

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2026-32361**

采购项目编号：**ZZ0260540**

项目名称：广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目

采购人：广东海洋大学

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第一章 投标邀请

广东志正招标有限公司受广东海洋大学的委托，采用公开招标方式组织采购广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目

采购计划编号：440001-2026-32361

采购项目编号：ZZ0260540

采购方式：公开招标

预算金额：1,140,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目):

采购包预算金额：1,140,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他家具	中央实验台1	2.00(个)	详见第二章	否
1-2	其他家具	中央实验台2	4.00(个)	详见第二章	否
1-3	其他家具	实验边台1	4.00(个)	详见第二章	否
1-4	其他家具	实验边台2	8.00(个)	详见第二章	否
1-5	其他家具	实验边台3	2.00(个)	详见第二章	否
1-6	其他家具	实验边台4	4.00(个)	详见第二章	否
1-7	其他家具	试剂柜	4.00(个)	详见第二章	否
1-8	其他家具	通风橱	2.00(个)	详见第二章	否
1-9	其他家具	抽风万向罩	32.00(个)	详见第二章	否
1-10	其他家具	资料柜	4.00(个)	详见第二章	否
1-11	其他家具	气瓶柜（3联）	8.00(个)	详见第二章	否
1-12	其他家具	实验凳	150.00(把)	详见第二章	否
1-13	其他家具	实验室定制防火净化大门	2.00(套)	详见第二章	否
1-14	其他家具	实验室定制铝玻隔离防火门1	1.00(套)	详见第二章	否
1-15	其他家具	实验室定制铝玻隔离防火门2	15.00(套)	详见第二章	否
1-16	其他家具	实验室定制防火净化门	2.00(套)	详见第二章	否
1-17	冷库制冷设备	科研实验冷库	1.00(个)	详见第二章	否
1-18	其他家具	卡位	5.00(个)	详见第二章	否
1-19	视频监控设备	监控超清摄像头	32.00(个)	详见第二章	否
1-20	视频监控设备	监控录像主机	1.00(个)	详见第二章	否
1-21	交换设备	监控POE交换机	2.00(个)	详见第二章	否
1-22	其他网络设备	网线	1,000.00(个)	详见第二章	否
1-23	教学仪器	台式多用途高速冷冻离心机	1.00(个)	详见第二章	否
1-24	教学仪器	双光束快速扫描紫外分光光度计	1.00(个)	详见第二章	否
1-25	教学仪器	冷冻冷藏箱	3.00(个)	详见第二章	否
1-26	教学仪器	步入式细胞培养室	1.00(个)	详见第二章	否
1-27	其他家具	净化工作台	1.00(个)	详见第二章	否
1-28	其他家具	生物安全柜	2.00(个)	详见第二章	否

本采购包涉及本国产品清单

序号	品目名称	采购标的	产品名称
1	其他家具	中央实验台1	中央实验台1
2	其他家具	中央实验台2	中央实验台2
3	其他家具	实验边台1	实验边台1
4	其他家具	实验边台2	实验边台2
5	其他家具	实验边台3	实验边台3
6	其他家具	实验边台4	实验边台4
7	其他家具	试剂柜	试剂柜
8	其他家具	通风橱	通风橱
9	其他家具	抽风万向罩	抽风万向罩
10	其他家具	资料柜	资料柜
11	其他家具	气瓶柜（3联）	气瓶柜（3联）
12	其他家具	实验凳	实验凳
13	其他家具	实验室定制防火净化大门	实验室定制防火净化大门
14	其他家具	实验室定制铝玻隔离防火门1	实验室定制铝玻隔离防火门1
15	其他家具	实验室定制铝玻隔离防火门2	实验室定制铝玻隔离防火门2
16	其他家具	实验室定制防火净化门	实验室定制防火净化门
17	冷库制冷设备	科研实验冷库	科研实验冷库
18	其他家具	卡位	卡位
19	视频监控设备	监控超清摄像头	监控超清摄像头
20	视频监控设备	监控录像主机	监控录像主机
21	交换设备	监控POE交换机	监控POE交换机
22	其他网络设备	网线	网线
23	教学仪器	台式多用途高速冷冻离心机	台式多用途高速冷冻离心机
24	教学仪器	双光束快速扫描紫外分光光度计	双光束快速扫描紫外分光光度计
25	教学仪器	冷冻冷藏箱	冷冻冷藏箱
26	教学仪器	步入式细胞培养室	步入式细胞培养室
27	其他家具	净化工作台	净化工作台
28	其他家具	生物安全柜	生物安全柜

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订后30天内完成供货、安装、调试。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供2025年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件; 或银行出具的资信证明材料复印件。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力: 填报设备及专业技术能力情况, 格式自拟。

5) 参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录: 参照投标函相关承诺格式内容。重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库〔2022〕3号文, “较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的, 从其规定)

2.落实政府采购政策需满足的资格要求:

采购包1(广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养(续建)项目): 本项目专门面向中小企业采购, 所有货物由符合货物(采购标的)所属行业政策划分标准的中小微企业生产且使用该中小微企业商号或注册商标。投标人应按规定提供《中小企业声明函》。属于监狱企业的, 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; 属于残疾人福利性单位的, 提供《残疾人福利性单位声明函》。

3.本项目特定的资格要求:

采购包1(广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养(续建)项目):

1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或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。(以资格审查人员于投标(响应)截止时间当天在“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)。

2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加本采购项目(或采购包) 投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标(响应)。投标函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

获取方式: 在线获取。供应商应从广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上广东政府采购智慧云平台(以下简称“云平台”)的政府采购供应商入口进行免费注册后, 登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件(未按上述方式获取招标文件的供应商, 其投标资格将被视为无效)。

售价: 免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)

(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>); 广东志正招标有限公司(<https://www.zztender.com/>)

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称：广东海洋大学

地址：广东省湛江市麻章区海大路1号

联系方式：0759-2396211

2.采购代理机构信息

名称：广东志正招标有限公司

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号501、503、504、505、506房

联系方式：020-87554618

3.项目联系方式

项目联系人：孔先生、吴小姐

电话：020-87554618

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东志正招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

说明：

- 1、投标人须对本项目为单位（有划分分组的，则以分组为单位）的标的物进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
- 2、本招标文件中，凡标有“★”的地方，投标人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将导致其废标或投标无效。
- 3、无论招标文件中是否有具体要求，投标人所投的货物及伴随的服务和工程均应符合国家的强制性标准。同时，所投产品的生产制造应遵守国家关于生产许可的强制规定。
- 4、本项目核心产品为：台式多用途高速冷冻离心机、双光束快速扫描紫外分光光度计。
- 投标人应在响应文件中清晰列明“货物名称、品牌”。注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

- ★5、投标人必须认真仔细审核理解招标的技术要求、施工项目标准及任何可能涉及的相关费用。本项目中的科研实验冷库、监控系统、实验室定制防火净化门、实验室定制铝玻隔离防火门、通风橱、抽风万向罩、卡位、步入式细胞培养室等均是全包项目，包括安装施工、布线布管、装饰、调试等相关全部工程；实验台面、实验边台部分也是全包项目，包括符合技术标准的实验台主体安装及辅材、全部吊顶及地胶、运费搬运费、电线插座及辅材、水管水槽及辅材、改管打地槽等等相关全部的安装施工及辅材，均需根据现场实际情况施工，并符合用户的需求。必须确保工程质量，用户不再承担任何其他费用，投标人需慎重考量相关工程量及未列明的工程和费用。
- ★6、因本项目涉及大量水电工程施工，投标施工人员需考虑符合国家安全法的相关规定，原则上施工人员中须包含具备特种作业操作证的人员（操作项目须包括但不限于“高压电工作业”或“低压电工作业”、“熔化焊接与热切割作业”）。安装施工时需查验相关证件，如无相关资质进行的安全施工操作届时现场需签订责任承担书。

