



深圳市中正招标有限公司
SHENZHEN ZHONGZHENG TENDERING CO.,LTD.

深圳市坪山排水有限公司检测 中心实验室一期装备采购项目

招 标 文 件

项目编号：SZZZ2021-QC0181

二〇二一年十一月

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 项目需求.....	6
第三章 投标文件初审.....	21
第四章 评标方法和标准.....	22
一、评标方法.....	22
二、评标标准.....	22
第五章 投标人须知前附表.....	25
第六章 投标人须知.....	26
一、说 明.....	26
二、招标文件说明.....	28
三、投标文件的编写.....	28
四、投标文件的递交.....	31
五、开标和评标.....	33
六、授予合同.....	35
第七章 投标文件格式.....	37
投标文件编制说明.....	37
投标文件格式.....	39
第八章 合同条款.....	57

第一章 投标邀请

项目概况

深圳市坪山排水有限公司检测中心实验室一期装备采购项目招标项目的潜在投标人应在深圳市福田区民田路 171 号新华保险大厦 903 获取招标文件，并于 2021 年 12 月 6 日 10 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：SZZZ2021-QC0181
- 2、项目名称：深圳市坪山排水有限公司检测中心实验室一期装备采购项目
- 3、招标方式：公开招标
- 4、预算金额：人民币 60 万元
- 5、最高限价：人民币 60 万元
- 6、采购需求：详见招标文件
- 7、本项目（是/否）接受联合体投标：详见“申请人的资格要求”

二、申请人的资格要求

- 1、投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人或其他组织（证明材料：须提供营业执照等证明文件扫描件或复印件加盖投标人公章，原件备查）；
- 2、参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（投标人自拟声明函）；
- 3、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（投标人自拟声明函）；
- 4、投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（投标人需提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）“信用服务”栏的“重大税收违法案件当事人名单”、“失信被执行人”查询结果截图）；
- 5、本项目不接受联合体投标，不允许违法分包或转包。

三、获取招标文件

- 1、时间：2021 年 11 月 23 日至 2021 年 11 月 30 日，每天上午 9：00 至 11:30，下午 14：30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。
- 2、地点：深圳市福田区民田路 171 号新华保险大厦 903
- 3、方式：
 - （1）现场获取：投标人按以上时间和地点在我司现场报名和获取招标文件。

(2) 线上获取：投标人通过邮件报名及获取招标文件，报名时间以我司邮箱收件时间为准（我司邮箱：qtszzzzb@163.com），逾期不予受理。

现场及线上报名均需提供以下资料：①加盖公章的《购买标书登记表》（下载地址：www.szzzt.com 首页“下载中心”）；②加盖公章的营业执照复印件或扫描件；③加盖公章的法人授权委托书复印件或扫描件；④购买招标文件费用的银行转帐凭证。

4、售价：人民币 600 元，招标文件售后不退。购买招标文件账号信息如下：

银行账号：03003729353

开户名称：深圳市中正招标有限公司

开户银行：上海银行深圳分行天安支行

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、时间：2021 年 12 月 6 日 10 点 00 分（北京时间）

2、地点：深圳市福田区民田路 171 号新华保险大厦 903 深圳市中正招标有限公司会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目相关公告在以下媒体发布：

1) 中国采购与招标网；

2) 深圳市中正招标网。

相关公告在以上媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：深圳市坪山排水有限公司

地址：深圳市坪山区龙田街道老坑社区启三路城冠工业厂区办公楼 101

联系人：李工

联系电话：0755-89999327

2、招标代理机构信息

名称：深圳市中正招标有限公司

地址：深圳市福田区民田路 171 号新华保险大厦 903

联系方式：傅工，0755-83026082

3、项目联系方式

项目联系人：傅工

联系电话：0755-83026082

深圳市中正招标有限公司

2021年11月23日

第二章 招标项目需求

注：1. 加注▲的条款为重要条款要求，如不满足将按照第四章“评标标准”进行扣分。

4. 加注★的条款为不可负偏离条款，任一项未响应或不满足要求的，将导致投标无效。

一、项目概况

序号	项目名称	数量	单位	采购预算金额	备注
1	深圳市坪山排水有限公司检测中心实验室一期装备采购项目	1	项	人民币 60 万元	无

二、技术要求

序号	标的名称	规格型号	单位	暂定数量	备注
一、实验室家具					
(1)	综合理化室				
1	中央台 4500mm*1500mm*850mm	柜体：木柜柜体采用E1级18MM三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用PVC防水处理封边条。 五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用128铝合金U型拉手。 钢架：横梁.C型架.工字型架采用38mm*58mm，厚1.2mm的钢管型材。下托料采用20mm*40mm，厚1.2MM的钢管型材。钢架连接件采用PP连接件，地脚采用直径10MM的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。 台面：采用12.7mm实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用12.7mm实心理化板。	米	4.5	
2	中央台试剂架 3750mm*300mm*750mm	钢玻结构、配两层10mm厚钢化玻璃层板。	米	3.75	
3	pp大水盆+三联水龙头	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描件	套	1	
4	滴水架 400mm*550mm	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描件	套	1	
5	洗眼器	▲提供耐压性能、密封性能检测报告复印件或扫描件	套	1	
6	万象排气罩	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描	套	2	

		件。Ø75 万向抽气罩总长 2.8 米，活动半径 1.35 米 360 度旋转。			
7	边台 2200mm*750mm*850mm	柜体：木柜柜体采用 E1 级 18MM 三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用 PVC 防水处理封边条。 五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用 128 铝合金 U 型拉手。 钢架：横梁.C 型架. 工字型架采用 38mm*58mm，厚 1.2mm 的钢管型材。下托料采用 20mm*40mm，厚 1.2MM 的钢管型材。钢架连接件采用 PP 连接件，地脚采用直径 10MM 的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调 0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。 台面：采用 12.7mm 实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用 12.7mm 实心理化板。	米	2.2	
8	通风柜（带水） 1500mm*800mm*2350mm	/	台	1	利旧一台（理化）
9	通风柜（带水） 1500mm*800mm*2350mm	★通风柜操作口垂直和水平不得少于 16 个矩形区，平均风速在 0.4-0.5m/s，最大风速值 0.53m/s 偏差比不得大于 12.7% 最小面风速值不得小于 0.43m/s 偏差比不得大于 9.3%全钢结构；台面采用 13 厘厚实心理化板，边缘加厚 26 里厚抗腐蚀耐酸碱等；主体结构采用固定式钢制柜体直接支撑台面。柜体采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板，外经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂。	台	1	
10	通风柜（不带水） 1500mm*800mm*2350mm	★通风柜操作口垂直和水平不得少于 16 个矩形区，平均风速在 0.4-0.5m/s，最大风速值 0.53m/s 偏差比不得大于 12.7% 最小面风速值不得小于 0.43m/s 偏差比不得大于 9.3%全钢结构；台面采用 13 厘厚实心理化板，边缘加厚 26 里厚抗腐蚀耐酸碱等；主体结构采用固定式钢制柜体直接支撑台面。柜体采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板，外经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂。	台	2	
11	药品柜（带通风） 900mm*450mm*1800mm	主体采用 8mm 厚优质纯料 PP（聚丙烯）板制作，具有耐强酸碱性能。顶部边沿加宽。对接处均采用同色焊条专业手工经无缝焊接而成，抗强酸、化学药品，耐冲击，不腐蚀，不生锈。 连接部分所有的内部连接装置都隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置采用抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。 上玻璃门嵌入 4mm 厚玻璃，下 PP 门板。柜体颜	台	2	

