



公开招标文件

项目编号：GD2002Q1011

项目名称：基础工业工程实验室建设

广东红新招标采购有限公司编制

发布日期：2020年11月6日

目 录

第一部分 投标邀请函.....	1
第二部分 用户需求.....	5
第三部分 投标供应商须知.....	16
第四部分 开标、评标、定标.....	22
第五部分 合同书格式.....	31
第六部分 投标文件格式.....	40

第一部分 投标邀请函

广东红新招标采购有限公司（以下简称“招标代理机构”）受广东海洋大学（以下简称“采购人”）的委托，对基础工业工程实验室建设进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一、项目编号：GD2002Q1011

二、项目名称：基础工业工程实验室建设

三、采购方式：公开招标

四、采购预算：人民币 49.15 万元

五、项目内容及要求：

序号	货物名称	单价（元）	数量 (单位)	小计（元）	备注
1	线棒工作台	2,900	10 台	29,000	
2	倍速链输送机	29,250	2 台	58,500	
3	顶升平移机构	11,000	2 台	22,000	
4	物料输送机	21,000	1 台	21,000	
5	输送线控制柜	64,175	1 个	64,175	
6	工位看板	6,500	10 套	65,000	
7	RFID 读写器	4,100	14 台	57,400	
8	RFID 电子标签	60	50 个	3,000	
9	可配置型配油泵	140	60 个	8,400	
10	工艺金属件	60	120 个	7,200	
11	周转车	920	1 辆	920	
12	塑料周转箱	55	36 个	1,980	
13	托盘	210	20 个	4,200	

14	网络机柜	2,530	1 个	2,530	
15	交换机	4,200	2 台	8,400	
16	制造执行系统	126,500	1 套	126,500	
17	IE 实验指导书	115	1 份	115	
18	实验台	2,530	1 套	2530	
19	工具	405	10 把	4,050	
20	动作图像采集机	460	10 台	4,600	
合计 (人民币: 元)		491500			

备注:

- (1) 招标项目的详细内容及技术参数、执行标准: 详见“用户需求”部分。
- (2) 投标人应对项目所有的内容进行投标, 不允许只对其中部分内容进行投标。

六、供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;
2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。[按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章; 最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料];
3. 已登记报名并获取本项目采购文件;
4. 本项目不接受联合体投标。

七、符合资格的供应商应当在 2020 年 11 月 6 日起至 2020 年 11 月 13 日期间(工作日 9:00-12:00 和 14:30-17:00, 法定节假日除外) 登记报名并购买招标文件, 招标文件每套售价 300 元(人民币), 售后不退。

(1) 报名须提供的资料:

①营业执照（或事业法人登记证，若为自然人投标则提供身份证复印件）（复印件加盖公章）；

②购买招标文件经办人：经办人如是法定代表人，需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；经办人如是投标人授权代表，需提供法定代表人授权委托书原件及授权代表身份证复印件加盖公章。

(2) 报名方式：

①**现场报名：**

②**网络报名：**投标人在报名截止时间前将**报名资料**彩色扫描发送电子邮件至 gdhxcb@126.com，邮件需注明**采购项目名称、项目编号、投标公司名称**，投标资料通过审核后，将邮件回复审核通过并将发送电子版报名表。投标人填写报名表后，请将**报名表及报名资料**快递寄送至我司，并汇款缴交报名费。投标人报名时间以资料审核通过且缴交报名费的时间为准。报名成功后将通过电子邮件发送招标文件。

资料寄送地址：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10幢1007号、1008号、1009号办公室，李小姐收，联系电话 0759-2161226。

报名费收取账号：（请注明为报名费及项目名称、项目编号、投标公司名称）

收款人:广东红新招标采购有限公司

开户银行：农行湛江分行营业部

帐号：4461 6001 0400 1602 8（报名费账号）

- 1) 投标截止时间：2020年11月30日下午15:30（北京时间）（2020年11月30日下午15:00开始受理）
- 2) 投标文件递交地点：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10幢1007号、1008号、1009号办公室
- 3) 开标评标时间：2020年11月30日下午15:30（北京时间）
- 4) 开标评标地点：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10幢1007号、1008号、1009号办公室
- 5) 采购文件公示/下载：现将采购文件进行公示，期间为自2020年11月6日起至2020年11月13日。

八、本次项目的所有相关公告在以下媒体公告：

<http://www.gdhxcb.com/>

（广东红新招标采购有限公司网）

<http://www.ccgp.gov.cn/>

（中国政府采购网）

九、采购人联系人：王老师

采购人联系电话：0759-2396211

采购人地址：湛江市麻章区湖光岩东

招标代理机构联系人：李小姐、王小姐

电话：0759-2161226

传真：0759-2161096

E-mail: gdhxzb@126.com

联系地址：湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10幢1007号、1008号、1009号办公室

邮编：524000

收款人：广东红新招标采购有限公司

开户银行：中国银行湛江开发区支行

账号：734167802498（缴纳投标保证金账号）

广东红新招标采购有限公司

二〇二〇年十一月六日

第二部分 用户需求

一、供应商资格

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;
2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章;最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料);
3. 已登记报名并获取本项目采购文件;
4. 本项目不接受联合体投标。

二、采购项目内容

序号	货物名称	单价(元)	数量 (单位)	小计(元)	备注
1	线棒工作台	2,900	10台	29,000	
2	倍速链输送机	29,250	2台	58,500	
3	顶升平移机构	11,000	2台	22,000	
4	物料输送机	21,000	1台	21,000	
5	输送线控制柜	64,175	1个	64,175	
6	工位看板	6,500	10套	65,000	
7	RFID读写器	4,100	14台	57,400	
8	RFID电子标签	60	50个	3,000	
9	可配置型配油泵	140	60个	8,400	

10	工艺金属件	60	120 个	7,200	
11	周转车	920	1 辆	920	
12	塑料周转箱	55	36 个	1,980	
13	托盘	210	20 个	4,200	
14	网络机柜	2,530	1 个	2,530	
15	交换机	4,200	2 台	8,400	
16	制造执行系统	126,500	1 套	126,500	
17	IE 实验指导书	115	1 份	115	
18	实验台	2,530	1 套	2530	
19	工具	405	10 把	4,050	
20	动作图像采集机	460	10 台	4,600	
合计 (人民币: 元)		491500			

说明:

1. 本项目要求中所出现的工艺、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用户需求书的标准。
2. 本招标文件中如列有参考品牌规格型号, 只是为了对采购的设备、材料的技术指标和功能要求、档次更好的说明, 仅作为投标人的参考, 并无指定, 不具有限制性。欢迎其他能满足本项目技术需求且性能、档次优于或相当的产品参加。
3. 本项目不分包, 投标供应商应对本项目内所有的招标内容进行报价, 不允许只对其中部分内容进行报价。
4. **投标 (响应) 总报价包括:** 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。所有价格均应以人民币报价, 金额单位为元。
5. 投标人须对其对所投产品的货物名称、生产厂家、品牌、型号应予以核实, 必须与实际供货产品铭牌上所标识的完全一致, 否则将无法验收, 由此导致的包括合同违约等一切后果将由

