

委托编号：YZ22ZJ0004-44081101115001

鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购

公 开 招 标 文 件

项目编号：0835-220FE1500041

采 购 人：广东海洋大学

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

发布日期：2022 年 2 月 28 日

目 录

- 第一部分 投标邀请函
- 第二部分 采购项目内容
- 第三部分 投标人须知
- 第四部分 合同书格式
- 第五部分 投标文件格式
- 第六部分 其他事项



第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

广东元正招标采购有限公司受广东海洋大学的委托，对鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

本项目招标文件公示时间为：2022年3月1日至2022年3月7日共五个工作日，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑的递交与受理详见《第三部分 投标人须知》“28.质疑”。

一、项目编号：0835-220FE1500041

二、项目名称：鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购

三、采购预算：人民币375117元

四、采购项目内容：详见《第二部分 采购项目内容》

五、合格投标人资格要求：

1、在中华人民共和国境内注册的能独立承担民事责任的法人或其他组织，取得合法的营业执照或事业单位法人证书（如非“数证合一”证照，须同时提供税务登记证）。

2、投标人未被列入“信用中国”网站“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单，投标人须提供以上内容的查询结果（注：若相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料）。

3、本项目不接受联合体投标，不接受分公司报名。

六、符合资格的供应商应当在2022年3月1日至2022年3月7日期间（上午8：30～12：00，下午14：30～17：30，法定节假日除外）到广东元正招标采购有限公司湛江分公司购买招标文件，招标文件每套售价人民币300元，售后不退。

报名方式分现场报名和网络报名。报名时须提交以下资料，核对无误后办理报名登记：

1、现场报名：

1) 供应商的营业执照或事业单位法人证书（复印件加盖公章）。

2) 法定代表人授权委托书（原件）、法定代表人授权代表身份证（复印件加盖公章、原件核查）；若是法定代表人亲自报名，则提供法定代表人证明书（原件）、法定代表人身份证（复印件加盖公章、原件核查）。

2、网络报名：

1) 供应商在报名截止时间前将报名资料扫描发送至 gdyzzj@163.com，邮件须注明项目名称、



项目编号、供应商名称。报名资料通过审核后，代理机构将邮件回复审核通过并发送电子版报名表，供应商按照要求填写好报名表后与报名资料顺丰快递至我司，并汇款缴交报名费。供应商报名时间以我司收到报名资料以及报名费的时间为准。报名成功后将通过电子邮件方式发送招标文件。

2) 报名资料寄送地址：湛江市开发区观海路 183 号荣基国际广场商务公寓大厦 1801、陈小姐收（0759-2836677）

3) 报名费收取账号：

收款人：广东元正招标采购有限公司湛江分公司

开户银行：广发银行湛江海滨支行

账号：1090 0751 2010 0085 95

注：1) 采购代理机构对投标人报名时提交的证件资料的核对，不代表其资格的确认。投标人的资格最终以采购人、采购代理机构和评标委员会根据其投标文件中的相关资料作出的评审结论为准。

2) 投标人应密切关注相关网站上发布的与本项目有关的更正（澄清）公告。

3) 已完成报名的投标人请按照招标文件“提示 2：南方招标与采购交易平台供应商注册登记指南和流程”进行供应商注册登记工作，已注册过的投标人不需再次注册。

4) 已完成报名的投标人须在南方招标与采购交易平台（www.eebidding.com）线上确认。

5) 购买了招标文件而决定不参加本次投标的投标人，在投标截止时间前三天，以书面形式告知采购代理机构。

七、投标截止时间：2022 年 3 月 22 日 15 时 30 分（注：15 时 00 分开始受理投标文件的提交）

八、提交投标文件地点：湛江市开发区观海路 183 号荣基国际广场商务公寓大厦 1801

九、开标（评标）时间：2022 年 3 月 22 日 15 时 30 分（北京时间）

十、开标（评标）地点：湛江市开发区观海路 183 号荣基国际广场商务公寓大厦 1801

十一、联系事项

1、采购人：广东海洋大学

地址：广东湛江麻章区海大路 1 号

联系人：李老师

联系电话：0759-2396211

2、采购代理机构联系人：陈小姐

电话：0759-2836677、2836676

传真：0759-2836662



联系地址：湛江市开发区观海路 183 号荣基国际广场商务公寓大厦 18 楼 1801

邮编：524005

邮箱：gdyyzzj@163.com

3、采购信息查询网站

<http://www.gdbidding.com> (广东元正招标采购有限公司网)

<http://www.ccgp.gov.cn> (中国政府采购网)

注：一切公告（信息）按以上网站的内容为准，其他网站的内容无效。

广东元正招标采购有限公司

2022 年 2 月 28 日



第二部分 采购项目内容

温馨说明：为便于采购人完成项目合同审核签署，请投标人另附投标文件正本（已签字盖章的正稿）扫描件（PDF文件），以光盘或U盘形式提供。

一、项目需求一览表

序号	项目内容	数量	采购预算（人民币/元）
1	H 型中央操作台 A	1 张	3300
2	H 型中央操作台 B	1 张	4950
3	H 型中央操作台 C	1 张	6600
4	H 型实验水槽台	5 张	14225
5	H 型实验室边台 A	1 张	1600
6	H 型实验室边台 B	1 张	5775
7	全钢仪器柜	1 张	2000
8	PP 试剂柜(含抽风系统)	1 张	4500
9	不锈钢原子吸收罩	1 个	21000
10	变频通风控制系统	1 套	47500
11	智慧纳米黑板红外平板机	1 套	30000
12	H 型实验室边台 C	2 张	4950
13	全钢吊柜	5 套	4250
14	边台钢制插座线盒	13 个	845
15	中央台钢制插座线盒	32 个	2560
16	双面不锈钢净化隔板	23.8m ²	11662
17	体视显微镜（含成像系统）	4 套	168000
18	金相试样磨抛机	4 台	32000
19	除湿机	1 台	1600
20	实验凳	40 张	7800
合计			人民币 375117 元

注：

1、投标人须对项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则作无



效投标处理。

2、本采购项目内容中所出现的工艺、材料、参数仅为方便描述而没有限制性，供应商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准应优于或相当于本采购项目内容的标准。投标人必须确保其真实性，如发现中标人提供虚假材料谋取中标的，采购人有权拒绝接收其中标货物，并追究其法律责任。

3、“★”号项为必须满足条款，如果不满足作投标无效处理。

“▲”号项为评分条款，如果不满足作扣分处理，不作无效投标处理。

4、本项目不接受进口产品参与竞争，如投标产品中有进口产品，则作无效投标处理。

二、采购项目技术规格、参数及要求

（一）H型中央操作台A

1、规格尺寸根据需求清单制作。

2、钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

3、台面要求如下：

3.1台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲3.2为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A.化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件）进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。



D. 甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0m。

▲4、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

4.1 板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

4.2 板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量 $\leq 9(\text{mg}/100\text{g})$ ，符合E1级标准，提供相关证明文件。

4.3 板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量 $\leq 1.5(\text{mg}/\text{L})$ ，符合A级标准，提供相关证明文件。

5、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。

6、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板，层高235 mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。

7、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。

8、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。

(二) H型中央操作台B

1、规格尺寸根据需求清单制作。

2、钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

3、台面要求如下：

3.1 台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲3.2 为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A. 化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法(4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件)进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，



硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

D.甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg。

▲4、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

4.1板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

4.2板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量≤9(mg/100g)，符合E1级标准，提供相关证明文件。

4.3板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量≤1.5(mg/L)，符合A级标准，提供相关证明文件。

5、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。

6、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板,层高235 mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。

7、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。

8、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。

（三）H型中央操作台C

1、规格尺寸根据需求清单制作。

2、钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

3、台面要求如下：

3.1台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等



性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲3.2为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A.化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件）进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

D.甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg。

▲4、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

4.1板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

4.2板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量≤9(mg/100g)，符合E1级标准，提供相关证明文件。

4.3板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量≤1.5(mg/L)，符合A级标准，提供相关证明文件。

5、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。

6、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板,层高235mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。

7、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。

8、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。



（四）H型实验水槽台

1、水槽部分：

1.1实验室专用水盆、模具一次性成型，表面光滑，防酸碱。

1.2水杯、存水弯由耐腐蚀性极好的PP材料制造，标准颜色为高光黑色。下水管由耐腐蚀性极好的PP材料制造，标准颜色为亚光黑色。

1.3材质说明：聚丙烯(PP)；PP具有优良的耐热性，可长期使用在110°～120°高温下，无载荷时使用温度可达150° C；是通用塑料中唯一能在水中煮沸，并能经受135° C的消毒温度的品种；(耐低温为-10°～-30°)。除强氧化性酸对它腐蚀外，温室下还没有一种溶剂能使PP溶解；标准颜色为亚光黑色。

2、三联水龙头：

2.1.三联水龙头：性能优越、使用耐久、便于操作，良好的适应性，便于清洁，外型美观，可应用于所有类型的实验室。

2.2三联水龙头材质说明：基材：黄铜。密封件：丁腈胶圈。润滑剂：硅树脂。焊剂：Ag55:Sn。阀芯：陶瓷。表面处理：环氧树脂粉末静电喷涂。表面涂装颜色：高光白色。最大工作压力：10bar/147psi。

2.3.三联水龙头采用实验室专用三联水嘴90度瓷质阀芯，出水嘴为铜质尖嘴，可拆卸，内有型螺纹。可方便连接循环等特殊用水，水管管体部分为黄铜合金制，铜质表面经烤漆喷涂处理，增强耐酸碱防腐以及防锈性能，可360度旋转。

3、洗涤台：

3.1规格尺寸根据需求清单制作，满柜分段组合结构。

3.2钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

4、台面要求如下：

4.1台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲4.2为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A.化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法(4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件)进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢



氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

D.甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg。

▲5、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

5.1板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

5.2板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量≤9(mg/100g)，符合E1级标准，提供相关证明文件。

5.3板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量≤1.5(mg/L)，符合A级标准，提供相关证明文件。

6、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。

7、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板,层高235 mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。

