

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**441421-2023-02251**

采购项目编号：**0835-230ZC3200491**

项目名称：中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目

采购人：中山大学附属第三医院粤东医院

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东元正招标采购有限公司受中山大学附属第三医院粤东医院的委托，采用公开招标方式组织采购中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目。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：中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目  
采购计划编号：441421-2023-02251  
采购项目编号：0835-230ZC3200491  
采购方式：公开招标  
预算金额：1,832,500.00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(中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目):  
采购包预算金额：1,832,500.00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	其他泵	中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备	1.00(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

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：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如为自然人的提供自然人身份证复印件；如国家另有规定的，则从其规定。分支机构投标的，须取得具有法人资格的总公司出具给分支机构的授权书，并提供总公司和分公司的营业执照复印件。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①提供投标截止时间前6个月内任意1个月的缴纳税收凭证（复印件）；②提供投标截止时间前6个月内任意1个月的社会保障资金缴纳凭证（复印件）。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（复印件）。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度财务报告（表）或2023年以来任意一个月财务报表或基本开户银行出具的银行资信证明。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
- 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，是指投标人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。（依据财库（2022）3号文规定，“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（中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目）： 本项目不属

于专门面向中小企业采购的项目

### 3.本项目特定的资格要求:

采购包1（中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://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](http://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（报价）函相关承诺要求内容。

3)本合同包不接受联合体投标。

### 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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

### 六.本项目联系方式：

#### 1.采购人信息

名称：中山大学附属第三医院粤东医院

地址：梅州市梅县区公园北路124号

联系方式：0753-2829111

#### 2.采购代理机构信息

名称：广东元正招标采购有限公司

地址：梅州市梅江区彬芳大道中段门牌51-6号三楼

联系方式：0753-2398938

#### 3.项目联系方式

项目联系人：姚工

电话：0753-2398938

#### 4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：广东元正招标采购有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

1、投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏或超出最高限价，将导致投标无效。本项目的核心产品为“变频泵”。

2、技术参数要求中的参数仅为方便描述而没有限制性，投标人提供货物的技术参数可相当于或优于技术参数要求中的要求。

采购包1（中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 <b>180</b> 个日历日内安装调试完成
标的提供的地点	中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心
付款方式	<b>1期：</b> 支付比例 <b>30%</b> ,合同签订后 <b>15</b> 日内，采购人向中标人支付合同总金额 <b>30%</b> 的预付款； <b>2期：</b> 支付比例 <b>50%</b> ,在采购人发出排产通知单后，由中标人提出付款申请，采购人凭等额有效付款凭证于 <b>15</b> 日内支付中标人该批次设备对应合同总价的 <b>50%</b> 作为提货款； <b>3期：</b> 支付比例 <b>20%</b> ,设备设施安装完毕验收合格后 <b>15</b> 日内支付合同总金额 <b>20%</b> 。注：如采购人使用的是财政资金，在合同规定支付时间内采购人已向政府支付部门提出办理财政支付申请手续（不含政府财政支付部门审核的时间），即视为采购人已按期支付。
验收要求	<b>1期：</b> 设备设施安装、调试工作完成后，中标人应根据国家安装验收规范和质量标准进行竣工检验、初步验收、最终验收。交付验收标准依次序对照适用标准为：（1）中标人包工、包料、包质量、包安全、包文明服务，所用的材料需是原厂、原装、全新产品；（2）符合中华人民共和国国家安全质量标准、节能环保标准或行业标准；（3）符合采购文件和响应承诺中采购方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。 <b>2期：</b> 关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等要有移交手续，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 <b>3期：</b> 采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	其他	<p>一、供货要求：1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。2.供应商需送货上门至采购人指定地点，并将设备设施安装、调试到最佳状态。二、安装、调试要求：（一）深化设计、安装、调试1.本项目生活水泵房深化设计、安装、调试均由中标人负责，为交钥匙工程（含必要的土建配合费）。2.中标人在开始安装前应提供深化设计方案、安装、调试工艺流程，质量控制程序和检验方法，处理关键、难点的对策、方案和手段供采购人审批。3.深化设计、安装、调试，包括以下内容：（1）深化设计、安装、调试按照国家标准和行业规范进行。（2）生活水泵房设备设施。（二）工期要求和规定1.工程合同工期总日历天数：180天。2.供应商根据企业自身实际能力，在施工组织和施工方法合理、可行的前提下，对本工程的工期进行优化，提出缩短工期的招标文件；其中雨天、节假日及因中标人的施工质量不合格或施工程序颠倒造成的返工所耽误的工期也并记在内，不能顺延。如遇不可抗拒因素影响，工期可以顺延，要求本工程按期完成，按期完成不奖不罚。3.本项目中标人须按工期要求竣工并通过验收，对未能按期完工并通过验收的，中标人需支付采购人违约金。每日历天应赔付额度为合同价格的1%。（超出30天，采购人有权终止合同，成交人需退回采购人前期支付的所有款项并向采购人赔偿合同总额7.5%的违约金）。（三）安全文明施工1.中标人在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、防爆和施工安全以及文明施工、深夜施工、环卫、治安与城管等规定，应建立规章制度和防护、防范措施，并承担由于自身措施不力造成事故责任和发生的费用。2.施工期间，建立施工安全用电制度，确保施工用电设备的完好无损，并设置漏电保护装置。3.中标人应按安全施工的要求，采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成的事故责任、法律责任和经济责任。4.建筑垃圾及时清运干净，施工过程中应采取必要的有效措施减少对施工区域内进出人员的工作造成的影响，并确保各方人员的安全，施工区域内由于中标人的责任造成的一切人员的伤亡，均由中标人承担由此产生的一切赔偿等后果。5.应按国家相关法律法规、安全规范等组织实施。6.中标人在采购人现场内进行施工时遵循医院的规章制度，做到安全文明施工。（四）风险管理 中标人要做好日常风险预防工程和应急响应：若发生房屋墙体脱落、水电设施破坏、地面破坏等危及行人、车辆安全的紧急情况，或发生水管爆漏、火灾隐患等严重影响办公条件的情况，中标人在接报后30分钟内到达现场并快速有效地进行处理；服务合约期内中标人因交通违章、交通肇事、发生安全生产事故、造成火灾等，导致人员伤亡或财产损失的，均由中标人依法负全责，不得以任何理由向采购人追偿。三、质保期（服务期）及售后服务：1.在正常使用情况下，设备保质期≥24个月，质保期应从验收合格之日起开始计算。2.质保期内报价人为设备提供缺陷保修及免费维护保修。3.保质期期满后，买卖方可另行签订《维护保养合同》。4.质保期内中标人免费提供软件升级，并保证软件为最新合法版本。5.质保期内出现产品质量及安装质量问题，由供货方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。6.中标人提供24小时全方位维修服务。普通情况接到报修通知后，1小时内赶到现场并排除故障，直至设备完全恢复正常为止。紧急情况下保证提供全天候紧急故障处理或意外事故的技术性服务，接到客户紧急电话后15—30分钟内赶到现场。7.有指定的质保负责人，质保负责人和维修人员要有常联系电话，且电话号码不能频繁更换。其通信工具应24小时保持畅通。8.在保修期内，货物或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。在质保期内，由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，中标人免费负责修理或更换。9.质保期结束前，由中标人专业工程师和采购人代表对设备进行一次全面检查。任何</p>