- 供应商承担。
6. 投标人在响应“采购项目技术规格、参数及要求”的过程中，应对其内容要求进行逐条逐项响应，不得有任何遗漏，如有遗漏，评标委员会有权认定其为无效投标且无需向投标人解释；如有技术差异，则详细说明差异的内容，否则评标委员会有权视为不响应招标文件要求。
 7. 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设备，并追究其法律责任。
 8. **投标人所报总价不能超过项目预算总价，所报货物单价也不能超过该货物的预算单价，否则均作无效投标处理。**
 9. **带“★”号的条款为必须满足条款，不满足作无效投标处理；带“▲”号的条款为重要评分条款，不满足将导致严重扣分,不做无效投标处理。**
 10. 供应商递交纸质版投标（响应）文件时，需同时提供响应文件正本（签字盖章）PDF 扫描电子版一份，以光盘或 U 盘形式，密封于投标（响应）信封中。
 11. 本项目 制造执行系统 为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。

三、采购项目技术规格、参数及要求

序号	货物名称	技术规格、参数及要求
1	基础工业工程实验系统	<p>(一) 线棒工作台:</p> <p>1、功能:</p> <p>(1) 在结构上, 线棒工作台能同时支持一套视频信息设备的方便安装、接插和与系统组网集成;</p> <p>▲(2) 具有积木式的任意重组功能和结构灵活多变的特点, 使线棒工作台能自由移动而轻易频繁插线和变线, 从而可形成多种生产方式的生产线, 体现出可自主创新的教學意义;</p> <p>(3) 为多种标准工件料盒的快捷融合, 并符合动作经济原则, 提供方便;</p> <p>(4) 每个工作台提供 4 个标准工件塑料料盒,</p> <p>长*宽*高≤155mm*100mm*70mm;</p> <p>(5) 配有照明设施, 用于生产线照明, 同时配 1 个电工单位开关;</p> <p>2、结构材料: 线棒工作台由线棒及标准连接配件组成框架结构, 并装有四个万向脚轮, 台面由防火材料板制成, 此线棒工作台结构合理;</p> <p>3、线棒材质: 线棒工作台中的线棒采用 1.2mm 米贡色精益管, 黑色接头制作、木板采用 16mm 刨花板贴 2mm 厚防静电胶皮, 四边封边处理;</p> <p>4、尺寸: ≥800mm*600mm*1800mm;</p> <p>5、制造工艺: 采用表面氧化铝型材设计制造;</p> <p>6、每套线棒工作台配可旋转座椅一把, 高度可升降: 390mm-540mm, 直径 330mm;</p> <p>7、在结构上, 配有电子看板、RFID 及摄像头的安装件;</p> <p>8、附件: 配有塑料制工具箱 1 个, (配有十字、一字螺丝刀工 6 把, 配有尖嘴钳, 平口钳各 1 把), 规格: ≥420mm*210mm*180mm (D*W*H);</p> <p>9、每套线棒工作台配有 1 个视频摄像头。</p> <p>(二) 倍速链输送机:</p> <p>1、倍速链输送机采用 2 倍速倍速链传动; 表面氧化铝型材设计制造;</p> <p>2、采用品牌交流减速电机驱动, 交流变频控制, 220V 供电;</p> <p>3、有效载荷: ≥50KG;</p> <p>4、侧向移动速度: ≥12m/min;</p> <p>5、高度可调;</p> <p>6、外形尺寸 (长 x 宽 x 高): ≤6000L*500D*750Hmm;</p> <p>7、每套倍速链输送机配有阻挡器和脚踏板 5 套。</p> <p>(三) 顶升平移机构:</p> <p>1、顶升平移机构动作方式有水平移动和升降运动两种方式, 表面氧化铝型材设计制造;</p> <p>2、水平侧向采用防滑皮带传动, 采用品牌交流减速电机驱动, 220V 供电;</p> <p>3、有效载荷: ≥50KG;</p> <p>4、侧向移动速度: ≥12m/min;</p> <p>5、升降运动采用气动实现, 升降高度: 50mm;</p> <p>6、配有机械行程开关;</p> <p>(四) 物料输送机:</p> <p>1、倍速链输送机采用 2 倍速倍速链传动, 表面氧化铝型材设计制造;</p> <p>2、采用品牌交流减速电机驱动, 交流变频控制, 220V 供电;</p> <p>3、有效载荷: ≥50KG;</p>

		<p>4、侧向移动速度: $\geq 12\text{m/min}$;</p> <p>5、高度可以根据现场情况做相应调节;</p> <p>6、外形尺寸(长*宽*高): $\geq 2000\text{L} * 500\text{D} * 750\text{Hmm}$;</p> <p>(五) 输送线控制柜:</p> <p>▲1、输送线系统配置独立的玻璃开门工业控制机柜, 通过品牌 PLC 模块实现对输送线系统的逻辑流程控制;</p> <p>▲2、为了操作安全性, 该系统分别配置独立的操作盒, 可以远程实现设备的启动和停止;</p> <p>3、计算机与各控制系统采用无线通讯方式进行监控;</p> <p>4、配置声光报警灯;</p> <p>(六) 工位看板: 不低于下述参数。</p> <p>1、处理器: Intel 酷睿 2 第六代双核四线程 I3-6100T CPU, 主频: 3.2 GHz;</p> <p>2、内存: 4GB DDR1600;</p> <p>3、硬盘: 500G (SMART IV SATA III 3.0GB/S, 7200 转) 防震硬盘;</p> <p>4、光驱: DVD 刻录;</p> <p>5、显示器: 20 寸高清 LED 显示屏 (16:9), 分辨率: 1600x900;</p> <p>6、摄像头: 不低于 720P 摄像头;</p> <p>7、键盘/鼠标: USB 键鼠套装;</p> <p>8、无线传输: 802.11n 无线网卡;</p> <p>9、数据传输: HDMI-OUT 高清视频接口;</p> <p>10、内置工位看板管理系统;</p> <p>(七) RFID 读写器:</p> <p>1、频率范围: 902—928MHZ (随国家或地区不同可以调整);</p> <p>2、射频输出: 20—30dBm 可调, 50 欧负载;</p> <p>3、通讯接口: LAN、RS232、RS485、Wiegand26/34、IEEE 802.11 接口;</p> <p>4、通信速率: 串口速率 9600~115200bps, RJ45 为 10Mbps, GP I/O 接口 I/O 接口 (12 针+4 针);</p> <p>5、功耗: 平均功耗 < 10W;</p> <p>6、空中接口协议: EPCglobal UHF ISO-18000-6C (EPC G2), ISO-18000-6B;</p> <p>7、电源: 外接 110-240VAC 电源适配器;</p> <p>8、重量: $\leq 2.0\text{Kg}$;</p> <p>9、防护等级: IEC IP65;</p> <p>10、工作温度: -20°C to $+60^{\circ}\text{C}$;</p> <p>11、天线数量: 1 SMA (母座/内置天线);</p> <p>(八) RFID 电子标签:</p> <p>1、协议: EPC CLASS1 Gen 2 / ISO 18000-6C 或 ISO18000-6B;</p> <p>2、芯片: ALIEN 或 impinj、NXP 等芯片;</p> <p>3、工作频率: 840—960MHZ;</p> <p>4、尺寸: $\leq 84(\text{长}) * 54(\text{宽}) * 0.8(\text{厚})\text{mm}$;</p> <p>5、存储容量: EPC 内存: 240bits;</p> <p>6、扩展内存: 512bits;</p> <p>7、工作模式: 可读写;</p> <p>8、存储时间: > 10 年;</p> <p>9、可擦写次数: > 100000 次;</p> <p>10、材质: PCB 材质;</p> <p>(九) 可配置型配油泵:</p>
--	--	---

