

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 MŠ Gorkého 13

Fotovotaické panely	Merná jednotka	Obchodné meno výrobcu	Doplniť údaj (povinne)	Cena
Typ zariadenia	-	JA SOLAR	Monokryštalický 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	Doplniť údaj (povinne)	Cena
Počet fáz	-	Afore	3	16 411,40 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	
Pripojenie ku sieti, inštalácia zariadenia	-		áno	
zaškolenie obsluhy	-		áno	
				16 411,40 EUR
Typové označenie:		BNT015KTL		

Cena celkom bez DPH:	41 812,50 EUR
Cena celkom DPH	8 362,50 EUR
Cena celkom s DPH	50 175,00 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