		色整体为瓷白色，拉手及合页为蓝色。			
(2)	小型仪器室				
1	边台 3400mm*750mm*850mm	/利旧 3.4 米	米	3.4	利旧 (理化)
2	边台 2180mm*750mm*850mm	/利旧 2.2 米	米	2.2	利旧 (理化)
4	边台 4450mm*750mm*850mm	/利旧 3+1.5 米	米	4.5	利旧 (仪器室)
5	pp 大水盆+三联水龙头	/	套	2	利旧 (仪器室)
6	滴水架 400mm*550mm	/	套	2	利旧 (仪器室)
7	洗眼器		套	2	利旧 (仪器室)
8	器皿柜 900mm*450mm*1800mm	全钢结构、上钢镶玻璃对开门、下全钢对开门、1.2mm 厚冷轧钢板制作、配三层活动层板、暗拉手、普通缓冲门铰。	台	2	
9	实验室角柜 1000mm*1000mm*1000mm		米	2	利旧 (仪器室)
(3)	质控室				
1	药品柜(带通风) 900mm*450mm*1800mm	主体采用 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作,具有耐强酸碱性能。顶部边沿加宽。对接处均采用同色焊条专业手工经无缝焊接而成,抗强酸、化学药品,耐冲击,不腐蚀,不生锈。连接部分所有的内部连接装置都隐藏布置和抗腐蚀,没有外露的螺钉,外部连接装置采用抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。上玻璃门嵌入 4mm 厚玻璃,下 PP 门板。柜体颜色整体为瓷白色,拉手及合页为蓝色。	台	1	
2	冰箱	单开门	台	1	利旧 (4楼)

3	实验室边台 2200*750*850H	<p>柜体：木柜柜体采用E1级18MM三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用PVC防水处理封边条。</p> <p>五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用128铝合金U型拉手。</p> <p>钢架：横梁.C型架.工字型架采用38mm*58mm，厚1.2mm的钢管型材。下托料采用20mm*40mm，厚1.2MM的钢管型材。钢架连接件采用PP连接件，地脚采用直径10MM的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。</p> <p>台面：采用12.7mm实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用12.7mm实心理化板。</p>	米	2.2	
(4)	天平室				
1	天平台 900mm*600mm*800mm	全钢结构；台面采用13厘厚实心理化板，十万级减震配40mm厚黑金沙大理石主体结构采用固定式钢制柜体直接支撑台面。柜体采用1.2mm厚优质冷轧钢板。（带电源）	台	1.00	利旧
2	天平台 900mm*600mm*800mm	全钢结构；台面采用13厘厚实心理化板，十万级减震配40mm厚黑金沙大理石主体结构采用固定式钢制柜体直接支撑台面。柜体采用1.2mm厚优质冷轧钢板。（带电源）	台	2.00	
3	实验室边台 1500mm*750mm*850mm	<p>柜体：木柜柜体采用E1级18MM三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用PVC防水处理封边条。</p> <p>五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用128铝合金U型拉手。</p> <p>钢架：横梁.C型架.工字型架采用38mm*58mm，厚1.2mm的钢管型材。下托料采用20mm*40mm，厚1.2MM的钢管型材。钢架连接件采用PP连接件，地脚采用直径10MM的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。</p> <p>台面：采用12.7mm实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用12.7mm实心理化板。</p>	米	1.5	
(5)	洗消室及纯水				
1	实验室边台 3100mm*750mm*850mm	<p>柜体：木柜柜体采用E1级18MM三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用PVC防水处理封边条。</p> <p>五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用东泰DTC三节静音滑轨，铰链采用东泰DTC铰链，门拉手采用128铝合金U型拉手。</p> <p>钢架：横梁.C型架.工字型架采用38mm*58mm，厚1.2mm的钢管型材。下托料采用20mm*40mm，</p>	米	3.1	

		厚 1.2MM 的钢管型材。钢架连接件采用 PP 连接件，地脚采用直径 10MM 的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调 0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。 台面：采用 12.7mm 实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用 12.7mm 实心理化板。			
2	实验室边台 1120mm*750mm*850mm	柜体：木柜柜体采用 E1 级 18MM 三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用 PVC 防水处理封边条。 五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用 128 铝合金 U 型拉手。 钢架：横梁.C 型架. 工字型架采用 38mm*58mm，厚 1.2mm 的钢管型材。下托料采用 20mm*40mm，厚 1.2MM 的钢管型材。钢架连接件采用 PP 连接件，地脚采用直径 10MM 的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调 0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。 台面：采用 12.7mm 实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用 12.7mm 实心理化板。	米	1.12	
3	实验室角柜 1000mm*1000mm*850mm	柜体：木柜柜体采用 E1 级 18MM 三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用 PVC 防水处理封边条。 五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用 128 铝合金 U 型拉手。 钢架：横梁.C 型架. 工字型架采用 38mm*58mm，厚 1.2mm 的钢管型材。下托料采用 20mm*40mm，厚 1.2MM 的钢管型材。钢架连接件采用 PP 连接件，地脚采用直径 10MM 的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调 0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。 台面：采用 12.7mm 实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用 12.7mm 实心理化板。	米	1	
4	pp 大水盆+三联水龙头	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描件	套	2	
5	滴水架 400mm*550mm	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描件	套	2	
6	洗眼器	▲提供耐压性能、密封性能检测报告复印件或扫描件	套	2	
7	通风柜（带水） 1200mm*800mm*2350mm	★通风柜操作口垂直和水平不得少于 16 个矩形区，平均风速在 0.4-0.5m/s，最大风速值 0.53m/s 偏差比不得大于 12.7% 最小面风速值不得小于 0.43m/s 偏差比不得大于 9.3%全钢结构；台面采用 13 厘厚实心理化板，边缘加厚	台	1	

		26 里厚抗腐蚀耐酸碱等；主体结构采用固定式钢制柜体直接支撑台面。柜体采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板，外经酸洗磷化后环氧树脂静电粉末喷涂。			
8	实验室边台 2200mm*750mm*850mm	/利旧 2.9 带水	米	2.20	利旧 (仪器室)
9	矮柜 1200mm*750mm*600mm	利旧高温台 1.5	米	1.2	利旧 (高温室台)
(6)	耗材室				
1	货架 1200mm*600mm*1800mm	全钢结构、1.2mm 厚冷轧钢板制作、配四层层板、上下各一层螺丝固定层板、中间两层活动层板。	台	11	
2	取货梯	三步取货梯带便携轮子。	台	1	
(7)	药剂室及危化品室				
1	药品柜（带通风） 900mm*450mm*1800mm	主体采用 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作，具有耐强酸碱性能。顶部边沿加宽。对接处均采用同色焊条专业手工经无缝焊接而成，抗强酸、化学药品，耐冲击，不腐蚀，不生锈。连接部分所有的内部连接装置都隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置采用抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。上玻璃门嵌入 4mm 厚玻璃，下 PP 门板。柜体颜色整体为瓷白色，拉手及合页为蓝色。	台	6	
2	货架 1200mm*600mm*1800mm	全钢结构、1.2mm 厚冷轧钢板制作、配四层层板、上下各一层螺丝固定层板、中间两层活动层板。	台	5	
3	防爆柜	1100mm*450mm*1800mm	台	1	利旧 4 楼
4	化学品柜	1100mm*450mm*1800mm	台	1	利旧 4 楼
5	危化品柜	1、外部尺寸：H1510*W860*D570mm；空间：4 块独立空间；层板：一板可调/ 每个空间；锁具：双 GA 机械锁各 1 套/格；颜色：黄色/蓝色/白色/红色（根据实验室化学品选择）；配置：初效 1 层，过滤器 B 型*2，单门/手动，单排风机 1 个，层板 1 块/格，配置：环境监控，净化，物联网扩展系统。 2、每个空间柜体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。 3、柜体内箱为改性 PP 材料，模具一次成型，磁白色，PP 层板防渗漏托盘 2 块。	台	1	

