

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S1	
NAZIV:		8.1. svjetiljka ugradna (recessed)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 1943
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: ugradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište kvadratni oblik dimenzije dxš 595-597 x 595-597mm snaga sistema ≤ 32 W efektivni svjetlosni tok ≥ 3700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 115 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke. 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.

Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S2	
NAZIV:		8.2. svjetiljka ugradna (recessed)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 319
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>ugradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište kvadratni oblik dimenzije dxš 595-597 x 595-597mm snaga sistema ≤ 22 W efektivni svjetlosni tok ≥ 2700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 122 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S3	
NAZIV:		8.3. svjetiljka ugradna (recessed)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 65
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>ugradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište pravokutni oblik dimenzije dxš 1195-1197 x 295-297mm snaga sistema ≤ 22 W efektivni svjetlosni tok ≥ 2700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 122 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S4	
NAZIV:		8.4. svjetiljka vodotijesna (waterproof)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 40
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: nadgradna svjetiljka LED izvor svjetlosti dimenzije dxšxv 1504x87x96mm ±20% snaga sistema ≤ 50 W efektivni svjetlosni tok ≥ 6000 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 120 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od -25°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP65 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke. 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S5	
NAZIV:		8.5. downlighter ugradni (recessed)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 102
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: ugradna svjetiljka LED izvor svjetlosti aluminijsko kućište stakleni opalni pokrov kružni oblik dimenzije ØxV max 216x95mm ±20% snaga sistema ≤ 19 W efektivni svjetlosni tok ≥ 2200 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 115 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite II DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S6	
NAZIV:	8.6. Svjetiljka ovjesna / nadgradna		NABAVNA KOLIČINA:	kom 147
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: LED izvor svjetlosti aluminijsko kućište dimenzije dxšxv 1132x63x74mm ±10% snaga sistema ≤ 18W efektivni svjetlosni tok ≥ 2115 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 pripadni sustav ovješnja min 1500 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke. 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i></p> <p><i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S7	
NAZIV:		8.7. Svjetiljka nadgradna (surface mounted)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 852
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: nadgradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište kvadratni oblik dimenzije dxšxv 595-597 x 595-597mm snaga sistema ≤ 32 W efektivni svjetlosni tok ≥ 3700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 115 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke. 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obvezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-1-S8	
NAZIV:		8.8. Svjetiljka nadgradna (surface mounted)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 118
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>nadgradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište kvadratni oblik dimenzije dxšxv max 1170x197x61mm ±20% snaga sistema ≤ 22 W efektivni svjetlosni tok ≥ 2700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 122 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obvezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S1	
NAZIV:		8.9. svjetiljka ugradna (recessed)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 7
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>ugradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište kvadratni oblik dimenzije dxšxv 595-597 x 595-597mm snaga sistema ≤ 22 W efektivni svjetlosni tok ≥ 2700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 122 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S2	
NAZIV:		8.10. Svjetiljka ovjesna / nadgradna	NABAVNA KOLIČINA:	kom 19
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: LED izvor svjetlosti aluminijsko kućište dimenzije dxšxv 1132x63x74 mm ±10% snaga sistema ≤ 32W efektivni svjetlosni tok ≥ 3581 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 111 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 pripadni sustav ovješnja min 1500 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i></p> <p><i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S3C	
NAZIV:		8.11. Svjetiljka linijska – modul center	NABAVNA KOLIČINA:	kom 103
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>LED izvor svjetlosti aluminijско kućište dimenzije dxšxv 1682x63x74 mm ±10% snaga sistema ≤ 27W efektivni svjetlosni tok ≥ 3173 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 mogućnost spajanja u kontinuiranu liniju pripadni sustav ovješnja min 1500 mm</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i></p> <p><i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora "NE" ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S3E	
NAZIV:	8.12. Svjetiljka linijska – modul end		NABAVNA KOLIČINA:	kom 22
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>LED izvor svjetlosti aluminijско kućište dimenzije dxšxv 1687x63x74 mm ±10% snaga sistema ≤ 27W efektivni svjetlosni tok ≥ 3173 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 krajnji element mogućnost spajanja u kontinuiranu liniju pripadni sustav ovješnja min 1500 mm</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i></p> <p><i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i></p> <p><i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora "NE" ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S3S	
NAZIV:	8.13. Svjetiljka linijska – modul start		NABAVNA KOLIČINA:	kom 22
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>LED izvor svjetlosti aluminijско kućište dimenzije dxšxv 1687x63x74 mm ±10% snaga sistema ≤ 27W efektivni svjetlosni tok ≥ 3173 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 krajnji element mogućnost spajanja u kontinuiranu liniju pripadni sustav ovješnja min 1500 mm</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S4	
NAZIV:		8.14. svjetiljka ugradna (recessed)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 44
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: ugradna svjetiljka LED izvor svjetlosti metalno kućište kvadratni oblik dimenzije dxšxv 595-597 x 595-597mm snaga sistema ≤ 32 W efektivni svjetlosni tok ≥ 3700 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 115 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +10°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75 UGR<19		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S5	
NAZIV:		8.15. svjetiljka linijska - modul center 18 komada + svjetiljka - modul L 8 komada + svjetiljka - modul T 4 komada	NABAVNA KOLIČINA:	komplet 2
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponuđena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: svjetiljka linijska - modul center 18 komada LED izvor svjetlosti aluminijsko kućište dimenzije dxšxv max 1122x63x74 mm ±10% snaga sistema ≤ 18W efektivni svjetlosni tok ≥ 2115 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 mogućnost spajanja u petlju pripadni sustav ovješnja min 1500 mm		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>svjetiljka - modul L 8 komada LED izvor svjetlosti aluminijско kućište dimenzije L profila max 593x593x60x71 mm ±10% snaga sistema ≤ 18W efektivni svjetlosni tok ≥ 2115 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 mogućnost spajanja u petlju pripadni sustav ovješnja min 1500 mm</p> <p>svjetiljka - modul T 4 komada LED izvor svjetlosti aluminijско kućište dimenzije T profila max 1126x593x60x71 mm ±10% snaga sistema ≤ 26W efektivni svjetlosni tok ≥ 3042 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 117 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 UGR<19 mogućnost spajanja u petlju pripadni sustav ovješnja min 1500 mm</p>			
--	--	--	--	--

