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 366/335cm. Prizemlje: 1 komad".

43) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 48 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 148/440cm. Prizemlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 148/440cm. Prizemlje: 1 komad".

44) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 49 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 180/295cm. Prizemlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi

atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 180/295cm. Prizemlje: 1 komad".

45) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 50 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017 na koju dobavljač daje minimalno 10 godina garancije. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1200 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 200/310cm. Prizemlje: 1 komad".

na način da sada glase:

„Nabavka materijala, izrada, transport, ugradnja i zaštita fasadne bravarije od aluminijumskih profila sa sistemskim okovom i termoprekidom. Toplotna provodljivost profila (Uf) je ≤1,6 W/m^{2}K, minimalne dubine rama i krila 60mm i širine od 100mm do 150mm. Zahtjev za vidnom širinom od 100 mm do 150 mm odnosi se na ukupnu vidnu širinu aluminijumskih profila nakon ugradnje, što podrazumijeva širinu koja je vidljiva nakon međusobnog uklapanja rama i krila. Ovo nije pojedinačna širina rama ili krila, već zbir njihovih dimenzija u skladu sa projektantskim rješenjem. Profili su prethodno zaštićeni procesom plastifikacije u boji RAL 8017. Izvođač je dužan da dostavi sertifikat za kvalitet plastistifikacije „QUALICOAT". Sve zaptivne gume su od EPDM-a. Staklo je troslojno, obavezno brušenih ivica, (LOW/e minimalne debljine 4 mm - 16mm (90% argon) – flot4mm - 16mm (90% argon) - LOW/e minimalne debljine 4 mm), sa koeficijentom toplotne provodljivosti Ug=0,5 do 0,8 W/m^{2}K. Zahtjevani toplotni koeficijent cijelog prozora je Uw=1,0 do 1.1 W/m^{2}K po normi EN ISO 10077. Okovi su sistemski, sertifikovani. Minimalni ciklus otvaranja i zatvaranja je sertifikovan na 20.000 (dvadeset hiljada) puta po EN 1191 i EN 12400 klase 3. Ručica je u boji profila RAL 8017 i model po izboru Investitora na osnovu dostavljenog uzorka. Kompletna bravarska pozicija mora da bude sertifikovana i sistemska. Izvođač je dužan dostaviti sljedeće sertifikate: vodoneporopusnost (EN 1027; EN 12208), Class E750 (750 Pa), otpornost na vazdušnu propustljivost (EN 1026; EN 12207) 4 i otpornost na pritisak od vjetra EN12211; EN12210 Class C3 (1200 Pa). Sistem ugradnje treba da obezbijedi minimalnu vodonepropusnost setifikovanu na 600 Pa. Zvučna izolacija minimum klase SK 3 (35 – 39 db) VDI 2719 / DIN 4109. 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. Izvođač je dužan da obezbijedi atestnu dokumentaciju u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje. Obračun po komadu. Dimenzije 200/310cm. Prizemlje: 1 komad".

46) Drugi uslov utvrđen tenderskom dokumentacijom br. 01-426/24-7410 od 26.12.2024. godine, u okviru otvorenog postupka javne nabavke pod šifrom 85264, dopunjuje se na sledeći način:

„Ponuđač je dužan da dostavi važeći Eurovent sertifikat izdat od strane organizacije Eurovent Certita Certification, koji potvrđuje usaglašenost svih spoljašnjih jedinica ponuđenih u okviru tehnologije Variable Refrigerant Flow (VRF). Sertifikat mora biti važeći tokom cjelokupnog trajanja postupka javne nabavke (ukoliko sertifikat istekne tokom postupka pregleda, ocjene i vrednovanja ponuda ili tokom izvršenja ugovora zaključenog sa izabranim ponuđačem, privredni subjekat i/ili izabrani ponuđač dužan je da na zahtjev Naručioca dostavi novi sertifikat sa rokom važenja koji pokriva relevantni period trajanja postupka javne nabavke i izvršenja ugovora) i mora obuhvatati podatke o tehničkim karakteristikama i performansama spoljašnjih jedinica. Za svaki pojedinačni model spoljašnjih jedinica VRF sistema ponuđač je obavezan da dostavi Eurovent Product Performance Rating. Eurovent Product Performance Rating treba da se odnosi na rad spoljašnjih jedinica. Ukoliko spoljašnja jedinica sistema sadrži više modula, potrebno je dostaviti zasebne Product Performance Ratings za svaki modul. Kapaciteti navedeni u Eurovent sertifikatu smatraće se dodatnim stepenom sigurnosti kvaliteta i neće biti razlog za odbijanje ponude ukoliko postoje odstupanja u odnosu na kapacitete navedene u komercijalnom katalogu, pod uslovom da su odstupanja uzrokovana različitim temperaturnim uslovima. Sve informacije iz Eurovent sertifikata i Product Performance Ratings koriste se kao dopuna za tehničku procjenu ponude, dok se osnov za procjenu kapaciteta proizvoda zasniva na podacima iz komercijalnog kataloga. Tehnička usaglašenost proizvoda sa traženim specifikacijama u tenderskoj dokumentaciji ostaje ključni zahtjev".