二、实验中央台总体要求：

序号	具体技术(参数)要求
1	一、实验台台面说明： ★总体要求：采用≥20mm厚一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面，台面需为高温煅烧成型，黑色胚体，无空洞、无杂色、坯体与釉面呈一体结构，釉面多种颜色可供选择，台面需具备耐腐蚀、耐高温、耐刮磨，永不变形、不易染色，便于清洁和免维护等特点。
2	各性能需要满足以下具体参数要求： 1、尺寸允许偏差：符合行业标准，长度/mm尺寸允许偏差检测结果为+1；宽度/mm尺寸允许偏差检测结果为+1或0；厚度/mm尺寸允许偏差检测结果不高于-0.1；垂直度/mm/m尺寸允许偏差检测结果≤0.6；边缘直度/mm/m尺寸允许偏差检测结果≤0.6；平整度/mm/m尺寸允许偏差检测结果≤0.6；
3	2、物理性能要求：符合行业标准，抗冲击性能检测结果试件压痕直径≤5.1mm，试验高度为 1m，试验5个试件，耐划痕 3 级，2.0N 负荷测试后未见划痕，耐开裂性能检测时间≥12h，测试后用灰色样卡评定样品的变色等级，检测结果>4级，抗冲击性≥0.83；断裂模数平均值≥44N/□，单个值≥39~49N/□。
4	▲3、理化性能要求：符合行业标准，表面耐污染性能5级，污染物接触时间≥48h，测试化学试剂包含：乳酸90%、硫氰酸钾饱和溶液、丙烯酸99%、磷酸90%、四氯化碳(纯品)、四氢呋喃 99%、异丙醇 99%、甲醇99%、次甲基蓝(亚甲基蓝)饱和溶液、草酸饱和溶液、氢氧化钠饱和溶液、甲醛 40%、英雄红墨水、氢氧化钾饱和溶液、乙酰丙酮 99%、高氯酸钾饱和溶液、硫酸98 %、三氯甲烷 99%、硝酸68%、盐酸 38%等≥20种表面无明显变化；重金属溶出量检测结果铅溶出量≤0.0038mg/dm²,镉溶出量未检出；抗菌性能金黄色葡萄球菌抗菌率>99.99%、大肠埃希氏菌抗菌率>99.95%。

	二、实验台柜体说明：
5	1、柜体 1.1功能要求：采用全钢结构，整体使用模块化可任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计立体层次视觉效果好。主框架采用厚$\geq 1.0\text{mm}$的一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为至少$75\mu\text{m}$）。
6	▲1.2柜体材质：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚冷轧钢板，框架及承重部位采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板，钢板符合国内标准，不变形、不生锈。
7	1.3.表面处理：所有钢制部件经脱脂→水洗→酸洗→中和→磷化→高压冲洗→烘干全流程前处理，采用环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ ，高温固化成型；涂层附着力（符合国内相关标准） ≥ 2 级，耐盐雾性能 ≥ 10 级，表面光滑、色泽均匀，无流挂、皱皮、鼓泡、划痕、掉漆问题。
8	1.4整体结构：全钢落地式承重结构，可拆卸后背板，方便水、电、气管线检修；柜体内部空间分区合理，可搭配柜门、抽屉组合，满足储物需求。
9	1.5门板/抽屉面板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，双层中空隔音结构，内外一体喷涂，开关无噪音；面板边角圆润，外观简洁规整。
10	1.6层板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，带加强筋设计，承重 $\geq 90\text{kg}$ ，层板高度可自由调节，安装牢固，不变形、
11	1.7底座：配备可调式支撑脚，调节高度 $0\text{-}30\text{mm}$ ，适配不平整地面，保证柜体水平；地脚采用高强度尼龙+不锈钢螺杆材质，防滑、防潮、耐腐蚀、承重性强。
12	2、门板 功能要求：采用厚$\geq 1.0\text{mm}$一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为至少$75\mu\text{m}$）。柜门为双包结构，内附防噪填充。每个包层都是先喷涂再包合，不会因局部的破损而导致内部的损伤。
13	3、抽屉 功能要求：采用厚$\geq 1.0\text{mm}$一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为至少$75\mu\text{m}$），为四面抽墙一体成型式设计并与抽头锁合，抽头为双层结构，内具隔音材质。
14	4、五金及配件 a)采用标准厂制滑轨，表面经防蚀处理，具止落装置，防止抽屉意外滑离柜体，但可轻易用手将抽屉全部拆出。滑轨需符合行业标准。合页：采用行业标准厂制不锈钢合页，每片门板至少配置两只合页。
15	b)铰链：采用自动型,大伸展角度 ≥ 110 度，锌合金铰链。
16	c)把手：采用凹字型明拉手，表面经纯环氧树脂塑粉高温固化处理。
17	d)滑轨：采用冷轧钢板压制成型的静音三节滚珠滑轨，表面经喷塑处理。
18	e)螺钉：不锈钢自攻式螺钉。
19	f)封边条：为PVC材料。
20	g)连接件：采用工程塑料拼装件与钢制三套件合用。
21	h)地脚：采用高强度钢，纯尼龙或改性硬聚氯乙烯外加防腐伸缩套，具防滑减震耐蚀的特点。
22	10.其他 ▲功能要求：柜体为落地式结构，一般高度(含调整脚及台面厚度)为$850\text{mm}(\pm 50\text{mm})$；所有底柜双开门间无中央垂直支柱阻挡。柜体内有层板上下调节孔，每个底柜设活动层板一只，层板宽度与底柜内宽度相当，不得于两侧有各超过3mm的间隙；服务通道：中央桌背对背框架中间空档及靠边桌框架与墙面中间空档有一个服务通道距离，用来布设电、水、气管路，隐藏设计；所有钣金的面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面；所有部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层；所有框架单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于5mm以隔离地面潮气；座位空间：实验台框架间配置座位空间；装饰封板：柜体内部后方，背对背柜体中间空档外侧及靠边桌柜体与墙面中间空档外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色及表面处理应与柜体相同；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝应以孔塞遮蔽不可外露。

23	三、实验室专用水槽及水龙头说明： 专用水槽： 1、材质：采用高密度PP聚丙烯原包料，高压一体注塑成型，耐强酸强碱及有机溶液，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀；热力稳定性
24	2、厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。
25	3、附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。
26	4、水槽底部加装导流线，防止出现存水现象。
27	5、实验室专用水槽需满足以下要求： 5.1耐液体化学试剂：饱和乙二酸、二噁烷、环己酮、甲酸7：氯化锌2：水1，分别浸泡48h，表面未见变化。
28	5.2耐液体化学试剂：5%磷酸氢二钠、草酸、98%硫酸、95%甲酸、10%乳酸、N,N-二甲基乙酰胺、68%硝酸、77%硫酸和68%硝酸的混合物，分别浸泡48h，表面未见变化。
29	5.3水槽依据相关行业标准，在温度23℃，相对湿度50%；置于环境舱中192h后测试甲醛释放量，结果未检出（＜0.01mg/m ³ ）。
30	▲5.4实验室化验水槽符合相关行业标准测试方法，在环境条件28.14℃，64.9%RH，101kPa,将160℃油温灌入水槽后无明显变化，无开裂、无变形。
31	水龙头： 6、符合行业标准。
32	7、涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。陶瓷阀芯90°旋转，使用寿命开关65万次。主体采用H63加厚铜管制作，整体高度≥585mm，重量≥1740g，直管管径Φ26*1.2mm，臂管管径Φ22*1.2mm，鹅颈管管径Φ19*1.0mm，可360°旋转，固定底座直径≥55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。
33	8、实验室水龙头把手内置开关颜色装置，绿色为安全关闭状态，红色为开启使用状态，在停水的情况下快速了解水龙头的启闭情况。
34	9、水龙头需符合实验室安全性、环保、耐腐蚀、节水等相关行业标准。
35	四、滴水架说明： 1、滴水架选用PP材质
36	2、尺寸（长宽高）：≥550（mm±5mm）*400（mm±5mm）*120（mm±5mm）
37	3、滴水架自带背板。
38	4、滴水棒均以35度-45度仰角安装，以方便器皿稳固吊放，采用PP材质一次成型，可拆卸，具有锁扣功能。
39	5、滴水架底部有向排水孔倾斜的排水槽设计。
40	6、耐液体化学试剂：40%硝酸、75%硫酸、40%氢氧化钠、99.5%乙酸、100%乙酸乙酯、95%乙醇、37%盐酸，分别浸泡48h，表面未见变化。
41	五、试剂架说明： 1、材质采用≥1.0mm一级冷扎钢板，表面经耐酸碱粉末烤漆处理，表面硬度附着力、耐腐蚀性强，
42	2、试剂架规格长*宽≥300*高750（mm±5mm）
43	3、层板：8mm钢化玻璃；
44	含：吊顶及安装、整屋地胶及铺设、隔墙、插座、电线、水管、线盒、接头等辅材及安装。
45	6.1吊顶及安装（铝方通材质，底宽≥10cm，侧高≥4cm，间距≥10cm）、整屋地胶及铺设（PVC地板革，厚度≥2.0mm。
46	6.2中央台带防水86型五孔标准国标插座，每米不低于2个（具体按每个台面实际要求）。
47	6.3全部电线为不低于6平方毫米国标纯铜线。
48	6.3国标PVC水管

