

ANNEX 1 TO DNV'S ANSWER TO THE REQUEST FOR REVIEW FOR THE PROJECT LIANGHEKOU 15 MW SMALL HYDROPOWER PROJECT (0989)

Extract from the contract between the project developer and the supplier:

		第二	二章,价	格汇总	表					
	设备总价						¥955.6万元			
序号	设备名称	型	号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)			
1	水轮机	ZDJP502	2-LH-202	台	3	103. 2	309.6			
2	发电机		-20/3250 3kv)	分	3	215	645	1		
3	测温电阻			套	3		1			
4		合计				318, 2	955. 6			
注:	1、交货方式	: 工厂交货	ŧ.							
						,				



9	兰州电	机					OLD.512	2.3443	
	有限责任公司 立式水轮发电机技术条件						130 共 2 页	-95 第 1	
	4 40 40 44						77 2 8) I	
	1.产品规格 1.1 型 号:	SF5000-	20/3250		1 2	相 数:	3		
		5000	kW)			极数:	20		
	1.5 赖定电压:	6300	V			定子接法:	Y		
	1.7 颗定电流:	572.8	A			功率因数:	0.8(滑后)		
	1.9 额定转速:	300	r/min			飞逸转速:	759 r/n	nín	
	1.11 頻 率:	50	Hz			满载励磁电》	A STATE OF THE STA		
	1.13满载励磁电流		A			绝缘等级:			
	a liber								
	2. 技术要求	日と司							
	2.1 演电机为立式悬垂型。								
	2.2 定子有六根引出线,转子有阻尼绕组。 2.3 推力轴承和导轴承采用自循环润滑冷却方式,上下机架油槽中均设有油冷却器。								
			冷却水,冷却水要清 及油温.本发电机该			5°C.			
	定子绕组	6个(每相2个)		上油槽		1个			
	推力瓦	44		下导瓦		24			
	上导页	21		下油槽	1	1			
	3 基本数据								
	电机转动惯	量 >200000	kaf.m 2		短路	批 ≥1			
							負荷 115(向下)		
A #									
- H			和导轴瓦均设有测			Pt100			
15 校	定子绕组允		80K	检温计					
8 8	定子铁心允	,计量力:	80K	個種目)	K				
130-89		E 14 E 15	黄料	* #		# # 7	3 4%	裁	
使用于						甲亚	19		
the state of the s	STATE OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE P	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				标准化检查	L. V.	实施E	
		- No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	[出版门]			审定	19 06.	7	



ANNEX 2 TO DNV'S ANSWER TO THE REQUEST FOR REVIEW FOR THE PROJECT LIANGHEKOU 15 MW SMALL HYDROPOWER PROJECT (0989)

Nameplate of the installed generator