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S6	
NAZIV:	8.16. Svjetiljka ovjesna / nadgradna		NABAVNA KOLIČINA:	kom 216
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TIP/OZNAKA PONUĐENOG SOFTVERA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	<p>Dobava, montaža i spajanje:</p> <p>LED izvor svjetlosti aluminijско kućište dimenzije dxšxv max 852x63x74 mm ±10% snaga sistema ≤ 14W efektivni svjetlosni tok ≥ 1355 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 96 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od +5°C do +30°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP20 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L80 pripadni sustav ovješnja min 1500 mm</p> <p>u slučaju ponude svjetiljke nazivne snage sistema koja je veća od zahtijevane te reducirana na zahtijevanu vrijednost, priložiti izjavu kojom se dokazuje da je pri reduciranoj snazi postignut zahtijevani efektivni svjetlosni tok</p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obavezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena. Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“

ŠIFRA:	DATUM IZRADE:	TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	POZICIJA IZ TROŠKOVNIKA	
GRUPA 8	15.01.2019.		GR8-B10-2-S7	
NAZIV:		8.17. svjetiljka vodotijesna (waterproof)	NABAVNA KOLIČINA:	kom 5
PROIZVOĐAČ:				
TIP/MODEL ili TVORNIČKA OZNAKA:				
TIP/OZNAKA PONUĐENOG SOFTVERA:				
TEHNIČKI ZAHTJEVI		* USKLAĐENOST PODATAKA PONUDITELJA S TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA		
		Ponudena oprema zadovoljava tehnički zahtjev (DA / NE)		Ponuditelj mora upisati broj stranice ponude na kojoj se nalaze traženi dokazi tehničke sukladnosti
1	Dobava, montaža i spajanje: nadgradna svjetiljka LED izvor svjetlosti dimenzije dxšxv max 1504x87x82mm ±20% snaga sistema ≤ 50 W efektivni svjetlosni tok ≥ 6000 lm svjetlotehnička efikasnost svjetiljke ≥ 120 lm/W temperatura boje svjetlosti max 4000 K radna temperatura svjetiljke od -25°C do +40°C stupanj zaštite od zaprljanja min IP65 klasa električne zaštite I DALI regulacija životni vijek 50000 sati uz L75		NIJE POTREBNO ISPUNITI	

	<p>Potrebno priložiti: tvorničke certifikate i Izjavu o sukladnosti sa Zakonom o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanje sukladnosti (NN 80/13, NN 14/14), a obavezno:</p> <p>1) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o elektromagnetskoj kompatibilnosti (NN 28/2016) 2) Izjava o sukladnosti prema Pravilniku o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica (NN 43/2016) 3) Kataloški materijal odnosno ostala popratna tehnička dokumentacija na hrvatskom jeziku iz koje se mogu iščitati tražene tehničke karakteristike svjetiljke 4) ENEC certifikat 5) CE oznaka</p>			
2	<p><i>2.1. Minimalno trajanje jamstva za rasvjetna tijela je 60 mjeseci od puštanja u pogon.</i> <i>2.2. Za cijelo vrijeme trajanja jamstva Izvođač je obvezan osigurati primjenu jamstvenih uvjeta proizvođača opreme.</i> <i>2.3. Izvođač je za vrijeme trajanja jamstva obavezan osigurati i dobiti rezervne dijelove i izvršiti eventualnu zamjenu rezervnih dijelova, a sve prema jamstvenim uvjetima proizvođača opreme.</i> <i>2.4. Obveza je Izvođača da se za vrijeme trajanja jamstva odazove i otkloni kvar u roku od 8h od vremena poziva predstavnika Naručitelja.</i></p>		NIJE POTREBNO ISPUNITI	NIJE POTREBNO ISPUNITI

NAPOMENA: U slučaju da je jedan od odgovora “NE“ ili nije upisan nikakav odgovor ponuda se smatra neprihvatljivom i neće se uzeti u razmatranje u procesu odabira najpovoljnijeg ponuditelja te će biti odbijena.
Za sve marke, norme, tipove proizvoda vrijedi izraz „JEDNAKOVRIJEDNOST“