

单一来源采购谈判记录表

项目名称：“科学三号”轮可调桨备件采购

记录人：陶传波

陶传波

谈判地点：科考船调度、指挥大厅

谈判时间：2020.12.25

供应商名称	肖特尔（苏州）贸易服务有限公司		
产品名称	可调桨备件	数量	32 种 106 件
规格型号	SCP065-4XG	目标价格	158878 元
质量等级	正规原品牌产品		
技术要求	Rated speed: 260.9rpm number of blades: 4 Hub diameter: 675mm hub length: 810mm Propeller diameter: 2400mm tip clearance: 500mm Number of blades: 4 ratio tip clearance: 0.21 所供备件需满足以上参数的可调桨系统使用要求。		
供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明	“科学三号”轮建造使用的是德国肖特尔可调桨推进系统,至今已使用 15 年,部分部件橡胶原件因老化存在安全隐患需换新。因肖特尔公司拥有不可替代的专利和专用技术,为满足配套一致和保障维修后设备正常运行,只能从原设备商处采购备件。经专家论证和商谈,确定最终价格和项目,具体见报价单。		
合同主要条款及价格商定情况	由肖特尔（苏州）贸易服务有限公司,提供可用于满足“科学三号”轮可调桨推进系统维修要求的备件共 32 种 106 件,价格 158878 元。		
谈判争议点	供货时间、内容、地点, 备件质量, 合同价格		
谈判结果	肖特尔（苏州）贸易服务有限公司为中国科学院海洋研究所提供可用于满足可调桨推进系统维修要求的备件共 32 种 106 件,价格 158878 元。		
谈判小组人员	姓名	单位	职称 签字
	张绍京	中国科学院海洋研究所	高级工程师 张绍京
	宋永真	中国科学院海洋研究所	高级工程师 宋永真
	吕亚军	中国科学院海洋研究所	高级工程师 吕亚军
谈判小组组长	签字 张绍京		时间 2020.12.25



船舶坞修备件申请单

中国科学院海洋研究所船舶中心
CBDD-FCM-006-01
修改编号 Revise No.:00
修改日期 Revise Date
2018-01-15

船名: 科学三号

部门: 轮机

申请单编号: 20200927

申请日期: 2020.09.27

设备名称: 肖特尔可调桨		出厂编号: 14101112, CODEWORD: "COB-REPEAT"; ID NO.:1147052		制造日期: 2004.06		
设备型号: SCP 065-4 XG		生产厂家: 肖特尔				
序号	备件名称	备 件 号 (型号)	单位	船存数量	申购数量	核发
1	precision bolt 精加工螺栓	1144073	只	0	13	
2	hexagon nut 六角头螺母	1142518	只	0	13	
3	hexagon-head bolt 六角头螺栓	7118226	只	0	5	
4	seal ring (K8) 密封圈	7117661	只	0	1	
5	fillister-head screw (K2) 开槽圆柱头螺钉	7008074	只	0	11	
6	Seal ring(K3)密封圈	7117745	只	0	1	
7	fillister-head screw(K4) 开槽圆柱头螺钉	7118886	只	0	9	
8	Seal ring(K6)密封圈	7117696	只	0	1	
9	Seal ring(K7)密封圈	1139852	只	0	1	
10	Seal ring(K8)密封圈	7117661	只	0	1	
11	Seal ring(K10)密封圈	7117695	只	0	1	
12	Seal ring(K13)密封圈	7117640	只	0	1	
13	fillister-head screw(k14) 开槽圆柱头螺钉	7118880	只	0	11	
14	fillister-head screw(k15) 开槽圆柱头螺钉	7021280	只	0	9	
15	Hexagon socket head bolt(K17)六角头螺栓	1150508	只	0	9	
16	Seal ring(K19)密封圈	7117642	只	0	1	
17	seal ring 密封圈	7117667	只	0	1	
18	seal ring 密封圈	7117654	只	0	1	
19	grooved ball bearing 深沟球轴承	7119727	只	0	2	
20	rod packing 杆密封圈	7138144	只	0	1	
轮机长/日期: 孙家强 2020.10.8		船长/日期: 孙家强 2020.10.8				
机务主管/日期: 郭强		船舶中心意见/日期:				