8、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。

9、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。

（五）H型实验室边台A

1、规格尺寸根据需求清单制作。

2、钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

3、台面要求如下：

3.1台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制



作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲3.2为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A.化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件）进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

D.甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg。

▲4、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

4.1板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

4.2板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量≤9(mg/100g)，符合E1级标准，提供相关证明文件。

4.3板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量≤1.5(mg/L)，符合A级标准，提供相关证明文件。

5、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。

6、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板,层高235 mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。

7、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。

8、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。



（六）H型实验室边台B

1、规格尺寸根据需求清单制作。

2、钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

3、台面要求如下：

3.1台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲3.2为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A.化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件）进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

D.甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0m。

▲4、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

4.1板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

4.2板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量≤9(mg/100g)，符合E1级标准，提供相关证明文件。

4.3板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量≤1.5(mg/L)，符合A级标准，提供相关证明文件。



- 5、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。
- 6、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板,层高235 mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。
- 7、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。
- 8、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。

（七）全钢仪器柜

- 1、主体采用1.0mm厚度冷轧钢板一体加工制作而成，门板采用双层0.8mm厚度冷轧钢板加工制作，表面采用环氧树脂静电粉末喷涂，达到防腐、防锈、防潮、美观的效果。
- 2、上柜体配置2块活动层板，上柜门采用全钢加玻璃组合，内嵌5mm钢化玻璃，美观大方、透明，辨识度高，方便拿取物品。
- 3、下柜体配置1块活动层板，下柜门采用整体全钢一体加工制作而成。
- 4、柜门使用一字暗拉手，闭合过程无金属碰撞声，DTC缓冲、可自动闭合、110°暗铰链，开合达十万次以上。
- 5、所用冷轧钢材料，镉、铅、汞、六价铬的测试结果符合欧盟RoHS指令2011/65/EU限值或其它权威标准要求。
- 6、整体结构稳固，防腐、防锈，易于拆迁、移位。

（八）PP试剂柜(含抽风系统)

- 1、通风系统及管道配件一套。
- 2、试剂柜要求：
 - ★2.1材质要求：具有抗酸碱 防化、防潮、耐腐蚀等特点。
 - 2.2层板(隔板)：采用≥8mm瓷白色PP(聚丙烯)板材,加承重条。
 - 2.3门板：采用瓷白色PP(聚丙烯)板材。
 - 2.4拉手：采用PP材质C型把手，带双锁。
 - 2.5合页：采用乳白色或浅蓝色一体成型PP材质合页，强度好，不开裂。
 - 2.6锁扣(锁孔)：采用PP材质。
 - 2.7顶板：顶板采用≥8mm瓷白色PP板。
 - 2.8排放口：顶部设有气体专用PP材质排风口。



3、结构要求：

3.1柜体分为上下两部分，下层双开PP门板(带双锁)、上面双开PP门板带玻璃视窗(带双锁)。

3.2门板设有嵌入式钢化玻璃；下柜门设有自然补风口，保持柜内腔体有空气流动。上下双开门均双人双锁、PP锁扣(锁孔)，PP拉手。

3.3上部两个三阶梯层板，下部两层活动板；四边有立边，立边整体焊接成型，没有任何废料拼凑。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。每块层板都加两条加强筋，四周立边需有防溢效果。

▲3.5符合《实验室家具通用技术条件》的检测要求，弯曲模量 $\geq 1000\text{Mpa}$ ，热变形温度 $\geq 82^{\circ}\text{C}$ ，拉伸模量 $\geq 1400\text{Mpa}$ ，维卡软化温度 $\geq 77^{\circ}\text{C}$ 。人造气氛腐蚀实验，防盐雾腐蚀保护等级为10级，需附证明材料。

★4、配危化品管理标准流程图及MSDS标准图，并培训指导使用。投标公司人员具有主要负责人和安全生产管理人员的安全生产知识和管理能力考核合格证（需附社保证明该技术人员为投标公司人员）。

★5、柜子顶部安装SDG高效分子过滤器进行处理，净化效率高达95%以上，提供权威机构SGS出具的针对过滤器过滤效能（代表性有机物以及无机物）的检测报告：苯、甲苯、二甲苯、乙苯、氯化氢 净化效率 $\geq 95\%$ 。设备占空间体积小，耐腐蚀，便于维修，附属设备小，无二次污染。

（九）不锈钢原子吸收罩

1、采用304#国标1.2mm，罩口高300mm加冲孔网板，集气均匀，250圆管mm，带手动调风阀带伸缩，可伸缩高度300mm。

2、管一体成型，可拆装式，方便运输，节省运输成本。

3、产品经焊接、打磨抛光处理，无毛刺不刮手，整体美观大方，实用性强。

4、安装要求：用不锈钢支架固定于屋顶天花上，并和PP排风管连接。

5、风量要求：根据实验要求，1000m³/h。

（十）变频通风控制系统

1、风机：

1.1离心风机技术参数：4KW,玻璃钢离心风机(带变频)。

1.2转速： $\geq 1450\text{r/min}$ 。

1.3流量：6677-13353m³/h。



1.4压力：1136-784pa。

1.5进出风口软链接。

1.6防雨帽。

2、电控系统(配电箱、控制器、电缆信号线等)：

2.1通风系统变频配电箱：1套，排风系统动力配电箱，含空开、旋钮开关、电源模块、端子排、接触器、指示灯、漏电保护、二次回路、风机切换回路、散热风扇，配电：380V~4KW~50HZ。

2.2变频控制器：1套，380v/4kw，配套编程面板（标准通讯端口，中英文命令）。

2.3配套中间继电器：国产优质，规格220V/10A，配套常规使用数量。

2.4铜芯电缆线：国产优质，ZR-YJV-3x1.5或同等级型号规格，线管敷设，配套常规使用数量。

2.5信号线：国产优质，ZR-RVV-3x1或同等级型号规格，线管敷设，配套常规使用数量。

3、设备楼顶吊：

3.1风机及其它通风管道设备等，非人力可搬运的楼层，需配备大型吊机吊装作业。

3.2配备相关高空作业人员。

3.3配套相关安全帽等安装设施、设备。

▲4、本项目涉及高空安装，为了保证施工安全及施工质量，投标人需具备有高空处作业资质的操作人员。提供人员特种作业操作证(包含高处安装、维护、拆除作业的操作项目)、近三个月社保等证明文件。(原件核查)

▲5、本项目涉及焊接作业，为了保证施工安全及施工质量，投标人需具备有焊接作业资质的操作人员。提供特种作业人员操作证(包含熔化焊接与热切割作业的操作项目)、近三个月社保等证明文件。(原件核查)

6、配件(风机帽、变径软接、减振垫、基础)：

6.1锥型风机帽：1个，规格尺寸与风机型号配套，A级PP材质制作。

6.2变径软连接：1个，规格尺寸与风机型号配套，柔性PVC材质制作。

6.3风机减振垫：4个， $\phi 100\text{mm} \times \text{H}50\text{mm}$ ，橡胶减震垫，消除风机运行过程中产生的震动须在楼板设风机固定座并配置相应减震装置。

6.4风机基础：1个，水泥浇筑或金属支架底座。

7、通风管道配件及安装：

7.1 $\phi 250$ 管道配件(包含PP风管、PP直接套环、90° PP弯头、45° PP弯头等)，A级PP材质，4mm厚。

7.2 $\phi 250 \rightarrow \phi 300$ 管道配件(包含PP风管、PP直接套环、90° PP弯头、45° PP弯头等)，A级



PP材质，5mm厚。

7.3 $\Phi 250 \rightarrow \Phi 600$ 管道配件(包含PP风管、PP三通、PP直接套环、90° PP弯头、45° PP弯头等)，A级PP材质，5mm厚。

（十一）智慧纳米黑板红外平板机

1、智慧纳米黑板结构参数：

1.1外壳材料：金属。

1.2外壳颜色：细砂亮银色(下装饰板亮黑色)。

1.3.墙支撑：10-M5螺丝孔676mm×68mm。

1.4裸机外形尺寸（不含壁挂）：约 4025mm×(中间)1200 mm(左右副板1136mm)×89mm。

2、显示参数：

2.1显示模式：标准、音乐、影院、用户。

2.2背光源类型：LED背光。

2.3物理分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ 。

2.4屏幕材质：A规屏。

3、系统参数：

3.1操作系统：Android 8.0。

3.2CPU：Cortex A73 2核 + A53 2核 1.4 G/1.1 GHz。

3.3内存：3GB，DDR3 1GB DDR4 2GB。

3.4内置存储：8GB。

4、触控参数：

4.1触摸方式：红外触控。

4.2玻璃：4mm全钢化玻璃，防眩光、防撞击、防划。

4.3触控点：最高10点触控书写。

4.4玻璃透过率： $\geq 92\%$ 。

4.5输入方式：手指或专用笔。

4.6差值分辨率： $\geq 32767 \times 32767$ 。

4.7最小触摸物体：直径 $\geq 3\text{mm}$ 非透明物体。

4.8理论点击次数：无限次。

5、功能参数：

5.1内部喇叭：15W×2个。



5.2电源开关：1个。

5.3 OSD语言：英文/中文。

6、接口参数：

6.1音视频输入接口：TV×1；HDMI×2；VGA×1；YPbPr×1；AV-IN×1；LINE-IN×2。

6.2音视频输出接口：LINE-OUT×1；SPDIF-OUT×1。

6.3网络接口：LAN×2。

6.4存储控制接口：前置USB (PC + Android)×3；侧面Android-USB×2；TOUCH-USB×1；RS232×1。

7、电源参数：

7.1待机功耗：≤0.5W。

7.2功耗：≤500W。

7.3运行环境。

7.4工作温度：0℃ ~ 40℃。

7.5工作湿度：10% ~ 90%（无凝露）。

8、通用参数：电源100 ~240 VAC，50/60 Hz。

9、OPS电脑技术参数：

9.1平台构架：sky Lake。

9.2处理器：Intel Core i5-6400。

9.3主频：2.7GHz。

9.4内存：DDR4 8GB。

9.5硬盘：M.2 256GB。

9.6显卡：Intel CPU内部集成显卡。

9.7显示接口：HDMI接口(out) x1, DP(out) 接口 x1。

9.8网卡：Integrated 10/100/1000M Adaption x1。

9.9网口：RJ45 x1。

9.10音频：不支持。

9.11蓝牙：支持。

9.12 USB：USB3.0 接口 x6。

9.13电源：DC12V~19V, >=10A。

9.14尺寸：约180mm（长）x194mm（宽）x42mm（厚度）。

9.15工作温度：0~40℃。



9.16工作湿度：10%~90%。

▲10、含配智能教学软件—高教版。

（十二）H型实验室边台C

1、规格尺寸根据需求清单制作。

2、钢木结构，H型钢架，钢管采用40×60×1.5mm-40×60×2.0mm厚的钢管焊接打磨而成，钢管表面经酸洗、磷化、均匀静电环氧喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀。