49	▲七、现有实验室仅具备基本的条件（仅水、电到房间），供应商需根据现场实际情况及用户的要求进行施工，必须包括但不限于：实验台主体的安装，插座及6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等系统，进排水系统（需开地槽装暗管）等全部的相关安装及辅助材料，最终以满足用户实际要求才能验收。 房间台面尺寸其安装主要配置详见附表一至附表二。（所提及尺寸对应为长×宽×高）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

三、实验边台总体要求：

序号	具体技术(参数)要求
1	一、实验台台面说明： ★总体要求：采用≥20mm厚一体实芯烧制实验室专用陶瓷台面，台面需为高温煅烧成型，黑色胚体，无空洞、无杂色、坯体与釉面呈一体结构，釉面多种颜色可供选择，台面需具备耐强腐蚀、耐高温、耐刮磨，永不变形、不易染色，便于清洁和免维护等特点。
2	各性能需要满足以下具体参数要求： 1、尺寸允许偏差：符合行业标准，长度/mm尺寸允许偏差检测结果为+1；宽度/mm尺寸允许偏差检测结果为+1或0；厚度/mm尺寸允许偏差检测结果不高于-0.1；垂直度/mm/m尺寸允许偏差检测结果≤0.6；边缘直度/mm/m尺寸允许偏差检测结果≤0.6；平整度/mm/m尺寸允许偏差检测结果≤0.6；
3	2、物理性能要求：符合行业标准，抗冲击性能检测结果试件压痕直径≤5.1mm，试验高度为 1m，试验5个试件，耐划痕 3 级，2.0N 负荷测试后未见划痕，耐开裂性能检测时间≥12h，测试后用灰色样卡评定样品的变色等级，检测结果＞4级，抗冲击性≥0.83；断裂模数平均值≥44N/□，单个值≥39~49N/□。
4	▲3、理化性能要求：符合行业标准，表面耐污染性能5级，污染物接触时间≥48h，测试化学试剂包含：乳酸90%、硫氰酸钾饱和溶液、丙烯酸99%、磷酸90%、四氯化碳(纯品)、四氢呋喃 99%、异丙醇 99%、甲醇99%、次甲基蓝(亚甲基蓝)饱和溶液、草酸饱和溶液、氢氧化钠饱和溶液、甲醛 40%、英雄红墨水、氢氧化钾饱和溶液、乙酰丙酮 99%、高氯酸钾饱和溶液、硫酸98 %、三氯甲烷 99%、硝酸68%、盐酸 38%等≥20种表面无明显变化；重金属溶出量检测结果铅溶出量≤0.0038mg/dm²,镉溶出量未检出；抗菌性能金黄色葡萄球菌抗菌率>99.99%、大肠埃希氏菌抗菌率>99.95%。
5	二、实验台柜体说明： 1、柜体 1.1功能要求：采用全钢结构，整体使用模块化可任意组合，主箱体采用现代积木组合、分上中下三层重叠凸面设计立体层次视觉效果好。主框架采用厚≥1.0mm的一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为至少75μm）。
6	▲1.2柜体材质：采用≥1.0mm厚冷轧钢板，框架及承重部位采用≥1.2mm冷轧钢板，钢板符合国内标准，不变形、不生锈。
7	1.3.表面处理：所有钢制部件经脱脂→水洗→酸洗→中和→磷化→高压冲洗→烘干全流程前处理，采用环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度≥75μm，高温固化成型；涂层附着力（符合国内相关标准）≥2级，耐盐雾性能≥10级，表面光滑、色泽均匀，无流挂、皱皮、鼓泡、划痕、掉漆问题。
8	1.4整体结构：全钢落地式承重结构，可拆卸后背板，方便水、电、气管线检修；柜体内部空间分区合理，可搭配柜门、抽屉组合，满足储物需求。
9	1.5门板/抽屉面板：采用≥1.0mm冷轧钢板，双层中空隔音结构，内外一体喷涂，开关无噪音；面板边角圆润，外观简洁规整。
10	1.6层板：采用≥1.0mm冷轧钢板，带加强筋设计，承重≥90kg，层板高度可自由调节，安装牢固，不变形、

11	1.7底座：配备可调式支撑脚，调节高度0-30mm，适配不平整地面，保证柜体水平；地脚采用高强度尼龙+不锈钢螺杆材质，防滑、防潮、耐腐蚀、承重性强。
12	2、门板 功能要求：采用厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为至少 $75\mu\text{m}$ ）。柜门为双包结构，内附防噪填充。每个包层都是先喷涂再包合，不会因局部的破损而导致内部的损伤。
13	3、抽屉 功能要求：采用厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 一级冷轧钢板（SPCCT）经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度为至少 $75\mu\text{m}$ ），为四面抽墙一体成型式设计并与抽头锁合，抽头为双层结构，内具隔音材质。
14	4、五金及配件 a)采用标准厂制滑轨，表面经防锈处理，具止落装置，防止抽屉意外滑离柜体，但可轻易用手将抽屉全部拆出。滑轨需符合行业标准。合页：采用行业标准厂制不锈钢合页，每片门板至少配置两只合页。
15	b)铰链：采用自动型,大伸展角度 ≥ 110 度，锌合金铰链。
16	c)把手：采用凹字型明拉手，表面经纯环氧树脂塑粉高温固化处理。
17	d)滑轨：采用冷轧钢板压制成型的静音三节滚珠滑轨，表面经喷塑处理。
18	e)螺钉：不锈钢自攻式螺钉。
19	f)封边条：为PVC材料。
20	g)连接件：采用工程塑料拼装件与钢制三套件合用。
21	h)地脚：采用高强度钢，纯尼龙或改性硬聚氯乙烯外加防腐伸缩套，具防滑减震耐蚀的特点。
22	10.其他 ▲功能要求：柜体为落地式结构，一般高度(含调整脚及台面厚度)为 $850\text{mm}(\pm 50\text{mm})$ ；所有底柜双开门间无中央垂直支柱阻挡。柜体内有层板上下调节孔，每个底柜设活动层板一只，层板宽度与底柜内宽度相当，不得于两侧有各超过 3mm 的间隙；服务通道：中央桌背对背框架中间空档及靠边桌框架与墙面中间空档有一个服务通道距离，用来布设电、水、气管路，隐藏设计；所有钣金的表面接缝均应满焊，焊接处均应打磨平整以保持为连续的平滑表面；所有部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层；所有框架单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，以支撑框架及调节水平，框架底部离地板距离应不少于 5mm 以隔离地面潮气；座位空间：实验台框架间配置座位空间；装饰封板：柜体内部后方，背对背柜体中间空档外侧及靠边桌柜体与墙面中间空档外侧，须使用钢制装饰封板遮盖，封板的颜色及表面处理应与柜体相同；所有装饰封板为可拆装式设计，其组装螺丝应以孔塞遮蔽不可外露。
23	三、实验室专用水槽及水龙头说明： 专用水槽： 1、材质：采用高密度PP聚丙烯原包料，高压一体注塑成型，耐强酸强碱及有机溶液，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀；热力稳定性
24	2、厚度：根据强度要求设计厚度为 $5\text{mm}-8\text{mm}$ 。
25	3、附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。
26	4、水槽底部加装导流线，防止出现存水现象。
27	5、实验室专用水槽需满足以下要求： 5.1耐液体化学试剂：饱和乙二酸、二噁烷、环己酮、甲酸7：氯化锌2：水1，分别浸泡48h，表面未见变化。
28	5.2耐液体化学试剂：5%磷酸氢二钠、草酸、98%硫酸、95%甲酸、10%乳酸、N,N-二甲基乙酰胺、68%硝酸、77%硫酸和68%硝酸的混合物，分别浸泡48h，表面未见变化。