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。



船舶坞修备件申请单

中国科学院海洋研究所船舶中心
CBDD-FCM-006-01
修改编号 Revise No.:00
修改日期 Revise Date
2018-01-15

船名: 科学三号

申请单编号: 20200927

申请日期: 2020.09.27

设备名称: 肖特尔可调桨		出厂编号: 14101112.CODEWORD: "COB-REPEAT"; ID NO.:1147052		制造日期: 2004.06		
设备型号: SCP 065-4 XG		生产厂家: 肖特尔				
序号	备件名称	备 件 号 (型号)	单位	船存数量	申购数量	核发
21	guide band (300 mm lg.) 导向条	7119278	件	0	1	
22	seal ring 密封圈	7117670	只	0	1	
23	seal ring 密封圈	7117709	只	0	2	
24	piston packing 活塞密封圈	7119272	只	0	1	
25	snap ring 卡套环	7118929	只	0	1	
26	seal ring 密封圈	7117637	只	0	1	
27	seal ring 密封圈	7117732	只	0	1	
28	seal ring 密封圈	7117656	只	0	1	
29	rod packing 杆密封圈	7138145	只	0	1	
30	seal ring 密封圈	1139852	只	0	1	
31	seal ring 密封圈	7117696	只	0	1	
32	seal ring 密封圈	7117642	只	0	1	
轮机长/日期: 孙学强 2020.10.8		船长/日期: 孙学强 2020.10.8				
机务主管/日期: 孙学强		船舶中心意见/日期:				

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。



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

中国科学院海洋研究所
 INSTITUTE OF Oceanology
 Chinese Academy of Sciences
 陶传波 先生
 7 Nan Hai Road Qingdao
 CN 266071 Shangdong province
 China

Delivery address:
 中国科学院海洋研究所
 INSTITUTE OF Oceanology
 Chinese Academy of Sciences
 7 Nan Hai Road Qingdao
 CN 266071 Shangdong province
 China

Quote No.: 11002386

Your order ref. : Your request on 2020.10.9.
 Customer No. : 1800063
 VAT IdNo. :
 Project No. : SPC-200001-01
 Codeword : COB REPEAT - SPC

Spares for SCP 65/4-XG
 M.V." 科学三号"

Page : 1
 Date : 16.12.2020
 Contact person : Xiao Qin
 Telephone : +86(512)66651923222
 Telefax : +86(512)6536 6434
 e-mail : qx@schottel.cn

Validity of offer : 15.01.2021

We thank you for your enquiry and are pleased to submit the following informal offer based on our 'General Conditions of Sales and Delivery for SCHOTTEL Propulsion and Steering Elements' available at www.schottel.de/chn/terms.

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
1,0	1950000	Part Number It is ID: 1144073 Precision bolt. 精加工螺栓	10.700,00	13,00 pc	139.100,00
2,0	1142518	Hexagon nut M 30X 2.0 六角头螺母	50,00	13,00 pc	650,00
3,0	1065995	Hexagon head screw M16X 80 六角头螺栓 代替ID: 7118226	65,00	5,00 pc	325,00



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 16.12.2020

Page: 2

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
4,0	1203145	O-ring 95.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117661	35,00	1,00 pc	35,00
5,0	1008074	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7008074	40,00	11,00 pc	440,00
6,0	1001491	O-ring 90.00x 5.00 密封圈 代替ID: 7117745	60,00	1,00 pc	60,00
7,0	1118886	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7118886	20,00	9,00 pc	180,00
8,0	1117696	O-ring 30.00x 2.00 密封圈 代替ID: 7117696	20,00	1,00 pc	20,00
9,0	1001347	O-ring 55.00x 2.00 密封圈 代替ID: 1139852	50,00	1,00 pc	50,00
10,0	1203145	O-ring 95.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117661	35,00	1,00 pc	35,00
11,0	1117695	O-ring 28.00x 2.00 密封圈 代替ID: 7117695	20,00	1,00 pc	20,00
12,0	1001483	O-ring 45.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117640	50,00	1,00 pc	50,00
13,0	1118880	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7118880	15,00	11,00 pc	165,00
13,5	1021280	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7021280	10,00	9,00 pc	90,00
14,0	1150508	Hexagon socket head cap screw 螺钉	15,00	9,00 pc	135,00