3、台面要求如下：

3.1台面使用CNC电脑数控设备加工工艺，采用实验室专用12.7mm耐腐蚀实芯理化板加工制作，应具有良好的耐酸碱性能、抗菌性能、耐冲击、韧性强、耐污染、易清洁、铅含量低等性能特点。整体符合人体工学设计，实验台边缘经圆滑处理，且双层加厚至25.4mm。

▲3.2为了保证实验台的质量安全和环保性能，所提供的台面必须同时符合以下板材性能要求，需提供第三方检测机构出具的符合以下技术参数要求的检测合格报告的复印件或证明文件的复印件(报告及证明文件须加盖公章)：

A.化学性能：台面按国家标准GB/T 17657-2013人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41表面耐污染性能测定--方法2中室温24H测试条件）进行检测，对37%盐酸；65%硝酸，40%氢氧化钠，98%硫酸，99%乙酸，85%磷酸，48%氢氟酸，37%甲醛，3%双氧水，苯酚，四氯化碳，硫化钠饱和液等12种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别5级。

B.物理性能：所检产品按照GB 18580-2017“室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放量”限量值E1进行检验，所检结果达到标准要求。甲醛释放量（1m³气候箱法）：技术指标≤0.124，检测结果为0.021mg/m³。

C.三聚氰胺的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg，检测结论为：合格。

D.甲醛的特殊转移：按照EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005测试方法进行检测，用3%的醋酸在60摄氏度浸泡6小时，用95%乙醇在60摄氏度浸泡6小时，检测结果均为2.0mg/kg。

▲4、柜体采用上抽下柜，满柜平箱结构，板材要求如下：

4.1板材均采用15mm厚中密度纤维板，符合GB/T11718-2019标准，提供相关证明文件。

4.2板材按照GB18580-2001标准，甲醛释放量≤9(mg/100g)，符合E1级标准，提供相关证明文件。

4.3板材采用三聚氰胺膜纸贴面：双面各贴80g/平方米防潮，表面平滑光洁，容易维护清洗。



三聚氰胺膜纸符合GB/T 28995-2012标准，甲醛释放量 $\leq 1.5(\text{mg/L})$ ，符合A级标准，提供相关证明文件。

5、上抽屉：标准尺寸宽473×深400×高170mm(可根据用户要求和场地调整)，抽屉导轨采用三节导轨，抽屉拉手采用铝合金U型槽一字暗拉手，两端配置堵头。

6、下箱体凹箱结构：双箱体(长960*宽350*高500mm)，单箱体(长480*宽350*高500mm)，可根据场地实际尺寸调整。配一层18mm厚活动层板,层高235 mm。门板配优质DTC合金铰链，110度开合。

7、箱体下需加承重托条，结构稳固，防止下沉。

8、整体设计合理，应根据需求提供平面图和立体图设计方案。

（十三）全钢吊柜

1、主体采用1.0mm厚度冷轧钢板一体加工制作而成，门板采用双层0.8mm厚度冷轧钢板加工制作，表面采用环氧树脂静电粉末喷涂，达到防腐、防锈、防潮、美观的效果。

2、吊柜门采用窄边框设计，内嵌5mm钢化玻璃，美观大方、透明，辨识度高，方便拿取物品。

3、吊柜内设置层板，分上下两层，增存储空间。

4、吊柜门使用一字暗拉手，闭合过程无金属碰撞声，DTC缓冲、可自动闭合、110°暗铰链，开合达十万次以上。

5、所用冷轧钢材料，镉、铅、汞、六价铬的测试结果符合欧盟RoHS指令2011/65/EU限值或其它权威标准要求。

6、整体结构稳固，防腐、防锈，易于拆迁、移位。

（十四）边台钢制插座线盒

1、单面实验室专用钢制线盒，含国标二三型五孔插座，含国标电线，220V10A。

（十五）中央台钢制插座线盒

1、双面实验室专用钢制线盒，含国标二三型五孔插座，含国标电线，220V10A。

（十六）双面不锈钢净化隔板

1、净化彩钢板隔断、圆弧铝材包边。

★2、板材：双面不锈钢玻镁净化板，厚度50mm，钢板0.426mm，依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能达到不燃A(A2-s1, d0, t0)级，附证明文件。



3、产品特性：保温隔热性好，且具有很好的保温隔音效果，使用环境更节能更安静，A1防火效果也更好。

4、功能应用：广泛用于防火要求高及洁净要求好的净化洁净科学实验室和净化洁净车间。

▲5、投标人通过洁净室建造施工等级能力认证，提供“洁净工程专业承包企业能力认证证书”，附证明文件。

▲6、投标人提供不少于2名具有专业名称为洁净室技术的工程师证书，并提供近3个月的社保证明。

（十七）体视显微镜（含成像系统）

1、工作条件：

1.1适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。

1.2配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

2、主要技术指标：

2.1体视显微镜。

2.1.1放大倍率：6.7-45倍。

★2.1.2变倍：0.67-45X连续变倍，变倍比1：6.7。

2.1.3工作距离：110mm。

★2.1.4三目观察筒：视场数为22，瞳距调节范围为52-76mm。

▲2.1.5 LED反射/透射照明底座。

▲2.1.5.1 LED寿命：平均6000小时。

★2.1.5.2照明方式：透射光照明，反射光照明。

2.1.6目镜：10X，F.N. 22。

★2.1.7所采用光学元件均为环保无铅玻璃。

2.2显微数码相机与显微镜同品牌。

2.2.1有效像素：≥500万。

2.2.2芯片类型：彩色CMOS芯片；1/1.8英寸。

2.2.3像素大小：≥2.4umx2.4um。

2.2.4图像分辨率：≥2592 X 1944像素（采集）；1920 X 1080 像素（HDMI输出或WLAN输出）。

2.2.5文件格式：EPview for Windows：Tif., jpeg, bmp, png, and avi；其他：jpeg。

2.2.6预览帧频：60fps@1920 X 1080像素，HDMI输出。



22.7曝光时间：1ms-918ms。

2.2.8数据传输：HDMI，WLAN，Ethernet。

2.2.9注释功能：文本、箭头、矩形、圆形。

2.2.10测量功能：线：长度测量，平行线；圆：直径、面积、周长测量；角度：角度测量；矩形：面积，周长测量；多边形：面积，周长测量；点：坐标，数字；比例尺。

3.2.11相机接口：标准C接口。

3、基本配置：

3.1体式显微镜主机1套。

3.2 LED落射/透射照明系统1套。

3.3成像系统1套。

▲4、为了保证产品质量与售后服务质量，投标人需提供生产厂家或国内代理商（进口产品）的授权函以及售后服务承诺函（盖章原件）。

（十八）金相试样磨抛机

1、单相 AC220V 50Hz。

2、0.75KW。

3、 ϕ 203mm；0~1400r/min。

4、顺时针逆时针可调。

5、规格约594×795×310mm。

（十九）除湿机

1、定时功能：24小时。

2、除湿原理：压缩机式。

3、除湿量 $\geq$ 25L。

4、电源：220V~50Hz；适用范围5~32℃。

（二十）实验凳

1、实验室专用圆凳，高度51-56cm。

2、2、PU发泡面，201#不锈钢双圈直径330mm。

3、电镀螺杆升降，304#不锈钢五星脚架（ $\geq$ 1mm厚），黑色实芯脚杯。



三、商务要求

1. 货物技术要求、质量保证及使用合法性

1.1 中标人所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足本合同技术要求。

1.2 中标人保证所提供的货物是全新、未曾使用过的。

1.3 中标人保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此给采购人造成的损失（包括但不限于相关的诉讼费、律师费、违约金等费用）。

2. 货物的包装、交货、安装及验收

2.1 货物的包装：

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.2 货物的交货：

★2.2.1 中标人交货时间：合同签订后30天内完成供货、安装、调试。

★2.2.2 中标人交货地点：送货至广东海洋大学指定地点，安装及调试完毕。

★2.2.3 中标人应保证所提供的货物须为原厂商未启封全新包装且为2021年12月1日之后生产，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给采购人。

中标人应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

中标人应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，采购人有权拒收，中标人须及时办理退换货并负担全部费用及由此给采购人造成的全部损失。

2.2.4 货物升级换代：

若合同个别产品因升级换代，中标人所提供的升级换代产品在技术参数和功能上应优于原产品并且完全满足采购人使用单位的使用要求，同时其市场价不低于原产品的市场价，但中标人须出具相关证明材料并且取得采购人确认。

2.3 合同货物的安装、调试：

2.3.1 中标人负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由中标人负责。

如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同货物安装、调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

2.3.2 货物到达采购人指定地点后，中标人应派有资质的技术人员到采购人指定地完成安装、调试工作。



2.3.3货物安装、调试过程中，中标人技术人员应负责对采购人人员进行使用、维护保养及相关培训。

2.3.4中标人负责其技术人员在采购人现场进行安装、调试期间所产生的费用（包括但不限于人工费、交通费、人身损害赔偿费等）；如因中标人责任造成的延期，所有因安装、调试延期而产生的费用由中标人负责。

2.3.5中标人须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.3.6中标人进行安装、调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

2.3.7中标人安装、调试期间需做到安全文明施工，不损坏采购人的设备设施，否则原价赔偿。

2.4货物的验收：

2.4.1中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，10个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