	<p>4、柜门颜色可选择：黄色，红色，蓝色，白色，用于存放不同危险特性的化学品，分类贮存。</p> <p>5、柜体背部预留直径不小于 50mm 的出风口，方便连接管道排风换气。</p> <p>6、铰链：钢琴式铰链，确保门能开 180 度。</p> <p>★7、锁具：锁具采用三点联动式结构，两把 B 级机械锁设置在同一面板上，锁具内置弹簧把手，便于开门使用。锁具及柜体结构符合《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》（GA1511-2018）（需提供锁具检测报告复印件或扫描件加盖投标单位公章）。</p> <p>★8、智能控制系统：液晶触摸屏微电脑控制系统，实时温湿度环境监控，风机监控，VOC 浓度环境监测系统（可实时监测环境状况，超出限定自动启动风机，过滤净化空气）及一体化报警系统，同时具备时间控制功能，按时段启动过滤系统。并通过 6 级防尘测试，5 级防水测试，电器部件提供国家级防爆认证检测报告复印件或扫描件，符合 GB3836.1-2010 的相关标准，防爆等级为 ExdIIBT6 或更优等级。</p> <p>a. 温湿度数字显示设定和测量值，高精度传感器，当柜内的温湿度超过设定的测量值即时报警提示。</p> <p>b. 进口风机，24 伏电流，性能稳定，超静音，无火花静电。风机调速功能可视柜内存储状况进行快慢调速，有效延长风机及过滤器使用寿命。</p> <p>c. 过滤系统：入风口底部有初级过滤网，主要过滤 5um 及以上粒径的尘埃粒子，具有良好的过滤效果；高效过滤系统，按照颗粒大小选择排列分布，遵循 ASTM 标准，有效针对酸性气体和有机气体，吸附能力强，针对粒子过滤器，对大于 0.3um 的粒子，过滤效率达 99.995%。提供换气次数及吸附效能检测报告复印件或扫描件。</p> <p>9、智能控制系统上显示过滤耗材饱和程度及使用进度数据，可实时观测耗材使用情况，提供技术证明资料。</p> <p>10、控制系统中可实时查询存储柜的药品清单，根据药品使用随时增减数量，实现存储药品与清单一致。</p> <p>11、过滤模块根据存储危化品性质不同，可由多种不同型号的分子过滤器构成，过滤器采用 PP 材质一次开模成型，模块化管理，原材料采用进口椰壳活性炭加特殊配比成份，能 24 小时有效吸附复合性有毒有害气体。</p> <p>★12、系统装置：基于云服务，进入云控菜单，系统针对实验室环境进行检测和管理，包括对环</p>		
--	---	--	--

		境内的温度、湿度及 VOC 进行实时检测并显示数据，可实现对用户的信息管理，权限管理，操作及维修记录管理，设备管理，其中设备管理包含以下内容，a、集中监管设备数据情况，也可点击进入每台设备数据展示及统计，b 风机及照明手机端控制，c、异常情况报警记录，并可查看详情，d 查看耗材使用情况。 提供技术证明材料。 ★13、智能管理监测系统：采用工控上位机控制系统，实现分屏控制的功能，一套系统同时显示三列存储柜温湿度环境监控，风机监控，VOC 浓度环境监控，显示 120 分钟内温湿度及 VOC 变化曲线图，根据危险化学品存储情况设置报警数值，具有报警消息查看界面，明确报警位置。风机管理实现分屏控制，分开调整风机开关及风速。 提供技术材料或功能实现证明资料。 ★14、开通超级管理员及普通管理员账号，实现管理部门集中监管存储状态及设备状态，同时实现管理老师对所属设备进行监管。 ▲15、为保证售后维保服务质量，提供厂商授权书和厂商的售后承诺书。			
(8)	样品室及采样物资				
1	样品柜 900mm*450mm*1800mm	钢结构、钢镶玻璃对开门、整体采用 1.2mm 厚冷轧钢板制作、配四层抗倍特层板、配不锈钢接液槽、暗拉手、普通缓冲门铰。	台	3	
3	边台 2700mm*750mm*850mm	柜体：木柜柜体采用 E1 级 18MM 三聚氰胺刨花板，热熔胶封边，封边采用 PVC 防水处理封边条。 五金配件：柜体采用三合一链接，滑轨采用三节静音滑轨，铰链采用铰链，门拉手采用 128 铝合金 U 型拉手。 钢架：横梁.C 型架. 工字型架采用 38mm*58mm，厚 1.2mm 的钢管型材。下托料采用 20mm*40mm，厚 1.2MM 的钢管型材。钢架连接件采用 PP 连接件，地脚采用直径 10MM 的螺杆与工程塑料一次注塑成型的地脚，高度可调 0-30MM。金属外框采用环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高耐腐蚀性能。 台面：采用 12.7mm 实心理化板台面，台面沿边加厚贴边采用 12.7mm 实心理化板。	米	2.7	
4	pp 大水盆+三联水龙头	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描件	套	1	
5	滴水架 400mm*550mm	▲提供耐酸性、耐碱性检测报告复印件或扫描件	套	1	
6	洗眼器	▲提供耐压性能、密封性能检测报告复印件或扫描件	套	1	
7	冰箱	双门冰箱	台	2	

8	货架 1800mm*600mm*1800mm	全钢结构、1.2mm 厚冷轧钢板制作、配四层层板、上下各一层螺丝固定层板、中间两层活动层板。	台	2	
9	无菌消毒柜 600mm*550mm*1150mm	不锈钢材质带杀菌	台	1	
(9)	留样室				
1	样品柜 900mm*450mm*1800mm	钢结构、钢镶玻璃对开门、整体采用 1.2mm 厚冷轧钢板制作、配四层抗倍特层板、配不锈钢接液槽、暗拉手、普通缓冲门铰。	台	3	
2	冰箱	<p>1、工作条件：环境温度 16-32℃，环境湿度：20-80%，电压：220V±10%，频率 50±1Hz。</p> <p>2、样式：立式，玻璃门。</p> <p>3、有效容积：725L。</p> <p>4、外部尺寸（宽*深*高 mm）：1093*750*1975。</p> <p>5、内部尺寸（宽*深*高 mm）：980*595*1260。</p> <p>6、净重/毛重（KG）：170.5/200。</p> <p>7、箱体材料：镀锌板喷涂。</p> <p>8、内胆材料：喷涂铝板。</p> <p>9、保温材料：无 CFC 聚氨酯发泡。</p> <p>10、箱内顶部 LED 照明系统，功耗低，亮度高，箱体内部一目了然。</p> <p>11、压缩机：采用高效压缩机，高性能风扇电机，节能高效、静音。</p> <p>12、门体带锁设计，防止随意开启，存储物品安全。</p> <p>13、前后 4 个万向脚轮+前 2 个调整脚设计，移动固定方便。</p> <p>14、高亮度天蓝色数码温度屏，视觉更柔和，显示精度 0.1℃，可调阅湿度。</p> <p>▲15、12 个高密度钢丝浸塑搁架，带标签卡，方便存放物品标识，且易于清洗。</p> <p>▲16、风冷式高效冷凝器，翅片式蒸发器，冷藏内置吸风风扇，制冷迅速；具备自然化霜功能，化霜过程中箱内温度仍保持在 2-8℃ 范围内。</p> <p>▲17、高精度微电脑温度控制系统，内置上部温度、下部温度、控制/报警温度、环境温度、蒸发器温度、冷凝器温度、湿度传感器等 7 路传感器，确保运行状态安全稳定，温度传感器置于箱内空气中，实时感应温度变化。</p> <p>18、风道式强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性。箱内温度波动范围±3℃，可通过设定温度使箱内温度保持在 2-8℃ 范围内。</p> <p>▲19、完善的声光报警功能：声音蜂鸣、报警代码 3 秒/次间隔闪烁，具备远程报警功能。具有高温、低温、传感器故障、开门、断电报警等多种功能，物品存放更安全。</p>	台	1	

