PONUDBENI PREDRAČUN Vzdrževanje LED smernikov za vidno vodenje prometa v megli na lokacijah Goli vrh in Višnja Gora

Ponudnik:.....

Ponudbeni predračun št.:.....

A: Vzdrževanje in servisiranje

Poz.	Naziv	ME	Cena/ME	Kos	Vrednost brez DDV (€)
1.	Servisna ura v delavnici ponudnika ali na lokacijah naročnika, optimizacija programske opreme, telefonska pomoč naročniku pri odpravah napak (pri telefonski pomoči se prizna vsaka začetna ura - 1 uro)	ura		75	
2.	**Komplet LED smernik s pripadajočo opremo za razdaljo med smerniki v kompletu z enim LED smernikom - 25 m:** 1. Razvodna doza iz poliestra, UV odporna, dimenzije 100x100x65mm, v kompletu z uvodnicami, tesnili, maticami za cev FI21mm 2. Konzole za pritrditev razvodne doze na kovinsko ali betonsko ograjo - INOX (V4A - 316) 3. Zaščitne najlonske cevi odporne na zunanje vplive FI21mm 4. Dvojni T konektor za LED modul (vgrajeno VERNO CONNECT T-connection 8139/HD20) 5. Pritrdilke za cev FI21mm nylon UV črna (25 kom) 6. LED smernik (vgrajeno NORKA VERNO LINE LED module 100 8162/2L BE/RD z 1,5 m priključnim kablom) 7. Konzola za pritrditev LED smernika INOX (V4A - 316) 8. Napajalni kabel NYY-J 2x2,5 mm2 9. Drobni material, vijaki, zakovice, tesnila, silikonska masa,…. 10. Izvedba montaže, priklop, nastavitve in zagon sistema trasnih LED smernikov, vrtanje lukenj v konstrukcijo JVO, dobava in montaža (navojne palice M16) ter zaščita s tehničnim sprejem (cink sprej)	kpl.		100	
3.	Rezervni deli za vgradnjo ali dostavo na skladišče - ACB				30.000,00
			Skupaj A brez DDV (EUR):		

V ponudbeni ceni storitve so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom tudi potni stroški in kilometrina.

B: Seznam rezervnih delov

Zap. Št	Naziv Blaga	ME	Cena/enoto (EUR)	Vrednost brez DDV (€)
1	Dobava, montaža in preizkus omare LED: - material INOX (V4A - 316) - dimenzija 1200x1000x300mm z betonskim podstavkom in zaščitno streho - vrata s ključavnico, z montažno ploščo in/ali nosilci opreme, - zaščita IP 65	1 kos		
2.	Dobava, montaža in ožičenje opreme za omaro LED: - Krmilnik, - Napajalnik, - Selektivni modul, - Baterisjki modul, - Senzor svetlobe, - Senzor vlažnosti in temperature, - LED smerniki, - Kabli. Oprema mora biti enakovredna kot je vgrajena ali boljša.	1 kos		
3.	UPS modul (vgrajen SITOP UPS1600 24 V DC 10 A)	1 kos		
4.	Baterijski modul (vgrajen SITOP UPS1100)	1 kos		
5.	Napajalnik (vgrajen SITOP PSU 24 V DC 10 A)	1 kos		
6.	Selektivni modul (SITOP PSE200U)	1 kos		
7.	Procesni vmesnik za LED smernik (NORKA 8192/DUO_24V10A)	1 kos		
8.	Krmilnik s konfiguracijo (vgrajen ET200SP CPU 1510SP-1 PN u V/I moduli, konektorji, BUSADapterji, povezavami,….)	1 kos		
9.	Senzor svetlobe (vgrajen FBS elektronik FOTO 4ZI)	1 kos		
10.	Senzor vlažnosti in temperature (vgrajen COMET T3510)	1 kos		
11.	LED smernik (vgrajen NORKA VERNO module 100 8162/2L BE/RD z 1m priključnim kablom)	1 kos		
12.	Konektor za LED modul (vgrajen VERNO CONNECT T-connector 8139/HD20)	1 kos		
13.	Konzola za kovinsko ali betonsko ograjo za pritrditev LED smernika	1 kos		
14.	Razvodna doza (poliestrska 160x160x90mm, 3x uvodnica za zaščitocevi, 2xelement za odvod vlage) s konzolo za pritrditev	1 kos		
15.	Kabel 2x2,5mm2 (vgrajen NORKA 8159/2x2,5mm2)	1 kos		
16.	Zaščitna najlonska cev (odporna na zunanje vplive, FI16 mm)	1 kos		
17.	Skoba za najlonsko cev FI 16 mm	1 kos		
18.	Mehanska zaščitna INOX (V4A-316) cev	1 kos		
			Skupaj B:	

Merilo za izbor skupaj A+B brez DDV (EUR):

V ponudbeni ceni storitve so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetnim javnim naročilom tudi potni stroški in kilometrina.

Cenik rezervnih delov je sestavljen iz že vgrajenih delov. Ponudnik mora ponuditi enake ali boljše elemente, kateri lahko funkcionalno delujejo na obstoječem sistemu, brez da je potrebna kakršna koli programska, fizična ali druga prilagoditev.