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 16.12.2020

Page: 3

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
15,0	1001343	O-ring 50.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117642	50,00	1,00 pc	50,00
16,0	1001392	O-ring 115.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117667	50,00	1,00 pc	50,00
17,0	1001367	O-ring 80.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117654	55,00	1,00 pc	55,00
18,0	1119727	Rolling Bearing 轴承 代替ID: 7119727	125,00	2,00 pc	250,00
19,0	1138144	ROD for Sealing OMS-MR 36 密封圈 代替ID: 7138144	480,00	1,00 pc	480,00
20,0	1119278	Guide band 9,7X 2,5 导向条 代替ID: 7119278	455,00	1,000 m	455,00
21,0	1001402	O-ring 140.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117670	55,00	1,00 pc	55,00
22,0	1117709	O-ring 20.00x 5.00 密封圈 代替ID: 7117709	2,00	2,00 pc	4,00
23,0	1119272	Piston seal OMK-MR 60 密封圈 代替ID: 7119272	615,00	1,00 pc	615,00
24,0	1089522	Retaining ring for shaft 卡套环 代替ID: 7118929	40,00	1,00 pc	40,00
25,0	1010715	O-ring 38.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117637	50,00	1,00 pc	50,00
26,0	1001403	O-ring 140.00x 5.00 密封圈 代替ID: 7117732	115,00	1,00 pc	115,00



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 16.12.2020

Page: 4

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
27,0	1001373	O-ring 85.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117656	65,00	1,00 pc	65,00
28,0	1138145	ROD for Sealing OMS-MR 50 密封圈 代替ID: 7138145	1.075,00	1,00 pc	1.075,00
29,0	1001347	O-ring 55.00x 2.00 密封圈 代替ID: 1139852	50,00	1,00 pc	50,00
30,0	1117696	O-ring 30.00x 2.00 密封圈 代替ID: 7117696	20,00	1,00 pc	20,00
31,0	1001343	O-ring 50.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117642	50,00	1,00 pc	50,00
32,0	1950036	Transport Costs 德国至中国的空运费及包装费和保险费等	3.166,00	1,00 pc	3.166,00

交货期: 订货并且收到预付款后, Pos 1, 需约5-6周。Others, 需约2-3周
 -优先销售, 有权保留-

付款条件: 100% 预付

我司账户信息:

公司名称: 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司
 税 号: 91320505569174216K
 地 址: 苏州市高新区华山路147号
 电 话: 0512-66651923
 开户银行: 中国银行苏州高新技术产业开发区支行
 帐 号: 511858195521



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 16.12.2020

Page: 5

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
------	--------	-------------	--------------	-----------------	---------------

Amount net:	148.000,00
VAT 13,00%	19.240,00
Total price:	167.240,00

Delivery: CIP
Shipment: courier

The total overall liability of Supplier to Purchaser including Liquidated Damages under this contract shall not exceed 15% of the Contract Price.

Should you have further questions, please do not hesitate to contact us.

Best regards

SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd.

Encl.



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

中国科学院海洋研究所
 INSTITUTE OF Oceanology
 Chinese Academy of Sciences
 陶传波 先生
 7 Nan Hai Road Qingdao
 CN 266071 Shangdong province
 China

Delivery address:
 中国科学院海洋研究所
 INSTITUTE OF Oceanology
 Chinese Academy of Sciences
 7 Nan Hai Road Qingdao
 CN 266071 Shangdong province
 China

Quote No.: 11002386

Your order ref. : Your request on 2020.10.9.
 Customer No. : 1800063
 VAT IdNo. :
 Project No. : SPC-200001-01
 Codeword : COB REPEAT - SPC

Spares for SCP 65/4-XG
 M.V." 科学三号"

Page : 1
 Date : 25.12.2020
 Contact person : Xiao Qin
 Telephone : +86(512)66651923222
 Telefax : +86(512)6536 6434
 e-mail : qx@schottel.cn
 Validity of offer : 15.01.2021

We thank you for your enquiry and are pleased to submit the following informal offer based on our 'General Conditions of Sales and Delivery for SCHOTTEL Propulsion and Steering Elements' available at www.schottel.de/chn/terms.

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
1,0	1950000	Part Number It is ID: 1144073 Precision bolt. 精加工螺栓	10.700,00	13,00 pc	139.100,00
2,0	1142518	Hexagon nut M 30X 2.0 六角头螺母	50,00	13,00 pc	650,00
3,0	1065995	Hexagon head screw M16X 80 六角头螺栓 代替ID: 7118226	65,00	5,00 pc	325,00