2.4.2货物的验收按合同规定的技术要求和国家有关的规定、规范进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定的，采购人应作出详尽的现场记录，并交由中标人签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

2.4.3因货物质量问题发生较大争议时，由广东省质检部门鉴定或双方共同委托有资质的机构进行鉴定。货物符合合同技术要求的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。对验收或鉴定确认不合格的货物，中标人应在5个工作日内整改完毕并按合同约定的质量标准交货，否则采购人有权拒收。

3.免费质保期及售后服务

★3.1免费质保期：所有产品均需提供至少 3 年质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起，质保期内免费上门保修服务。

中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，中标人须在接到通知后2小时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，中标人须保证在24小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在采购人规定时间内不能解决问题的，应在48小时内免费提供同等档次的货物给采购人代用，并保证满足采购人工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的所有费用由中标人负责，需要重新更换货物的，中标人应承担更换货物所产生的一切费用。



下列情况中标人不负责免费保修：

- （1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- （2）擅自修改系统或改装货物；
- （3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

3.2中标人无偿培训采购人使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对采购人使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或按采购人安排。

3.3售后服务未尽事宜，以中标人投标（响应）文件中的售后服务承诺作为补充，售后服务承诺优于合同约定的，以中标人承诺为准。

4.付款办法及履约保证金的退还

★4.1付款办法

全部货物现场安装及调试完毕并验收合格，采购人收到中标人出具的境内供货货物结算款全额正规增值税专用发票后，在30日内支付结算款的95%给中标人，剩余结算款5%作为履约保证金，若中标人不提供境内供货货物结算款全额正规增值税专用发票的，采购人有权拒绝付款。

★4.2履约保证金的退还

货物验收合格之日起 3 年内若中标人无违反合同条款的行为的，则 3 年后由中标人提出书面申请，采购人于30日内不计利息退还履约保证金给中标人，若中标人有违约行为的，采购人有权没收履约保证金并追究中标人相应的违约责任。

4.3国产设备报销事项

属国产设备的，中标人必须开具增值税专用发票，报销时中标人需同时提供增值税专用发票联和抵扣联。

国产设备报销应附采购合同，合同上需注明国产设备的制造商或厂家；清单与发票上设备名称、数量、金额、规格型号必须一致。



第三部分 投标人须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标邀请中所述项目，本项目为非政府采购项目，参照政府采购相关法律法规执行。

2. 定义

2.1 采购人：广东海洋大学。

2.2 监管部门：广东海洋大学纪检部门。

2.3 采购代理机构：广东元正招标采购有限公司。

2.4 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人或其他组织。

2.5 中标人：经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.6 评标委员会：依法组建的负责本项目评标的工作小组。

2.7 实质性响应：符合招标文件的关键性和重要要求、条款、条件、规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。

2.8 重大偏离：影响到招标文件要求的范围、质量和性能、服务内容，或限制了采购人的权益和投标人义务的规定，而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞争地位。

2.9 日期、天数、时间：如无特别说明，均为公历日（天）及北京时间。

3. 合格的投标人、货物、服务与工程

3.1 合格的投标人：详见《第一部分 投标邀请函》“五、合格投标人资格要求”。

3.2 合格的货物：投标人制造或组织符合招标文件要求的货物。所投货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件要求的规格、参数、质量、价格、有效期等要求。

3.3 合格的服务：除货物和工程以外的其他采购对象，其中包括投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训、售后服务以及招标文件要求满足的其它服务。

3.4 合格的工程：满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.5 所有货物必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格，且为全新原厂制造的非淘汰类产品；属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，同时具备《中国强制认证》（CCC 认证）。

3.6 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标人所提供的货物、资料、技术、



服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该侵权的起诉、费用及责任须由投标人承担。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本项目向中标人收取中标服务费，该中标服务费按广东省物价局（粤价[2002]386号）文规定的标准交纳中标服务费，按中标金额计算：

中标金额（人民币/万元）	货物招标（费率）
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.5%

1) 中标服务费按差额定率累进法计算。如中标金额为 1000 万元，计算中标服务费如下：

100 万元 $\times$ 1.5% = 1.5 万元

(500-100) 万元 $\times$ 1.1% = 4.4 万元

(1000-500) 万元 $\times$ 0.8% = 4 万元

合计收费 = (1.5+4.4+4) = 9.9 万元

注：服务费不足 5000 元按 5000 元收取。

2) 中标服务费不在投标报价中单列。

3) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐的形式支付。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 其他事项
- 7) 在招标过程中由采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交资料，或者投标时没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清与修改



- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间至少 15 日前通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给所有购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
- 6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件要求澄清或提出疑问或质疑的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
- 6.3 无论出于何种原因，采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，并在相关网站上发布澄清（更正）公告，修改或澄清的内容作为招标文件的组成部分。
- 6.4 修改或澄清的内容可能影响到投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人；不足十五日的，采购人或者采购代理机构则顺延提交投标文件的截止时间。
- 6.5 修改、澄清或变更时间文件可以直接领取或传真或邮件或邮寄，以上方式均视为有效送达。所有购买招标文件的潜在投标人在收到上述文件二十四小时内，应当以书面形式确认并回函至采购代理机构确认，投标人如在二十四小时内无书面回函则被视为同意确认修改、澄清文件或变更时间文件的内容。

三、投标文件

7. 招标的语言

- 7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关本项目的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8. 投标文件编制

- 8.1 投标人须编制并提交投标文件方可参加投标，投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。采购代理机构和采购人不接受电报、电话、电传、传真、邮寄、快递等形式参加投标。
- 8.2 投标人应按照《第五部分 投标文件格式》完整、真实、准确的填写相应的内容以及招标文件中规定的其他所有内容，投标文件格式不得擅自修改（格式自拟的除外）。
- 8.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构及监管部门对其中任何资料进行核实的要求。



8.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

9. 投标文件的数量

9.1 投标人应编制投标文件一式 7 份，其中正本 1 份和副本 5 份，电子文档 1 份。电子文档：投标文件 WORD 格式电子文档 1 份、投标文件 PDF 扫描电子版（需签字盖章，因采购人归档需要，建议投标人将投标文件盖章后先扫描，再装订）1 份。（电子文档要求 U 盘或刻录光盘，不留密码，无病毒，不压缩，密封提交）。

9.2 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

10. 投标文件的签署和盖章

10.1 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表在规定签名处签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权委托书》应附在投标文件中。

10.2 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或其授权代表在旁边签章或签字才有效。

10.3 投标文件按规定加盖的投标人公章必须为企业法人公章，且与投标人名称一致，不能以其它业务章或附属机构章代替（招标文件另有规定的除外）。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果由投标人承担。

11.2 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，正本单独封装，副本可全部一起封装，也可单独封装，封口处应加盖公章，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

11.3 外包装上的标记详见《第六部分 其他事项》“二、封面包装”。

11.4 投标文件如果未按要求密封和标记，采购代理机构对其误投或提前启封概不负责。

12. 投标文件的提交、修改和撤回

12.1 投标人必须在招标文件规定的时间、地点提交投标文件至采购代理机构。

12.2 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章和密封，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充，采购代理机构不再接受其任何修改和补充文件。



12.3 投标人在递交投标文件后，可以撤回其文件，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知采购代理机构。

12.4 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

- 1) 未按要求密封和盖章的。
- 2) 迟于投标截止时间提交的。
- 3) 非现场方式递交的投标文件。

12.5 投标人所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

12.6 如投标文件不能在接收当天开启时，须按机密件集中封存在指定的地点，并由投标人全体见证密封，开标前再从封标室解封、取出。全体投标人应见证封标及投标文件的解封、取出过程，如投标人不参加见证封标及投标文件的解封、取出过程，视同认可投标文件的封存的解封、取出过程与结果。

13. 投标报价

13.1 投标人所提供的货物、服务或工程均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。如有外币参与报价，以开标时间前一天中国银行总行首次发布的人民币对外币现汇卖出价进行折算。

13.2 投标人应按照招标文件规定的内容和要求、责任范围等进行报价，并按《开标一览表》和《投标报价明细表》确定的格式报出总价和分项价格。

13.3 对于本文件中未列明且投标人认为必需的费用、采购人需要的服务和附带备品配件所需的费用、应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用、货物运至最终目的地的运输保险费用、应向所有权人支付的专利权等知识产权的费用、人工费等也需列入报价中。

13.4 每一项报价须是唯一的且固定不变的。

13.5 投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则将可能被视为或确定为投标无效。

13.6 投标报价超出采购预算或不是唯一的或不是固定不变的或不符合招标文件规定的，作投标无效处理。

14. 投标方案

14.1 只允许投标人有一个投标方案，否则作投标无效处理。

15. 投标有效期

15.1 本项目投标有效期从提交投标文件的截止之日起90天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

16. 投标人资格证明文件



16.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

16.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖公章，打印件视同为复印件，**要求提供原件的须提供原件，否则作无效投标处理。**

17. 投标保证金

17.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标保证金以银行划帐或者金融机构、担保机构出具的保函等法律法规允许的非现金形式提交。

17.2 投标保证金的金额为：人民币5004元

17.3 投标人采用银行划账方式的，应符合下列规定：

1) 投标人提供银行划账底单复印件与投标文件一并递交。采购代理机构保证金账户：
备注用途：（项目编号）保证金

收款人：广东元正招标采购有限公司湛江分公司

开户银行：招商银行股份有限公司湛江分行营业部

账号：7599 0001 2310 302

2) 投标人递交的投标保证金帐户必须与实际投标人名称一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。

3) 提交投标文件现场，不收取任何形式的投标保证金。

17.4 投标人未按规定提交投标保证金的作投标无效处理。

17.5 投标保证金退还，按如下有关规定执行：

1) 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起五个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

2) 未中标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起五个工作日内退还。

3) 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起五个工作日内退还（中标人凭合同到采购代理机构办理退还手续）。

4) 投标人填写银行交款票据时，必须清晰填写投标人全称、开户银行及账号、项目编号，并对所填写资料的真实性和准确性负责，且与《退保证金说明》的收款人名称、开户银行和账号一致。若因投标人银行信息填写错误导致投标保证金无法按时退回，采购代理机构概不负责。