		<p>缺陷由中标人负责修理，并得到采购人代表认可。在修理之后，中标人应将缺陷成因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人。10.中标人应为采购人提供免费培训服务。主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造，日常使用操作与管理、日常保养、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，中标人还需就货物的功能对采购人进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由采购人安排。11.质保期后的服务要求：免费质保期满后，中标人应提供终身维护服务、技术咨询服务。12.根据安全技术规范以及安装使用维护说明，制定日常维护保养方案。13.建立设备日常维护保养档案。14.配备易损件服务：以优惠的价格长期保证给水排水设备易损件的供应，且保证供应之易损件为最低价格。四、报价要求：1.报价应包括但不限于供货、安装、零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费、土建配合费、合同实施过程中不可预见费用等。★2.须在投标文件中说明所投设备（配置）的品牌、产地、型号规格、详细的技术指标等，并提供生活水泵房设备设施深化设计资料。★3.在投标文件中提供投标人及所投品牌制造商完善的维修服务中心和售后服务网络。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

说明	<p>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。</p> <p>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。</p>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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		其他泵	中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备	批	1.000	1,832,500.00	1,832,500.00	工业	详见附表一

附表一：中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求				
		一、生活水泵房主要材料性能要求				
		序号	设备名称	参数内容	数量/ 单位	备注
		1	给水变频 泵组（低 区1F-5F）	泵组：Q=56m³/h,H=56m	1组	配套变频柜，一拖一变频，采用高质量变频器、PLC、电气元器件产品。
				主泵：Q=28m³/h,H=56m，N=7.5kW/台	3台	2用1备（核心产品）
				辅泵：Q=10m³/h,H=56m，N=4kW/台	1台	1用

		气压罐：800*1.6MP A	1个	配套隔膜气压罐
2	给水变频 泵组（高 区6F-12F ）	泵组：Q=44m³/h， H=85m	1组	配套变频柜， 一拖一变频， 采用高质量变 频器、PLC、 电气元器件产 品。
		主泵：Q=22m³/h， H=85m，N=11kW 台	3台	2用1备
		辅泵：Q=8m³/h，H =85m，N=5.5kW 台	1台	1用
		气压罐：800*1.6MP A	1个	配套隔膜气压罐
3	生活给水 水箱	有效容积60立方米， SUS304不锈钢或以 上材质，尺寸约：8.0 m（长）*5.0m（宽 ）*2.5m（高），底 板3mm，侧一2.5m m，侧二2.0mm，侧 三2.0mm，顶板1.5 mm及人孔1.5mm	1个	有效水深1.6M
		有效容积60立方米， SUS304不锈钢或以 上材质，尺寸约：8.0 m（长）*5.0m（宽 ）*2.5m（高），底 板3mm，侧一2.5m m，侧二2.0mm，侧 三2.0mm，顶板1.5 mm及人孔1.5mm	1个	有效水深1.6M
4	配套的管 道阀门及 管件	配套供水设备和水箱 关联的管道、阀门、 管件、水锤吸纳器等	1批	自生活泵房市 政进水管的水 表组（不包含 水表组）起， 至二次加压泵 组出水管在泵



				房外的法兰预留接口止。
5	智慧水务系统	1.远程监控系统 2.视频监控系统 3.安防门禁系统 4.火灾报警系统 5.水质监测系统 6.通风除湿系统	1套	含一套控制柜，实现数据采集与远传控制，数据可以无缝对接医院监控中心平台，实现快速响应和优化决策。
6	紫外线消毒器	DN100,0.6MPA, 0.5KW	2个	
7	水箱臭氧自洁器	0.405KW	4个	内置式

## 二、地下室潜污泵（排水系统）主要材料性能要求

序号	设备名称	规格型号	数量/单位	备注
1	普通车库集水井排水泵（负一层）	流量：Q=25m³/h ； 扬程：H=13m ； 功率：N=2.2kW	1组	每2台一组，互为备用，高水位双泵同启
	潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	3台	含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
2	普通车库集水井排水泵（负二层）	流量：Q=25m³/h ； 扬程：H=20m ； 功率：N=3.0kW	1台	互为备用，高水位双泵同启
	潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	1个	含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
	汽车坡道集水井排水泵（负一层）	流量：Q=40m³/h ； 扬程：H=12m ； 功率：N=3.0kW	1组	每2台一组，互为备用，高水位双泵

				W		同启
	3	潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	3台		含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
	4	汽车坡道集水井排水泵（负二层）	流量：Q=40m³/h；扬程：H=20m；功率：N=5.5kW	1台		每2台一组，互为备用，高水位双泵同启
		潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	1个		含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
	5	生活消防泵房集水井排水泵（负一层）	流量：Q=40m³/h；扬程：H=12m；功率：N=3.0kW	1个		互为备用，高水位双泵同启
		潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	1个		含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
	6	生活消防泵房集水井排水泵（负二层）	流量：Q=40m³/h；扬程：H=20m；功率：N=5.5kW	1批		每2台一组，互为备用，高水位双泵同启
		潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	1套		含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
		消防电梯基坑集水井排水泵（负二层）	流量：Q=40m³/h；扬程：H=20m；功率：N=5.5kW	2个		每2台一组，互为备用，高水位双泵同启

7	潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	4个	含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
8	发电机房集水井排水泵（负一层）	流量：Q=25m³/h；扬程：H=13m；功率：N=2.2kW	1组	每2台一组，互为备用，高水位双泵同启
	潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	3台	含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口
9	污水机房内集水井排水泵（负二层）	流量：Q=50m³/h；扬程：H=20m；功率：N=5.5kW	1台	每2台一组，互为备用，高水位双泵同启
	潜污泵控制柜	控制方式：一控二，互备，高水位双泵同启，主备泵故障切换，交替运行，过载及超高水位报警	1个	含两个浮球开关，采用高质量电气元器产品，带BA接口