	<p>1、动力源: 电动式;</p> <p>2、包装方式: 散装;</p> <p>3、提供 8/10/12 工位 SOP;</p> <p>▲4、提供工艺装配动画;</p> <p>▲5、现场演示 SOP 及装配动画;</p> <p>(十) 工艺金属件:</p> <p>1、主要材质: 金属;</p> <p>2、包装方式: 散装;</p> <p>3、提供 8/10/12 工位 SOP;</p> <p>▲4、提供工艺装配动画;</p> <p>▲5、现场演示 SOP 及装配动画;</p> <p>(十一) 周转车:</p> <p>1、主结构: 拼装式、把手扶倒、静音三层;</p> <p>2、外形尺寸: $\geq 1000\text{mmL} \times 500\text{mmW} \times 900\text{mmH}$;</p> <p>3、材料: 线棒拼接;</p> <p>4、承载重量: $\geq 1000\text{N}$ (100kg);</p> <p>5、层数: 三层;</p> <p>6、板面: 绿色防静电胶皮;</p> <p>7、其他: 含扶手及聚氨酯脚轮</p> <p>(十二) 塑料周转箱:</p> <p>1、外形尺寸: $\geq 420 \times 300 \times 175\text{mm}$;</p> <p>2、内部尺寸: $\geq 380 \times 280 \times 145\text{mm}$;</p> <p>3、材质: 塑料;</p> <p>4、颜色: 兰色/绿色/黄色;</p> <p>(十三) 托盘:</p> <p>1、外形尺寸: $\geq 450 \times 450\text{mm}$;</p> <p>2、材料: 木质;</p> <p>3、板厚: 25mm;</p> <p>4、表面材料: 防静电胶皮;</p> <p>5、旋转台面直径: 400mm;</p> <p>6、重量: $\leq 4\text{KG}$, 有效载荷: $\geq 25\text{KG}$;</p> <p>(十四) 网络机柜:</p> <p>1、门体: 采用透明钢化玻璃;</p> <p>2、材料: SPCC 优质冷轧钢板制作;</p> <p>3、厚度: 方孔条 $\geq 2.0\text{mm}$, 安装梁 $\geq 1.5\text{mm}$, 其它 $\geq 1.2\text{mm}$;</p> <p>4、表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑;</p> <p>5、防护等级: 不低于 IP20;</p> <p>6、承载: 静载 $\geq 500\text{KG}$;</p> <p>7、外形尺寸: $\leq 600 \times 600 \times 1610\text{mm}$;</p> <p>(十五) 交换机: 不低于下述参数。</p> <p>1、端口: 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口 (Auto MDI/MDIX) LEDs, LED 指示每个端口 1000Mbps (连接/工作), 1000Mbps (连接/工作);</p> <p>2、含现场布线。</p> <p>(十六) 制造执行系统:</p> <p>1、系统各模块的功能简述如下:</p> <p>(1) 基础数据: 维护工程、部门、生产线、班组、站点、客户、厂商等</p>
--	---

	<p>基本资料, 为系统提供基础数据;</p> <p>(2) 物料管理: 该模块主要功能是实现原材料和成品/半成品管理基础资料与物料清单的维护管理;</p> <p>(3) 途程管理: 灵活定义产品的加工工艺与生产途程, 通过基于有限资源能力的作业排序和调度来优化车间性能, 在生产过程中该单元模块还能对工艺流程进行严格管控, 保证产品按事先设定的流程生产, 如果发生任何异常情况将自动进行纠正与报警处理;</p> <p>(4) 生产管理: 该功能主要是生产指令输入/转入到制造执行系统里面, 并把生产任务按照生产线/单元的生产能力、订单的紧急度、生产效率等因素, 进行任务分配, 提供各生产线大排程、日排程、小时排程的排产作业, 并管制每日、每小时的产能负荷状况, 确保生管排程作业同时能够符合预定交期、符合生产线产能, 并能实时掌握各生产指令的进度状况;</p> <p>(5) 质量管理: 从原材料 IQC 检验、发料检验、仓库检验、生产过程检验(巡检、抽检、首件检验、PQC、FQC)以及 QA 检验等等所有的海量工厂检验数据均保存 MES 制造执行系统数据库中, 根据质量目标来实时记录, 跟踪和分析产品和加工过程的质量, 以保证产品的质量控制和确定生产中需要注意的问题, 采用 QC 七大手法、SPC 对品质进行供应商质量分析、品质绩效分析、质量成本分析等, 进而改善品质, 含维修、重工、报废管理, 记录生产过程中不良产品的详细信息, 维修记录, 报废产品详细信息和重工产品的详细记录;</p> <p>(6) WIP 管理: 指导劳动者、机器、工具和物料如何协调的进行生产, 并跟踪其现在的工作状态和刚刚完工情况, 实现生产现场的可视化管理, 管理者可以动态、实时从生产线别/单元/生产任务单号等全视角得到生产进度, 仓库及前工序、中工序、后工序线上分别有多少产品等; 供应商可实时、动态得到其原材料在仓库及生产现场的消耗状况, 从而主动补料, 实现材料的拉动式管理与 JIT 管理; 客户随时可以得到其订单在工厂的实时生产进度与交货情况, 更好地安排运输与市场;</p> <p>(7) 数据采集: 监视, 收集和来自人员, 机器和底层控制操作数据以及工序, 物料信息, 这些数据可由车间手工录入或由各种自动方式获取, 突破传统的条码采集数据的方式, MES 制造执行系统还可以和 PLC、传感器、RFID、DCS、I/O、HMI 等多种自动化的工业设备联机, 从这些设备获取数据;</p> <p>(8) 追踪追溯: 通过监视产品在任意时刻的位置和状态来获取每一个产品的历史纪录, 该记录向用户提供产品组及每个最终产品使用情况的可追溯性, 提供输入查询界面, 如用户输入任意一个产品号、序列号、批号、生产日期、入库日期、出货日期可以得到该产品在工厂生产时的详细数据, 设定不同的条件都可以查询相应的结果, 实现产品的前向与后向追溯;</p> <p>(9) 仓库管理 (WMS): 结合条码、WLAN、无线射频 (RFID)、电子标签等先进自动识别技术与移动计算技术, 对原材料、产品在工厂的生产车间、仓库、配送中心等流动实现实时的批次/单品跟踪; 规范仓库库位管理、提高仓库利用率、提高拣货速度, 准确统计产品库存, 追溯产品出货信息, 大大提高了物流的准确性、实时性等;</p> <p>(10) 系统管理: 系统提供了“用户”和“角色”的管理功能, 对各使用者登录系统的帐号、密码等进行严格的权限管理, 以及对系统部分参</p>
--	--