29	5.3水槽依据相关行业标准，在温度23℃，相对湿度50%；置于环境舱中192h后测试甲醛释放量，结果未检出（<0.01mg/m³）。
30	▲5.4验室化验水槽符合相关行业标准测试方法，在环境条件28.14℃，64.9%RH，101kPa,将160℃油温灌入水槽后无明显变化，无开裂、无变形。
31	水龙头： 6、符合行业标准。
32	7、涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。陶瓷阀芯90°旋转，使用寿命开关≥65万次。主体采用H63加厚铜管制作，整体高度≥585mm，重量≥1740g，直管管径Φ26*1.2mm，臂管管径Φ22*1.2mm，鹅颈管管径Φ19*1.0mm，可360°旋转，固定底座直径≥55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。
33	8、实验室水龙头把手内置开关颜色装置，绿色为安全关闭状态，红色为开启使用状态，在停水的情况下快速了解水龙头的启闭情况。
34	9、水龙头需符合实验室安全性、环保、耐腐蚀、节水等相关行业标准。
35	四、滴水架说明： 1、滴水架选用PP材质
36	2、尺寸（长宽高）：≥550（mm±5mm）*400（mm±5mm）*120（mm±5mm）
37	3、滴水架自带背板。
38	4、滴水棒均以35度-45度仰角安装，以方便器皿稳固吊放，采用PP材质一次成型，可拆卸，具有锁扣功能。
39	5、滴水架底部有向排水孔倾斜的排水槽设计。
40	6、耐液体化学试剂：40%硝酸、75%硫酸、40%氢氧化钠、99.5%乙酸、100%乙酸乙酯、95%乙醇、37%盐酸，分别浸泡48h，表面未见变化。
41	五、含：吊顶及安装、整屋地胶及铺设、隔墙、插座、电线、水管、线盒、龙头、接头等辅材及安装。
42	5.1吊顶及安装（铝方通材质，底宽≥10cm，侧高≥4cm，间距≥10cm）、整屋地胶及铺设（PVC地板革，厚度≥2.0mm）
43	5.2边台带防水86型五孔标准国标插座，每米不低于2个。
44	5.3全部电线为不低于6平方毫米国标纯铜线。
45	5.4国标PVC水管
46	▲六、现有实验室仅具备基本的条件（仅水、电到房间），供应商需根据现场实际情况及用户的要求进行施工，必须包括但不限于：实验台主体的安装，插座及6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等系统，进排水系统（需开地槽装暗管）等全部的相关安装及辅助材料，最终以满足用户实际要求才能验收。 房间台面尺寸其安装主要配置详见附表三至附表六。（所提及尺寸对应为长×宽×高）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

采购包1（广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30天内完成供货、安装、调试。
标的提供的地点	送货至广东海洋大学指定地点，安装及调试完毕。

付款方式	1期：支付比例100%，（1）非中小企业：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货物结算款全额增值税专用发票后，在10个工作日内支付结算款的100%给中标人，若中标人不提供货物结算款全额增值税专用发票的，采购人有权拒绝付款。（2）中小企业（当中标人为所投产品制造商时，根据中标人投标文件提交的《中小企业声明函（货物）》作为判断依据），当中标人为经销商或代理商时，根据中标人投标文件提交的《中小企业声明函（服务）》作为判断依据：1期：支付比例30%，签订合同后，中标人提供合同货款30%的增值税专用发票给采购人，采购人在5个工作日内向中标人支付30%的合同货款作为预付款。2期：支付比例70%，全部货物现场安装及调试完毕并验收合格，中标人提供合同货款70%的增值税专用发票给采购人作为报账凭证，采购人在10个工作日内支付合同货款70%给中标人。若中标人不提供供货货物结算款增值税专用发票的，采购人有权拒绝付款。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：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，7日内组织验收，验收应在双方共同参加下进行。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。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。

履约保证金	交纳比例：5% 缴费渠道：电子保函（保险）、支票（本票、汇票）、其他 账号：679557760592 户名：广东海洋大学 开户行：中国银行股份有限公司湛江霞山支行 支票提交方式：非现金（联系电话：0759-2383383） 汇票、本票提交方式：非现金（联系电话：0759-2383383） 说明：（1）中标人在合同签订后5个工作日内应向采购人支付合同金额的5%作为履约保证金（中标人在银行转账时需备注写明招标采购合同编号，以便采购人财务人员查核）。（2）如中标人逾期不缴纳履约保证金，视为中标人放弃中标资格。（3）履约保证金的退还：项目验收合格后1个月内，中标人凭验收单据以及履约保证金收据向采购人提交退还申请，采购人在收到中标人申请及规定单据之日起10个工作日内无息退还给中标人，否则不予退还履约保证金。 履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心 (https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。
其他	安装人员，应提供不少于一名安装人员。

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
			一、货物技术要求、质量保证及使用合法性 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。 2.中标人保证所提供的货物是全新、未曾使用过的。 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）。 二、货物的包装、交货、安装及验收 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.合同货物的交货： 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。 2.3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2025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、招标（磋商）文件、投标（响应）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。 2.4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。 3.货物的安装、调试： 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，

1	其他商务要求	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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 4.货物的验收： 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，7日内组织验收，验收应在双方共同参加下进行。 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。 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。 三、质保期及售后服务 5.1质保期：所有产品均需提供至少3年质量保证和无偿上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起，质保期内的上门保修服务所产生的相关费用已包含在合同金额中，采购人不额外支付。 5.2中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。在质保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小时内无偿提供同等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。质保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。 5.3下列情况中标人不负责无偿保修：（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。 5.4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。 5.5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。
2	其他要求	电子文档的格式要求：WORD格式、盖章PDF格式电子文档各1份，图纸文件应采用DWG格式或JPG格式。电子文档要求U盘或刻录光盘，WORD格式，不留密码，无病毒，不压缩，密封提交。（注：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。）

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
----	-----------------	------	------	----	----	-----------	-----------	------	------

1		其他家具	中央实验台1	个	2.00	24,000.00	48,000.00	工业	详见附表一
2		其他家具	中央实验台2	个	4.00	21,000.00	84,000.00	工业	详见附表二
3		其他家具	实验边台1	个	4.00	12,500.00	50,000.00	工业	详见附表三
4		其他家具	实验边台2	个	8.00	15,500.00	124,000.00	工业	详见附表四
5		其他家具	实验边台3	个	2.00	10,000.00	20,000.00	工业	详见附表五
6		其他家具	实验边台4	个	4.00	12,000.00	48,000.00	工业	详见附表六
7		其他家具	试剂柜	个	4.00	2,800.00	11,200.00	工业	详见附表七
8		其他家具	通风橱	个	2.00	16,000.00	32,000.00	工业	详见附表八
9		其他家具	抽风万向罩	个	32.00	2,000.00	64,000.00	工业	详见附表九
10		其他家具	资料柜	个	4.00	1,500.00	6,000.00	工业	详见附表十
11		其他家具	气瓶柜（3联）	个	8.00	2,000.00	16,000.00	工业	详见附表十一
12		其他家具	实验凳	把	150.00	130.00	19,500.00	工业	详见附表十二
13		其他家具	实验室定制防火净化大门	套	2.00	13,000.00	26,000.00	工业	详见附表十三
14		其他家具	实验室定制铝玻隔离防火门1	套	1.00	28,000.00	28,000.00	工业	详见附表十四
15		其他家具	实验室定制铝玻隔离防火门2	套	15.00	5,500.00	82,500.00	工业	详见附表十五
16		其他家具	实验室定制防火净化门	套	2.00	4,700.00	9,400.00	工业	详见附表十六
17		冷库制冷设备	科研实验冷库	个	1.00	45,000.00	45,000.00	工业	详见附表十七
18		其他家具	卡位	个	5.00	3,000.00	15,000.00	工业	详见附表十八
19		视频监控设备	监控超清摄像头	个	32.00	850.00	27,200.00	工业	详见附表十九
20		视频监控设备	监控录像主机	个	1.00	5,500.00	5,500.00	工业	详见附表二十

21		交换设备	监控POE交换机	个	2.00	1,100.00	2,200.00	工业	详见附表二十一
22		其他网络设备	网线	个	1,000.00	6.00	6,000.00	工业	详见附表二十二
23	△	教学仪器	台式多用途高速冷冻离心机	个	1.00	43,000.00	43,000.00	工业	详见附表二十三
24	△	教学仪器	双光束快速扫描紫外分光光度计	个	1.00	49,800.00	49,800.00	工业	详见附表二十四
25		教学仪器	冷冻冷藏箱	个	3.00	9,900.00	29,700.00	工业	详见附表二十五
26		教学仪器	步入式细胞培养室	个	1.00	198,000.00	198,000.00	工业	详见附表二十六
27		其他家具	净化工作台	个	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表二十七
28		其他家具	生物安全柜	个	2.00	21,000.00	42,000.00	工业	详见附表二十八