### 三、技术标准及规范

#### 1.产品采用的标准和设计规范

CJ/T 254-2014 管网叠压供水设备  
 CJ/T 444-2014 静音管网叠压给水设备  
 CJ/T 352-2010 微机控制变频调速给水设备标准  
 CJ/T 303-2008 稳压补偿式无负压供水设备  
 CJ/T 265-2016 无负压给水设备  
 CJ/T 351-2010 高位调蓄叠压供水设备  
 CECS 221-2012 叠压供水技术规程  
 GB 50015-2003 建筑给水设计规范  
 GB 50242-2002 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范  
 GB 50555-2010 民用建筑节能设计标准  
 GB/T 10233-2005 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法  
 GB/T3797-2005 电气控制设备

GB 7251.1-2013 低压开关设备和控制设备 第1部分:总则

GB/T 7251.8-2005 低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求

GB4208-2008 外壳防护等级（IP代码）

GB/T 12668.2-2002 调速电气传动系统 第2部份：一般要求低压交流变频电气传动系统额定值的规定

GB/Z 17625.6-2003 电磁兼容 限制 对额定电流大于16A的设备在低压供电系统中产生的谐波电流的限制

2.设备的设计、制造、检验和安装技术标准

GB/T 2423.3-2016 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab:恒定湿热试验

GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温

GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温

GB 50217-2007 电力工程电缆设计规范

GB/T14976-2012 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB/T 3098.6-2014 紧固件机械性能不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.6-2014 六角头螺栓

JB/T 81-2015 板式平焊钢制管法兰

GB/T 699-2015 优质碳素结构钢

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢牌号及化学成分

GB/T12230-2005 通用阀门不锈钢铸造技术条件

GB/T825-1988 吊环螺钉

GB/T12221-2005 金属阀门结构长度

JB/T6804-2006 抗震压力表

JB/T 6172-2005 压力传感器系列型谱

GB/T 706-2016 热轧槽钢尺寸、外形、重量及允许偏差

GB/T 9126-2008 管法兰用非金属平垫片 尺寸

所采用的标准均应为项目执行时的最新有效版本。若投标人采用除上述之外的其它被承认的相关国内、国际标准，应明确提出并提供相应标准复印件，经招标人批准后方可采用。

### 3.项目附图：

- （1）粤东医院感染性疾病救治中心给排水设计说明及图例；
- （2）粤东医院感染性疾病救治中心地下室给排水平面图；
- （3）粤东医院感染性疾病救治中心生活给水泵房大样图。

### 四、技术要求

#### （一）生活给水系统

#### 1.水源

（1）从市政给水管引入1根管，水压按照0.14MPa设计，接入管径为DN150,供生活及消防用水，供水引入主管上均设计量水表及倒流防止器。

（2）生活给水系统的水质，应符合现行的《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的要求。

#### 2.计量

- (1) 市政给水引入管**DN150**，设一组生活用水水表**DN150**,一组消防用水水表**DN100**。
- (2) 根据管理要求，室内各功能分区及卫生间分别设置计量水表。
- (3) 设置用水量远程计量系统（采用远传水表），能分类、分级记录，统计分析各种用水情况；水表应根据水平衡测试的要求分级安装，分级计量水表安装率达到**100%**，不得出现无计量支路。

3.系统竖向分区

系统竖向划分为**3**个分区，第一个分区负责地下室、首层公共卫生间。第二个分区负责首层（集中供热水点）至五层，由低区变频恒压系统供水。第三个分区负责六层至十二层，由高区变频恒压系统供水。

4.恒压变频供水设备参数

生活泵房内共设两套恒压变频供水设备系统

- (1) 低区：Q=28m³/h，H=56m,N=7.5kW,主泵两用一备，配气压罐；  
Q=10m³/h，H=56m,N=4kW,副泵一台一用。
- (2) 高区：Q=22m³/h，H=85m,N=11kW,主泵两用一备，配气压罐；  
Q=8m³/h，H=85m,N=5.5kW,副泵一台一用。

5.水泵技术要求

- ▲（1）水泵作为设备主要核心部件，应选用不锈钢轻型立式多级离心泵，水泵效率符合**GB19762-2007**《清水离心泵能效限定值及节能评价值》标准节能评价值，并获得中国节能产品认证证书。
- ▲（2）水泵获得国家工信部证明文件。
- ▲（3）叶轮、导叶
- 水泵叶轮、导叶采用冲压机器人自动激光焊接成型，满焊工艺，所有过流部件需选用不锈钢**SUS304**或以上材质，材质中有害物质不得超标，需提供由权威检测机构出具的检测报告。
- ▲（4）泵轴及轴封
- 泵轴采用不锈钢**SUS316**或以上材质，需提供材质检测报告。主轴应采用圆轴或扁轴设计，不允许采用梅花键型的设计。轴封采用集装式机械密封，结构设计上需满足电机功率**≥5.5KW**维修更换机封时无需拆卸电机。
- (5) 轴承
- 电机轴承应采用油润滑或脂润滑，采购优质轴承产品。
- (6) 联轴器和护罩：泵与驱动机之间应采用联轴器连接传动，应采用刚性联轴器，联轴器宜设计成便拆式。应安装工程塑料或不锈钢材质的可拆式联轴器护罩。且不与转动件接触或者导致永久变形。
- (7) 水泵设备的噪音应符合**GB/T29529-2013** 《泵的噪声测量与评价方法》，且运行噪音不超过**80dB（A）**。
- (8) 水泵材质要求

部件名称	材质要求
泵头	铸铁HT200及以上材质
叶轮、导叶	SUS304不锈钢
进出水段	SUS304不锈钢
泵轴	SUS316不锈钢
底座	铸铁HT200或铸铝
导轴承	碳化钨合金
螺栓、螺母	SUS304不锈钢
轴承	高碳钢
机械密封	本体采用SUS304及以上，动静环采用高性能碳化钨/石墨，O形圈采用氟橡胶材料

#### 6.配套电机技术要求

（1）采用三相异步鼠笼型全封闭式电机，电机能效等级符合GB18613-2020国家标准的IE3高效三相异步电动机。

（2）电机外壳及端盖：18.5KW以上的电机采用的铸铁材料，采用电泳漆防腐处理，形成致密的油漆保护膜，防止被氧化、防止生锈，保证使用寿命20年以上。

（3）电机与动力线连接的连接片：采用优质H65黄铜材质，并应采用导电性能和抗氧化性能均高于黄铜的金属处理工艺，防止铜件在空气中氧化。

（4）电机定子、转子、电机外壳需精密加工，装配必须三心同一，一次装配成功。

（5）电动机防护等级要求为IP55，绝缘等级不低于F级，电机冷却方式为风冷，电机运行方式为S1（工作状态24小时连续运行）。

（6）电机所用绝缘纸、绝缘套管的绝缘等级必须达到H级及以上；电磁线采用耐温200度及以上的铜漆包线。

（7）电机转子必须进行动平衡试验，动平衡精度不低于ISO940 G1.0级要求。

（8）电机6个出线端子全部引到出线盒，并提供改变电机接法所必须的铜连接片或电缆。

（9）电机应能在正常额定电压下波动+5%~-10%的变化中连续运转。

（10）当频率正常而电压为0.8Ue时，电机能继续运行5分钟而不产生有害过热，且能在相间电压产生2%的不平衡电压情况下继续运行。

（11）电机都要根据要求对外壳进行接地，接地线和接地端子由卖方随每台电机设备一起提供。

（12）电机的设计、制造、安装、测试必须服从IEC和最新版中国国家标准或等同的其它标准。每台电机须安装一永久性、不会腐蚀的铭牌，该铭牌应安装在明显位置，所有的电机参数均应以中文（或附带英文）记载在铭牌上。