		<p>▲20、断电报警后，蓄电池可提供不少于 48 小时显示及报警功能，并为温度记录打印机、USB 端口供电。</p> <p>▲21、选配：温度记录打印机，打印时间间隔 1~240 分钟可选。系统内时间与北京时间同步。可打印当天及一周内数据，也可打印定义时间段数据。</p> <p>▲22、标配 USB 数据导出接口，接入 U 盘可自动存储当月及上月数据，数据 PDF 格式。U 盘持续连接可自动持续存储温度数据。</p> <p>▲23、标配 485 接口、远程报警接口。</p> <p>▲24、门体加热模式：自动加热模式、一直加热模式、关闭模式，实现 32℃ 环温 80% 湿度条件下无凝露，开门全角度自动关门功能。</p> <p>▲25、当控制/报警传感器发生故障时，压缩机以开机 5 分钟、停机 6 分钟规律运作，确保物品存储安全。</p> <p>▲26、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。</p> <p>27、门开风扇电机停止运行，门关风扇电机自动开始运行。</p> <p>▲28、左侧标配 1 个测试孔，方便测试箱内温度。</p> <p>▲29、医疗器械产品注册证（型号注册）。</p> <p>▲30、为保证售后维保服务质量，提供厂商授权书和厂商的售后承诺书。</p>			
(10)	废液室				
1	实验室边台 2900mm*750mm*850mm	自带水盆	米	2.9	利旧 纯水间
2	废液托盘 800mm*800mm		套	2	
3	药品柜（带通风） 900mm*450mm*1800mm	<p>主体采用 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作，具有耐强酸碱性能。顶部边沿加宽稳定、承重性能更好。对接处均采用同色焊条专业手工经无缝焊接而成，抗强酸、化学药品，耐冲击，不腐蚀，不生锈。</p> <p>连接部分所有的内部连接装置都隐藏布置和抗腐蚀，没有外露的螺钉，外部连接装置采用抗化学腐蚀的不锈钢部件与非金属材料。</p> <p>上玻璃门嵌入 4mm 厚玻璃，下 PP 门板。柜体颜色整体为瓷白色，拉手及合页为蓝色。</p>	台	1	
(11)	档案室				
1	档案柜 900mm*450mm*1800mm	全钢结构、上钢镶玻璃对开门、下全钢对开门、1.2mm 厚冷轧钢板制作、配三层活动层板、暗拉手、普通缓冲门铰。	台	7	

(12)	更衣柜及实验凳				
1	实验凳	1、椅面：pu 发泡凳面，直径 335MM，厚度：60MM。 2、底盘：钢电镀或喷塑。 3、系统电阻：105-109 欧；升降气动杆：外贸高 等级气杆，可调高度范围：约 460-510MM（配脚杯）。 4、椅脚：钢镀铬带圈五星脚，半径 220MM。 5、脚轮：高强度耐磨 PA 无痕脚轮，金属导电链。	个	22	
2	更衣柜 900mm*450mm*1800mm	全钢结构	台	6	
3	不锈钢更衣凳 1200mm*400mm*400mm	不锈钢材质			
(13)	环境监测				
1	温湿度气体探测器	测量范围：温度：-40.0℃ - 120.0℃ 湿度：0.1 - 100.0% (RH) 测量误差：温度：±0.3℃ 湿度：±2.0% (RH)	台	16	
2	可燃气体探测器	量程：0-100%lel 传感器 防爆等级：CT6 防护等级：IP67 输出信号：RS485	台	3	
3	总线制 气体报警控制器	实时显示气体浓度，达到报警值可声光报警，并可输出开关量信号联动风机等外界设备，最多可连接 24 个探头。	台	1	
(14)	其他				
1	实验台插座及配线	实验台 1.2 米一个插座	项	1	国标
2	五金辅材及辅料	五金配件等	项	1	国标
3	紧急淋浴器 500mm*550mm*2130mm	立式冲淋 304 不锈钢材质	台	1	
二、通风系统					
(15)	净化设备工程				
1	玻璃钢离心风机	型号：F4-72-4.5A 功率：3kw-4 级、变频 风量：6000m3/h 转速：1450r/min 全压：420-710pa	台	1	
2	玻璃钢离心风机	型号：F4-72-3.2A 功率：2.2kw-2 级、变频 风量：1778-3276m3/h 转速：2900r/min 全压：745-1183pa	台	1	
3	酸雾喷淋塔	风量：3500m3/h，功率：3kw；转速：2900；余	台	1	

		压：1610-1020pa			
4	酸雾喷淋塔	风量：6500m ³ /h，功率：4KW；转速：1450；余压：1130-750pa	台	1	
5	活性炭过滤箱	1. 参数：处理风量：6300m ³ /h 2. 含安装	台	1	
6	活性炭过滤箱	1. 参数：处理风量：3800m ³ /h 2. 含安装	台	1	
7	设备基础制作	含吊装支吊架	项	1	
(16)	排风系统管道工程				
1	镀锌铁皮	1、名称：优质镀锌钢板 2、规格： $\delta=0.8\text{mm}$	m ²	45	
2	机制法兰及小五金		m ²	45	国标
3	风管制作安装		m ²	45	
4	保温胶水	15L/桶	桶	3	
5	PP板	$\delta=6\text{mm}$ 、A级板	M2	55	
6	PP板	$\delta=5\text{mm}$ 、A级板	M2	85	
7	风管制作安装		M2	140	
8	PP风管	$\phi 315$	M	32	
9	PP风管	$\phi 250$	M	107	
10	PP风管	$\phi 200$	M	80	
11	PP管道配件		项	1	
12	风管安装		M	219	
13	70℃防火阀	$\phi 250$	个	3	
14	70℃防火阀	$\phi 315$	个	2	
15	70℃防火阀	500*250	个	1	
16	手动对开多叶调节阀	500*250	个	1	
17	手动对开多叶调节阀	320*200	个	1	
18	手动对开多叶调节阀	200*200	个	4	
19	手动对开多叶调节阀	$\phi 200$	个	4	
20	手动对开多叶调节阀	$\phi 250$	个	1	
21	手动对开多叶调节阀	$\phi 315$	个	1	
22	电动蝶阀	$\phi 250$ ，含执行机构	个	6	
23	止回阀	500*250	个	1	

24	止回阀	320*200	个	1	
25	止回阀	φ315	个	1	
26	止回阀	φ250	个	1	
27	帆布软接		项	1	国标
28	45° 防雨帽	PP 板制作+金属防虫网	个	2	国标
29	管道支、吊架制安	含固定支架，红丹防锈漆一遍面漆两遍	T	1	国标
30	工程辅材		项	1	国标