附表一：中央实验台**1**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	611房两个(包括整屋吊顶、地胶及铺设、水槽2个、三口龙头2个、滴水架2个、进排水、铝玻试剂架1个（不小于2500*300*750mm）、试剂架专用安全插座（不低于10个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等)：4000*1500*850（mm）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二：中央实验台**2**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	709房两个(包括整屋吊顶、地胶及铺设、水槽2个、三口龙头2个、滴水架2个、进排水、专用安全插座（不低于10个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等)：4000*1500*850（mm）
	2	713房两个(包括整屋吊顶、地胶及铺设、水槽2个、三口龙头2个、滴水架2个、进排水、专用安全插座（不低于10个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等)：4000*1500*850（mm）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表三：实验边台**1**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	611房两个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、安全插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：4000*750*850（mm）
	2	709房一个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、安全插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：4000*750*850（mm）
	3	713房一个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、安全插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：4000*750*850（mm）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表四：实验边台2

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	614房两个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等，其中一个带水池龙头）：5500*750*850（mm）
	2	615房四个（包括插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等，其中一个带水池龙头）：5500*750*850（mm）
	3	616房两个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：5500*750*850（mm）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表五：实验边台3

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	617房两个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：2500*800*850（mm）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表六：实验边台4

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	618房一个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：3500*750*850（mm）
	2	620房一个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：3500*750*850（mm）
	3	711房一个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：3500*750*850（mm）
	4	712房一个（包括整屋吊顶、地胶及铺设、插座（每米不少于两个）、6平方毫米国标纯铜线及全部辅材全部安装等）：3500*750*850（mm）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表七：试剂柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PP材质，抗酸碱，≥长1200*宽450*高1800mm含排风，带通风管道安装及风机。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表八：通风橱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PP材质，抗酸碱，风量≥1800 m³/h，≥长1500*宽850*高2350mm（含风机、龙头、水电、插座墙体打孔、全部材料及整个通风管道的安装）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表九：抽风万向罩

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	PP材质，吸口盘罩口直径：≥375mm，管道直径不低于110mm，360度可自由旋转移移动，直管长不低于1.3米，一级旋转弯管长不低于700mm，二级旋转弯管不低于500mm,固定管长度需按房屋实际情况布置，含外墙体打孔、抽气风机及所有管路、全部材料、安装及施工
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十：资料柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钢，≥长900*宽400*高1850mm，钢板厚度≥1.4mm，钢板厚度≥1.4mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十一：气瓶柜（3联）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	钢，防爆，带报警，≥柜体钢板厚0.8mm，≥长1200*宽450*高1900mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十二：实验凳

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	实验室专用圆凳 1.升降高度范围：≥65-85cm； 结构配置：配有可灵活移动的万向轮，带有手动升降调节装置，座面为圆形设计；
	2	2.座面直径：≥36cm，PU防静电材质、加厚黑色皮革；
	3	3.承重：≥100 kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十三：实验室定制防火净化大门

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.≥8mm水晶灰钢化玻璃与黑色不锈钢门框结构
	2	2.尺寸2.55米*2.9米（入楼层大门、现场固定尺寸，可根据情况微调）
	3	3.包全部安装及辅材，包拆旧门处理，预留可装实验室管理门禁系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十四：实验室定制铝玻隔离防火门1

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.铝合金与玻璃结构，≥8mm厚水晶钢化玻璃。
	2	2.尺寸≥8米*3.3米；铝合金≥44*100mm型材，≥1.4mm厚。（现场固定尺寸，可根据情况微调）
	3	3.包全部安装及辅材，包拆旧门处理，预留可装实验室管理门禁系统。根据现场实际情况调整施工。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十五：实验室定制铝玻隔离防火门2

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.≥8mm水晶灰钢化玻璃与黑色不锈钢门框结构
	2	2.尺寸1.46米*2.12米；铝合金≥44*100mm型材，≥1.4mm厚（现场固定尺寸，可根据情况微调）
	3	3.包全部安装及辅材，包拆旧门处理，预留可装实验室管理门禁系统。根据现场实际情况调整施工。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十六：实验室定制防火净化门

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.≥8mm水晶灰钢化玻璃与黑色不锈钢门框结构
	2	2.尺寸1.04米*2.12米（现场固定尺寸，可根据情况微调）
	3	3.包全部安装及辅材，包拆旧门处理， 预留可装实验室管理门禁系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十七：科研实验冷库

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	科研级。 1.冷库外尺寸：≥长3.5*宽2.6*高2.5米，采用≥0.426双面彩钢 ≥100MM聚氨酯标准
	2	2.配置包括：冷库板（环保材料带阻燃）：≥49m²、冷库专用平移门1套、平衡窗加热丝1套、冷库专用三防灯2套、密封件及密封材料 1套、3匹韩旋一体机组1台（7.2kW-8.0kW制冷量）、≥冷风机1台（制冷量≥4.4kW、冷却面积≥22m²）、冷库专用电控箱带远程1台、专用膨胀阀1个、加厚铜管电线保暖1套、制冷剂1瓶、排水系统1项、其余零星材料如：焊气、螺丝、线耳焊条、穿线、等。
	3	3.包括全部的安装、调式，需按现场实际情况施工。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十八：卡位

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝木结构，屏风单人位（≥长1.2米*宽0.6米*高1.1米）+移动柜（≥长2米*宽0.3米*高1.4米）+椅（真皮，带搁脚，≥170度可躺，铝合金脚）。包安装
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表十九：监控超清摄像头

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	清晰度不低于4MP，感光面积≥1/3英寸，壁挂式(含普通挂架)。具备：录音，报警，POE供电，移动侦测、智能日夜全彩，语音对讲，手机APP等功能。含墙体打孔、布线、辅材、安装等全部工程
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十：监控录像主机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥32路，≥8TB，双盘位、支持≥800万像素，智能编码，手机远程，支持包括但不限于ONVIF/GB28181/Ehome协议接入，智能移动侦测，智能搜索，多画面集中管理，断电保护。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十一：监控POE交换机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	≥16口+2口千兆POE，传输距离≥100米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十二：网线

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	超六类，千兆，导体≥0.56无氧铜，PVC阻燃。含接水晶头、布线安装等全部工程。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十三：台式多用途高速冷冻离心机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最高转速：≥25000r/min(其中6×50ml角转子最高转速≥17000rpm，验收时实测)；
	2	2.最大相对离心力：≥42968×g；
	3	3.定时范围：0～99min59s/0～99h59min可自由切换；
	4	4.转速精度：±10r/min；
	5	5.加/减速率：支持0～9档；
	6	6.温控范围：覆盖-20℃～+40℃；
	7	7.温控精度：±0.8℃；
	8	8.电源：≥AC220V50Hz15A；
	9	9.外形尺寸：≤535×650×330mm（L×W×H）；

