

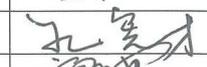
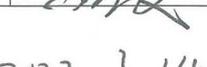
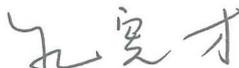
单一来源采购谈判记录表

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：2022.03.14

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	25 项 51 件	
规格型号	CO-0980	目标价格	493745.00 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 493745.00 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	
谈判小组组长	签字 		时间 2022.3.14	

船舶备件申请单

船名: 科学

申请单编号: 220303-1

申请日期: 2022.3.3

设备名称: 电力推进系统		出厂编号:	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.	放残管	Particulate filter G3/4" F30-C6-000	个	3	0	3
2.	接触器	A145-30	个	2	1	2
3.	POWER SUPPLY 电源模块	MPS10-230/24 COATED	个	3	1	3
4.	MODULEBUS OPT.MO 总线模块	1B820V2	个	2	1	2
5.	SWITCHG.CUB.HEA 开关模块	SR50	个	3	0	3
6.	FUSE BASE 熔芯底座	170H 1007	个	3	0	3
7.	HRC FUSE-LINK 保险丝	170M4831	个	3	0	3
8.	FUSE HOLDER 熔芯底座	CH141D	个	3	0	3
9.	MOTOR CIRCUIT BRE 电机断路器	MS325-1.6	个	3	1	3
10.	MOTOR CIRCUIT BRE 电机断路器	MS 116-10.0	个	3	1	3
11.	DDCS COMMUN.OPTI DDCS 通讯模块	RDCO-01C	个	3	3	3
12.	ANALOG I/O 模拟输入输出扩展模块	RDIO-01	个	1	0	1
13.	DIODE SUPPLY CONN 整流模块	DSCB-02C	个	1	3	1
14.	CONTROL PANEL 控制盘	CDP-312	个	1	0	1
15.	DDCS BRANCHING UN DDCS 分支单元	NDBU-95C	个	1	1	1
16.	PPCS BRANCH.&DA PPCS 分支单元	APBU-44C	个	1	1	1
17.	ADAPTER BOARD 编辑板	RAPI-01C	个	1	1	1
18.	舵角反馈传感器	resolver	个	1	1	1
19.	信号滑环	sigal ring	个	1	2	1
20.	离合器 Cluth		个	4	4	4
21.	转舵电机轴承	6312-2Z/C3 6210-2Z/C3	个	4	0	4
22.	供气减压阀(带滤器)	PIC01 UZRRM4/7F20	个	1	1	1
23.	供气减压阀	PIC02 UZRRM4/7	个	1	2	1
24.	吊舱滑环单元冷却风机	MN502M5R	个	2	0	0 (另购)
25.	EtherDevice Switch	EDS-308	个	1	1	1
26.	EtherDevice Switch	EDS-205	个	1	1	1
申请理由: 2022年度预算内备件采购		船长 日期: 孙学敏 2022.3.3				
轮机长 日期: 刘长杰 2022.3.3		 轮机长 日期: 孙学敏 2022.3.3 机务主管 日期: 刘长杰 2022.3.3 岸基领导审核意见 日期: 李强 3/3				

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-214043

报价人: 李营

MV. 科学

电话: 021-23288274

报价日期: 2022-3-11

邮件: Joey-yi ng.li@cn.abb.com

MAKER: ABB

Item	Type	Description	Qty	单价 (RMB)	总价 (RMB)
1	放残管	Particulate filter G3/4/F30-C6-000	3	9,400.00	28,200.00
2	接触器	A145-30	2	2,940.00	5,880.00
3	POWER SUPPLY电源模块	MPS10-230/24 COATED	3	8,480.00	25,440.00
4	MODULEBUS OPT.MO总线模块	TB820V2	2	4,200.00	8,400.00
5	SWITCHG.CUB.HEA开关模块	SR50	3	1,370.00	4,110.00
6	FUSE BASE熔芯底座	170H 1007	3	450.00	1,350.00
7	HRC FUSE-LINK保险丝	170M4831	3	1,200.00	3,600.00
8	FUSE HOLDER熔芯底座	CH141D	3	300.00	900.00
9	MOTOR CIRCUIT BRE 电机断路器	MS325-1.6	3	650.00	1,950.00
10	MOTOR CIRCUIT BRE电机断路器	MS 116-10.0	3	290.00	870.00
11	DDCS COMMUN.OPTI DDCS通讯模块	RDCO-01C	3	4,500.00	13,500.00
12	ANALOG I/O 模拟输入输出扩展模块	RDIO-01	1	4,540.00	4,540.00
13	DIODE SUPPLY CONN整流模块	DSCB-02C	1	11,560.00	11,560.00
14	CONTROL PANEL控制盘	CDP-312	1	3,315.00	3,315.00
15	DDCS BRANCHING UN DDCS分支单元	NDBU-95C	1	15,400.00	15,400.00
16	PPCS BRANCH.&DA PPCS分支单元	APBU-44C	1	19,480.00	19,480.00
17	ADAPTER BOARD 编辑板	RAPI-01C	1	11,040.00	11,040.00
18	舵角反馈传感器	resolvor	1	28,000.00	28,000.00
19	信号滑环	sigal ring	1	205,000.00	205,000.00
20	离合器Cluth		4	23,000.00	92,000.00
21	转舵电机轴承	6312-2Z/C3 6210-2Z/C3	4	690.00	2,760.00
22	供气减压阀(带滤器)	PIC01 UZRRM4/7F20	1	1,200.00	1,200.00
23	供气减压阀	PIC02 UZRRM4/7	1	700.00	700.00
25	EtherDevice Switch	EDS-308	1	3,400.00	3,400.00
26	EtherDevice Switch	EDS-205	1	1,150.00	1,150.00

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-214043	报价人: 李营
MV. 科学	电话: 021-23288274
报价日期: 2022-3-11	邮件: Joey-ying.li@cn.abb.com

MAKER: ABB

Item	Type	Description	Qty	单价 (RMB)	总价 (RMB)
DDP 国内 (人民币总价,13%VAT)					493,745.00

备注:

价格: 目的地交货价(含关税、增值税及国内运费)

交货期: 收到预付款后20周

报价有效期:30天。

付款: 订单确认并收到90%预付款发票后10日

内支付90%预付款, 到货验收并收到
10%尾款发票后一个月内支付10%尾
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