17.6 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：



- 1) 中标人无正当理由放弃中标资格或不与采购人签订合同的。
- 2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。
- 3) 投标有效期内投标人撤销投标文件的。
- 4) 投标人在投标文件中提供虚假材料的。

四、开标、评标和定标

18. 开标

- 18.1 采购代理机构在《第一部分 投标邀请函》中规定的时间和地点组织公开开标。开标时原则上应有投标人代表（法定代表人或其授权代表）参加。参加开标的代表应携带身份证原件，并签到以证明其出席和完整履行其职责。
- 18.2 为方便开标时唱标，投标人应准备一个开标信封，详见《第六部分 其他事项》“一、开标信封”。
- 18.3 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容。若投标人没有提供开标信封，则宣读其投标文件正本中《开标一览表》的投标报价。
- 18.4 采购代理机构现场记录人员将做开标记录并打印给各投标人代表及相关与会代表签名确认，各投标人代表应对唱读内容及记录结果当场进行校核，如有疑问或者质疑应当场提出，否则视为同意。
- 18.5 开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。
- 18.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

19. 资格性审查

- 19.1 开标结束后，采购人或采购代理机构依法对投标人的资格进行审查（详见资格性审查表）。
- 19.2 在资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标，不得进入评标环节：
- 1) 投标人的投标保证金不按招标文件要求提交；
 - 2) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权；
 - 3) 投标人的资格不符合招标文件要求；
 - 4) 投标人的资格证明文件未按招标文件要求提供。

- 19.3 采购人或采购代理机构对各投标人进行资格性审查过程中，对初步被认定为资格性审



查不通过的无效投标人应实行及时告知，由采购人或采购代理机构代表将意见现场及时告知投标人代表，以让其核证、澄清事实。

19.4 通过资格性审查的合格投标人不足三家，不得评标。

20. 评标委员会

20.1 本项目评标由采购代理机构参照政府采购法律法规的规定组建的评标委员会负责。评标委员会成员由 1 名采购人代表和 4 名从专家库中随机抽取的评审专家组成。

20.2 评标委员会将秉着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求进行评标。

20.3 评标委员会一旦评审出现分歧，则应采用少数服从多数（不得弃权）的表决方式。评审专家可保留自己的意见，但不得发表带有歧视性、倾向性、影响其他评审专家公正评审的言论。

20.4 评标委员会成员在评审过程中不得擅自离职守，在评审结束前，无正当理由不得中途退出评标委员会。

21. 评标方法和标准

21.1 本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

具体为：评标委员会对满足招标文件全部实质性要求并通过资格性审查、符合性审查的投标文件，按招标文件要求进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和计算出综合得分。评标委员会根据综合得分由高到低的顺序排名（综合得分相同时，按下列顺序比较确定排名：①投标报价由低到高；②技术得分由高到低；③商务得分由高到低；如以上均相同，名次由评标委员会抽签确定；法律法规有明确规定的，以法律法规规定为准），推荐第一名为第一中标候选人，以此类推。

21.2 评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、技术评审、商务评审和价格评审。

22. 符合性审查

22.1 评标委员会依据法律法规和招标文件的要求，对投标文件进行符合性审查（详见符合性审查表）。评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

22.2 在符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为投标无效，不得进入详细评审环节：



- 1) 投标有效期不是从提交投标文件的截止之日起90天内有效;
- 2) 投标人的投标报价不符合招标文件要求;
- 3) 投标文件的式样、签署和盖章不符合招标文件要求;
- 4) 投标文件对招标文件“★”项条款的响应情况有负偏离的;
- 5) 符合招标文件中规定的被视为投标无效的其它条款;
- 6) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

22.3 评标委员会对各投标人进行符合性审查过程中，对初步被认定为符合性审查不通过的无效投标人应实行及时告知，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见现场及时告知投标人代表，以让其核证、澄清事实。

23. 投标报价的核准

23.1 投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中《投标报价明细表》内容不一致的，以《开标一览表》为准。

23.2 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

23.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标一览表》的总价为准，并修改单价。

23.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

23.5 对于本文件中未列明且投标人认为必需的费用、采购人需要的服务和附带备品配件所需的费用、应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用、货物运至最终目的地的运输保险费用、应向所有权人支付的专利权等知识产权的费用、人工费等费用，如果投标人是另外单独报价的，则计入总价。

23.6 当投标人的投标报价存在缺项或漏项时，按如下方法处理：

- 1) 投标报价有重大缺漏项的按无效投标处理【评定标准：以所有通过资格性审查、符合性审查的投标人的投标报价中该项目的最高价计算，单项缺漏项价格高于本项目（包）采购预算的5%，或累计缺漏项价格高于本项目（包）采购预算的10%】；
- 2) 其他缺漏项情况：以所有通过资格性审查、符合性审查的投标人的投标报价中该项目的最高价补漏，并修正总价，如中标则视为该投标人免费提供该内容；
- 3) 缺漏项未被评标委员会察觉而中标的，投标人必须按评标委员会确定的价格中标并承担无偿补齐缺漏项的责任。投标人拒绝的，取消其中标资格。

因投标报价缺漏项引起的一切风险和后果均由投标人自行承担。

23.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。如果出现多种处理原则所产



生的结果不一致的情况，以最高的修正价为准。修正后的价格经投标人采用书面形式，并由法定代表人或其授权代表签字或加盖公章确认，投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，作投标无效处理。

23.8 修正后的总价超出采购预算，作投标无效处理。

23.9 评标委员会认为，投标人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供成本分析报告（包含但不限于货物名称、数量、单位、人工费、材料费及设备费用[进货的原始票据]、其他费用、利润、税金、总价等）予以解释说明不具有恶性竞争的嫌疑；否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正内容应当采用书面形式作出，并由法定代表人或其授权代表签字或加盖公章，其澄清、说明或者补正内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

24.2 投标人的澄清、说明或者补正文件是其投标文件的组成部分。

25. 详细评审

25.1 评标委员会只对满足招标文件全部实质性要求并通过资格性审查、符合性审查的投标文件进行评价和比较，分别为技术评审、商务评审和价格评审。

1) 技术评审（50 分）：评标委员会对各投标文件中的技术部分按招标文件要求进行评审和比较，并量化打分，详见《技术评分表》。取各评审专家的技术评分的算术平均值（保留小数点后的 2 位数）作为该投标人的技术得分。

2) 商务评审（20 分）：评标委员会对各投标文件中的商务部分按招标文件要求进行评审和比较，并量化打分，详见《商务评分表》。取各评审专家的商务评分的算术平均值（保留小数点后的 2 位数）作为该投标人的商务得分。

3) 价格评审（30 分）：

价格得分采用低价优先法计算，即以通过资格性审查和符合性审查且投标报价最低者的价格为评标基准价，其价格得分为满分；其他投标人的价格得分按如下公式计算（保留小数点后的 2 位数）：
$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 30$$

25.2 综合得分及其统计：将投标人的技术得分、商务得分和价格得分相加，计算得出通过



资格性审查和符合性审查的投标人的综合得分。

26. 定标

- 26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法和标准（详见 21.1）进行评审及推荐中标候选人，并出具书面评标报告。评标报告应当由评标委员会全体成员签字认可。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，采购程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标报告。
- 26.2 提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后综合得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；综合得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件 26.1 规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- 26.3 非单一产品采购项目，以招标文件中确立的核心产品为依据，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 26.2 规定处理。
- 26.4 采购人在法定时间内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。
- 26.5 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内在相关网站上发布中标公告，不在中标名单之列者即为未中标人，采购代理机构不再以其他方式另行通知。同时向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
- 26.6 中标供应商放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选人供应商中确定中标供应商，没有其他中标候选人供应商的，重新组织采购活动。

五、询问与质疑

27. 询问

- 27.1 投标人对采购活动事项（招标文件、采购过程或中标结果）有疑问的，可以向采购代理机构以书面的形式提出询问，采购代理机构将及时做出答复，但答复的内容不涉及商业秘密和法律不允许公开的内容。

28. 质疑

- 28.1 投标人认为采购活动事项（招标文件、采购过程或中标结果）使自己的权益受到损害的，可依法向采购代理机构提出质疑，投标人递交质疑程序阐释如下：

- 1) 投标人质疑实行实名制和“谁质疑，谁举证”的原则，质疑应有具体的事项及事实



根据。

2) 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出，招标文件公示时间截止至 7 个工作日，不再受理针对招标文件的相关质疑。

3) 质疑投标人递交质疑函时应符合下列条件：

①质疑函须为**原件**（传真件、复印件等其他方式的文件恕不受理），由法定代表人本人亲笔签署或经法定代表人授权的代表本人亲笔签署，并加盖单位公章。

②递交质疑函时须递交以下证明文件：

- a、质疑投标人营业执照（复印件加盖公章）；
- b、法定代表人资格证明书及授权委托书（原件）；
- c、法定代表人及其授权代表身份证（复印件加盖公章，须提供原件核对）。

③质疑函须包括以下内容：

- a、质疑的项目名称及项目编号，提出质疑的日期；
- b、质疑投标人的单位名称、详细地址、电子邮箱、联系人及手机等基本情况。

以上信息须真实有效，否则因相关质疑回复信息无法到达质疑投标人处由此造成的后果，其责任由质疑投标人承担。

- c、有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。

④质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

⑤质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购代理机构不予受理。

28.2 采购代理机构处理质疑的依据是国家相关法律法规，采购代理机构受理质疑办理程序：

- 1) 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。
- 2) 采购代理机构应当在收到质疑函原件的当日与质疑投标人办理签收手续。
- 3) 先与质疑投标人进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如投标人对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- 4) 质疑函内容不符合规定的，采购代理机构应告知质疑投标人，质疑投标人应根据有关规定作出修改，并在规定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑投标人放弃质疑。
- 5) 根据“谁主张、谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑投标人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提



交给采购代理机构。

- 6) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑函复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或论证小组进行复议，也可组织听证会进行论证调查。
- 7) 在质疑处理期间，采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。
- 8) 采购代理机构按相关法律规定在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑投标人。答复函可以直接领取或传真或邮件或邮寄，以上方式均视为有效送达。