#### 7.成套设备控制功能要求

（1）变频给水泵组均采用末端定压控制，保证末端供水压力不小于0.10MPa，并不大于0.20MPa，整套变频加压设备应包括立式不锈钢水泵、气压罐、电机、基座、管路及变频控制柜等全套配置。成套供应的变频供水设备应符合产品标准《微机控制变频调速给水设备》JC/TC3009的要求，并应具有以下功能：

A.设备应具有远程监视和控制功能，包括设备的启停、各泵的运行状态、进水及出水压力、故障报警、参数的设置。全自动运行，无人值守，无水停机，来水自动开机，停电后复

电再启动，变频器报警自动复位和再自动启动，具有变频调节、自动和远程控制启停功能，可实现设备的自动、变频调节、远程启停功能。

B.常规自动保护功能：具有对过压、欠压、过流、过载、缺相等故障进行报警及自动保护，对可恢复的故障应能自动、手工或远程控制消除，恢复正常运行。具备报警记忆功能，故障报警应及时准确。

C.设备配备有UPS电源，UPS电源至少保证弱电系统正常运行1个小时以上。

D.设备泵组轮换功能：设备运行时，工作泵与备用泵应能够自动交替轮换运行。当任一台工作水泵发生故障时，备用水泵应能自动投入运行。工作泵与备用泵能定时轮换运行，自动切换、自动巡检。水泵切换时间与设定时间的偏差不应超过 $\pm 30s$ ，能够做到先启先停。为避免先启先停导致水泵运行累计时间的不均衡，设备还必须具备强制切换运行时间较少的水泵自动投入运行功能，是每台水泵均匀磨损，延长使用寿命。

E.采用全变频控制设备时：设备启动，第一台水泵变频启动达到额定的频率，但设备出水口压力仍未稳定达到设置定时，变频器启动第二台水泵，以此类推；当压力稳定后，用水需求降低，全部工作水泵将降速变频运行，满足系统水量水压需求，压力稳定后自动进行能耗判别选择合适的水泵运行台数。当系统需求降低到最小极限之时，及现在供水流量非常小时，系统将激活小流量停机功能。此时，当用户有少量用水需求，将由气压罐优先补偿，气压罐不能满足需求时，水泵再次启动。每台水泵采用一台独立的变频器拖动与控制，每台变频器具备工业通讯接口。

F.夜间小流量时，自动切换至小水泵或者气压罐运行。

G.管路水流方向有指示，阀门功能及启闭标识，机泵贴牌标注水泵型号及标识，控制柜和设备机组注明供水区域范围指示牌、危险警示标识。

（2）成套供水设备应提供空闲的232/485串口转网口方式，远传数据支持MODBUS RTU和MODBUS TCP/IP通讯方式，可利用扩展模块通过支持IPSec VPN技术的移动数据通信网络实现远程监控功能，将泵房现场水压情况、机泵运行数据、变频器参数、故障报警等信息上传到值班室。

### （3）控制柜

A.供电电源采用三相五线制，380V/50Hz；柜体宜采用冷轧钢板,安装时宜高出地面50mm以上。底座周围应采取封闭措施，并应能防止鼠、蛇等小动物进入箱内。控制柜应装有吊环。控制柜内接线应整齐、线标清晰。控制柜面板设置三相进线电流表（数字式）、三相进线电压表（数字式）、水泵工作状态显示灯、故障显示灯、手/自转换开关、手动开/停按钮及人机对话装置。

B.人机界面采用液晶触摸屏并带机械开关，屏幕显示清晰，响应速度快，多行数据显示，能自动黑屏屏保和PLC通讯良好、通过CCC认证产品。人机界面能够显示当前供水压力（设计压力、实际供水压力）、水箱有/无水状态、水泵工作状态、故障保护记录（无水、超压、缺相）。能够人工调节控制水泵机组所有参数，控制压力上限、下限，水泵切换时间等参数。

C.电控柜具有温（湿）度控制功能，当环境温度高于40度或者湿度大于90度时，系统自动启动。

D.控制柜设有排风扇及自带照明（36V以下），且做到门开灯开，门关灯关。控制柜内应留有备用插座和设有多功能电表。

E.控制柜应具有故障声光报警功能。

F.控制柜内所有外接线路均应有标识，并注明走向。

#### 8.管路、阀门、附件技术要求

(1) 水泵机组设备各连接部件、管道以及所配备的附属设备如蝶阀或闸阀、球阀、止回阀、螺栓紧固件等均应采用不锈钢SUS304或以上材质，且符合生活饮用水卫生标准，且使用年限不低于20年。

▲(2) 水泵及压力罐（稳压罐）整套恒压变频供水系统须有生活饮用水输配水设备卫生许可批件和CMA、CAL认证的产品质量检验机构出具的检验报告书。

(3) 气压罐的隔膜应选用食品级橡胶且符合现行国家标准《钢制压力容器》GB150及有关标准的规定。压力罐顶部设置压力表，罐内充气压力不低于0.40MPa。

(4) 仪表在出厂时应有计量检测报告。采用电流型远传压力表（压力传感器）。控制柜与远传压力表或数显压力变送器之间连接的电缆必须是屏蔽电缆，避免信号受干扰。

#### 9.生活水箱及附件

##### (1) 生活水箱

地下1层生活给水泵房内设置2个不锈钢生活水箱，尺寸规格：约8×5×2.5M，有效容积60m<sup>3</sup>，材质采用不锈钢SUS304或以上材质。

▲水箱必须经过技术监督部门备案的产品标准制造，有完整的质量保障体系，有质量监督部门出具的“质量检验报告”卫生监督部门出具的涉水产品卫生许可证。

##### (2) 水箱附件

附件包括电子液位计、遥控浮球阀、溢流报警装置、有机玻璃液位计、人孔、内外爬梯、进水口、出水口、通气管、溢流口、放空口、内拉筋、管路、法兰、水箱内阀门、接头、连接板、垫底槽钢等。通气管带防虫网罩，SUS304不锈钢材质。