		<p>数进行设置;</p> <p>(11) 报表查询: 它由智能查询、动态报表、固定报表、分析模型、OLAP 分析、ETL 数据抽取和外挂集成中间件等组成;</p> <p>(12) 系统接口: MES 制造执行系统提供丰富的外部应用系统接口模式: 外部接口适配器、外部应用代理、Web XML 服务、应用程序接口等与 ERP、SCM、PDM、OA 等企业应用系统进行集成;</p> <p>2、数据采集方案: 速威提供整合现场数据采集系统、生产现场看板系统、生产设备、广播系统、仪器仪表工厂影像监控、等各种各样的设备, 统一了不同的通信协议, 采用统一的 TCP/IP 协议进行数据通信、数据交换;</p> <p>3、基于 windows7 系统。</p> <p>(十七) IE 实验指导书:</p> <p>▲1、内容: 实验目的、原理、实验设备及实验关键点;</p> <p>▲2、实验步骤及实验结果处理;</p> <p>▲3、引用标准或计算公式;</p> <p>(十八) 实验台: 不低于下述参数。</p> <p>1、外型尺寸: 1500*700mm;</p> <p>2、结构形式: 钢木;</p> <p>3、支架材质: 碳钢, 板金折弯, 厚度 1.2mm, 表面喷涂;</p> <p>4、台面厚度: 25mm, 颜色黑色;</p> <p>5、配有活动柜和活动机箱小车;</p> <p>6、配 4 套可旋转椅子;</p> <p>(十九) 工具:</p> <p>1. 配有塑料制工具箱 1 个;</p> <p>2. 配有十字 一字螺丝刀工 6 把; ;</p> <p>3. 配有尖嘴钳, 平口钳个 1 把;</p> <p>(二十) 动作图像采集机:</p> <p>1、毛重: ≤1.0kg;</p> <p>2、清晰度: ≥200 万(1080P);</p> <p>3、配件: POE 供电;</p> <p>4、安防/报警: 安全防护;</p>
--	--	---

四、商务要求

1、合同货物技术要求、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 中标人保证所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而发生的所有费用。

2、合同货物的包装、交货、安装及验收

2.1 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中标人承担。

2.2 合同货物的交货:

2.2.1 ★中标人交货时间: 合同签订后 **45 个日历天内**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, 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。

2.3 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。

2.4 合同货物的安装、调试:

2.4.1 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, 以保证合同货物调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

2.4.2 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调试工作。

2.4.3 货物调试过程中, 中标人技术人员应负责对采购人人员进行维护保养及相关培训。

2.4.4 中标人技术人员在采购人现场进行调试期间所产生的费用由中标人负责; 如因中标人责任造成的延期, 所有因调试延期而产生的费用由中标人负责。

2.4.5 中标人须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.4.6 中标人进行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。

2.4.7 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。

2.5 货物的验收:

2.5.1 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, 验收应在双方共同参加下进行。

2.5.2 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之情形者,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。

2.5.3 因货物质量问题发生较大争议时,由广东省质检部门鉴定。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个工作日内采取措施使之符合合同约定的质量标准,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2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。免费质保期内免费上门保修服务保修。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),如在规定时间内不能解决问题的货物,48小时内免费提供同等档次货物给采购人代用,并保证满足采购人工作需求,直到原货物修复。保修期内发生的费用由中标人负责,需要重新更换货物的,中标人应承担相应产生的费用。

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。

★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。

4.2 履约保证金的退还



货物验收合格之日起 2 年内若中标人已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题（包括人身伤亡与财产损失），则满 2 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，否则不予退还履约保证金。

第三部分 投标供应商须知

一、说明

1. 定义

1.1 “采购人”是指：广东海洋大学。

1.2 “政府采购代理机构”是指：广东红新招标采购有限公司。

1.3 “招标采购单位”是指：采购代理机构。

1.4 合格的投标人

1) 中华人民共和国境内注册的具有独立民事责任能力的企（事）业法人单位、其他组织或自然人；

2) 本项目招标文件规定的其它要求。

1.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2. 合格的产品与服务

2.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

2.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象, 其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

2.3 合格的产品与服务：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的产品与服务。

2.4 所有产品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），但其金额不超过本项目预算价的 10%的，不须附 CCC 认证证书复印件，但在交货时须出示相关证明文件。

2.5 如招标文件中要求优先采购节能产品、环保标志产品的，须持有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

3、投标费用说明

3.1 投标供应商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，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

3.2 采购代理机构按下表所列的费率（参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定），按差额定率累进法计算，向中标（成交）供应商收取服务费。中标（成交）金额在100万元及以上的，服务费按80%收取；中标（成交）金额在100万元以下的，服务费按100%收取；如服务费不足5000元的按5000元收取。

费率 服务类型 中标金额(万元)	货物招标 (采购)	服务招标 (采购)	工程招标 (采购)
	100 以下	1.5%	1.5%
100~500	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000~1 亿	0.25%	0.1%	0.2%

二、 招标文件

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成:

- 1) 投标邀请函
- 2) 用户需求书
- 3) 投标供应商须知
- 4) 开标、评标、定标
- 5) 合同书格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由招标代理机构发出的澄清更正文件等

5. 招标文件的澄清更正

5.1 招标代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的,于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告,并通知所有报名及购买招标文件的投标供应商,报名及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式(加盖单位公章,传真有效)予以确认,该澄清更正的内容为招标文件的组成部分;澄清更正不足15天的,招标代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认(加盖单位公章,传真有效)后,可不改变投标截止时间。

5.2 根据采购的具体情况,招标代理机构可延长投标截止时间和开标时间,但至少应当在规定的投标截止时间3天前,将变更时间在指定媒体上发布公告,并通知所有当时已报名及购买招标文件的投标供应商。

三、 投标文件的编制和数量

6. 投标的语言

6.1 投标供应商提交的投标文件以及投标供应商与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标供应商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,两种语言不一致时以中文翻译本为准。

7. 投标文件编制

- 7.1 投标供应商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,由此产生的后果由投标供应商承担。
- 7.2 投标供应商应认真阅读、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),并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险,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。
- 7.3 投标供应商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或招标代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 7.4 如果因为投标供应商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全部资料及数据,由此造成的后果,其责任由投标供应商承担。
- 7.5 联合体投标:本项目不接受联合体投标。
8. 投标报价及计量
- 8.1 投标供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定,投标供应商在投标文件中及其与采购人和招标代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。
9. 投标保证金
- 9.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。投标保证金是为了保护政府采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失,政府采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以根据投标人须知及有关法规的规定依法进行处理,不退还其投标保证金。
- 9.2 投标人必须在投标截止时间前向政府采购代理机构提交本项目的投标保证金,投标保证金为人民币玖仟元整(¥9000.00元)。投标保证金可以银行转帐、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
- 9.3 以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函提交的保证金,必须在用途注明投标项目名称的项目编号**并以单独信封密封**在投标截止时间前随投标文件一起提交;未中标的投标人须在中标结果公告后2个工作日内,到我司财务室取回。中标人以支票、汇票、本票提交的,须在中标结果公告后1个工作日内到我司财务室取回,并于中标结果公告后3个工作日内兑付到达政府采购代理机构银行账户(银行账户见9.4),否则视为虚假应标,将报政府采购监管部门取消其中标资格,并按相关政府采购法律法规处理。
- 9.4 以银行转帐方式提交的保证金必须以投标人名义汇入,不接受个人或其他投标人代为缴交,提交保证金户名:广东红新招标采购有限公司;银行:中国银行湛江开发区支行;帐号:734167802498。转账时须注明项目编号。
- 9.5 未按要求提交投标保证金的投标,其投标将被视为无效。
- 9.6 如无质疑或投诉,未中标的投标人保证金(以银行转帐方式提交),在中标通知书发出

