FH ដើរជាមួយសហគមន៍ CAMBODIA

តារាងស្រង់តម្លៃការសាងសង់
Bill of Quantities Construction (BoQC)

ប្រភេទការសាងសង់/Type Construction Building: Solar Off-Grid system

លក្ខណៈបច្ចេកទេសសំណង់/Construction Specification: Off-Grid solar system 6.6kw of inveter, 5.2Kwp of solar panel and 10Kwh of lithium battery storage system.

ចំនួនសំណង់/Number of Construction Building: Install to five schools

លរ/ No.	ការពិពណ៌នា/ Descriptions	ឯកតា/ Units	បរិមាណ/ Quantity	តំលៃឯកតា/Unit Cost (USD)	តំលៃសរុប/Total Costs (USD)
	Solar system material items				
1	Lithium battery 10Kwh (Any brand) អាគុយ លីចូម ទំហំ ផ្ទុក ១០ គីឡូវ៉ាត់ម៉ោង	Pcs	1		
2	Longi Solar Panel 650W (Brand Logi) សូឡា ទំហំ ៦៥០ វ៉ាត់ ម៉ាក ឡុងជី	Pcs	8		
3	Off-Grid inverter 6.6 Kw (Brand Deye) អាំងវិចទ័រ Off-Grid កំលាំង 6.6 គីឡូវ៉ាត់	Pcs	1		
4	Complete rail mount on the roof for 8 solar panels (galvanized steel) ជើងចាប់សូឡាលើដំបូល សម្រាប់សូឡា ៨ សន្លឹក ជាប្រភេទ Galvanize steel អត់ច្រេះ	set	1		
5	DC combine box (MCB 2P 32A or 63A, DC fuse holder & fuse link 1000V 16A,SPD 2P 800V 20-40KA) គ្រឿង ឌីសង់ទ័រ DC សូឡា	set	1		
6	AC /ATS Control box ទូភ្លើង AC សម្រាប់ផ្លាស់ប្តូរភ្លើង	set	1		
7	Solar cable and MC4 (cable size is 4mm) ខ្សែសូឡា ទំហំ 4 ការ៉េ និង Connector	set	1		
8	Complete set of grounding earth for solar system ដែកបុកម៉ាស់ដី និងខ្សែសម្រាប់ភ្ជាប់ជាមួយឧបករណ៍សូឡា	set	1		
	Installation				
9	Installation Fee/ ឈ្នួលដំឡើង	School	5		
	Equipment warranty requirement				
1	Solar panel 15 years				
2	Deye inverter 6.6 kw 5years				
3	Lithium battery storage10kwh 5 years				
				សរុប/Total:	
				ពន្ធលើតម្លៃបន្ថែម ១០% / VAT 10%:	
				សរុបចុងក្រោយ/ Grand total:	

ចំណាំ៖ សូមផ្តល់វិញ្ញាបនបត្រចុះបញ្ជីពាណិជ្ជកម្ម និងវិញ្ញាបនបត្រចុះបញ្ជីពន្ធ នៅពេលអាករលើតម្លៃបន្ថែមត្រូវបានអនុវត្ត
Note: Please provide Business Registration Certificate and Tax Registration Certificate when VAT is applied.

រយៈពេលសាងសង់ / Construction Period:
រយៈពេលធានាសំណង់ / Building Warranty Period:
សុពលភាពតម្លៃ BoQC / BoQC Price Validity:
លក្ខខណ្ឌបង់ប្រាក់ / Term of Payment:

ហត្ថលេខាអ្នកសាងសង់ **Signature's constructor**	**ហត្ថលេខាអ្នកទទួល** **Signature's receiver**
ឈ្មោះ/Name: **ទូរស័ព្ទ/Tell:** **កាលបរិច្ឆេទ/Date:**	**ឈ្មោះ/Name:** **មុខតំណែង/Position:** **កាលបរិច្ឆេទ/Date:**