当生活水箱水位达到报警水位时报警。水箱设置电子液位计，信号传至值班室，信号装置由电气专业选型。

生活水箱内爬梯必须采用食品级不锈钢材料、必须加不锈钢盖（门）并加锁。

生活水箱泄水管装设在底部，保证能够排空，并装设防盗阀门。

生活水箱溢流管、泄水管均采用间接排水，管底距排水沟（集水井）面200mm，末端设置18目不锈钢防虫网。

#### 10.二次供水设备标准化智慧泵房功能要求

##### (1) 泵房的安全防护系统

A.泵房安防门禁：360°旋转摄像头在平常工作中对设备进行实时监控，当有人进入时，自动对进入人员进行摄像，获取进入人员图像，并发送报警信息，手机上安装智能泵房软件，在线观看泵房摄像情况，验证进入泵房人员。门禁系统采用TCP/IP协议的网络控制器，具有网络通讯、远程操作、人员进出数据记录和查询功能，所选产品能保证接入用户监控中心平台。

B.泵房视频监控系统：采用数字高清摄像头和数字式网络硬盘录像机，泵房生产运行视频监控系统采用数字视频监控系统，且符合现行国家标准《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395及行业标准《视频安防监控系统技术要求》GA/T367的有关规定，符合现行国家标准《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181的有关规定。安防系统报警信号应接入供水企业远程监控平台，将报警信号传送给远程中控平台服务器的同时可通过监控控制硬盘录像机进行报警录像。安防主机系统必须具有 UPS 电源在线提供断电后的电源供给，保证系统的通讯和数据传输，UPS在线维持供电时间不小



于1小时。断电后应及时通过 PLC 向中控平台发出断电报警。

#### （2）二次加压供水设备远程监控系统

本次招标成套供水设备所配套软件系统数据可对接用户监控中心平台，业务关联系统进行数据无缝对接。系统功能需求如下：

A.泵房运行远程监控系统具备对设备的运行数据采集、远程控制、数据分析、PLC参数调节以及各类信号报警等功能。实时数据的采集包括：泵房/设备运行数据，包括但不限于水泵运行数据、变频器数据、供水压力、供水流量、水箱液位、电压/电流/功率、消毒设备、水质分析数据、集水坑/排污泵数据等。预留泵房环境数据，包括但不限于温湿度、烟感、水浸、震动、噪音、风机数据等。安防数据包括但不限于视频、门禁、报警等。

B.泵房运行远程监控系统应采取相应的网络安全防护措施，且符合《网络安全等级保护制度》的相关规定。

#### （3）照明系统

泵房内应有满足使用要求的照明。

#### （4）降噪减震系统

采用低噪音水泵。水泵机组应设隔振装置，机组正常运行时所产生的噪音，符合GB/T 29529的规定，单泵功率4.0kW以下不大于40Db(A),5.5kW-15kW 不大于55Db(A)。二次供水设备系房中安装噪音检测装置，当噪音超出设定界限时，自动报警提示，及时处理设备噪声源，更好的保护设备的使用寿命。并在水泵进水管和出水管上设隔振装置。

#### （5）防水排淹系统

在二次供水设备泵房地面安装防水淹检测系统，当二次供水设备泵房内供水设备出现跑水时，系统自动监测水位高度，触发报警器报警并对供水设备停机，二次供水设备泵房内排水设施自动启动，防止泵房被淹。二次供水设备泵房内摄像头自动对准漏水点进行摄像，智能管理系统能将报警信息发送到相关技术人员及售后维修人员手机上，以便及时处理险情。

#### （6）市政断电报警系统

当市政电源出现断电时，设备配备的UPS电源继续给控制系统供电，发送报警信息到监控中心和手机客户端，能够及时处理电源故障问题，避免长时间停水的现象发生。当供电电源恢复供电时，设备自动恢复运行。UPS电源容量满足泵房低压电器1小时使用。

#### （7）火灾报警系统

根据泵房结构特性，及设计院图纸要求，设立独立式光电感烟探测器及红外探测器，辅以声光报警装置，及部署商业级网络报警主机，要求需能及时将报警信息对接到用户监控中心平台。除市电供电外，还需额外设立独立电源，并保证火灾报警系统持续使用时间不少于12小时。

#### （8）泵房通风除湿系统

需在二次供水设备泵房内设置通风除湿系统，保证泵房内各部分设施正常运行。泵房内应设置温湿度的实时显示和监测控制装置，温湿度通过通风系统和抽湿机或空气调节设备进行调控。水泵房环境温度宜控制在0-40℃，湿度不高于90%，超过此范围，启动通风和抽湿机或空气调节设备。

#### （9）水质监测系统，主要功能测量PH值、浊度、余氯等水质参数。

#### 11.其他要求

(1) 室内给水立管、干管(户内水表前)管材采用**SUS304**不锈钢管, **DN≤100**, 卡压式连接; **DN>100**, 焊接方式连接。

(2) 室内支管(户内水表后给水管)管材采用**SUS304**不锈钢管, **DN≤100**, 卡压式连接; **DN>100**, 焊接方式连接。

(3) 生活泵房内给水管、水泵吸水管(自与吸水总管连接处或水泵吸水管的阀门处至伸入水池部分)、水池补水管(深入水池部分)、水池溢流排水管及排空排污管采用薄壁不锈钢管, **DN≥80**, 对焊氩弧焊连接或卡箍连接; **DN<80**, 卡压式连接; 阀门及过滤器采用食品级不锈钢材质, 水泵管路接口采用法兰连接。

(4) 生活泵房的生活给水加压采用**SUS304**不锈钢管, 水泵房及水箱间内的管道与阀门连接、拆卸部分采用法兰连接。

(5) 给水管道管件必须用无毒饮水舱、食品型环氧树脂等符合**GB/T17219**《生活用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》、**GB5749-85**《生活饮用水卫生标准》要求的涂料做内防腐, 要求设备供应商提供涂料类型牌号和用于生活饮用水卫生安全证明。

## (二) 生活污水排水系统

### 1. 室内生活污水和生活废水采用分流制

(1) 生活废水经化粪池排至污水处理站。

(2) 生活污水经化粪池排至污水处理站。

### 2. 排水方式

(1) 地下室及消防电梯集水坑, 经潜污泵提升后排至室外排水检查井。

▲(2) 潜水泵的启闭由泵井内的水位控制器(浮球开关)控制, 当水位达到正常水位时, 一台潜水泵启动排水; 当水位达高水位时, 二台泵并联工作(集水井仅有一台泵时, 无此要求); 当水位达到报警水位时, 发出报警信号, 并可人工启动水泵。所有集水坑及潜水泵报警时均应向消防控制或值班室发出声光信号。