后5个工作日内无息退还。办理退还的程序和手续:以银行转帐方式提交的投标人递交投标文件时必须同时提交《退保证金说明》(详见投标文件格式),政府采购代理机构将按照《退保证金说明》提供的帐户办理退款。

9.7 中标人投标保证金在满足以下条件后5个工作日内予以无息退还:

- (1) 中标人按有关规定与采购人已签订合同;
- (2) 中标人按招标文件要求已支付中标服务费。

9.8 下列任何情况发生时,投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在本招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标;
- (2) 中标人在规定的期限内未能:
 - a、按招标文件要求签订合同;
 - b、接受对投标文件错误的修正。
- (3) 提供虚假的材料及证明文件的;
- (4) 采购人如对投标人所提供货物的质量及服务问题投诉,经核查如属有效投诉的。

10. 投标文件的数量和签署

10.1 投标供应商应编制投标文件**正本一份和副本五份,投标文件电子版(以U盘或刻录光盘形式)及唱标信封各一份**。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。

10.2 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签字或盖章。授权代表须出具书面授权证明,其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

10.3 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经其正式授权的代表在旁边签字并加盖公司公章才有效。

11. 投标文件的密封和标记

11.1 **投标供应商应将投标文件的正本、副本、唱标信封及投标文件电子版(以U盘或刻录光盘形式)一并或单独密封包装,若为单独封装,须在外包装上注明“正本”“副本”“唱标信封”“投标文件电子版”。**

11.2 信封或外包装上应当注明项目名称、项目编号和“在(招标文件中规定的开标日期和时点)之前不得启封”的字样,封口处应有封条及加盖投标供应商公章。

11.3 如果未按要求密封和标记,招标代理机构对误投或提前启封概不负责。

四、投标文件的递交

12. 投标文件的递交

12.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

12.2 招标代理机构将拒绝以下情况的投标文件:

- 1) 迟于投标截止时间递交的。

12.3 招标代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

13. 投标文件的修改和撤回

13.1 投标供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、时间的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标供应商不得对其投标文件做任何修改和补充。

13.2 投标供应商所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、 开标、评标、定标

见招标文件第四部分

六、 询问、质疑

14. 询问

14.1 投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问，采购人或招标代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、招标代理机构的名称、地址和联系方式”。

15. 质疑

15.1 投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式（传真、电子邮件恕不受理）向采购人或招标代理机构提出质疑：

- 1) 招标文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示5个工作日；投标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7个工作日内提出质疑；
- 2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑；
- 3) 采购人或招标代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

15.2 供应商质疑应符合下列条件：

(1) 质疑人须携带营业执照原件、复印件加盖公章及质疑书派专人（提供法定代表人授权委托书原件、被授权人前三个月任意一个月的社保证明文件复印件加盖公章）送达。

(2) 质疑书必须由投标人法定代表人以手写形式亲笔签署本人姓名并加盖单位公章。提供质疑的项目名称及其项目编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。

(3) 质疑人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。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。

15.3 质疑联系人: 李小姐、王小姐

电话: 0759-2161226; 传真: 0759-2161096

地址: 湛江市赤坎区体育北路2号御海湾10幢1007号、1008号、1009号办公室 邮编: 524000

七、 合同的订立和履行

16. 合同的订立

16.1 采购人与中标人按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同, 但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

17. 合同的履行。

17.1 采购合同履行中, 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10%, 签订补充合同的必须按规定备案。

八、 适用法律

18. 采购人、招标代理机构及投标供应商进行的本次采购活动参照《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

第四部分 开标、评标、定标

一、 开标

- 1 招标代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
- 2 开标时,由投标供应商或其推选的代表及采购单位指派的监督人员检查投标文件的密封情况,经确认无误后由招标工作人员当众拆封,宣读投标供应商名称、《报价一览表》内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容,评标时不予承认。若检查密封情况时发现投标人的投标文件未按招标文件要求密封,当场退回投标人的投标文件,并由授权代表签字确认。
- 3 招标代理机构做好开标记录,开标记录由各投标供应商代表签字确认。

二、 评标委员会

4. 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定,组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和(技术、经济等)方面的评审专家组成, **采购人代表 1 名、其余 4 名**(技术、经济等)方面的评审专家依法从我司建立的专家库中随机抽取。
5. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方,评标委员会有权按法律法规的规定进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标供应商。
6. 在评标期间,为方便对投标文件进行审核、评估和对比,评标委员会可以以书面形式要求投标供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明,但该澄清说明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。
7. 如有必要,评标委员会将书面要求投标供应商修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方,这些修正不应影响评标的公平公正。

三、 评标方法、步骤及标准

8. 本次评标采用综合评分法。
9. 资格性和符合性审查
 - 9.1 采购人代表及采购代理机构根据《资格性审查表》内容逐条对投标文件的资格性进行评审,审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的资格要求。
 - 9.2 评标委员会根据《符合性审查表》内容逐条对投标文件的符合性进行评审,审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的符合性要求。

在资格审查、符合性检查时,如发现下列情形之一的,投标文件将确定为无效投标:

- 1) 不具备招标文件中规定资格要求的;
- 2) 投标人的资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的;
- 3) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的;
- 4) 投标报价不符合招标文件要求的;
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- 6) 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的;
- 7) ★条款有负偏离的;
- 8) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的;
- 9) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的;

注:根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十七条规定,有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

- (一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五)不同投标人的投标文件相互混装;
- (六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9.3 只有全部满足《资格性审查表》《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标,只要不满足《资格性审查表》《符合性审查表》所列各项要求之一的,将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的,按少数服从多数原则表决决定。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。

9.4 评标委员会对各投标供应商进行资格性和符合性审查过程中,对初步被认定为初审不合格或无效投标者应实行及时告知,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当事人,以让其核证、澄清事实。

10. 技术、商务及价格评审

10.1 评分总值最高为100分,评分分值(权重)分配如下:

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
权重	45分	20分	35分

10.2 技术评审

技术评分项明细及各单项所占权重详见附表三:《技术评审表》;

10.3 商务评审

商务评分项明细及各单项所占权重详见附表四:《商务评审表》

10.4 价格评审

10.4.1 投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

- ①投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
- ②大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- 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;
- 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。

1) 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。

对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。修正后的报价按上述规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

- 2) 对投标货物的关键、主要内容,投标供应商报价漏项的,作非实质性响应投标处理;
- 3) 对投标货物的非关键、非主要内容,投标供应商报价漏项的,评标时将要求漏项的投标供应商予以澄清,但该澄清不作为评标的依据;评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价;
- 4) 对非关键、非主要内容的费用,如果投标供应商是另行单独报价的,评标时也相应另行计入其评标价;
- 5) 对数量的评审,以第二部分《用户需求书》所明示数量为准;《用户需求书》未明示的,由评标委员会以其专业知识判断,必要时参考投标供应商的澄清文件决定;
- 6) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的,以最高的修正价作为核实价。

10.4.2 政府采购政策性扶持(监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业):