	10	10.驱动头电机额定功率： $\geq 700W$ ，智能驱动控制板额定功率： $\geq 1000W$ ；
	11	11.转子自动智能识别，转子不平衡自动检测，转子安全自检等功能；
★	12	★12.采用高精度（ $\leq 10\mu m$ ）驱动头电机结构，低噪音（电机带任意转子 $\geq 13000rpm$ 时噪音 ≤ 55 分贝），低共振（在任意转速机身共振均 $\leq 1\mu m$ ，验收实测），（不停机单次可连续运行100小时），超高速（ $\geq 25000r/min$ ）；驱动头与轴采用合金材料，超强刚性（抗拉 $\geq 600Mpa$ ）；驱动头与角转子吻合度高(配合面 $\leq 10\mu m$)；且不需取转子工具，可用手提取装卸角转子；
	13	13.采用全触摸 ≥ 7 寸高清触摸屏，显示界面同时显示除转速、运行时间、温度、升降速档位，还显示当前所选转子规格型号、最高转速及最大离心力，门盖开关情况、实时日期时间；可根据用户需求预设离心力或转速进行离心；满足用户的不同离心要求；实时检测离心机内转速，当电机非正常运转时，悬浮弹窗显示转速，屏蔽所有按键，防止使用者误操作造成安全隐患；后台记录每一次离心机运转数据，用户可实时查看，并支持USB读取；运行中转速、离心力、温度变化曲线同屏显示，变化关系清晰直观，支持用户进行离心数据记录；
	14	14.用户可自行调节屏幕亮度、按键声音、中英文选择、计时模式、自动开盖；
	15	15.采用八边形腔体连接，腔体外设计自动通风循环系统，电路板全部悬挂，具有防潮效果；
	16	16.离心机专用观察筒：上下凹凸螺纹口机加工设计，不易脱落；
	17	17.离心腔采用复合不锈钢材料，表面镀层，永久性抗所有腐蚀样品或有机溶剂；离心桶要求硬度：2300HV以上，光滑度0.04以下，盐雾测试96小时无损伤；
▲	18	▲18.底部采用三角连杆电机固定及三级减震系统结构，电机采用三角平衡点固定在底部，使整套系统运行平稳，低噪音；
	19	19.采用压缩机，使用寿命长，制冷迅速；
▲	20	▲20.整个冷冻系统具备微型动态自动恒温控制调节，提高制冷精度及压缩机的使用寿命；系统降温极为迅速，室温25℃降至4℃不超过3min；
	21	21.离心桶缠管采用铜管，全锡焊技术，提升致冷系统效率；
▲	22	▲22.具备冷冻自动启停系统，开盖冷冻系统自动停止，关盖自动运行；同时设置有单独的温控系统开关，可自由选择是否开启温控系统；离心腔设有自动排水系统；
	23	23.整机采用不锈钢，全部材料抗腐蚀；操作简便，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多种保护功能,故障自动报警功能；
★	24	★24.含配：全机不锈钢主机（验收时磁铁吸附实测），驱动头专用行业标准规格24×1.5ml角转子（ $\geq 22000rpm$ ）1个，驱动头专用行业标准规格6×50ml尖底角转子（ $\geq 17000rpm$ ）1个，驱动头专用行业标准规格6×100ml角转子（ $\geq 14500rpm$ ）1个。
	25	25.整机采用钢琴烤漆工艺，采用离心梯度算法，高速电机功率输出平稳高效能（95%以上能效）；冷冻采用低功率（ $\leq 300W$ ）高效算法，能耗低。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十四：双光束快速扫描紫外分光光度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.光学系统：双光束、 ≥ 1200 条 / 毫米全息光栅
	2	2.光源：口氙灯、钨灯
	3	3.接收器：硅光二极管
	4	4.波长范围：190—1100nm
▲	5	▲5.光谱带宽：0.1/0.2/0.5/1/2/4/5nm
	6	6.波长精度： $\leq \pm 0.1\text{nm}$ （在 656.1nm）， $\leq \pm 0.3\text{nm}$ 全波段
	7	7.波长重复性： $\leq 0.1\text{nm}$
	8	8.波长分辨率： $\leq 0.1\text{nm}$
	9	9.杂散光： $\leq 0.03\%T$ （220nm，360nm）
	10	10.工作模式：透过率、吸光度、浓度、能量
★	11	★11.波长移动速度： $\geq 30000\text{nm/min}$
	12	12.波长扫描速度：最高可达 $\geq 30000\text{nm/min}$
	13	13.光度范围：0—400%T， $\leq \pm 4.00A$
	14	14.光度准确度： $\leq 0.2\%T$ (0—100%T)， $\leq \pm 0.0005A$ (0—0.5A)， $\leq \pm 0.0008A$ (0.5—1A)
	15	15.光度重复性： $\leq 0.15\%T$ (0—100%T)， $\leq 0.0004A$ (0—0.5A)， $\leq 0.0006A$ (0.5—1A)
	16	16.基线平直度： $\pm 0.0004\text{Abs}$
	17	17.漂移： $\leq 0.1\%T$
	18	18.噪声： $\leq 0.0005A$ （在 500nm 处）
★	19	★19.比色皿架：1cm比色皿架，含配具有圆形旋转式 ≥ 8 联自动比色皿架，光通过比色皿时，完全居中
	20	20.数据输出包括但不限于：云端连接、USB-B 接口（联机）、电子邮件、短信
	21	21.电源：交流电 220V/50Hz 或 交流电 110V/60Hz
▲	22	▲22. ≥ 11 英寸触控大屏：面板采用平板式，支持手指触控与手写笔双模式操作。
	23	23.全维度核心功能：采用“图标 + 实验符号”双标识设计，“动力学”“波长扫描”等功能模块直观呈现；支持场景化功能布局，光度测量、定量分析等高频功能前置呈现，更嵌入“核酸 / 蛋白质”细分检测模块，无需多级菜单跳转即可直接启动实验流程。
	24	24.光谱测量速度高达 $\geq 30000\text{ nm/min}$ ，能在特定波长下实时监测吸光度变化，也可快速捕获完整光谱信息，支持高时效的实时光谱数据，可深度解析化学反应的微观细节与动态行为。
	25	25.搭载高质量氙灯与钨灯的光度计，实现（190-1100）nm 紫外-可见全波段无断点检测，双光源智能自动切换；搭配高精度光学元件，低杂散光、高光度精度与优异重复性兼具，契合GB等严苛标准；长寿命光源 + 免调试换灯设计；
	26	26.可变狭缝光度双光束设计：支持“样品 + 参比”双光路同步检测的设计，可实时抵消光源波动、环境干扰等因素的影响；无需频繁切换空白校正，能高效完成批量样品连续测定，适配低浓度物质的精准分析。

	27	27.可灵活调节狭缝宽度，窄缝提升光谱分辨率以区分相近波长组分，宽缝增加进光量强化低浓度物质检测灵敏度；无需更换配件即可切换检测模式，既降低设备投入成本，又能匹配国标 / 行标要求。
▲	28	▲28.可搭载蓝牙3.0协议，10 米内稳定互联无卡顿；支持邮件 / 短信结果实时推送，数据反馈高效及时；内置物联网功能，可远程操控仪器，同时支持 WiFi 直连激光打印机，一键输出检测报告。
	29	29.配套PC端软件的审计追踪功能，可全流程自动留痕且数据不可篡改，契合 FDA 21 CFR Part 11、PIC/S GMP 等合规要求；同时内置智能校验技术，能自动识别并警告数据伪造行为，从源头规避风险；叠加用户权限分级与操作溯源模块。
	30	30.扩展兼容功能要求：可选配自动样品架、薄膜样品架、积分球附件、帕尔贴控温系统等丰富配件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十五：冷冻冷藏箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.样式：立式。
▲	2	▲2. 总容积：≥300L。冷藏室容积：≥198L。冷冻室容积：≥102L。
	3	3.额定功率：≤350W。
	4	4.温度范围：冷藏室2℃～8℃；冷冻室-10℃～-25℃。
	5	5.外部材料：喷涂钢板。
	6	6.外部尺寸（宽*深*高）：≤650*618*1974（mm）。内部尺寸（宽*深*高）：冷藏室尺寸≥565*480*759（mm）；冷冻室尺寸≥461*465*600（mm）。
	7	7.内部结构：冷藏室采用≥2层浸塑网架+≥1个网框，搁架可调高度，有插卡槽；冷冻室采用≥3层抽屉。
	8	8.压缩机：压缩机，数量≥2台。制冷剂：采用碳氢制冷剂；
	9	9.温度控制：微电脑控制系统，LED数码显示屏，精准的电子温度控制及显示，精度达到0.1℃；上下间室独立显示温度数据，同步显示冰箱运行状态及报警类型。
	10	10.报警系统：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、开关门异常报警。报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。
	11	11.其他功能： （1）双LED数码显示屏，可分开显示上下间室的温度数据及各种报警信息；
▲	12	▲（2）冷藏室和冷冻室，分别采用独立的制冷系统，独立显示、独立控温；
	13	（3）冷藏室内设LED冷光源照明灯。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十六：步入式细胞培养室

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	总体要求定制细胞房≥25平方，带新风，恒温恒湿，风淋，过滤系统，细胞培养级，含全部的安 装。
▲	2	▲1.新风洁净空调机组：风量：≥1000m³，制冷量≥16KW，电加热量≥5KW，机外余压≥500 Pa，带初中效过滤器、压差表等
	3	2.风淋机：采用洁净专用大风量、低噪音风机1台，380V 50Hz ≥0.75KW，出风口风速≥18-2 3m/s，双侧吹淋；初效过滤器：效率5um≥75%、除阻力<30Pa、 高效过滤器效率：99.99% @0.3um、除阻力<220Pa；集成电路板控制，微动触摸开关，语音提示；风淋室专用照明灯， 当长时间风淋室不工作时，专用照明灯自动关闭
	4	3.包括细胞房的整体装配工程，洁净系统安装、照明系统、给排水等全部施工。
	5	4.集设备监控、数据分析、售后工单于一体的一站式智慧中枢 支持自由拖拽组件搭建专属监控画面，无需专业代码能力，即可实时查看设备运行参数，并能远 程调控设备状态，一键即可掌握实验室整体运营与设备健康状态。基于GIS地图直观展示设备分布 点位，设备状态实时映射，一旦发生故障可快速在地图上定位设备位置，辅助运维人员快速响应 。建立多维度的异常预警机制，设备参数异常时，系统自动将报警信息实时推送至网页端、手机A PP等终端，确保运维人员第一时间获知并处理故障。
	6	5.降本增效与数据驱动：支持远程运维，故障预警降低停机损耗；基于全量设备数据分析，精准 支撑产能优化、能耗管控与预测性维护决策。支持快速上云：兼容新旧生产设备，无需对现有产 线进行大规模改造，即可实现快速接入云端，缩短项目落地周期。
	7	6.全生命周期闭环管理：支持从边缘设备采集、云端数据处理到应用服务落地的全链路，支持一 站式物联网闭环服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十七：净化工作台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、适用人数：双人单面；
	2	2、外形尺寸（mm）（长*宽*高）：≥1480×740×1620；
	3	3、工作区尺寸（mm）（长*宽*高）：≥1320×700×520；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