47) Mijenja se drugi uslov koji je utvrđen tenderskom dokumentacijom br. 01-426/24-7410 od 26.12.2024. godine, u otvorenom postupku javne nabavke pod šifrom 85264:

„Ponuđač je obavezan dostaviti dokaze (sertifikate i tehničke listove) koji potvrđuju tehničke performanse i kvalitet ponuđene spoljašnje bravarije, usklađene sa evropskim standardima. Fasadna bravarija mora biti sertifikovana za ključne karakteristike kao što su vodonepropusnost, otpornost na vazdušnu propustljivost i pritisak vjetra, kao i za kvalitet okova, te u krajnjem i sistemskog rješenja ugradnje. Vodonepropusnost bravarije mora biti potvrđena sertifikatom u skladu sa standardima EN 1027 i EN 12208, sa klasom otpornosti E750 (750 Pa), što garantuje sposobnost bravarije da podnese intenzivne atmosferske uslove, uključujući obilne padavine i visoku vlažnost. Otpornost na vazdušnu propustljivost treba biti sertifikovana prema normama EN 1026 i EN 12207, sa klasom 4, čime se obezbjeđuje minimalno propuštanje vazduha i doprinos energetskoj efikasnosti objekta. Otpor na pritisak vjetra mora biti potvrđen u skladu sa standardima EN 12211 i EN 12210, sa klasom C3 (1200 Pa), što osigurava otpornost na značajan pritisak vjetra, posebno u područjima sa ekstremnim vremenskim uslovima. Sistemski okovi koji se koriste za bravarske pozicije moraju biti sertifikovani i odgovarati standardima dugotrajnosti i funkcionalnosti. Njihov minimalni broj ciklusa otvaranja i zatvaranja mora biti sertifikovan na 20.000 puta, prema normi EN 1200 klase 3, čime se obezbjeđuje pouzdana i trajna upotreba bez gubitka funkcionalnosti. Dodatno, dokaz o vodonepropusnosti sistemskog rješenja ugradnje dostavlja se putem tehničkih listova predviđenih ugradnih materijala. Minimalna vodonepropusnost sistema ugradnje mora biti sertifikovana na 600 Pa, što podrazumijeva upotrebu odgovarajućih metoda i materijala koji garantuju postizanje zahtijevanog nivoa performansi. Ovaj uslov osigurava da sistem ugradnje ne umanjuje tehničke karakteristike bravarije. Naknadna ispitivanja nakon ugradnje mogu se sprovesti kao dodatna mjera kontrole

kvaliteta, ali ne oslobađaju ponuđača obaveze da već prilikom podnošenja ponude dostavi validne sertifikate i tehničke listove kao dokaz o ispunjavanju drugih uslova predviđenih tenderskom dokumentacijom, a koji nijesu obuhvaćeni izjavom privrednog subjekta, u skladu sa članom 120 stav 16 tačka 5 („Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine). Takođe, član 134 stav 4 ovog zakona omogućava komisiji da, u slučaju da uz ponudu nije dostavljen neki od dokaza iz člana 120 stav 16 tačka 5 ovog zakona ili je dostavljeni dokaz nepotpun ili nejasan, obavijesti ponuđača putem ESJN i ostavi mu rok od osam dana da dostavi novi dokaz ili da postojeći dokaz dopuni".

na način da sada glasi:

