

Príloha č. 1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Dodávateľ:
QEL s.r.o.
Mičkova 24
08501 Bardejov

Vybavuje:
Ing. Martin Kušnir
+421 915 842 161
martin.kusnir@qel.sk

Odberateľ:
Mesto Bardejov

Akcia:
Fotovoltaické zariadenie - FVZ Komenského 24

Fotovoltaické panely	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplňíť údaj (povinne)	Cena
Typ zariadenia	-	JA SOLAR	Monokrýštalický panel	25 401,10 EUR
Výkon	Wp		460	
Rozmer výška	mm		2112	
Rozmer šírka	mm		1052	
Počet kusov	ks		34	
Nominálna efektívnosť modulu	%		20,7	
Celkový inštalovaný výkon	kWp		15,64	
Fotovoltaické konštrukcie	mm		áno	
DC kabeláž	mm		áno	
Uzemňovací materiál (napojenie na exist. Zemnenie)	-		áno	
Doprava	-	áno		
Inštalácia zariadenia	-	áno		
				25 401,10 EUR
Typové označenie:	JAM75S20 460/MR			

Fotovoltaický striedač	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplňíť údaj (povinne)	Cena
Počet fáz	-	Afore	3	15 802,40 EUR
Trieda ochrany min.	-		IP65	
Efektívnosť striedačov	%		98,23	
Menovitý výkon striedača	kW		15	
Komunikácia Wifi	-		áno	
Ochrana proti opačnej polarite PV	-		áno	
Ochrana pred nadprúdom	-		áno	
Integrovaná sieťová ochrana	-		áno	
Nočná spotreba	W		1	
Vybavené možnosťou monitoringu	-		áno	
Počet kusov	ks		1	
Výstupné napätie	V		230/400	
Rozvádzač HRM RFVZ (vrátane: istenia DC a AC strany, sieťovej ochrany a stykač HRM)	-		áno	
AC kabeláž	-		áno	
Úpravy v pôvodnom rozvádzači RE+HR: Zariadenie na meranie a reguláciu výkonu (Smart Meter) + istič	-	áno		
Doprava	-	áno		
Prípojenie ku sieti, inštalácia zariadenia	-	áno		
zaškolenie obsluhy	-	áno		
				15 802,40 EUR
Typové označenie:	BNT015KTL			

Cena celkom bez DPH:	41 203,50 EUR
Cena celkom DPH	8 240,70 EUR
Cena celkom s DPH	49 444,20 EUR



QEL s.r.o.
Mičkova 24, 085 01 Bardejov
IČO: 317 17 497
IČ DPH: SK 20 20 509 832
www.qel.sk, qel@qel.sk