28.3 质疑投标人向采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。质疑投标人如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，质疑程序终止。

28.4 采购人、评审专家和相关投标人等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。

28.5 质疑投标人拒绝配合采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑投标人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。

28.6 质疑投标人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：

- 1) 捏造事实或提供虚假证明材料的；
- 2) 假冒他人名义进行质疑的；
- 3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。

28.7 在质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑投标人、被质疑投标人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

六、合同的签订和履行

29. 合同的签订

29.1 采购人应当在中标通知书发出之日起，且在规定的时间内（以招标文件要求为准，但不得超过法律法规的规定），按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

30. 合同的履行

30.1 合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报同级采购监管部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报同级



采购监管部门备案。

30.2 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 30.1 条的规定备案。

30.3 在合同规定的承包范围内中标人不得以任何理由追加设备费用、辅材费用或其他费用，中标金额在合同执行期间是固定不变的，中标人不得以任何理由予以变更。

七、法律和保密

31. 适用法律

31.1 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均参照《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目参照《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

32. 保密事项

32.1 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品和所有其他资料，均视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露和作本次招标以外的任何用途。招标结束后，若采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

八、招标失败

33. 招标失败的情况

33.1 本项目招标出现下列情况之一，将视为招标失败，采购代理机构和采购人将重新组织或采取其他采购方式。

- 1) 投标报名的供应商少于三家的。
- 2) 投标截止时间过后，递交投标文件的投标人少于三家。
- 3) 通过资格性审查的合格投标人不足三家的。
- 4) 通过符合性审查的合格投标人不足三家的。
- 5) 提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，与其余投标人合计不足三家的。
- 6) 因情况变化，不再符合规定的公开招标采购方式适用情形的。
- 7) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。



附表 1 资格性审查表

序号	评审内容	投标人名称
1	投标人的投标保证金是否按招标文件要求提交	
2	投标文件是否有法定代表人签字或签字人是否有法定代表人有效授权的	
3	投标人的资格是否符合招标文件要求	
4	投标人的资格证明文件是否按招标文件要求提供	
结论		

1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。
2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过。
3. 结论为“不通过”则该投标人不通过资格性审查，不得进入评标环节。

附表 2 符合性审查表

序号	评审内容	投标人名称
1	投标有效期是否从提交投标文件的截止之日起 90 天内有效	
2	投标人的投标报价是否符合招标文件要求	
3	投标文件的式样、签署和盖章是否符合招标文件要求	
4	投标文件对招标文件“★”项条款的响应情况是否无负偏离	
5	投标文件是否实质性响应招标文件要求，且无经评审专家认定为投标无效的内容和条款	
结论		

1. 每一项符合的打“√”，不符合的打“×”。
2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过。
3. 有半数以上的评审专家对投标人的结论为“不通过”，则该投标人不通过符合性审查，不得进入下一步详细评审环节。



附表 3：技术评分表

序号	评审内容	分值	评审细则
1	技术要求响应	30	根据投标人对技术要求响应的程度评分： 1、全部无负偏离得满分； 2、▲项技术条款每负偏离一条扣 1 分，最高扣减 23 分； 3、一般技术条款每负偏离一条扣 0.5 分，最高扣减 7 分。 注：▲项须提供相关证明资料（如第三方出具的检验报告，或制造商盖章的技术资料，或产品彩页，或招标文件要求的资料等）作为佐证并标注在投标文件中的页码，否则视为负偏离并作相应的扣分。
2	货物设计及整体工艺	5	1、投标货物的设计满足招标文件要求，质量可靠，使用材料与部件质量好，5分； 2、投标货物的设计基本满足招标文件要求，质量比较可靠，使用材料与部件质量较好，3分； 3、投标货物的设计基本不能完全满足招标文件要求，质量不够可靠，使用材料与部件质量一般，2分； 4、投标货物的设计基本不能满足招标文件要求，质量不够可靠，使用材料与部件质量较差，1分。 6、未提供不得分。
3	货物耐用性、功能及性能的稳定性	5	1、货物功能、性能和用途的描述及产品的成熟度完美，能够充分满足用户需求的，得5分； 2、货物功能、性能和用途的描述及产品的成熟度好，能够满足用户需求的，得3分； 3、货物功能、性能和用途的描述及产品的成熟度较好，较能够满足用户需求的，得2分； 4、货物功能、性能和用途的描述及产品的成熟度基本能够满足用户需求的，得1分； 5、货物功能、性能和用途的描述及产品的成熟度不能够满足用户需求的，得0分。
4	技术服务，实施方案	5	根据投标人提供的技术服务方案，安装、检测、验证计划，供货时间等进行综合评分： 1、针对本项目的技术服务方案和安装实施方案详细具体，可行性、可操作性强，供货时间安排合理，得5分； 2、针对本项目的技术服务方案和安装实施方案较为详细具体，可行性、可操作性较强，供货时间安排较为合理，得3分； 3、针对本项目的技术服务方案和安装实施方案不够详细具体，可行性、可操作性不强，供货时间安排不太合理，得2分； 4、针对本项目的技术服务方案和安装实施方案不具体，可行性、可操作性欠缺，供货时间安排不合理，得1分； 5、未提供不得分。
5	培训方案	5	根据投标人提供的培训方案，包括培训计划、时间安排、人员安排，内容安排、考核及效果评估等进行打分： 1、针对本项目的培训方案详细具体，可行性、可操作性强、培训计划全面，得5分；



序号	评审内容	分值	评审细则
			2、针对本项目的培训服务方案较为详细具体，可行性、可操作性较强、培训计划较为全面，得3分； 3、针对本项目的培训服务方案不够详细具体，可行性、可操作性不强、培训计划不够全面，得2分； 4、针对本项目的培训服务方案不够详细具体，可行性、可操作性较欠缺、培训计划不全面，得1分； 5、没有培训方案不得分。
合计		50 分	



附表 4：商务评分表

序号	评审内容	分值	评审细则
1	商务响应	2	根据投标人对商务要求响应的程度评分：全部无负偏离得满分，每负偏离一条扣 0.5 分，扣完为止。
2	同类项目业绩	8	投标人自 2018 年 1 月 1 日至今，完成同类业绩（须包含采购货物的其中一种或以上）项目情况，每提供一项得 2 分，最高得 8 分。 注：提供中标/成交通知书和合同关键页复印件，否则不得分；以合同签订时间为准，合同关键页须包含项目名称、设备清单、双方签字盖章页等。
3	投标人综合实力	6	具有有效的质量管理体系认证证书的，得 2 分； 具有有效的环境管理体系认证证书的，得 2 分； 具有有效的职业健康安全管理体系认证证书的，得 2 分。 注：提供证书复印件，并须同时提供在“全国认证认可信息公共服务平台”对体系证书的信息查询截图作为评审依据，已失效或撤销的不得分。
4	售后服务管理体系	4	投标人针对本项目的售后服务承诺（交付使用时间、质保期、响应时间、维护方案等）及售后服务体系制定相关方案： 1、售后服务计划详细，售后服务便利，并优于招标文件要求 4 分； 2、售后服务计划详细，售后服务便利，满足招标文件要求 3 分； 3、售后服务计划不够详细，基本满足招标文件要求 2 分； 4、售后服务计划欠缺，低于招标文件要求 1 分； 5、没有售后服务方案不得分。
合计		20 分	

注：

- 1、招标文件要求提交的与评分相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的或有缺项的，该项评分按要求进行扣分或零分，但不作为无效投标条件。
- 2、各评审专家按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。



第四部分 拟签订的合同文本

甲 方：广东海洋大学

乙 方：_____

根据_____公司_____年____月____日的《_____项目（项目编号：_____）》采购结果和投标（响应）文件、招标（谈判）文件的内容，按照《中华人民共和国民法典》的规定，甲方向乙方订购以下货物及其服务。为明确双方责任和权利，甲、乙双方经协商确定，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

一、合同货物、合同金额

1.1 境内供货的货物

序号	名称	品牌、规格型号	制造商 /厂家	数量	单价 (元)	金额 (元)
合计金额(人民币):						

详细技术参数及配置清单见附件。

1.2 合同金额

境内供货的货物总金额为：_____（¥_____），该总金额包括货物设计、制造、仓储、包装、运输及保险、安装及安装辅料、装卸、调试、培训、随机附件、标配工具、货物正常使用所需的配件、质保期服务、一切技术服务和售后服务费用及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用。

二、合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息及本项目的投标（响应）文件、招标（谈判）文件等均为本合同不可分割的一部分。

三、合同货物技术要求、质量保证及使用合法性

3.1 乙方所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足本合同技术要求。

3.2 乙方保证所提供的货物是全新、未曾使用过的。

3.3 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此给甲方造成的损失（包括但不限于相关的诉讼费、律师费、违约金等费用）。

四、合同货物的包装、交货、安装及验收

4.1 合同货物的包装：

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。



4.2 合同货物的交货：

4.2.1 乙方交货时间：合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试。

4.2.2 乙方交货地点：送货至广东海洋大学指定地点，安装及调试完毕。

4.2.3 乙方应保证所提供的货物须为原厂商未启封全新包装且为 2020 年 1 月 1 日之后生产，同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给甲方。

乙方应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿。

乙方应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招投标文件规定一致，若出现不符，甲方有权拒收，乙方须及时办理退换货并负担全部费用及由此给甲方造成的全部损失。

4.2.4 货物升级换代：

若合同个别产品因升级换代，乙方所提供的升级换代产品在技术参数和功能上应优于原产品并且完全满足甲方使用单位的使用要求，同时其市场价不低于原产品的市场价，但乙方须出具相关证明材料并且取得甲方确认。

4.3 合同货物的安装、调试：

4.3.1 乙方负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由乙方负责。

如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物安装、调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

4.3.2 货物到达甲方指定地点后，乙方应派有资质的技术人员到甲方指定地完成安装、调试工作。

4.3.3 货物安装、调试过程中，乙方技术人员应负责对甲方人员进行使用、维护保养及相关培训。

4.3.4 乙方负责其技术人员在甲方现场进行安装、调试期间所产生的费用（包括但不限于人工费、交通费、人身损害赔偿费等）；如因乙方责任造成的延期，所有因安装、调试延期而产生的费用由乙方负责。