(3) 污水消能井: 压力排水管出口水流速度大于**1.8m/s**时, 设置污水消能井消能。

### 3. 潜水排污泵技术要求

#### (1) 叶轮

叶轮应采用封闭式或开放式形状的双流道设计, 对称流道, 平衡性好, 运行平稳, 振动小, 提供产品的使用寿命。叶轮流道应具体较强的通过性, 实测效率应高于国家标准, 节能降耗。

叶轮应采用铸铁**HT200**或性能更优的材质铸造成型。

#### (2) 泵体

泵体应采用铸铁**HT200**或性能更优的材质整体铸造成型, 表面采用电泳漆工艺防腐处理, 涂层致密, 浸泡附着力强(浸入表面**0.5**毫米内, 不掉漆); 盐雾试验下受损面积小(**500**小时受损**1%**以内); 外表光泽度好, 无漆瘤、泪痕、结疤。

#### (3) 泵轴

泵轴和电机轴为整体结构, 并与泵送的液体完全分开, 应采用高强度耐腐蚀**20Cr13**不锈钢及以上材质制造。

#### (4) 轴封

采用双端面机械密封或多道串联的机械密封, 机封油腔内应设计油液提升器, 在油液低下时也能确保机械密封充分润滑, 延长机械密封的使用寿命。

#### (5) 轴承

	<p>选用标准滚动轴承，轴承应有足够的承载能力，可以承受在任何工况下的轴向和径向载荷。轴承采用油脂润滑，轴承工作温度<math>\leq 75^{\circ}\text{C}</math>，轴承寿命不少于30000小时，采用优质轴承产品。</p> <p>（6）电缆</p> <p>潜水电缆需采用水切构造，将芯线的一部分表皮剥落，用硫化橡胶注入形成密封层，可完全防止电缆表皮损伤时或者电缆前端浸入水时，水通过线与线之间细小的缝隙浸入电机内部。</p> <p>（7）电机</p> <p>潜污泵电机采用三相鼠笼式潜水电机，电源要求380V，50Hz，绝缘等级F级，防护等级IP68。</p> <p>水泵电机能够承受长期满负荷运行，潜水冷却效果好，实际温升低，电机绝缘寿命长。电机可在最高40℃（104F）环境下工作，水泵整体能浸入和连续泵送最高为40℃的液体，电机和电缆能在20米淹深下连续使用且不失去防水性能（符合IP68防护等级）。定子通过真空压力浸渍法进行绝缘，使得绕组满充率至少达到95%，定子热缩嵌入铸铁定子室中，平均温升不超过80℃。</p> <p>电机保护功能：电机内置热保护装置，可以保证电机异常情况下能自动切断电源并报警，运转温度<math>155\pm 5^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>电机内油水漏水保护装置要求：</p> <p>A.油水探头</p> <p>安装在油室内，检测第一道机封渗漏情况，当渗漏介质到油室内，达到一定比例，通过检测电机电阻值来达到报警停泵的目的。</p> <p>B.进水探头</p> <p>安装在电机腔内，检测第二道机封渗漏情况，当油/油水混合物进入电机，进水探头将发出报警信号并停泵。</p> <p>4.管材</p> <p>地下室压力污水管、压力雨水管采用涂塑镀锌钢管，<math>\text{DN}\geq 100</math>，卡箍连接；<math>\text{DN}&lt; 100</math>采用螺纹连接。</p>
说明	<p>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。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术条款，若有偏离打“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

### 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：本项目是指广东元正招标采购有限公司，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：本项目是指中山大学附属第三医院粤东医院，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：是指获得国家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的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	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>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"(http://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。</p>
10	投标文件要求	<p><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></p> <p>（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）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 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。</p> <p><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>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。</p> <p><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0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。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>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。</p> <p>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。</p>
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：采购机构代理服务收费标准：参照国家发展计划委员会[2002]1980号文《招标代理服务收费标准管理暂行办法》及国家发改委[2011]534号文件的标准下浮30%执行。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30 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：非专门面向中小企业

### 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的电子投标文件，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，由广东元正招标采购有限公司代收。具体操作要求详见广东元正招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东元正招标采购有限公司；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元正招标采购有限公司，到账情况以开标时广东元正招标采购有限公

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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、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：曾工

电话：0753-2398938

传真：0753-2398936

邮箱：gdyzmz@163.com

地址：梅州市梅江区彬芳大道中段门牌51-6号三楼

邮编：514000

### 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：梅州市梅县区政府采购管理办公室

地 址：梅县新城行政区

电 话：0753-2562891

邮 编：514700

## 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《中华人民共和国劳动合同法》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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目): 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,有关信息由广东元正招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对广东元正招标采购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使用该项目其他投标人的数字证书加密的或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）。

### 3.价格扣除相关要求

采购包1（中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%-5%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
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.资格性审查和符合性审查

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。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，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（中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如为自然人的提供自然人身份证复印件；如国家另有规定的，则从其规定。分支机构投标的，须取得具有法人资格的总公司出具给分支机构的授权书，并提供总公司和分公司的营业执照复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供投标截止时间前6个月内任意1个月的缴纳税收凭证（复印件）；②提供投标截止时间前6个月内任意1个月的社会保障资金缴纳凭证（复印件）。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明（复印件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年度财务报告（表）或2023年以来任意一个月财务报表或基本开户银行出具的银行资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
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，是指投标人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。（依据财库〔2022〕3号文规定，“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案件当事人名单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（报价）函相关承诺要求内容。
8	联合体投标	本合同包不接受联合体投标。
9	中小企业	本项目不属于专门面向中小企业采购的项目

表二符合性审查表:

采购包1（中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期符合招标文件的要求。
2	签署、盖章要求	投标文件符合招标文件的签署、盖章要求。
3	投标报价	投标报价是固定唯一的且未超出采购预算金额或者最高限价。
4	实质性响应	投标文件未对招标文件的实质性技术与商务条款（即标注★号条款）产生负偏离或不满足的。（如有）
5	投标报价合理性	投标报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；或者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，投标人能在规定时间内应评标委员会要求证明其报价合理性。
6	无效投标	不符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

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(中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	产品技术指标 (25.0分)	1、根据投标人对7个带“▲”号条款技术参数的响应情况进行评审，完全符合或优于招标文件的，得14分，每一个负偏离扣2分。2、根据投标人对一般（不带“▲”号）技术参数响应情况进行评审，完全符合或优于招标文件的，得11分,每有一个负偏离扣0.5分。【备注：有要求提供有效证明文件的应提供相关证明文件扫描件加盖投标人公章。缺项或内容不符合，或未按要求提供证明材料的，按负偏离处理】。
	实施方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 7.0; ）	根据投标人提供的实施方案（包括但不限于人员安排、进度计划、成功实施项目的能力）的合理性、完整性等方面进行综合评审： 1、方案合理性、完整性强，具备可行性，得7分； 2、方案合理性、完整性较强，比较具备可行性，得4分； 3、方案合理性、完整性较差，不具备可行性，得2分； 4、未提供不得分。