附表二十八：生物安全柜

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.洁净安全柜（30%外排70%内循环）
	2	2.工作区尺寸（宽×深×高）：≥1000×650×580
	3	3.装置外形尺寸（宽×深×高）：≥1200×750×1950
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东志正招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广东海洋大学，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	不收取投标（响应）保证金 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。 二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本1份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：中标人须向采购代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费： （1）以中标金额作为代理服务费的计算基数；（2）代理服务费采用差额定率累进法进行计算，按照以下标准计算后下浮20%计取：100万元以下的部分，按照1.5%计取；100-500万元的部分，按照1.1%计取；（3）增值税另行计入招标代理服务费中。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	一、便利化措施，投标文件及样品（如有）的递交与开标，1. 各投标供应商可以通过“中国邮政”、“EMS”、“顺丰快递”等快递方式，按照采购文件要求在规定的投标截止时间前将《投标文件》及相关样品（如有）送达到开标地点，快递单上应清晰写明如下信息：1）收件地址：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼2）收件人：广东志正招标有限公司前台3）注明采购项目编号 如需现场安装或调试的样品，不接受邮寄送达的方式。需现场陈述的项目，请供应商派代表参与。2.通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的，递交时间为送达我司由我司前台人员签收的时间，请投标供应商预留邮寄所需的时间。建议投标供应商在邮递之后，主动在投标截止时间前及时与我司联系，核实投标文件是否在规定的时间内送达。3. 通过快递方式递交《投标文件》及相关样品（如有）的，寄错地址、逾期送达、未按照采购文件要求密封或者邮寄过程导致包装密封出现破损的，我司将拒绝接收，由投标供应商自行承担相应责任与后果，我司不承担责任。4.投标人采用现场递交投标文件及样品的，须按照采购文件要求在规定的投标截止时间前将《投标文件》及相关样品（如有）送达到代理机构处，逾期送达的将不予接收。5. 投标供应商未参加现场开标的，视同认可开标结果。中标（成交）通知书与发票送达 我司鼓励通过快递方式送达给中标（成交）人，服务费（标书款）发票以邮件方式发送电子发票。采购合同送达 我司提倡中标（成交）人优先采用邮寄方式将签订的合同及时送达我司。1）收件地址：广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼2）收件人：广东志正招标有限公司前台3）注明采购项目编号
19	开标解密时长	- 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

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

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，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。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2. 投标文件的制作

2.1 投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2 投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。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和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东志正招标有限公司代收。具体操作要求详见广东志正招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东志正招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东志正招标有限公司，到账情况以开标时广东志正招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2.评审（详见第四章）

3.定标

3.1中标公告:

中标供应商确定之日起2个工作日内, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东志正招标有限公司 (<https://www.zztender.com/>) 上以公告的形式发布中标结果, 中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时, 在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》, 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的, 应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东志正招标有限公司 (<https://www.zztender.com/>) 上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购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、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1 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, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- (1)对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;
- (2)对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;
- (3)对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容:

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 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。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的, 其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则, 提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源, 证据来源必须合法, 采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方, 请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者, 将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下:

质疑联系人: 内控部

电话：020-87512543

传真：020-87554028

邮箱：nkb@zztender.com

地址：广东省广州市天河区龙怡路117号银汇大厦5楼

邮编：510640

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，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，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目)：综合评分法,是指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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东志正招标有限公司统一对外发布。

（2）对广东志正招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3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；

4.4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；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对符合本国产品标准的产品给予价格扣除

依照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《财政部关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）等相关规定。

（1）**本国产品标准的适用范围。**本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（2）**准确界定产品在中国境内生产。**本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（3）**对本国产品的支持政策。**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（4）**认真审查有关证明文件。**采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

4.价格扣除相关要求

采购包1（广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	2%	节能产品、环境标志产品价格扣除： 1. 投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的节能产品认证证书的，对节能产品的价格给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供节能产品认证证书）。 2. 投标产品(针对非政府强制采购产品)获得有效期内的环境标志产品认证证书的，对环境标志产品的价格给予 2% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供环境标志产品认证证书）。 3. 对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人

为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查、符合性审查和异常低价审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

异常低价审查。政府采购评审中出现采购文件明确的异常低价情形，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。

被启动异常低价审查的供应商，如果不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。

通过异常低价审查的不足3家，不得进入详细评审。

资格性审查、符合性审查、异常低价审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查、异常低价审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查、符合性审查、异常低价审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年度财务状况报告或投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表复印件；或银行出具的资信证明材料复印件。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况，格式自拟。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或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。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“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）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目专门面向中小企业采购，所有货物由符合货物(采购标的)所属行业政策划分标准的中小微企业生产且使用该中小微企业商号或注册商标。投标人应按规定提供《中小企业声明函》。属于监狱企业的，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；属于残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》。

表二符合性审查表：

采购包1（广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	符合投标有效期
2	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章，包含：①投标函；②法定代表人证明书或法定代表人授权书；③开标一览表；④分项报价表
3	投标报价	投标报价没有超出最高限价
4	标注“★”的条款的满足情况	完全满足招标文件中标注“★”的条款
5	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	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

2.投标文件澄清

2.1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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分15.0分 技术部分55.0分 报价得分30.0分	
	所投货物技术指标响应情况-1 (28.5分)	根据投标人对采购需求“二、实验中央台总体要求”、“三、实验边台总体要求”、“附表一至二十八”中带“▲”条款的响应情况进行评审（带“▲”条款共19条）：1、每满足任一条带“▲”的条款，得1.5分，最高得28.5分。注：如采购需求有要求提供具体证明材料的，需按采购需求要求提供；如采购需求无明确要求提供的证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准，不按要求提供或提供不符的视为负偏离。
	所投货物技术指标响应情况-2 (21.5分)	根据投标人对采购需求“二、实验中央台总体要求”、“三、实验边台总体要求”、“附表一至二十八”中的“具体技术(参数)要求”中一般技术参数条款（不含带“▲”、“★”的条款）的响应情况进行评审：得分计算：公式=（一般技术参数总数-负偏离总数）/一般技术参数总数×21.5分，结果四舍五入保留两位小数；本项目的一般技术参数共193条。注：如采购需求有要求提供具体证明材料的，需按采购需求要求提供；如采购需求无明确要求提供的证明材料，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》响应情况为准，不按要求提供或提供不符的视为负偏离。

技术部分	技术服务方案 (2.0分)	对投标人根据采购需求提供的技术服务方案（包括但不限于①包装、运输及保管方案、②安装与调试方案（需包含平面设计图、效果图））的响应情况进行综合评审：（1）项目实施方案完全适用且优于本项目采购需求，得2分；（2）项目实施方案完全适用本项目采购需求，得1分；（3）项目实施方案不能完全适用本项目采购需求，得0.5分；（4）不提供技术服务方案，得0分。
	质量保证方案 (1.0分)	对投标人根据采购需求提供的质量保证方案的响应情况进行综合评审：（1）项目质量保证方案完全适用采购需求，可行性高的，得1分；（2）项目质量保证方案完全适用本项目采购需求，可行性较高的，得0.5分；（3）项目质量保证方案不能完全适用本项目采购需求，可行性较低的，得0.2分；（4）不提供质量保证提供方案，得0分。
	售后服务方案 (2.0分)	综合评价各投标人的售后服务方案（包括但不限于售后质量保证、售后服务内容、服务响应时间、培训方案等，不能体现以上内容的不得分）：（1）售后服务方案针对性、计划性和可操作性强，对本项目需求十分理解，服务方案能满足本项目需求，得2分；（2）售后服务方案针对性、计划性和可操作性较强，对本项目需求较理解，服务方案较能满足本项目需求，得1分；（3）售后服务方案针对性、计划性和可操作性差，对本项目需求不理解，服务方案不能满足本项目需求，得0.5分；（4）不提供售后服务方案，得0分。
商务部分	同类项目业绩 (10.0分)	提供自2023年1月1日以来（以合同生效时间为准）完成过的同类项目业绩（同类项目是指：至少有一项或者多项产品与本项目产品类似的同类项目）的，每个得2分，最多得10分。注：提供合同关键页扫描件（合同关键页包括签订时间、项目名称、双方盖章、货物内容等），不提供或无法认定则不得分。
	质保期 (3.0分)	根据投标人提供的质保期承诺进行评分：在满足招标文件要求（3年）基础上每延长1年加1.5分，最高加3分。注：提供承诺或声明（格式自拟），延长年限不足1年不计分。
	安装人员 (2.0分)	每提供一名安装人员得2分，最高得2分。注：提供上述人员在本单位任职的证明材料（如加盖所在地区政府有关部门印章的社保缴纳日期在本项目提交响应文件截止日六个月内任意一个月的《投保单》或《社会保险参保人员证明》）。）不提供或无法认定的不得分。