4.3.5 乙方须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

4.3.6 乙方进行安装、调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

4.3.7 乙方安装、调试期间需做到安全文明施工，不损坏甲方的设备设施，否则原价赔偿。

4.4 货物的验收：

4.4.1 乙方对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向甲方提出书面验收申请，甲方无异议的，10 个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

4.4.2 货物的验收按合同规定的技术要求和国家有关的规定、规范进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定的，甲方应作出详尽的现场记录，并交由乙方签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

4.4.3 因货物质量问题发生较大争议时，由广东省质检部门鉴定或双方共同委托有资质的机构进行鉴定。货物符合合同技术要求的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。对验收或鉴定确认不合格



的货物，乙方应在 5 个工作日内整改完毕并按合同约定的质量标准交货，否则甲方有权拒收。

五、免费质保期及售后服务

5.1 免费质保期：所有产品均需提供（承诺的质保期）年质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起，质保期内免费上门保修服务。

乙方应指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，乙方须在接到通知后 2 小时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，乙方须保证在 24 小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在甲方规定时间内不能解决问题的，应在 48 小时内免费提供同等档次的货物给甲方代用，并保证满足甲方工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的所有费用由乙方负责，需要重新更换货物的，乙方应承担更换货物所产生的一切费用。

下列情况乙方不负责免费保修：

- （1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- （2）擅自修改系统或改装货物；
- （3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

5.2 乙方无偿培训甲方使用、维护及维修人员，主要内容为系统及货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，其中，须对甲方使用操作人员进行必要的培训，直至操作人员能够基本正常使用货物为止。培训地点主要在产品安装现场或按甲方安排。

5.3 售后服务未尽事宜，以乙方投标（响应）文件中的售后服务承诺作为补充，售后服务承诺优于合同约定的，以乙方承诺为准。

5.4 负责维修的单位信息

名称： _____；
地址： _____；
联 系 人： _____ 电话： _____
手机： _____ 邮箱： _____

六、付款条款及履约保证金的约定

6.1 付款办法

全部货物现场安装及调试完毕并验收合格，甲方收到乙方出具的境内供货货物结算款全额正规增值税专用发票后，在 30 日内支付结算款的 95% 给乙方，剩余结算款 5% 作为履约保证金，若乙方不提供境内供货货物结算款全额正规增值税专用发票的，甲方有权拒绝付款。

6.2 履约保证金的退还

货物验收合格之日起（承诺的质保期）年内若乙方无违反合同条款的行为的，则满（承诺的质保期）年后由乙方提出书面申请，甲方于 30 日内不计利息退还履约保证金给乙方，若乙方有违约行为的，甲方有权没收履约保证金并追究乙方相应的违约责任。



七、技术服务

7.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

7.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，并配合甲方及相关部门做好合同执行进度上的工作。

八、不可抗力

8.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等法律规定的不可抗力事件。

8.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

九、索赔

9.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门或有资质的检验机构的检验结果向乙方提出索赔。

9.2 在合同执行期间，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，应在 3 日内将货款全额退还给甲方，并承担由此发生的一切费用和赔偿甲方所遭受的损失。

(2) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并赔偿甲方所遭受的损失。同时，相应延长免费质保期。

9.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以抵扣，甲方有权继续向乙方追偿。

十、违约与处罚

10.1 甲方应依合同规定的时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收拖欠货款金额的 0.5% 的违约金。

10.2 乙方未能按时全部交货的，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 0.5% 的违约金。逾期 15 天以上的，甲方有权单方直接终止合同，乙方按合同金额的 5% 向甲方支付违约金，若乙方的违约行为造成甲方的损失高于违约金的，甲方有权向乙方追加赔偿。

10.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方还应按合同金额的 5% 向甲方支付违约金。

10.4 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应按合同金额的 5% 向乙方支付违约金。

10.5 在质保期内，乙方违反合同售后服务条款约定，或者拒不提供售后服务的，或售后服务不符合约定的，甲方除没收履约保证金外，乙方须向甲方支付本合同金额 5% 的违约金。造成甲方损失的，还应承担赔偿责任。履约保证金的退还不能免除乙方因货物本身质量问题所导致的法律责任和由此对甲方造成的经济损失（包括但不限于诉讼费、诉讼保全保险费、律师费等）的赔偿义务。

10.6 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十一、合同终止

如果一方严重违反合同，另一方可立即终止本合同。

十二、法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向合



同签订所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

十三、廉政条约

甲、乙双方所有人员严格遵守国家廉政方面的规定。

十四、其他

14.1 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方执肆份、乙方执贰份。本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效，如双方签字的日期不一致时以最后一个日期为准；如合同有一方未填写日期，即以另一方日期为准。

14.2 下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

- (1) 中标通知书（采购评审结果通知）；
- (2) 乙方提交的投标（响应）文件；
- (3) 招标（谈判）文件。

14.3 本合同未尽事宜，以招投标文件为准，并由双方协商处理。

14.4 如一方地址、电话、传真号码、银行账号有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

十五、合同签订地点：广东海洋大学湖光校区。

甲方（盖章）：	广东海洋大学	乙方（盖章）：	
法人代表：		法人代表：	
签约代表：		签约代表：	
地址：	广东省湛江市麻章区海大路1号	地址：	
纳税人识别号：	1244000045625261X8	统一社会信用代码：	
开户行：	中国银行股份有限公司湛江霞山支行	开户行：	
银行账号：	679557760592	银行账号：	
电话：	0759-2396211	电话：	
传真：	0759-2383282	传真：	
签约日期：	2022 年 ____ 月 ____ 日	签约日期：	2022 年 ____ 月 ____ 日



第五部分 投标文件格式

（封面）

投 标 文 件 （正本/副本）

项目编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____

日期： 年 月 日



投标文件资料表

评审项	评审细则	页码
资格证明文件	营业执照	投标文件第____页
		投标文件第____页
		
技术部分		
商务部分		
价格部分	开标一览表	
		
其他内容	投标函	
	法定代表人证明书	
		

备注：投标人自拟目录可不提供本表格。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



一、自查表

项目名称：鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购

项目编号：0835-220FE1500041

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
法定代表人证明书及授权委托书	按招标文件对应格式签署、盖章(原件)	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
资格要求	符合招标文件中“合格投标人资格要求”	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
资格证明文件	按招标文件要求提供相关的资格证明文件	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
投标保证金	按招标文件要求递交了（人民币__小写__元）投标保证金	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
投标有效期	投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 天内有效	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
投标报价	符合招标文件的要求	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
“★”项条款的响应情况	投标文件对招标文件“★”项条款的响应情况是否无负偏离	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
投标文件格式	符合招标文件要求的式样、签署和盖章要求	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页
其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	☐ 合格 ☐ 不合格	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一，投标人按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



二、投标函

致：广东元正招标采购有限公司

我方确认收到贵公司提供的鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购（项目编号：0835-220FE1500041）招标文件的全部内容，我方（投标人名称）作为投标人正式授权（授权代表全名）代表我方进行有关本次投标的一切事宜。

在此，我方声明如下：

1、我方决定参加：鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购（项目编号：0835-220FE1500041）的投标。

2、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及修改文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

3、我方提交的投标文件为：正本一份，副本五份，电子版投标文件一份。

4、我方承诺在本投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5、投标报价为固定不变价。

6、投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

7、我方同意按照贵公司可能提出的要求而提供与其投标有关的任何其它数据或信息。

8、我方完全服从和尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低或其他任何投标并非意味着必定获得中标资格。

9、我方明白招标文件（或相关法律）中规定的投标保证金被没收的情形，并同意投标保证金将被依法没收。

10、我方如果中标，将保证履行招标文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。并同意按招标文件规定向采购代理机构支付中标服务费。

11、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 电子邮箱：_____

电 话：_____ 代表姓名：_____

传 真：_____ 手 机：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



三、法定代表人证明书及授权委托书

3.1 法定代表人证明书

致：广东元正招标采购有限公司

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本授权书于_____年____月____日签字生效，有效期限与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，特此声明。

单位：_____（盖公章）

附：法定代表人性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 手机：_____

营业执照注册号：_____

类型：_____

经营范围：_____

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效。

法定代表人二代身份证复印件（双面）



3.2 法定代表人授权委托书

致：广东元正招标采购有限公司

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是全权代表我方参与鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购（项目编号：0835-220FE1500041）的投标，负责提供与签署确认一切文书资料（注：投标人可继续补充权限内容）。

授权单位：_____（盖公章） 法定代表人：_____（签名或盖私章）

本授权书于_____年____月____日签字生效，有效期限与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，特此声明。

附：法定代表人授权代表性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____ 手机：_____

说明：

1. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效。
2. 签字代表为法定代表人，则本表不需提交。

法定代表人授权代表二代身份证复印件（双面）



四、投标报价表格式

4.1 开标一览表

项目名称	鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购
项目编号	0835-220FE1500041
投标报价（总价）	人民币_____大写_____元整 (¥ 小写 元)
备注：详细内容见《投标报价明细表》。	

说明：

1. 投标总报价不得超过采购预算，否则作无效投标处理。投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 报价中必须包含《第二部分 采购项目内容》所要求提供的内容货物设计、制造、仓储、包装、运输及保险、安装及安装辅料、装卸、调试、培训、随机附件、标配工具、货物正常使用所需的配件、质保期服务、一切技术服务和售后服务费用及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用。
3. 所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
4. 此表除装订于投标文件中外，还应将此表复印一份置于开标信封中。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



4.2 投标报价明细表

项目名称：鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购

项目编号：0835-220FE1500041

序号	货物名称	品牌/规格/型号	制造商	数量	单价	合计	交货期	备注
1								
2								
3								
...								
合 计								

说明：

1. 投标人应列明按《第二部分 采购项目内容》所要求提供的内容的价格明细，包括货物及货物设计、制造、仓储、包装、运输及保险、安装及安装辅料、装卸、调试、培训、随机附件、标配工具、货物正常使用所需的配件、质保期服务、一切技术服务和售后服务费用及合同实施执行过程中的不可预见费用等所有的含税费用。
2. 所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
3. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



五、资格证明文件

致：广东元正招标采购有限公司

我方在参加本次投标前三年内，在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。我方承诺提供鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购（项目编号：0835-220FE1500041）招标文件要求的货物、服务或工程，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的：

- 1、投标人的营业执照或事业单位法人证书（如非“数证合一”证照，须同时提供税务登记证）（复印件加盖公章）。
- 2、投标人未被列入“信用中国”网站“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；须提供以上内容的查询结果。【注：若相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料（复印件加盖公章）】。
- 3、投标人认为有必要提供的其他文件。

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



六、技术、商务要求部分

6.1 技术响应

(1) “★”项技术要求响应表

条款号	招标文件要求	实际响应内容	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
...				