三、污水处理设备

1	污水处理主机尺寸： 1500*600*1500mm	<p>(1)处理水量：500L/D(升/天)</p> <p>▲(2)采用收集调节，酸碱中和，高级氧化等三级杀菌消毒，复合式多介质氧化还原反应，高精度防渗透过滤等先进技术处理废水中的各类污染物。</p> <p>▲(3)设备配置液感数显报警装置，精准显示加药箱的容量，精准显示药剂使用量，1对1液位显示，低液位1对1精准报警，通过声音和指示灯闪烁等多种方式报警，实时感应药剂量保证整个加药系统的正常进行，需要提供压力显示及报警装置说明书复印件或扫描件。</p> <p>(4)利用智能系统控制废水中的水质变化和处理流程，无需专人看守。</p> <p>(5)利用品牌 PH 计和高级计量泵精准控制投药量，并设有超声液感控制系统，直观展现药剂量。</p> <p>(6)利用先进的曝氧装置，使水气接触充分，反应完全。所有水泵等关键耐耗配件选用名牌。</p> <p>▲(7)同时具备紫外线，臭氧发生器等消毒器械的消毒产品卫生许可证。</p> <p>▲(8)须提供第三方检测机构出具的 CMA 污水检测报告复印件或扫描件。</p> <p>(9)设备整体防潮，防腐蚀，可移动可固定，便于维修保养。</p> <p>技术要求： 设备日处理量大于 500L 每天。</p> <p>▲(10)设备主机壳体材质为 ABS 一体成型，防腐耐用，须提供实验室废水处理机相关消毒产品卫生安全评价报告备案登记表复印件或扫描件。</p> <p>▲(11)设备处理工艺采用高级氧化、絮凝、沉淀、过滤、光催化氧化，复合式杀菌消毒，生化、PH 酸碱中和等相关先进技术处理实验废水中的有机、无机、病毒细菌等污染物。</p> <p>▲(12)设备可采用紫外线和臭氧双重杀菌功能，同时也可以利用二氧化氯缓释杀菌消毒(须提供</p>	套	1	
---	------------------------------	--	---	---	--

		<p>同时具备紫外线和臭氧杀菌等消毒器械的产品卫生许可证复印件或扫描件)。</p> <p>▲(13)出水水质符合 GB8978 污水综合排放标准.须提供第三方检测机构出具的 CMA 污水检测报告复印件或扫描件。</p> <p>▲(14)该设备需要具有等离子空气杀菌消毒除臭系统,能有效净化污水处理间的空气洁净程度,并且可有效杀灭空气中的自然菌,灭菌率在90%以上,检测依据《消毒技术规范》(2002年版),须提供第三方检测机构出具的检测报告复印件或扫描件。</p> <p>▲(15)高效等离子空气消毒除臭系统,洁净度检测标准依据 GB/T18801-2015,其中检测限值在≥标称值的90%,需要提供第三方检测机构出具的洁净度检测报告复印件或扫描件。</p>			
2	PVC-U 排水管 (A)	DN50	M	64	
3	PVC 管 DN50 弯头、三通、直接	DN50	批	1	
4	水泵排水设备		套	2	
5	水泵排水设备	污水处理设备出水口一台 进水口一台	套	2	
6	安装辅料	密封玻璃胶、钻头、螺丝、其它专用配件等	项	1	国标

备注：

1. 投标人针对上述货物的报价无需包含主体总配电房至施工区总进线电缆价格，电缆价格实作实算；
2. 技术要求“备注”栏中所列“利旧”，表示该设备为招标人提供，投标人仅需报该设备拆装及运输费用；
3. 投标报价需包含上述所列货物，招标人与中标人签订合同时，招标人可根据实际需要增减其中部分货物。
4. 中标单位承担对招标方现有实验室搬迁工作。

三、商务要求

序号	目录	招标文件商务需求
(一) 交货期限及地点		
1	交货期限	★根据最终合同约定日期为准。
2	交货地点	采购人指定地点。
3	其他交货要求	中标人必须承担设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书等其他类似的义务。
(二) 售后服务要求		

1	免费质保期	★货物质保期为 1 年, 时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。
2	维修响应及故障解决时间	质保期内, 接到采购人通知, 中标供应商技术人员应在 2 小时内赴故障现场进行系统调试及设备抢修。
3	其他售后服务要求	3.1 投标人应按其投标文件中的承诺, 进行其他售后服务工作。
		3.2 保修与服务: 按原品牌保换保修标准执行, 质保期内, 中标人所提供的系统设备各部件发生非人为故障的, 中标人应免费上门维修。
(三) 其他商务要求		
1	关于验收	1.1 投标人交付成果经过双方检验认可后, 签署验收报告, 产品质保期自验收合格之日起算。
		1.2 本项目会严格按照招标文件条目进行逐项验收, 如有不满足或虚假应标情况, 采购人有权拒收。
		1.3 当满足以下所有条件时, 采购人才向中标人签发货物验收报告: a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求, 性能满足要求。 c、货物安装调试成功能正常使用。
2	违约责任	2.1 如中标人未按照投标文件中承诺的时间交货或提供服务, 中标人应承担延期交货和延期服务的违约责任, 并赔偿采购人因此造成的实际经济损失。
		2.2 因中标人原因造成的违约, 中标人向采购人偿付中标总价 20% 的违约金并赔偿因此给采购人造成的所有损失。
3	报价内容	报价应包括运至采购人指定安装地点的货物及其附件的出厂价 (设备费、软件费等)、税费 (含进口关税、增值税等)、包装、运输、装卸、安装、调试、技术服务 (包括技术资料)、培训、咨询、服务、保险、检测、验收合格交付使用之前及技术和售后服务等其他各项费用, 结算时不做任何单价或费用的调整。
4	付款方式	中标人完成合同签订以后, 预付 30% 预付款, 全部设备到场安装完成经采购人后验收合格, 中标人开具等额、合法、有效的发票, 招标人自收到开具的有效发票之日起 日内以银行转账的形式向中标人支付合同总金额的 60%, 10% 留作质保金, 质保期一年, 自验收合格日开始计算。开具全额有效的增值税专用发票 (税率 13%)。

第三章 投标文件初审

本章是本招标文件中涉及的所有无效标和废标情形的摘要，除法律法规另有规定外，投标文件的其他任何情形均不得作无效标和废标处理。招标文件中有关无效标和废标与本章节不一致的，以本章节内容为准。

一、资格性审查

1、投标人的资格不符合招标文件要求或资格证明文件提供不全。

二、符合性审查

- 1、投标人提供的投标文件数量不符合招标文件要求。
- 2、投标文件未按照招标文件要求制作、密封和标记。
- 3、投标文件有关内容未按招标文件要求加盖投标人印章、或未经法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）。
- 4、投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的。
- 5、投标报价有严重缺漏项的。
- 6、未实质性响应招标文件要求的。
- 7、任一项带★的指标未响应或不满足要求（如有带★号条款）。
- 8、将一个项目包拆分投标，对同一货物及服务投标时，同时提供两套或以上的投标方案。
- 9、投标文件附有采购人不能接受的条件。
- 10、投标违规行为：如以他人名义竞标、串通投标或者以其他弄虚作假方式投标的。
- 11、投标人的投标总价超过采购预算金额（最高投标限价）的。
- 12、法律法规规定的其它情形。

第四章 评标方法和标准

一、评标方法

1、本项目评标方法：综合评分法

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。

2、**中标人及中标候选人数量：**中标人数量：1名，中标候选人数量：1名。

3、评标规则：

评标时，评标委员会按照“评标标准”中的各项评审因素，对通过资格性审查和符合性审查的所有投标人的投标文件进行独立评审，并汇总每个投标人的得分，取算术平均值后确定其评审得分（精确至小数点后二位）。

