

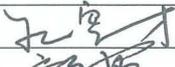
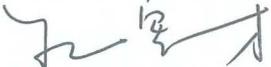
单一来源采购谈判记录表

项目名称：ABB 年度预算备件采购

记录人：苑林 

谈判地点：科考船指挥大厅

谈判时间：2021.08.04

供应商名称	上海 ABB 工程有限公司			
地址	上海市康新公路 4528 号	电话	021 2328 8274	
产品名称	ABB 电推系统备件	数量	32	
规格型号	CO-0980	目标价格	279210.00 元	
技术要求	满足“科学”轮电推系统发电机、推进变频器、吊舱维护保养使用，具体备件名称、型号、采购数量见“科学”轮轮机部备件申请单。			
论证意见	“科学”2012 年建造时通过公开招标确定采用上海 ABB 工程有限公司提供的电力推进系统，此设备是“科学”轮核心重要设备，初始采购价格 1.3 亿多人民币，为船舶提供推进动力和控制，设备状况关系船舶安全和科考作业。该公司拥不可替代的专利和技术，其他品牌和型号的备件无法匹配，为满足配套一致和保障维修后正常运行，只能从原设备供应商处采购此批备件，经专家论证和商谈，确定供货价格和交货期，具体见报价单。			
谈判过程及最终报价	经多次沟通，确认相关备件的具体型号和数量，并就同类备件的历史采购价格和现报价进行讨论，了解到某些备件近几年价格已有较大变化，确定最终报价为 279210.00 元。			
谈判小组人员	姓名	单位	职称	签字
	孔宪才	中国科学院海洋研究所	高工	
	宋永真	中国科学院海洋研究所	高工	
	刘合义	中国科学院海洋研究所	高工	
	陶传波	中国科学院海洋研究所	工程师	
谈判小组组长	签字 		时间 2021.8.4	



格式编号: SMS-CMM-006-01

船舶备件申请单

船名: 科学

申请单编号: SPR-KX-21-04

申请日期: 2021.07.22

一、设备名称: 吊舱转舵电机		出厂编号: 3GV1010561004001		制造日期: 2011		
设备型号: 吊舱型号 C00980/转舵电机型号 3~Motor M3AA200MLB				生产厂家: ABB		
序号	备件名称	备件号	单位	申购数量	船存数量	核发
1	转舵电机刹车电源模块	电机刹车单元型号: NFF-SB 25 227-92507, 电压: 171VDC, nom. wattage: 177.5W, nom. current: 1.04A	个	2	0	2
2	转舵电机油封	要求进件	个	8	0	8
3	转舵编码器	850009556 Part no: 750701-03 Ser. no. 42861720	个	1	0	已申购 转舵编码器, 去拆
4	轴承	FAG 6210, E3A2-1440HB	个	4	0	4
二、设备名称: 三相变压器 3-phase-transformer			出厂编号: 14220101021-01		制造日期: 2010	
设备型号: RESIBLOC		生产厂家: ABB AG TRANSFORMATREN BRILON GERMANY				
1	漏水检测单元	KUBLER AG, CH-6341 BAAR	个	0	2	2
申请理由: 设备年度维保中发现备件损坏, 紧急申请, 以保持设备的正常可用状态。 轮机长/日期: 苏昆东 2021-7-22			船长/日期: 孙其东			
机务主管/日期: 刘长杰 2021.07.22			船舶中心意见/日期: 同意 李国强			

注: 本表保存在部门长和研究所船舶中心机务部。至少保存 2 年。

船舶备件申请单

船名: 科学

申请单编号: kxensp20210701

申请日期: 2021-7-22

设备名称: 电力推进系统		出厂编号: 1009401/2		制造日期: 2010年		
设备型号: C0980		生产厂家: ABB				
序号	备件名称	备件号	单位	申购数量	船存数量	核发
1.	转舵电机刹车总成	ABB	个	1	0	1
2.	电动机断路器	MS116-10.0	个	1	0	1
3.	转舵变频器冷却风扇	DC BRUSHLESS EFB1524SHG DC24V 2.10A -T6LA	个	2	0	2
4.	舵角指示仪表	KWANT CONTROLS Sneek-Holland FACTORY NO:348.736	个	1	0	1
5.	功率指示仪表	KWANT CONTROLS Sneek-Holland FACTORY NO:348.736	个	1	0	1
6.	转速指示仪表	KWANT CONTROLS Sneek-Holland FACTORY NO:348.736	个	1	0	1
7.	推进电机环形锌块		套	2	0	2
8.	Analog I/O Unit	NAIO-03F;64669281	个	2	0	2
9.	岸电箱主开关	T5H630 PR221DS-LSI R630 P MP 3P (包括失压线圈及其它附属件) 厂家: ABB	个	1	0	1
10.	绝缘检测仪	SIM-Q 厂家: DEIF	个	1	0	1
11.	接触器	A16-30-10 ABB	个	1	0	1
12.	热继电器	TA25 DU 14 ABB	个	1	0	1
13.	热继电器	TA75 DU 63 ABB	个	1	0	1
申请理由: 年度预算采购备件			 船长/日期: 			
轮机长/日期:  2021-7-22						
机务主管/日期:  2021-07-22			岸基领导审核意见/日期: 			