说明：

1. 投标人必须对应《第二部分 采购项目内容》“采购项目技术规格、参数及要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。
2. 无偏离：实际响应内容与招标文件要求无差异。
正偏离：实际响应内容优于招标文件要求。
负偏离：实际响应内容达不到招标文件要求。
3. 投标人实际响应内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。



(2) “▲”项技术要求响应表

条款号	招标文件要求	实际响应内容	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述	证明资料
					见投标文件第（）页
...					

说明：

1. 投标人必须对应《第二部分 采购项目内容》“采购项目技术规格、参数及要求”的“▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。
2. 无偏离：实际响应内容与招标文件要求无差异。
正偏离：实际响应内容优于招标文件要求。
负偏离：实际响应内容达不到招标文件要求。
3. 投标人实际响应内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。



(3) 一般技术要求响应表

条款号	招标文件要求	实际响应内容	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
...				

说明：

1. 投标人必须对应《第二部分 采购项目内容》“采购项目技术规格、参数及要求”的非“★和▲”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。
2. 无偏离：实际响应内容与招标文件要求无差异。
正偏离：实际响应内容优于招标文件要求。
负偏离：实际响应内容达不到招标文件要求。
3. 投标人实际响应内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖私章：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



(4) “★”项商务要求响应表

条款号	招标文件要求	实际响应内容	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
...				

说明：

1. 投标人必须对应《第二部分 采购项目内容》“商务要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。
2. 无偏离：实际响应内容与招标文件要求无差异。
正偏离：实际响应内容优于招标文件要求。
负偏离：实际响应内容达不到招标文件要求。
3. 投标人实际响应内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。



(5) 一般商务要求响应表

条款号	招标文件要求	实际响应内容	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
...				

说明：

1. 投标人必须对应《第二部分 采购项目内容》“商务要求”的非“★”项内容逐条响应。
如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求。
2. 无偏离：实际响应内容与招标文件要求无差异。
正偏离：实际响应内容优于招标文件要求。
负偏离：实际响应内容达不到招标文件要求。
3. 投标人实际响应内容应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖私章：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



七、《技术、商务评分表》评审内容

根据《技术商务评分表》的要求进行编写内容和提供资料、格式自拟。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

供应商名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



八、投标保证金交纳凭证（退保证金说明）

致：广东元正招标采购有限公司

我方参加贵公司组织的公开招标鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购（项目编号：0835-220FE1500041），按招标文件的规定，已通过银行划帐形式交纳了投标保证金。

投标人名称：_____

投标保证金的金额：人民币____（小写）____元

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

投标人财务联系人：_____

投标人财务联系电话：_____

说明：上述要素的填写必须与下方黏贴的银行转账凭证的要素一致，采购代理机构依据此凭证信息退还投标保证金。若因投标人银行信息填写错误导致投标保证金无法按时退回，采购代理机构概不负责。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

附：

粘贴转帐银行凭证复印件



九、中标服务费承诺书

致：广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的公开招标鱼类行为学与渔业资源实验室建设项目采购（项目编号：0835-220FE1500041）获中标，我方保证按要求向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的合同款中扣付，并在此同意和要求采购人（应广东元正招标采购有限公司湛江分公司的要求）办理支付手续。特此承诺！

以下是我方开具发票的信息

1、发票类型：____（选填：增值税普通发票/增值税专用发票）____

2、接收电子发票的邮箱：_____

3、若需增值税专用发票，请填写以下信息。

3.1 开票人名称：_____

3.2 纳税人识别号：_____

3.3 地址：_____

3.4 电话：_____

3.5 开户行：_____

3.6 帐号：_____

3.7 开户许可证、国税局出具的认定增值税一般纳税人资格证明资料附后

注：若开增值税专用发票，请按以上要求提供信息，信息不全或不提供信息则默认开增值税普通发票，发票一经开具不再更改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



第六部分 其他事项

一、开标信封

为方便开标时唱标，投标人应准备一个开标信封，在信封上清晰标明“开标信封”字样，封口处应加盖公章。开标信封内需装以下文件：

- 1、《开标一览表》（复印件加盖公章）
- 2、《投标保证金交纳凭证（退保证金说明）》（复印件加盖公章）
- 3、《法定代表人授权委托书》（原件）和法定代表人授权代表身份证（复印件加盖公章，原件核查）
- 4、若是法定代表人亲自参与开标，则提供《法定代表人证明书》（原件）和法定代表人身份证（复印件加盖公章，原件核查）



二、封面包装

投 标 文 件

☐ 正本

☐ 副本

☐ 光盘

收件人名称：广东元正招标采购有限公司

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人代表：

联系手机：

于 2022 年____月____日____时____分之前不准启封（即投标截止时间）



三、相关提示

提示 1：“信用中国”网站信用查询指南

- 1、登陆“信用中国”网址 www.creditchina.gov.cn
- 2、在首页“信用信息”栏下输入公司名称，然后点击“搜索一下”
- 3、进入搜索结果页面，点击公司名称进入信用详情页面
- 4、打印信用信息详情页面或者下载信用报告。

参考示例：广东元正招标采购有限公司

The screenshot displays the 'Credit China' (信用中国) website interface. The top navigation bar includes links for '信用信息' (Credit Information), '统一社会信用代码' (Unified Social Credit Code), and '站内文章' (Articles in Site). A search bar is present with the placeholder text '请输入企业/法人名称或统一社会信用代码' (Please enter company/legal person name or unified social credit code). Below the navigation bar, a red banner contains various categories like '首页' (Home), '信用动态' (Credit Dynamics), '政策法规' (Policies and Regulations), etc.

The main content area shows the credit record for '广东元正招标采购有限公司' (Guangdong Yuanzheng Tendering and Bidding Co., Ltd.). Key information displayed includes:

- 统一社会信用代码: 91440000757768273A
- 地址: 广东省广州市越秀区先烈中路102号之二26楼自编2608房
- 报告查看时间: 2018年12月24日
- 下载信用报告按钮

Below this, there are tabs for '基本信息' (Basic Information), '行政许可' (Administrative Licensing), '行政处罚' (Administrative Penalties), '守信红名单' (List of Honorable Creditworthy), '重点关注的名单' (List of Focused Attention), and '黑名单' (Blacklist). The '基本信息' tab is selected, showing details such as:

- 工商注册号: 440000000090925
- 法人信息: 黄海奇
- 成立日期: 2004/01/08
- 企业类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)
- 登记机关: 广东省工商行政管理局

On the right side of the page, there are sections for '信用修复指南' (Credit Repair Guide), '联系我们' (Contact Us), and '历史记录' (History Record). The '联系我们' section provides contact information: 电话: 010-63361610 / 010-63355921, 传真: 010-63355921, 邮箱: content@creditchina.gov.cn. The '历史记录' section shows a list of records, with the first entry being '广东元正招标采购有限公司'.



首页	信用动态	政策法规	标准规范	信息公示	信用服务	联合奖惩	专项治理
诚信文化	行业信用	城市信用	校园诚信	信用研究	信用刊物	个人信用	网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 失信被执行人查询

失信被执行人查询

广东元正招标采购有限公司 查询

主体类型（法人） 组织机构代码/身份证号 记录类型(受惩罚名单)



很抱歉，没有找到您搜索数据

首页	信用动态	政策法规	标准规范	信息公示	信用服务	联合奖惩	专项治理
诚信文化	行业信用	城市信用	校园诚信	信用研究	信用刊物	个人信用	网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法案件当事人名单查询

重大税收违法案件当事人名单查询

广东元正招标采购有限公司 查询

主体类型（法人） 组织机构代码/身份证号 记录类型(重点关注名单)



很抱歉，没有找到您搜索数据

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 标准规范 | 信息公示 | 信用服务 | 联合奖惩 | 专项治理
诚信文化 | 行业信用 | 城市信用 | 校网诚信 | 信用研究 | 信用刊物 | 个人信用 | 网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信名单

政府采购严重违法失信名单查询

广东元正招标采购有限公司 **查询**

主体类型（法人） ▼ 组织机构代码/身份证号 记录类型（重点关注名单）



很抱歉，没有找到您搜索数据

提示 2：南方招标与采购交易平台供应商注册登记指南和流程

1、详见附件《供应商注册报名保证金操作指南》

注：若遇以上网站页面换版面，以新版为准。

四、其他附件

附件 1：询问函格式

询问函

广东元正招标采购有限公司：

我单位已按规定获取招标文件并准备参与_____（采购文件编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（请提供目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

年 月 日



附件 2：质疑函格式**质疑函****一、质疑供应商基本信息**

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的文件编号：_____ 包组号：_____

采购人名称：_____

招标文件获取日期：_____

质疑环节：采购文件/开标过程/评审过程、中标或者成交结果/其他：（请填写具体环节）

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：（质疑事项1标题或简要描述）_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：（质疑事项1标题或简要描述）_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

代表（签字或盖章）：_____ （机构供应商）公章：_____

质疑日期：_____年____月____日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名



称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一包组进行质疑，质疑函中应列明具体包组号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



附件 3：投诉书格式**投诉书****一、投诉相关主体基本情况**

投诉人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购文件编号：_____ 包组号：_____

采购人名称：_____

采购代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日，向_____提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于____年__月__日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项1：_____

事实依据：_____



法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

代表（签字或盖章）：_____（机构供应商）公章：_____

投诉日期：_____年____月____日

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