排名结果按投标人评审得分由高到低顺序排列；若评审得分相同，则按投标报价由低到高顺序排列；若评审得分及投标报价均相同，则按技术服务优劣顺序排列（即按技术部分得分由高到低顺序排列）；以上均相同的由评标委员会抽签决定排序。

4、推荐中标候选人：

由评标委员会推荐**评标排名第一的投标人**作为中标候选人。

5、确定中标人：

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。

二、评标标准

评标委员会按照以下量化的评审因素，对各投标文件进行分析和比较：

评分项及评分规则	权重
一、价格部分	20
价格分采用低价优先法计算，计算公式如下： 投标报价得分 = $Z/S_n \times 20$ 当价格分 < 0 时，取 0。 其中： Z ---- 评标基准价，即通过资格性审查和符合性审查且投标价格最低的投标报价。	按公式计算评分

Sn ---投标报价，即通过资格性审查和符合性审查的投标报价。				
二、技术部分				65
序号	内容	权重	评分规则	评分方式
1	整体实施方案评价	15	<p>评审标准：</p> <p>整体实施方案设计条理清晰、规划到位、切合客户的实际要求、充分满足客户的应用需求，便于客户从理解掌握等方面来综合评分。横向比较，分档评分：</p> <p>优评分标准：内容合理性强；</p> <p>良评分标准：内容合理性较强；</p> <p>中评分标准：内容合理性一般；</p> <p>差评分标准：内容合理性较差；</p> <p>评价为优得 15 分；评价为良得 10 分；评价为中得 8 分；评价为差得 5 分，未提供不得分。</p>	专家打分
2	项目完成后质保期的服务承诺	10	<p>评审内容：</p> <p>服务承诺是否全面、周到，保证措施是否具体、合理可行。进行横向比较，分档得分：</p> <p>措施具体、合理可行，评价为优，得 10 分；</p> <p>措施较为合理可行，评价为良，得 7 分；</p> <p>措施合理可行性一般，评价为中，得 4 分；</p> <p>措施不合理不可行，评价为差，不得分。</p>	专家打分
3	技术要求响应情况	40	<p>评审标准：</p> <p>投标人应如实填写《技术要求偏离表》，评审委员会根据技术要求响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得 40 分，标▲每负偏离一项扣 5 分，其余分项负偏离一项扣 2 分，分数扣完为止。</p>	专家打分
三、商务部分				15
序号	内容	权重	评分规则	评分方式
1	商务要求响应情况	5	<p>评审标准：</p> <p>投标人应如实填写《商务要求偏离表》，评审委员会根据商务要求响应情况进行打分，各项商务要求全部满足的得5分，每负</p>	专家打分

			偏离一项扣2.5分，分数扣完为止。	
2	投标人同类项目业绩情况	10	<p>(一) 评分内容：提供最近2年内同类业绩合同关键页复印件或扫描件。</p> <p>(二) 评分依据：提供5份及以上，得10分；提供4份，得8分；提供3份，得6分；提供2份，得4分；提供1份，得2分；未提供不得分。</p>	专家打分

备注：**1、资质证书有效期**

本项目涉及提供的有关资质证书，若原有资质证书处于年审期间，须提供证书颁发部门提供的回执，并且回执须证明该证书依然有效（若在法规范围不需提供的，供应商应做书面说明并提供证明文件，否则该证书无效），则该投标人提供年审证明的可按原资质投标；若投标人正在申报上一级别资质，在未获批准之前，仍按原级别资质投标。

第五章 投标人须知前附表

投标人须知前附表（以下简称“前附表”）是对招标文件第六章“投标人须知”的具体补充和说明，投标人须知和前附表有不一致之处，应以前附表为准。前附表的条款号与投标人须知条款号是一一对应的关系。

项号	条款号	内容	内容规定
1	1.1	项目名称	深圳市坪山排水有限公司检测中心实验室一期装备采购项目
2	2.1	采购人	深圳市坪山排水有限公司
3	2.2	招标代理机构	深圳市中正招标有限公司
4	3.1	资金来源	<input type="checkbox"/> 预算内资金/ <input type="checkbox"/> 预算外资金/ <input checked="" type="checkbox"/> 自筹资金/ <input type="checkbox"/> 其它资金
5	4.7	投标人资格要求	详见《第一章 投标邀请》“申请人的资格要求” (投标人资格证明文件详见第七章 投标文件格式)
6	4.8	联合体投标	不接受
7	6.1	踏勘现场	不统一组织
8	14.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
9	15.2	投标保证金	无
10	16.1	投标预备会 (答疑会)	不召开
11	17.1	投标文件份数	正本 1 份，副本 4 份，电子备份光盘（或 U 盘）1 份（内容为投标文件正本盖章扫描件）。
12	18.8	开标	时间：2021 年 12 月 6 日 10 点 00 分（北京时间） 地点：深圳市福田区民田路 171 号新华保险大厦 903 中正招标会议室
13	19.2	投标截止时间	2021 年 12 月 6 日 10 点 00 分（北京时间）
14	26.4	评标办法	综合评分法
15	32.1	履约保证金	按签订的合同条款执行
16	33.1	中标服务费	按深财购[2018]27 号文件的代理费用参考标准（详见《投标人须知》），向中标供应商收取。

第六章 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于投标人须知前附表（以下简称“前附表”）第1项所叙述项目的货物、工程及服务采购。

1.2 上述采购按照《中华人民共和国招标投标法》及有关招投标法规、规章、规定通过招标来择优选定投标人。

2. 定义

2.1 “采购人”系指前附表第2项所述。

2.2 “招标代理机构”系指前附表第3项所述。

2.3 “投标人”系指向招标代理机构提交投标文件的供应商。

2.4 “货物”系指投标人按招标文件规定，向采购人提供的设备及材料。

2.5 “工程”系指投标人按招标文件规定，向采购人提供的设备及材料的安装。

2.6 “服务”系指投标人按招标文件规定，向采购人提供符合方案的服务。

3. 资金来源

3.1 采购资金通过前附表第4项的方式获得，并用于采购合同下的合格支付。

4. 合格的投标人

4.1 具有独立承担民事责任的能力。

4.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

4.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

4.5 参加投标活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4.6 法律、行政法规规定的其他条件。

4.7 符合前附表第5项规定的条件。

4.8 联合体投标

4.8.1 以下有关联合体投标的条款仅适用于允许投标人组成联合体投标的项目。是否允许联合体投标以《投标人须知前附表》中第6项的规定或说明为准。

4.8.2 由两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同

投标时，应符合以下原则：

(1) 投标联合体各方参加投标活动应当具备下列条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 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。

(4) 是否允许联合体参加投标，应当由采购人和招标代理机构根据项目的实际情况和潜在供应商的数量自主决定，如果决定接受联合体投标则应当在招标公告中明示。

(5) 采购人根据招标项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。对于招标公告对投标人某一资格有要求的，按照联合体各方中最低资质等级确定联合体的资质等级；联合体各方的不同资质可优势互补。

(6) 投标人的投标文件及中标后签署的合同协议对联合体各方均具法律约束力。

(7) 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，该共同投标协议应作为投标文件不可缺的组成部分。

(8) 联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

(9) 联合体的各方应当共同推荐一联合体投标授权代表，由联合体各方提交一份授权书，证明其有资格代表联合体各方签署投标文件，该授权书应作为投标文件不可缺的组成部分。

(10) 以联合体形式参加投标活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标活动，出现上述情况者，其投标和与此有关的联合体、总包单位的投标将被拒绝。

(11) 本次招标中“投标人”一词亦指联合体各方，《投标人须知前附表》另有规定或说明的除外。

5. 投标费用的承担

5.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

6. 踏勘现场

6.1 招标代理机构将按前附表第 7 项的规定，组织投标人对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