技术部分	质量保证方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 7.0; ）	根据投标人提供的质量保证方案（包括但不限于货物质量保障措施、应急措施等内容）进行综合评审： 1、方案合理，内容详细，符合本项目的要求，得7分； 2、方案较合理，内容较详细，基本符合本项目要求，得4分； 3、方案不合理，内容简单，不符合本项目要求，得2分； 4、未提供相关内容的，得0分。
	检测、验收及培训计划方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; 6.0; ）	投标人提供的安装、检测、验收、培训计划方案进行综合评审： 1、方案详细、科学、合理、可行性好，得6分； 2、方案一般、基本可行，得3分； 3、方案差，出现不利于项目实施的方案，得1分； 4、未提供不得分。
	智慧泵房功能 (3.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 3.0; ）	投标人提供标准智慧泵房功能要求进行综合评审： 1、满足或优于智慧泵房功能要求的，得3分； 2、仅部分满足智慧泵房功能要求的，得1分； 3、不满足智慧泵房功能要求的不得分。
	产品证书 (2.0分)	根据投标人提供智能型恒压（无负压）变频供水控制系统软件著作权登记证书，得2分，须提供证书扫描件且加盖公司公章，否则不得分。
商务部分	商务响应程度 (3.0分)	根据投标人对本项目商务条款响应情况进行评审： 1、完全符合或优于招标文件的，得3分； 2、有1项负偏离，得2分； 3、有2项负偏离，得1分； 4、有3项或以上负偏离，得0分。
	企业管理体系 (4.0分)	1、投标人具有有效的质量管理体系认证证书，得1分； 2、环境管理体系认证证书，得1分； 3、职业健康安全管理体系认证证书，得1分； 4、售后服务体系认证证书，得1分。 注： 1、以上证书需在有效期内。投标人投标时需提供证书复印件/扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”（ <a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a> ）对证书的信息查询截图作为评审依据并加盖投标人公章，不提供不得分； 2、分支机构可沿用其上级公司或总公司的认证证书。
	投标人业绩 (6.0分)	投标人具有2020年1月（合同签订之日起）至今所投产品单套供水设备的合同，每个项目得2分，本项最高得6分。【提供合同复印件含首页、报价产品明细页、产品型号、签字或盖章页，并加盖投标人公章。未提供或提供不全的不得分。】
	售后服务承诺 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 4.0; 7.0; ）	根据投标人提供的售后服务方案（包括投标人针对本项目免费质量保证期限、服务的措施、售后服务的内容、服务响应时间、维修时间、问题的解决方案等）进行评审： 1、售后服务方案非常详细、科学合理、响应时间快、切实可行、措施到位，优于医院要求，得7分； 2、售后服务方案较详细、较科学合理、响应时间较快、比较可行、措施较到位，满足医院要求，得4分； 3、售后服务方案不够详细合理、响应时间慢、可行性差、措施不到位，不完全满足医院要求，得1分； 4、不提供不得分。
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）×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，由评委会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。

广东省政府采购  
合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及XXX招标采购有限公司（采购计划编号：XXX，采购项目编号：XXX）中山大学附属第三医院粤东医院XXX采购项目的招标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购设备及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

合同设备

乙方负责向甲方供应下表中所列设备及负责安装调试。

设备（货物） 名称	规格型号	配置清单	产地/ 厂家	单位	数量	含税单价（ 元）	含税总价（ 元）
招标项目名称（ 注册证名称）		<input type="checkbox"/> 直接填写； <input type="checkbox"/> 按附件格式 附表	请填厂家 全称			0,000.00	0,000.00
含税总金额（人民币）：      万   仟   佰   拾   元   角   分（¥            ）							

2. 合同总价

上述合同价款为包干总价，该包干总价为乙方按照合同约定完成合同全部义务后所适用的总价格，包括但不限于报价应包含供货、安装、零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费、土建配合费、合同实施过程中不可预见费用等。除本合同明确约定的费用外，甲方无需支付任何额外费用和承担任何额外义务。上述合同价款等各项内容在本合同履行过程中保持不变，经甲乙双方协商一致以书面形式予以变更的除外。

### 3. 合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的响应文件、投标文件、会议纪要、协议、承诺书等均为本合同不可分割之一部分。

### 4 . 供 货 要 求 :

4.1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。应附关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等，设备使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4.2.乙方需送货上门至甲方指定地点，并将设备设施安装、调试到最佳状态。

### 5. 安装、调试要求：

#### 5.1深化设计、安装、调试

5.1.1本项目生活水泵房深化设计、安装、调试均由乙方负责，为交钥匙工程（含必要的土建配合费）。

5.1.2乙方在开始安装前应提供深化设计方案、安装、调试工艺流程，质量控制程序和检验方法，处理关键、难点的策略、方案和手段供甲方审批。

5.1.3深化设计、安装、调试，包括以下内容：

5.1.3.1深化设计、安装、调试按照国家标准和行业规范进行。

5.1.3.2生活水泵房设备设施。

#### 5.2工期要求和规定

5.2.1工程合同工期总日历天数：\_\_\_天。

5.2.2乙方根据企业自身实际能力，在施工组织和施工方法合理、可行的前提下，对本工程的工期进行优化，提出缩短工期的招标文件；其中雨天、节假日及因乙方的施工质量不合格或施工程序颠倒造成的返工所耽误的工期也并记在内，不能顺延。如遇不可抗拒因素影响，工期可以顺延，要求本工程按期完成，按期完成不奖不罚。

5.2.3本项目乙方须按工期要求竣工并通过验收，对未能按期完工并通过验收的，乙方需支付甲方违约金。每日历天应赔付额度为合同价格的1%。（超出30天，甲方有权终止合同，乙方需退回甲方前期支付的所有款项并向甲方赔偿合同总额7.5%的违约金）。

### 5.3安全文明施工

5.3.1乙方在施工期间应严格遵守国家、省、市有关防火、防爆和施工安全以及文明施工、深夜施工、环卫、治安与城管等规定，应建立规章制度和防护、防范措施，并承担由于自身措施不力造成事故责任和发生的费用。

5.3.2施工期间，建立施工安全用电制度，确保施工用电设备的完好无损，并设置漏电保护装置。

5.3.3乙方应按安全施工的要求，采取严格科学的安全措施，确保施工安全和第三者的安全，承担由于自身安全措施不力造成的事故责任、法律责任和经济责任。

5.3.4建筑垃圾及时清运干净，施工过程中应采取必要的有效措施减少对施工区域内进出人员的工作造成的影响，并确保各方人员的安全，施工区域内由于乙方的责任造成的一切人员的伤亡，均由乙方承担由此产生的一切赔偿等后果。