- 1) 投标供应商为小型或微型企业(包括成员全部为小型或微型企业的联合体)且投标产品含小型或微型企业产品时,报价给予C1的价格扣除(C1的取值为6%),即:评标价=核实价-小微企业产品核实价×C1;
- 2) 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体,且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为小型或微型企业产品)占到联合体协议合同总金额30%以上的,对联合体报价给予C2的价格扣除(C2的取值为2%),即:评标价=核实价×(1-C2);
- 3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件:符合小型或微型企业划分标准,提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;
- 4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不

得存在投资关系;

- 5) 投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》及《小型和微型企业产品说明》，否则评审时不能享受相应的价格扣除;
- 6) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;
- 7) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

注:【1】中型企业不享受以上优惠;

【2】小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。

【3】投标人为非制造商，其代理产品的制造商也应同时提交《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

【4】监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

【5】投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

【6】投标人认定为小微企业的(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准，见投标文件格式《中小企业声明函》、《小型和微型企业产品说明》等);如投标人不能完全提供上述资料将不能享受价格扣除。

10.4.3 评标价的确定:按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

10.4.3.4 计算价格评分:各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算:

价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 35。

凡超过采购预算均视为无效投标;投标人的报价明显低于成本价，有可能影响服务质量和诚信履约，投标人又不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会可认定该投标人以低于成本报价竞标的，其投标应作无效投标处理。

10.5 评标总得分及统计:各评委的评分的算术平均值即为该投标供应商的服务、商务评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将服务、商务评分和价格评分相加得出评标总得分(评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。

11. 中标人的确定

11.1 推荐中标候选投标供应商名单:本项目推荐评标总得分最高的投标人为中标候选人。将各有效投标供应商按其评标总得分由高到低顺序排列。评标总得分相同的，按下列顺序比较确定:(1)投标报价(由低到高);(2)技术评分(由高到低)。如上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

11.2 中标价的确定:中标价以开标时公开唱读额为准;如有缺项、漏项，视为已包含在中标

价中。

- 11.3 根据评标委员会的评标结果, 采购人依法确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。
12. 发布中标结果
- 12.1 招标代理机构将在下列媒体公告中标结果: 中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>), 广东红新招标采购有限公司网 (<http://www.gdhxzb.com>)。
- 12.2 在《中标结果公告》发布的同时, 招标代理机构以书面形式向中标人发出《领取通知书》, 中标人应以书面形式回复, 确认收到。
- 12.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分, 对采购人和中标人具有同等法律效力; 《中标通知书》发出后, 采购人改变中标结果, 或者中标人放弃中标的, 均应承担相应的法律责任。

附表一: 资格性审查表

审查内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
资格性审查	1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件;			
	2. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章;最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供相关证明资料)			
	3. 已登记报名并获取本项目采购文件			
	4 本项目不接受联合体投标			
	5. 投标保证金按招标文件要求提交			
	6. 资格满足招标文件要求,且无经法律法规认定为无效投标的内容和条款			
结论	是否同意进入下一阶段评议 (写“通过”或“不通过”)			

注: 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; 不通过的为无效投标。

附表二: 符合性审查表

评审内容		投标人 A	投标人 B	投标人 C
符合性检查	符合投标有效期			
	投标报价符合招标文件要求			
	“★”条款是否无负偏离			
	按照招标文件规定要求签署、盖章			
	未出现有关法律、法规、规章或招标文件规定的属于投标无效的情形			
	投标文件实质性响应招标文件要求, 且无经评委认定为无效标的内容和条款			
结论	是否同意进入下一阶段评议 (写“通过”或“不通过”)			

注: 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; 不通过的为无效投标。
3. 汇总时出现不同意见的, 评委会按少数服从多数原则表决决定。
4. 如果评标委员会发现投标供应商的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其成本的, 将要求该投标供应商作书面说明并提供相关证明材料。

附表三: 技术评审表

序号	评审内容	分值	评审细则
1	技术参数响应程度	30分	根据招标文件的技术参数要求与投标响应情况进行评审, 完全符合的得30分, ▲条款每1个负偏离扣3分, 一般条款每1个负偏离扣2分, 扣完为止。 备注: 对于▲条款, 须提供有效证明材料(如投标设备制造厂商盖章确认的技术参数证明资料, 或以制造商公开发布的印刷资料, 或制造商官方网站上与投标设备品牌型号一致的技术参数截图为准, 或其它有效确认材料)。不提供证明资料或不按要求提供证明资料的, 均视为负偏离。
2	货物性能	6分	根据各投标人的提供的货选型情况(包括但不限于投标设备选型合理, 设备配套设施完整, 是否符合采购要求)等内容进行打分: 1、投标设备选型合理, 设备配套设施完整, 符合采购要求的, 得6分; 2、投标设备选型一般, 设备配套设施较完整, 基本符合采购要求的, 得3分; 3、投标设备选型差, 设备配套设施缺漏, 不符合采购要求的, 得0分。
3	技术服务	6分	根据投标人提供的技术服务方案(包括安装、调试、验收计划, 培训方案等)进行打分: 1、投标人技术服务方案全面、具体、详尽、可行性高, 得6分; 2、投标人技术服务方案一般、可行性一般, 得3分; 3、投标人技术服务方案较差, 得1分; 4、投标人不提供技术服务方案, 得0分。
4	质量保证措施	3分	根据投标人提供的质量保证措施、方案进行打分: 1、投标人质量保证措施、方案具体详实、可行性高, 得3分; 2、投标人质量保证措施、方案基本完整、可行性一般, 得2分; 3、投标人质量保证措施方案较差, 得1分; 4、投标人不提供质量保证措施方案, 得0分。
合计		45分	

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

附表四: 商务评审表

序号	评审内容	分值	评审细则
1	商务要求	10分	完全满足招标文件的商务要求得 10 分, 每负偏离一项减 1 分, 本项最高扣减 10 分。
2	同类项目经验	5分	根据有效投标人自 2017 年以来 (以合同生效时间为准) 完成过同类项目经验进行评审。 每提供一个合同关键页复印件得 1 分, 最高得 5 分。 【提供合同关键页 (含签订合同双方的单位名称、签订合同双方的落款盖章、合同金额、签订日期) 复印件作为证明材料。】
3	售后服务管理体系	5分	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) 售后服务便捷性最好, 售后服务计划详细, 售后服务便利, 并优于招标文件要求, 得 5 分; (2) 售后服务便捷性较好, 售后服务计划详细, 售后服务便利, 满足招标文件要求, 得 4 分; (3) 售后服务便捷性一般, 售后服务计划一般, 基本满足磋商文件要求, 得 3 分; (4) 售后服务便捷性差, 售后服务计划较差, 低于招标文件要求, 得 1 分; (5) 没有售后服务方案, 得 0 分。
合计		20	

注: 各评委按规定的范围内进行量化打分, 并统计总分。

第五部分 合同书格式

广东海洋大学

基础工业工程实验室建设采购合同

合同编号:

使用部门:

甲方(买方): 广东海洋大学

乙方(卖方): _____

2020 年 月

甲 方（需方）：广东海洋大学

乙 方（供方）：

根据广东红新招标采购有限公司 2020 年 月 日的基础工业工程实验室建设 项目（编号：GD2002Q1011）采购结果和投标文件、招标文件的内容，按照《中华人民共和国合同法》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	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
...						
合计金额(人民币):						

注：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：人民币_____元整（¥_____），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而发生的所有费用。

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 45 个日历天内完成供货、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, 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。未经甲方确认的情形均视为违约。