6.2 采购人和招标代理机构向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人和招标代理机构现有的能使投标人利用的资料。采购人和招标代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.3 投标人及其人员经过采购人和招标代理机构的允许，可为踏勘目的进入采购人的现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人并应对由此次踏勘现场面造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6.4 如果投标人认为需要再次进行现场踏勘，采购人将予以支持，费用自理。

二、招标文件说明

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件是用以阐明所需设备及服务的情况，以及招标、投标程序和相应的合同条款。招标文件由下述部份组成：

第一章 投标邀请；

第二章 招标项目需求；

第三章 投标文件初审；

第四章 评标方法和标准；

第五章 投标人须知前附表；

第六章 投标人须知；

第七章 投标文件格式；

第八章 合同条款。

8. 招标文件的澄清及修改

8.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，应在投标截止日 5 日前按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、传真，下同）通知到招标代理机构。招标代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

8.2 在投标截止日 3 日前，招标代理机构可主动或依据投标人要求澄清的问题修改招标文件，并以书面形式通知所有购买招标文件的每一投标人，对方在收到该通知后应立即以书面的形式予以确认。

8.3 为了使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

8.4 招标文件的修改将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

三、投标文件的编写

9. 投标语言及计量单位

9.1 投标文件及投标人和招标代理机构就投标交换的文件和往来的信件，应以中文书写。

9.2 除在招标文件的设计思路和方案中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应包括下列部分：

- (1) 目录
- (2) 评标指引表
- (3) 投标人资格证明文件（投标文件格式 1）
- (4) 投标函（投标文件格式 2）
- (5) 报价表（投标文件格式 4）
- (6) 服务方案（投标文件格式 5）
- (7) 投标人资格声明（投标文件格式 6）
- (8) 偏离表（投标文件格式 7）
- (9) 招标文件要求的其他资料或投标人认为需要补充的资料（投标文件格式 8）
- (10) 装有“法定代表人证明书、法定代表人授权委托书”和“开标一览表”单独密封的信封
- (11) 装有电子备份光盘（或 U 盘）（内容为投标文件正本盖章扫描件）单独密封的信封

11. 投标文件格式

11.1 投标文件必须毫无遗漏地包括本须知第 10 条规定的内容，投标人提交的投标文件必须毫无例外地使用招标文件所提供投标文件格式（表格可以按同样格式扩展）。如没有相应格式的，由投标人根据招标要求自行编制。

12. 投标报价

12.1 投标报价应为到指定地点价，以人民币为结算单位。

12.2 投标人应分别在招标文件所附的“开标一览表”（投标文件格式 3）和“报价表”（投标文件格式 4）上写明投标单价和投标总价。投标人对每种项目只允许有一个报价，招标代理机构不接受有任何选择的报价。

12.3 此报价作为评标委员会评标标准，但不能限制采购人以其它方式签订合同的权力。

13. 投标人资格的证明文件

13.1 投标人必须提交证明其有资格进行投标，和中标后有能力履行合同的证明文件（投标文件格式 1 与格式 7），作为投标文件的一部分。

14. 投标有效期

14.1 投标文件的有效期按前附表第 8 项规定。

14.2 特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标代理机构既不要求也不允许其修改投标文件。

15. 投标保证金（本项目不收取投标保证金）

15.1 投标保证金为投标文件的组成部份之一。

15.2 投标人应向招标代理机构提交一笔不少于前附表第 9 项所规定的投标保证金。

15.3 投标保证金用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险。

15.4 投标保证金应以支票、银行转账或招标机构能够接受的其它非现金形式提交。（注：投标保证金必须从投标供应商基本账户转出，否则属于隐瞒真实情况，提供虚假资料。）

15.5 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

15.6 未中标的投标人的投标保证金，招标代理机构将在中标通知书发出且收到投标人的《投标保证金退还申请表》后 5 个工作日内退还。

15.7 中标方的投标保证金，招标代理机构将在中标方签订合同并支付中标服务费后 5 个工作日内退还。

15.8 发生以下情况投标保证金将被没收：

（1）已递交了投标保证金的投标人放弃投标，而没有在投标保证金递交截止时间前书面通知招标代理机构的；

（2）开标后投标人在投标有效期内撤回投标；

（3）投标人串通投标或者以其他弄虚作假方式投标；

（4）如果中标方未能做到：

按本须知第 31 条规定签订合同；或

按本须知第 32 条规定提供履约保证金；或

按本须知第 33 条规定缴纳中标服务费。

（5）法律法规规定的其它情况。

16. 投标预备会（答疑会）

16.1 投标预备会（答疑会），如招标代理机构认为有必要召开投标预备会，投标人应按照前附表第 10 项规定的或招标代理机构另行书面通知的时间和地点，派出代表出席招标代理机构主持的投标预备会。

16.2 投标预备会的目的是澄清、解答投标人在查阅招标文件后和现场踏勘中可能提出的任何方面的问题。

16.3 投标人提出的与投标有关的任何招标问题须以书面形式给招标代理机构。在投标预备会上，招标代理机构将做出澄清和解答。

16.4 招标代理机构在投标预备会上所做出的澄清和解答，以书面答复为准，投标人在收到投标答疑纪要

时应以书面形式予以确认。答疑纪要的有效性规定按照本须知第 8.2、8.4 款规定执行。

16.5 未出席投标预备会不作为否定投标人资格的理由。

17. 投标文件的份数和签署

17.1 投标文件数量按前附表第 11 项所述。

17.2 为了便于投标文件保存，需提交一份投标文件备份光盘（或 U 盘）。

17.3 投标文件正本及开标一览表须打印，并经法定代表人或其授权代表签字和盖章，投标文件的副本可采用正本复印件。

17.4 除投标人对错处做必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写，如有修改遗漏处，必须由投标人法定代表人或其授权代表签字和盖章。

17.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

17.6 投标文件不符合上述规定，为无效投标。

四、投标文件的递交

18. 投标文件的密封和标记

18.1 须在每一份投标文件封面上明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

18.2 投标人应将投标文件备份文件光盘密封于一信封，在信封上注明“备份光盘（或 U 盘）”。

18.3 将投标文件“正本”、“副本”和密封好的“备份光盘（或 U 盘）”一起封装在同一个外层包封中，同时还应在封套上载明以下信息：

(1) 写明招标代理机构名称；

(2) 注明下列识别标志：

a. 项目编号；

b. 项目名称；

c. 投标人名称；

d. 注明：“投标文件正本、副本和备份光盘（或 U 盘）”

e. _____年_____月_____日_____时_____分（开标时间）前不得开封。

18.4 投标人应将“法定代表人证明书、法定代表人授权委托书”和“开标一览表”单独密封于一信封，在递交投标文件时单独交与招标代理机构，在信封上应：

(1) 写明招标代理机构名称；

(2) 注明下列识别标志：

- a. 项目编号；
- b. 项目名称；
- c. 投标人名称；
- d. 注明：“法定代表人证明书、法定代表人授权委托书”和“开标一览表”
- e. _____年_____月_____日_____时_____分（开标时间）前不得开封。

18.5 除了按本须知第 18.3 和 18.4 款所要求的识别字样外，在所有投标文件密封袋上还应写明投标人的名称与地址、邮政编码，以便投标按本须知第 20 条宣布“迟到”时，投标文件可以原封退回。

18.6 如果投标文件没有按本投标须知第 18.1 款、第 18.2 款、第 18.3 款和第 18.4 款规定进行标记和密封，招标代理机构将拒收或者告知投标人，招标代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任。对由此造成的提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标人。