5.3.5应按国家相关法律法规、安全规范等组织实施。

5.3.6乙方在甲方现场内进行施工时遵循医院的规章制度，做到安全文明施工。

### 5.4风险管理

乙方要做好日常风险预防工程和应急响应：若发生房屋墙体脱落、水电设施破坏、地面破坏等危及行人、车辆安全的紧急情况，或发生水管爆漏、火灾隐患等严重影响办公条件的情况，乙方在接报后\_\_分钟内到达现场并快速有效地进行处理；服务合约期内乙方因交通违章、交通肇事、发生安全生产事故、造成火灾等，导致人员伤亡或财产损失的，均由乙方依法负全责，不得以任何理由向甲方追偿。

## **6.质保期（服务期）及售后服务：**

**6.1**在正常使用情况下，设备保质期\_\_个月，质保期应从验收合格之日起开始计算。

**6.2**质保期内报价人为设备提供缺陷保修及免费维护保修。

**6.3**质保期满后，买卖双方可另行签订《维护保养合同》。

**6.4**质保期内乙方免费提供软件升级，并保证软件为最新合法版本。

**6.5**质保期内出现产品质量及安装质量问题，由供货方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。

**6.6**乙方提供24小时全方位维修服务。普通情况接到报修通知后，\_\_小时内赶到现场并排除故障，直至设备完全恢复正常为止。紧急情况下保证提供全天候紧急故障处理或意外事故的技术性服务，接到客户紧急电话后\_\_分钟内赶到现场。

**6.7**有指定的质保负责人，质保负责人和维修人员要有常联系电话，且电话号码不能频繁更换。其通信工具应24小时保持畅通。

**6.8**在保修期内，货物或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延，如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。在质保期内，由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，乙方免费负责修理或更换。

**6.9**质保期结束前，由乙方专业工程师和甲方代表对设备进行一次全面检查。任何缺陷由乙方负责修理，并得到甲方代表认可。在修理之后，乙方应将缺陷成因、修理内容、完成修理及恢复正常的的时间和日期等报告给甲方。

**6.10**乙方应为甲方提供免费培训服务。主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造，日常使用操作与管理、日常保养、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

**6.11**质保期后的服务要求：免费质保期满后，乙方应提供终身维护服务、技术咨询服务。

**6.12**根据安全技术规范以及安装使用维护说明，制定日常维护保养方案。

**6.13**建立设备日常维护保养档案。

**6.14**配备易损件服务：以优惠的价格长期保证给水排水设备易损件的供应，且保证供应之易损件为最低价格。

## **7. 付款办法**

**7.1**合同签订后15日内，甲方向乙方支付合同总金额30%的预付款；

**7.2**在甲方发出排产通知单后，由乙方提出付款申请，甲方凭等额有效付款凭证于15日内支付乙方该批次设备对应合同总价的50%作为提货款；

**7.3**设备设施安装完毕验收合格后15日内支付合同总金额20%。

注：如甲方使用的是财政资金，在合同规定支付时间内甲方已向政府支付部门提出办理财政支付申请手续（不含政府财政支付部门审核的时间），即视为甲方已按期支付。

乙方开户名：

开户行：

账 号：

## **7.4**甲方开票信息：

名称：中山大学附属第三医院粤东医院

税号：12441403456767381W

单位地址及电话：梅州市梅县区新县城公园北路，0753-2829111

开户银行及账户：中国建设银行梅州府前支行44050172713900000169

## **8. 技术服务**

8.1乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

## **9. 不可抗力**

9.1 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。

9.2 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解决本合同的执行问题。

## **10. 索赔**

10.1 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。

10.2 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，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，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 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部分或修补缺陷的部份，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。

10.3 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。

## **11. 违约与处罚**

11.1 甲方应依照合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方向甲方加收合同金额的5‰的违约金。如乙方未按时提供等额票据，甲方有权顺延付款不承担违约责任。

11.2 乙方未能按时完成供货、安装调试和验收并交付（除甲方原因外），每拖延一天，须向甲方支付合同金额的5‰的违约金；乙方逾期交货超过30天，甲方有权解除合同，乙方需另向甲方支付合同金额的7.5%的违约金，违约金甲方直接从乙方履约保证金中扣除。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方退还全额货款并向甲方支付合同金额的5%的违约金。

11.4 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。

11.5 乙方未能交付货物或不符合甲方验收标准的，乙方向甲方退还全额货款并向甲方支付合同金额的7.5%的违约金。

11.6 乙方质保期内未按合同约定履行质保服务的，每发现一次乙方应向甲方支付合同总额的5%违约金，并且甲方有权邀请第三方进行维保，费用由乙方承担。

## **12. 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30天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

## **13. 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，则由甲方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份。

## **14. 其他**

14.1 本合同一式六份（甲方执四份、乙方执二份），均为正本，具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

14.3 本合同所有附件、招标文件、投标文件均为合同的有效组成部份，与合同具有同等法律效力，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以甲方审定的文件为准。



附：中山大学附属第三医院粤东医院廉洁购销协议

甲方：中山大学附属第三医院粤东医院

乙方：

签约代表：

签约代表：

地址：梅州市梅县区新县城公园北路

地址：

电话：（0753）2829111

电话：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 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.具有履行合同所必须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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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：**441421-2023-02251**

采购项目编号：**0835-230ZC3200491**

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、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、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：广东元正招标采购有限公司

你方组织的“中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：0835-230ZC3200491]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目”项目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人的内容，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《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。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《采购需求》及《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。

（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，如果被确定为中标供应商，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）我方承诺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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》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。

（十四）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，承诺如下：

（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，或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。

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) 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	服务期限	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：

（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

格式六：

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：广东元正招标采购有限公司

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“中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目”项目采购[采购项目编号为0835-230ZC3200491]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

格式七:

**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。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性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：

（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：中山大学附属第三医院粤东医院

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

**格式十一：**

（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的，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。

**格式十二：**

（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。

格式十三：

（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。

#### 格式十四：

（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。

格式十五：

（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。

格式十六：

《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。

格式十七：

《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。

格式十八：

（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	



**格式十九：**

（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：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东元正招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：**0835-230ZC3200491**），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元正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： \_\_\_\_\_

格式二十一：

（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。

格式二十二：

（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

广东元正招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与“中山大学附属第三医院粤东医院感染性疾病救治中心地下室潜污泵和生活水泵房设备采购项目”项目（采购项目编号：0835-230ZC3200491）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。

**格式二十三：**

（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。



格式二十四：

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：\_\_\_\_\_



格式二十五：

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