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ 。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ 。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 最高限价 $\times 45\%$ 。（4）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) $\times$ 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会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）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

合同编号：_____

甬太满海采购平台政府

项目名称：_____

备案编号：_____

项目编号：_____

采购方式：公开招标_____

代理机构：_____

使用部门：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

****采购合同

[合同编号: ****]

甲 方：广东海洋大学

乙 方：_____

根据_____公司2026年__月__日的《_____项目（项目编号：_____）》采购结果和招标（磋商）文件、投标（响应）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)：						

注：详细技术参数及配置清单见招标（磋商）文件、乙方的投标（响应）文件。

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2025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、招标（磋商）文件、投标（响应）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，7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、质保期及售后服务

5.1质保期：所有产品均需提供至少3年质量保证和无偿上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起，质保期内的上门保修服务所产生的相关费用已包含在合同金额中，甲方不额外支付。

5.2乙方应指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。在质保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小时内无偿提供同等的货物给甲方代用，并保证满足甲方工作需求，直到原货物修复。质保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。

5.3下列情况乙方不负责无偿保修：

- （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。

5.4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。

5.5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。

5.6负责维修的单位信息

名称： _____；

地址： _____；

联系人： _____

电话： _____

手机： _____

邮箱： _____

六、付款条款的约定

6.1付款办法

(1) 非中小企业:

1期: 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货物结算款全额增值税专用发票后, 在10个工作日内支付结算款的100%给乙方, 若乙方不提供货物结算款全额增值税专用发票的, 甲方有权拒绝付款。

(2) 中小企业:

1期: 支付比例30%, 签订合同后, 乙方提供合同货款30%的增值税专用发票给甲方, 甲方在5个工作日内向乙方支付30%的合同货款作为预付款。

2期: 支付比例70%, 全部货物现场安装及调试完毕并验收合格, 乙方提供合同货款70%的增值税专用发票给甲方作为报账凭证, 甲方在10个工作日内支付合同货款70%给乙方。

若乙方不提供供货货物结算款增值税专用发票的, 甲方有权拒绝付款。

6.2履约保证金(联系电话: 0759-2383383)

(1) 履约保证金金额:人民币_____元整(¥_____整)。

乙方在合同签订后5个工作日内应向甲方支付合同金额的5%作为履约保证金(乙方在银行转账时需备注写明招标采购合同编号, 以便甲方财务人员查核)。

(2) 如乙方逾期不缴纳履约保证金, 视为乙方放弃中标资格。

(3) 履约保证金的退还: 项目验收合格后1个月内, 乙方凭验收单据以及履约保证金收据向甲方提交退还申请, 甲方在收到乙方申请及规定单据之日起10个工作日内无息退还给乙方, 否则不予退还履约保证金。

(4) 保函开具方为具备正规业务资质的商业银行或采购人认可的保险机构, 保函有效期须覆盖项目履约期, 保障保函合法有效。

(5) 履约保证金可以以履约保函(保险)形式提供, 目前“广东政府采购智慧云平台”金融服务中心

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)已实现电子履约保函(保险)在线办理功能, 有意愿供应商可自行办理提供。

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。

(3) 项目验收合格报告。

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风险并赔偿甲方所遭受的损失。同时, 相应延长无偿质保期。

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甲方应在合同规定的时间内支付货款, 逾期付款的, 乙方有权要求甲方以欠付款项为基数, 按照年利率5%支付实际逾期付款天数的违

约金。

10.2乙方未能按时全部交货的，则甲方可按拖延天数，向乙方加收拖欠合同金额的年5%的利率违约金。逾期15天以上的，甲方有权单方直接终止合同，要求乙方退还所收取的货款，并没收乙方履约保证金和要求乙方按合同金额的25%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，甲方有权拒收并没收乙方的履约保证金，乙方还应按合同金额的25%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，乙方须向甲方支付本合同金额30%的违约金。造成甲方损失的，还应承担赔偿责任。

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。违约方应承担守约方的律师费、诉讼费、诉讼保全保险费等费用。

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（响应）文件；

（3）招标（磋商）文件。

14.3本合同未尽事宜，以招标（磋商）、投标（响应）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、合同签订地点：广东省湛江市麻章区海大路1号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：	2026年__月__日	签约日期：	2026年__月__日

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2026-32361**

采购项目编号：**ZZ0260540**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、投标保证金
- 九、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 十、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十一、承诺函
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、联合体共同投标协议书
- 十六、投标人业绩情况表
- 十七、技术和服务要求响应表
- 十八、商务条件响应表
- 十九、履约进度计划表
- 二十、各类证明材料
- 二十一、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十二、需要采购人提供的附加条件
- 二十三、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十四、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十五、政府采购投标（响应）担保函
- 二十六、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东志正招标有限公司

你方组织的“广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目”项目的招标[采购项目编号为：ZZ0260540]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(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。

我方确认收到贵方提供的“广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。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，投标有效期之内撤销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）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（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（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）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。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，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。

（八）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标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

（1）对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（2）对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

（3）对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录；因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

（十四）如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 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。

(十六) 以上内容如有虚假或与事实不符的, 评标委员会可将我方做无效投标处理, 我方愿意承担相应的法律责任。

(十七) 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: _____ 电子邮箱: _____

代表姓名: _____ 职 务: _____

投标人法定代表人 (或法定代表人授权代表) 签字或盖章: _____

投标人名称 (盖章): _____

日期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：关于符合本国产品标准的声明函等有关证明文件（如适用）

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），在投标文件中出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件；当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供《关于本国产品比例的承诺函》（见下附件3，格式内容仅供参考）
2. 供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照政府采购法律法规规定追究相应责任。

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

1. 产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

2. 二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

3. 产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

4. 需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

附件2

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1. （产品名称1），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）在中国境内完成。
- 2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。
- 3.

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件3（当采购项目或者采购包中含有多种产品的，供应商还应当提供本承诺函，格式内容仅供参考）

关于本国产品比例的承诺函（如适用）

本公司（单位）郑重承诺，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上。

本公司（单位）对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件4

本国产品标准有关证明材料（如适用）

1. 供应商认为需提供的其他资料。
2. 财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七:

法定代表人授权书格式

(对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书)

法定代表人授权书

致: 广东志正招标有限公司

本授权书声明: _____是注册于 (国家或地区) 的 (投标人名称) 的法定代表人, 现任 _____ 职务, 有效证件号码: _____. 现授权 (姓名、职务) 作为我公司的全权代理人, 就“广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养(续建)项目”项目采购[采购项目编号为ZZ0260540]的投标和合同执行, 以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字生效, 特此声明。

投标人(盖章): _____

地址: _____

法定代表人(签字或盖章): _____

职务: _____

被授权人(签字或盖章): _____

职务: _____

日期: 年 月 日

格式八：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式九:

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十：

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十一：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广东海洋大学

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

- 1: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2: 投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，
_____年_____月_____日，_____年_____月_____日，_____年_____月_____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十七:

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明:

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十一：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东志正招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目招标中获中标（采购项目编号：ZZ0260540），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，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；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东志正招标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： _____

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东志正招标有限公司

我单位已登记并准备参与“广东海洋大学国家发改委海洋生物制品国家工程研究中心培养（续建）项目”项目（采购项目编号：ZZ0260540）的投标活动，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：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 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：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

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分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
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。

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：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

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：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

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。

格式二十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十五：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：
_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日