„Ponuđač je obavezan dostaviti dokaze (sertifikate i tehničke listove) koji potvrđuju tehničke performanse i kvalitet ponuđene spoljašnje bravarije, usklađene sa evropskim standardima. Fasadna bravarija mora biti sertifikovana za ključne karakteristike kao što su vodonepropusnost, otpornost na vazdušnu propustljivost i pritisak vjetra, kao i za kvalitet okova, te u krajnjem i sistemskog rješenja ugradnje. Vodonepropusnost bravarije mora biti potvrđena sertifikatom u skladu sa standardima EN 1027 i EN 12208, sa klasom otpornosti E750 (750 Pa), što garantuje sposobnost bravarije da podnese intenzivne atmosferske uslove, uključujući obilne padavine i visoku vlažnost. Otpornost na vazdušnu propustljivost treba biti sertifikovana prema normama EN 1026 i EN 12207, sa klasom 4, čime se obezbjeđuje minimalno propuštanje vazduha i doprinos energetskoj efikasnosti objekta. Otpor na pritisak vjetra mora biti potvrđen u skladu sa standardima EN 12211 i EN 12210, sa klasom C3 (1200 Pa), što osigurava otpornost na značajan pritisak vjetra, posebno u područjima sa ekstremnim vremenskim uslovima. Sistemski okovi koji se koriste za bravarske pozicije moraju biti sertifikovani i odgovarati standardima dugotrajnosti i funkcionalnosti. Njihov minimalni broj ciklusa otvaranja i zatvaranja mora biti sertifikovan na 20.000 puta, prema normama EN 1191 i EN 12400 klase 3, čime se obezbjeđuje pouzdana i trajna upotreba bez gubitka funkcionalnosti. Dodatno, dokaz o vodonepropusnosti sistemskog rješenja ugradnje dostavlja se putem tehničkih listova predviđenih ugradnih materijala. Minimalna vodonepropusnost sistema ugradnje mora biti sertifikovana na 600 Pa, što podrazumijeva upotrebu odgovarajućih metoda i materijala koji garantuju postizanje zahtijevanog nivoa performansi. Ovaj uslov osigurava da sistem ugradnje ne umanjuje tehničke karakteristike bravarije. Naknadna ispitivanja nakon ugradnje mogu se sprovesti kao dodatna mjera kontrole kvaliteta, ali ne oslobađaju ponuđača obaveze da već prilikom podnošenja ponude dostavi validne sertifikate i tehničke listove kao dokaz o ispunjavanju drugih uslova predviđenih tenderskom dokumentacijom, a koji nijesu obuhvaćeni izjavom privrednog subjekta, u skladu sa članom 120 stav 16 tačka 5 („Službeni list Crne Gore", br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine). Takođe, član 134 stav 4 ovog zakona omogućava komisiji da, u slučaju da uz ponudu nije dostavljen neki od dokaza iz člana 120 stav 16 tačka 5 ovog zakona ili je dostavljeni dokaz nepotpun ili nejasan, obavijesti ponuđača putem ESJN i ostavi mu rok od osam dana da dostavi novi dokaz ili da postojeći dokaz dopuni".

48) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 53 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa opругom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u

toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV1 (80x305cm) ".

na način da sada glase:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti koristeći sav neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV1 (80x305cm)".

49) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 54 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV2 (90x205cm)".

na način da sada glase:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti koristeći sav neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV2 (90x205cm)".

50) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 55 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV3 (80x205cm)".

na način da sada glase:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti koristeći sav neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV3 (80x205cm)".

51) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 56 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV4 (70x205cm)".

na način da sada glase:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti koristeći sav neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV4 (70x205cm)".

52) U dijelu tehničke specifikacije predmeta nabavke, kod stavke br. 57 mijenjaju se bitne karakteristike predmeta nabavke:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti prema preporukama RAL standarda ugradnje koristeći neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV5 (160x205cm)".

na način da sada glase:

„Nabavka i ugradnja unutrašnjih aluminijskih vrata bez termoprekida. Po obimu štoka je ugrađena dihtung guma. Na štoku se nalaze 3 šarke od kojih je jedna sa oprugom za samozatvaranje vrata. Krilo vrata je izrađeno od dvije table lima debljine 0,8mm. Ispunu krila čini tvrdo presovana kamena vuna debljine 35mm. Snabdjeti potrebnim okovom i cilindar bravom za zaključavanje sa tri ključa. Ugradnju vršiti koristeći sav neophodni materijal. Čitav sistem ugradnje mora biti sertifikovan od

dobavljača materijala za ugradnju. Izvođač je dužan da u toku izvođenja radova dostavi atestnu dokumentaciju usaglašenu sa EN standardima. Obračun je po komadu. AV5 (160x205cm)".

53) Mijenja se **tačka 9. Način, mjesto i vrijeme podnošenja ponuda i otvaranja ponuda** u predmetnoj tenderskoj dokumentaciji za otvoreni postupak javne nabavke radova na adaptaciji objekta Filozofskog fakulteta i Filološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore u Nikšiću:

„Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 17.02.2025. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 17.02.2025. godine u 10 sati.

☒ Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na garanciju ponude dostavlja se:
- neposrednom predajom na arhivi Naručioca na adresi ul. Arsenija Boljevića 2A, Podgorica;
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Uprave za kapitalne projekte, ul. Arsenija Boljevića 2A, 81000 Podgorica, s tim što pomenuti dio ponude mora biti uručen od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude

radnim danima od 08 do 14 sati, zaključno sa danom 17.02.2025. godine do 10 sati".

na način da sada glasi:

„Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 26.02.2025. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 26.02.2025. godine u 10 sati.

☒ Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na garanciju ponude dostavlja se:
- neposrednom predajom na arhivi Naručioca na adresi ul. Arsenija Boljevića 2A, Podgorica;
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Uprave za kapitalne projekte, ul. Arsenija Boljevića 2A, 81000 Podgorica, s tim što pomenuti dio ponude mora biti uručen od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude

radnim danima od 08 do 14 sati, zaključno sa danom 26.02.2025. godine do 10 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 postupkau iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 EUR, 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/.".

Ispred Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke

Predsjednik komisije za sprovođenje postupka javne nabavke: Julka Vuković

s.r.