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 25.12.2020

Page: 2

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
4,0	1203145	O-ring 95.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117661	35,00	1,00 pc	35,00
5,0	1008074	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7008074	40,00	11,00 pc	440,00
6,0	1001491	O-ring 90.00x 5.00 密封圈 代替ID: 7117745	60,00	1,00 pc	60,00
7,0	1118886	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7118886	20,00	9,00 pc	180,00
8,0	1117696	O-ring 30.00x 2.00 密封圈 代替ID: 7117696	20,00	1,00 pc	20,00
9,0	1001347	O-ring 55.00x 2.00 密封圈 代替ID: 1139852	50,00	1,00 pc	50,00
10,0	1203145	O-ring 95.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117661	35,00	1,00 pc	35,00
11,0	1117695	O-ring 28.00x 2.00 密封圈 代替ID: 7117695	20,00	1,00 pc	20,00
12,0	1001483	O-ring 45.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117640	50,00	1,00 pc	50,00
13,0	1118880	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7118880	15,00	11,00 pc	165,00
13,5	1021280	Hexagon socket head cap screw 螺钉 代替ID: 7021280	10,00	9,00 pc	90,00
14,0	1150508	Hexagon socket head cap screw 螺钉	15,00	9,00 pc	135,00



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 25.12.2020

Page: 3

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
15,0	1001343	O-ring 50.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117642	50,00	1,00 pc	50,00
16,0	1001392	O-ring 115.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117667	50,00	1,00 pc	50,00
17,0	1001367	O-ring 80.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117654	55,00	1,00 pc	55,00
18,0	1119727	Rolling Bearing 轴承 代替ID: 7119727	125,00	2,00 pc	250,00
19,0	1138144	ROD for Sealing OMS-MR 36 密封圈 代替ID: 7138144	480,00	1,00 pc	480,00
20,0	1119278	Guide band 9,7X 2,5 导向条 代替ID: 7119278	455,00	1,000 m	455,00
21,0	1001402	O-ring 140.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117670	55,00	1,00 pc	55,00
22,0	1117709	O-ring 20.00x 5.00 密封圈 代替ID: 7117709	2,00	2,00 pc	4,00
23,0	1119272	Piston seal OMK-MR 60 密封圈 代替ID: 7119272	615,00	1,00 pc	615,00
24,0	1089522	Retaining ring for shaft 卡套环 代替ID: 7118929	40,00	1,00 pc	40,00
25,0	1010715	O-ring 38.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117637	50,00	1,00 pc	50,00
26,0	1001403	O-ring 140.00x 5.00 密封圈 代替ID: 7117732	115,00	1,00 pc	115,00



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 25.12.2020

Page: 4

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
27,0	1001373	O-ring 85.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117656	65,00	1,00 pc	65,00
28,0	1138145	ROD for Sealing OMS-MR 50 密封圈 代替ID: 7138145	1.075,00	1,00 pc	1.075,00
29,0	1001347	O-ring 55.00x 2.00 密封圈 代替ID: 1139852	50,00	1,00 pc	50,00
30,0	1117696	O-ring 30.00x 2.00 密封圈 代替ID: 7117696	20,00	1,00 pc	20,00
31,0	1001343	O-ring 50.00x 3.00 密封圈 代替ID: 7117642	50,00	1,00 pc	50,00
32,0	1950036	Transport Costs 德国至中国的空运费及包装费和保险费等	3.166,00	1,00 pc	3.166,00
32,5	1950021	Others Discount	■■■■■■■■■■	1,00 pc	7.400,00-

交货期: 订货并且收到预付款后, Pos 1, 需约5-6周。Others, 需约2-3周
 -优先销售, 有权保留-

付款条件: 100% 预付

我司账户信息:

公司名称: 肖特尔(苏州)贸易服务有限公司
 税 号: 91320505569174216K
 地 址: 苏州市高新区华山路147号
 电 话: 0512-66651923
 开户银行: 中国银行苏州高新技术产业开发区支行
 帐 号: 511858195521



SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd. 147, Hua Shan Road CN-215129 Suzhou New District
肖特尔(苏州)贸易服务有限公司 · 中国苏州新区华山路 147 号 215129

Quote No.: 11002386

Date: 25.12.2020

Page: 5

Pos.	ID-No.	Designation	Price RMB	Quantity QTY	Amount RMB
------	--------	-------------	--------------	-----------------	---------------

Amount net:	140.600,00
VAT 13,00%	18.278,00
Total price:	158.878,00

Delivery: CIP
Shipment: courier

The total overall liability of Supplier to Purchaser including Liquidated Damages under this contract shall not exceed 15% of the Contract Price.

Should you have further questions, please do not hesitate to contact us.

Best regards

SCHOTTEL (Suzhou) Trading & Service Co., Ltd.

Encl.