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调试工作。

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

4.3.4 乙方技术人员在甲方现场进行调试期间所产生的费用由乙方负责; 如因乙方责任造成的延期, 所有因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之情形者,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。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个工作日内采取措施使之符合合同约定的质量标准,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。免费质保期内免费上门保修服务保修。

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),如在规定时间内不能解决问题的货物,48小时内免费提供同等档次货物给甲方代用,并保证满足甲方工作需求,直到原货物修复。保修期内发生的费用由乙方负责,需要重新更换货物的,乙方应承担相应产生的费用。

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。

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。

6.2 履约保证金的退还

货物验收合格之日起一年内若乙方已按合同售后服务条款履行承诺且无重大质量问题(包括人身伤亡与财产损失), 则满一年后由乙方提出书面申请, 甲方于二十个工作日内不计利息退还履约保证金给乙方, 否则不予退还履约保证金。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的赔偿义务。

6.3 乙方凭以下有效文件与甲方结算:

- (1) 合同;
- (2) 乙方开具的正式增值税专用发票。

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、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

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的检验结果向乙方提出索赔。

9.2 在合同执行期间, 如果乙方对甲方提出的索赔负有责任, 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, 并将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

(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 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时, 相应延长质量保证期。

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补偿索赔金额, 甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十、违约与处罚



10.1 甲方应依合同规定时间内,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 乙方未能按时交货,每拖延 1 天,须向甲方支付合同金额的 0.5%的违约金。逾期半个月以上的,甲方有权单方直接终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

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

10.4 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

10.5 乙方未能交付货物,则向甲方支付合同金额的 5 %的违约金。

10.6 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的赔偿义务。

10.7 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十一、合同终止

如果一方严重违反合同,并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的,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

114.1 本合同一式 6 份,具有同等法律效力,甲方执 4 份、乙方执 2 份。本合同在甲乙双方法人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) 乙方提交的投标文件;
- (3) 招标文件。

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,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

十五、合同签约地点: 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:	2020年____月____日	签约日期:	2020年____月____日

采购项目验收报告单

根据采购合同（合同编号：____）的约定，我单位对合同项下（项目名称）（项目编号）（中标、成交）供应商提供的货物/服务进行了验收。验收情况如下：

序号	技术规格、标准及要求 (服务内容、标准)	数量(年限)	合同金额
合计			
验收内容	品牌产地是否正确： <input type="checkbox"/> 规格型号是否正确： <input type="checkbox"/> 配置是否正确： <input type="checkbox"/> 数量是否正确： <input type="checkbox"/> 安装调试是否正常： <input type="checkbox"/> 是否有保修卡： <input type="checkbox"/> 包装是否完好： <input type="checkbox"/> 其他内容与合同条款是否一致： <input type="checkbox"/> (超出上述选项的，应当另附验收内容。)		
是否有专业机构检测验收报告（选择有的，必须填写）： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 没有			
采购验收结论及付款建议： 验收小组成员分别（签字）： 验收小组组长（签字）：			
		采购人（公章） _____年____月____日	

第六部分 投标文件格式

投标文件封面及包装封面参考

投 标 文 件

唱标信封

正本

副本

项目名称: 基础工业工程实验室建设项目

项目编号: GD2002Q1011

投标供应商名称: _____

投标供应商地址: _____

(____年____月____日____时____分)之前不得启封

目录

类型名称	序号	评审细则	页码	备注
资格审查文件	1	营业执照		
	2	...		
	3			
	...			
价格部分	1	《报价一览表》		
	2			
	3			
		
《技术评分表》部分				
《商务评分表》部分				
其它内容		投标函		
		法定代表人证明书		
		...		

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		招标文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	投标人的资格要求	按招标公告中所列投标人资格	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	保证金	金额: ¥_____元 (提供投标保证金递交证明文件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
符合性 审查	投标有效期	投标函(投标人的投标有效期为自 投标截止之日起 90 日)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	采购预算	投标报价符合招标文件要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	投标文件签署合格	按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	实质性响应要求	满足招标文件中★条款要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	其他	按有关法律、法规、规章或招标文件 不属于投标无效的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

二、投标函

2.1 投标函

致：广东红新招标采购有限公司

为响应你方组织的 基础工业工程实验室建设 的招标[项目编号为：GD2002Q1011]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 基础工业工程实验室建设 货物及相关服务的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

 (投标供应商名称) 作为投标供应商正式授权 (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，正本 一 份，副本 五 份，投标文件电子版 一 份。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为投标截止时间起 90 天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

(四) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

(五) 我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

(七) 如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

(八) 我方作为 (投标供应商名称) 是在法律、财务和运作上独立于采购人、招标代理机构的投标供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(九) 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(十) 我方声明：参加本项目采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

(十一) 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(十二) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十三) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ . 邮政编码：_____ .

电 话：_____ .

传 真：_____ .

代表姓名：_____ . 职 务：_____ .

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

2.2 法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (正面)

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (反面)

投标供应商名称：（盖公章）：

地址：

签发日期：

2.3 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标供应商地址）的（投标供应商名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称）（项目编号： ）的投标活动，提交投标文件、澄清及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标供应商代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的响应有效期相同，特此声明。

投标供应商名称（盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：____年__月__日

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处 (正面)

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处 (反面)

2.4 关于资格的声明函

致：广东红新招标采购有限公司

关于贵方招标采购基础工业工程实验室建设（采购编号：GD2002Q1011）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

(1) 供应商的营业执照或事业单位法人证书或自然人身份证复印件（复印件加盖公章）；

(2) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。[按招标文件格式提供政府采购活动信用记录自查承诺函以及在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用信息查询网络截图件或信用报告并加盖公司公章；最终以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]；

(3) 供应商资格要求提供的其他证明文件或投标人认为有必要提供的其他文件。

（相关证明文件附后）

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

2.5 参加采购活动前三年内无违法违规承诺书

致：广东海洋大学、广东红新招标采购有限公司

我方具有履行合同要求的专业技术能力，参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无违法、违规的不良记录。若在本次项目的招标投标全过程中，被查实我方提供的资料及上述承诺不属实，或提供的相关资料不属实或不满足招标文件的要求，则招标人有权取消我方的投标及中标资格，且我方将无条件承担由此给本次招标带来的一切后果（包括经济损失）。

特此承诺

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

2.6 政府采购活动信用记录自查承诺函及相关网页证明

致：广东海洋大学、广东红新招标采购有限公司

关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中，同时提供信用记录查询结果的打印页面（具体详见网页打印）。

特此承诺！

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

三、报价表

3.1 报价一览表

项目名称：**基础工业工程实验室建设**项目编号：**GD2002Q1011**

项目名称	基础工业工程实验室建设
项目编号	GD2002Q1011
总报价	(大写)人民币 元整(¥)

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。
4. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。
5. 凡超过采购预算均视为无效投标；投标人的报价明显低于成本价，有可能影响服务质量和诚信履约，投标人又不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会可认定该投标人以低于成本报价竞标的，其投标应作无效投标处理。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

3.2 投标明细报价表

项目名称：基础工业工程实验室建设

项目编号：GD2002Q1011

一、货物、服务详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号（或服务内容）	单位	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计：		元
二、总报价：人民币 元。							
(以上各合计项与报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以报价一览表为准)							