注: 本表保存在部门长和机务部。至少保存2年。

上海ABB工程有限公司船舶部
 ABB Engineering (Shanghai) Ltd.
 地址: 上海市康新公路4528号, 201319
 电话: +86 21 2328 8274 传真: +86 21 2328 8006



报价号: MQ-214117 报价人: 李营
 MV. 科学 电话: 021-23288274
 报价日期: 2021-8-4 邮件: Joey-ying.li@cn.abb.com

MAKER: ABB

Item	Type	Description	Qty	单价 (RMB)	总价 (RMB)
1	转舵电机刹车总成	NFF25	1	77,250.00	77,250.00
2	电动机断路器	MS116-10.0	1	300.00	300.00
3	转舵变频器冷却风扇	DC BRUSHLESS EFB1524SHG DC24V 2.10A -T6LA	2	1,500.00	3,000.00
4	舵角指示仪表	KWANT CONTROLS Sneek-Holland FACTORY NO: 348.736	1	18,000.00	18,000.00
5	功率指示仪表	KWANT CONTROLS Sneek-Holland FACTORY NO: 348.736	1	17,400.00	17,400.00
6	转速指示仪表	KWANT CONTROLS Sneek-Holland FACTORY NO: 348.736	1	17,400.00	17,400.00
7	推进电机环形锌块	Azi podC0980	2	30,000.00	60,000.00
8	Analog I/O	NAIO-03F	2	15,000.00	30,000.00
9	岸电箱主开关	T5H630 PR221DS-LSI R630 P MP 3P (包 括失压线圈及其它附附件) 厂家: ABB	1	8,500.00	8,500.00
10	绝缘检测仪	SIM-Q 厂家: DEIF	1	6,000.00	6,000.00
11	接触器	A16-30-10-80 ABB	1	900.00	900.00
12	热继电器	TA25 DU 14 ABB	1	220.00	220.00
13	热继电器	TA75 DU 63 ABB	1	400.00	400.00
14	转舵刹车电源模块		2	10,200.00	20,400.00
15	转舵电机轴封		8	500.00	4,000.00
16	轴承	FAG6210	4	110.00	440.00
17	漏水检测单元		2	7,500.00	15,000.00
DDP 国内 (人民币总价,13%VAT)				279,210.00	

备注:

价格: 目的地交货价(含关税、增值税及国内运费)

上海ABB工程有限公司船舶部

ABB Engineering (Shanghai) Ltd.

地址: 上海市康新公路4528号, 201319

电话: +86 21 2328 8274 传真: +86 21 2328 8006



报价号: MQ-214117

报价人: 李营

MV. 科学

电话: 021-23288274

报价日期: 2021-8-4

邮件: Joey-ying.li@cn.abb.com

MAKER: ABB

Item	Type	Description	Qty	单价 (RMB)	总价 (RMB)
------	------	-------------	-----	----------	----------

交货期: 收到预付款后16周

报价有效期: 30天。

付款: 订单确认后一周内支付100%预付款,
电汇

以上报价按照上海ABB工程有限公司的标准合同及条款制定并执行。卖方在合同履行过程中, 因COVID19疫情的突发变化、政府届时出台的临时政策或者其它由于疫情引起的突发状况致使合同履行受到影响, 买方同意不会因此要求卖方承担延迟履行责任。

公司名称: 上海ABB工程有限公司

银行名称: 汇丰银行(中国)有限公司上海分行

银行地址: 上海市浦东新区世纪大道8号上海国金中心汇丰银行大楼30楼

帐号: 088-005426-011

税号: 310115607399943

SWIFT CODE: HSBCCNSH

致: 中国科学院海洋研究所

联系人: 刘长杰

上海ABB工程有限公司 船舶服务部
李营