注：1) 以上内容必须与《报价一览表》一致。

2) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；

3) 应包含《用户需求》要求的全部内容；

4) 请按“第二部分 用户需求”的清单格式进行报价；

5) 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中；

6) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

7) **投标人所报总价不能超过项目预算总价，所报货物单价也不能超过该货物的预算单价，否则均作无效投标处理。**

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

3.3 政策适用性说明

(1) 中小企业声明函

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

我方诚意参与本项目投标, 并特此重明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 我方为_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。即, 我方同时满足以下条件:

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,

我方为_____行业 (**请选填**: 农、林、牧、渔业; 工业【包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业】; 建筑业; 批发业; 零售业; 交通运输业【不含铁路运输业】; 仓储业; 邮政业; 住宿业; 餐饮业; 信息传输业【包括电信、互联网和相关服务】; 软件和信息技术服务业; 房地产开发经营; 物业管理; 租赁和商务服务业; 其他未列明行业【包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业等】)。

2. 我方从业人员共_____人, 营业收入_____万元, 属于_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。我方参加 _____ (采购单位) 的_____ (项目名称) (项目编号: _____) 采购活动, 提供本企业制造的产品 (包括货物、工程或服务), 或者提供其他_____ (请填写: 中型、小型、微型) _____ (企业名称) 制造的产品 (包括货物、服务、工程)。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
3. 我方对上述声明的真实性负责并接受各方监督。如有需要, 可随时提交有关证明材料, 如有虚假, 将依法承担相应责任。

注:

- 1、不具备法人资格的投标人, 须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
- 2、本声明函内容不得擅自删改。
- 3、若为联合体投标, 联合体双方均为中小企业的须分别填写。
- 4、以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的, 将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录, 已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。

投标人代表签字:

投标人名称 (盖公章):

日期: _____年____月____日

(2) 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购单位名称）的（项目名称：基础工业工程实验室建设）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人代表签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：_____年_____月_____日

(3) 小型和微型企业产品说明**(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)**

在本次投标方案中，采用符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求的小型 and 微型企业产品说明如下：

序号	产品类型	产品详细说明	制造商	金额（元）	所占比例
1	本企业制造的产品				
2	其他小型企业制造的产品				
3	其他微型企业制造的产品				
4	提供其他监狱企业制造的产品				
5	提供其他残疾人福利性单位制造的产品				

注：

- 1、如投标人为非产品制造商，请附上产品制造商为小型、微型企业的证明文件复印件。
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物及其提供的服务与工程，视同为中型企业。
- 3、以上产品名称、制造商必须与《投标明细报价表》中列述的一一对应，如有不对应将有可能影响价格折扣评分。小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。
- 4、经评定后有效的小型 and 微型企业产品的价格将给予相应扣除，按折扣后的价格进入价格评分。
- 5、联合体各方均为小型、微型企业的，按照小型、微型企业享受相应的价格扣除。
- 6、以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录，已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
- 7、以上产品在签订政府采购项目合同时不得变更。

投标人代表签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：_____年____月____日

3.4 环保标志产品、节能产品、3C 产品

按照政府采购法规的有关鼓励性政策文件精神，提倡优先采用环保标志产品、节能产品，在本次投标的技术方案中，采用符合于政策的主要产品与核心技术介绍说明如下。

类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商
环保标志产品		
节能产品		
3C 认证产品		

注：

1、凡属于政府强制采购的节能产品，投标人所投产品须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、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），但其金额不超过本项目预算价的 10%的，不须附 CCC 认证证书复印件，但在交货时须出示相关证明文件。

3、如投标产品中无本项要求的产品，则本表不需提交。

投标人代表签字：

投标人名称（盖公章）：

日期：_____年____月____日

四、技术部分

4.1 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款(★)响应表

序号	用户需求规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的“采购项目技术规格、参数及要求”条款“★”项内容逐条响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、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，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 如本项目无★项内容，则本表不需提供。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

(2) 重要响应技术条款 (▲) 响应表

序号	用户需求规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的“采购项目技术规格、参数及要求”条款“▲”项内容逐条响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、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，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 如本项目无▲项内容，则本表不需提供。
5. 对于▲条款，须提供有效证明材料（如投标设备制造商盖章确认的技术参数证明资料，或以制造商公开发布的印刷资料，或制造商官方网站上与投标设备品牌型号一致的技术参数截图为准，或其它有效确认材料）。不提供证明资料或不按要求提供证明资料的，均视为负偏离。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

(3) 一般技术条款响应表

序号	用户需求规格/ 要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物实际数据填写)	是否偏离(无偏离/ 正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

- 注：1. 投标人必须对应招标文件用户需求的“采购项目技术规格、参数及要求”的内容（非★▲条款）逐条响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、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，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

4.2 其它重要事项说明

注：请参考《技术评审表》的评审内容编制，除已有格式外，格式自拟，应包括以下内容：

- 1、货物性能
- 2、技术服务
- 3、质量保证措施

五、商务部分

5.1 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款(★)响应表

序号	用户需求规格/要求	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

注：

1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的商务要求“★”项内容逐条响应。
2. 投标人响应采购需求应具体、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，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 如本项目无★项内容，则本表不需提供。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	用户需求规格/要求	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
...			

注：1. 投标人必须对应招标文件“第二部分 用户需求”的“商务要求”一般条款（非★条款）内容逐条响应。

2. 投标人响应采购需求应具体、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，移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

5.2 同类项目经验

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	合同生效 时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据有效投标人自 2017 年以来（以合同生效时间为准）完成过同类项目经验进行评审。

【提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、签订合同双方的落款盖章、合同金额、签订日期）复印件作为证明材料。】

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

5.3 售后服务管理体系

售后服务管理体系须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

- 1、交付使用时间
- 2、质保期
- 3、保修期
- 4、响应时间
- 5、维护方案

投标人代表签字：_____

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5.4 其它重要事项说明

六、中标服务费支付承诺书格式

中标服务费支付承诺书

致：广东红新招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的**基础工业工程实验室建设**招标中获中标（项目编号：**GD2002Q1011**），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定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，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；应**广东红新招标采购有限公司**的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入领取通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

七、唱标信封（独立封装）

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 1、 《报价一览表》（从投标文件中复印并盖章）
- 2、 《法定代表人证明书》、《法定代表人授权书》
- 3、 退保证金说明（原件）
- 4、 投标保证金递交证明文件

八、退保证金说明

(为使投标保证金得以顺利退还, 请投标供应商仔细阅读以下表中说明并执行)

◆提交原件一式两份(一份放入唱标信封, 一份装订在投标文件正本中)。

致: 广东红新招标采购有限公司

我方为**基础工业工程实验室建设**投标[项目编号为: GD2002Q1011]所提交的保证金_____元, 请贵公司退还时划到以下账户:

收款单位	收款单位名称(全称)			
	收款单位地址			
	开户银行(含汇入地点)	省	市(县)	银行 支行(分理处)
	账号			
	联系人		手机号码	

注:

1. 投标人投标响应时, 应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。
2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人的投标保证金交纳凭证退还未中标人的投标保证金, 在采购合同签订后, 招标代理机构收到一份后五个工作日内退还中标人的投标保证金。
3. 投标保证金递交证明文件附后。

投标人代表签字: _____

投标人名称(盖公章): _____

日期: _____年____月____日