18.7 所有投标文件的密封袋的封口处应加盖投标人印章。

18.8 投标文件需由专人送交。投标人应按 18.1~18.7 中的规定进行密封和标记后，将投标文件按照前附表第 12 项中注明的地址送至招标代理机构。

18.9 投标人按招标文件要求如需提供实物，应随投标文件一起递交。

19. 递交投标文件的时间、地点以及截止时间

19.1 递交投标文件的地点与开标仪式的地点相同。

19.2 所有投标文件都必须按招标代理机构在前附表第 13 项中规定的投标截止时间之前送至招标代理机构。

19.3 出现第 8.3 款因招标文件修改或其他原因推迟投标截止时，则按招标代理机构修改通知规定的时间递交。

19.4 招标代理机构在投标截止时间前 30 分钟开始接收投标文件。

20. 迟交的投标文件

20.1 招标代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤销

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤销，但招标代理机构须在投标截止时间之前收到该修改或撤销的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

21.2 投标人对投标文件修改的书面材料或撤销的通知应按本须知第 17 条和第 18 条规定进行编写、密封、标注和递交，并注明“修改投标文件”或“撤销投标”字样。

21.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在开标时间起到投标文件有效期满前撤销投标文件。

五、开标和评标

22. 开标

22.1 招标代理机构在前附表第 12 项规定的时间和地点公开开标。

22.2 所有投标人法定代表人或授权代表都须按时参加开标会，否则不接受其投标。

22.3 开标时，招标代理机构将检查投标文件的密封情况，在确认无误后拆封唱标。唱标主要内容为下面几点并做好唱标记录。

22.3.1 核对法定代表人或其授权代表身份证明，若不能提供相应的身份证明或不相符，则视为无效投标。

22.3.2 投标文件中“开标一览表”的内容。

22.3.3 招标代理机构认为合适的其他内容。

23. 评标委员会

23.1 招标代理机构将根据招标采购货物的特点组建评标委员会，其成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

23.2 评标期间，投标人应由法定代表人或其授权代表参加询标。

24. 对投标文件的审查和响应性的确定

24.1 招标机构就投标文件中的资格证明等内容对投标供应商进行资格性审查，审查不合格的，认定其投标无效。

24.2 评标委员会将审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。

24.3 算术错误将按以下方法更正（次序排先者优先）：

（1）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知 25.2 条的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24.4 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的“资格证明文件”审查投标人的财务、技术和生产能力。如果确定投标人无资格履行合同，其投标将被拒绝。

24.5 评标委员会将确定每份投标是否对招标文件的要求，作出了实质性的响应而没有重大偏离。实质性响应的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权力和投标人的义务的规定。而纠正这些偏离

将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

24.6 评标委员会判断投标文件的响应性，仅基于招标文件和投标文件本身而不靠外部证据。

24.7 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人。投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

24.8 评标委员会允许修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

24.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

25. 投标文件的澄清

25.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

25.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26. 评标方法和详细评审

26.1 评标委员会将按照本须知第 24 条规定只对确定为实质上响应的投标文件进行评价和比较。

26.2 评标的基础应是本须知第 12 条规定的投标报价。

26.3 评标委员会按“第四章 评标方法和标准”所述进行详细评审，并推荐中标候选人。

27. 评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

28. 保密及其它注意事项

28.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、平等地对待所有投标人。

28.2 评标期间，评委会将对投标文件中有关问题分别向投标人进行询问。各投标人应予以认真答复。重要或复杂问题的答复需以书面形式，并经法定代表人或授权人签署。澄清文件将作为投标文件的组成部份。

28.3 在开标、投标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

28.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

28.5 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

六、授予合同

28. 合同授予标准

本项目采购合同授予经采购人确定的中标人。

29. 中标通知

29.1 招标机构在发出《中标通知书》之前，将中标结果通过指定网站进行公示。中标结果公示期满无异议或者异议不成立的，招标机构将发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

29.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。

29.3 中标方向招标代理机构支付中标服务费后，领取《中标通知书》。

30. 授予合同时变更数量的权力

30.1 采购人在签订合同时，有权对招标文件中列明的货物或服务的数量，在法定范围内，依法定程序予以增加或减少。

31. 签订合同

31.1 中标方应按《中标通知书》或按采购人指定的时间、地点与采购人签订合同。

31.2 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32. 履约保证金

32.1 中标方须按招标文件的规定或根据合同条款的规定向采购人提交前附表第 15 项规定的履约保证金。

33. 中标服务费

33.1 中标服务费按前附表第 16 项所述。

33.2 中标服务费金额按下列方法计算：

费 率 中 标 金 额 (万 元)	服 务 类 型		
	工 程 招 标	货 物 招 标	服 务 招 标
100	1.00%	1.50%	1.50%
100-500	0.70%	1.10%	0.80%
500-1000	0.55%	0.80%	0.45%
1000-5000	0.35%	0.50%	0.25%
5000-10000	0.20%	0.25%	0.10%
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：1、中标服务费按差额定率累进法计算。例如：某服务类项目中标金额为 1000 万元，计算中标服务费如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(500-100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 3.2 \text{ 万元}$

$(1000-500) \times 0.45\% = 2.25 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 3.2 + 2.25 = 6.95$ (万元)

第七章 投标文件格式

投标文件编制说明

序号	名称	内容规定	备注
1	投标文件的组成	详见第六章“投标人须知”第10条	1.1 投标人选取本章相应格式编制投标文件，如没有相应格式的，由投标人根据招标要求自行编制。
2	投标文件的密封和标记	详见第六章“投标人须知”第18条	投标文件应按以下两部分，分别密封包装和标记： 2.1 投标文件正本、副本和密封好的备份光盘（或U盘）（封包1）； 2.2 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书证明书和开标一览表（封包2）。
3	投标文件的签字和盖章	投标文件应按招标文件要求签字和盖章（包括投标文件格式要求、评标标准对证明文件的要求等）。	3.1 公章指投标人经备案的行政公章，不包括“投标专用章”、“业务专用章”、“合同专用章”、“财务专用章”等。 3.2 投标文件中，复印件或扫描件应加盖公章。 3.3 投标文件应加盖骑缝章。 3.4 签字方式可以是手写方式、盖人名章方式或盖手签章方式。

投标文件

(正本/副本)

项目名称：_____

法定代表人或

委托代理人：_____

投标人：_____

日期：_____年_____月_____日

投标文件格式

- 一、目录（自拟）
- 二、评标指引表
- 三、投标人资格证明文件（格式1）
- 四、投标函（格式2）
- 五、开标一览表（格式3）

注：此表应与“法定代表人证明书、法定代表人授权委托书”一起密封于一信封，在递交投标文件时单独交与招标代理机构。

- 六、报价表（格式4）
- 七、服务方案（格式5）
- 八、投标人资格声明（格式6）
- 九、偏离表（格式7）
- 十、招标文件要求的其他资料或投标人认为需要补充的资料（格式8）

评标指引表

（置于投标文件的首页）

为方便参与该项目的评委专家的评标，快速找到评标事项与该项目投标文件所对应的位置，请投标人参照下表格式，编制本项目评标指引表。

项目评标指引表

一、资格性审查指引（参见投标人须知前附件及投标人资格要求）				
序号	资格性检查项目	证明文件	起止页码	
1				
2				
.....			
二、符合性审查指引（参见投标人须知前附件）				
序号	符合性检查项目	说明	起止页码	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
.....			
三、综合评分指引（参见评标方法和详细评审）				
评分类别	评分项目	分值 (或权重)	对应章节	起止页码
商务部分	1.			
	2.			
			
技术部分	1.			
	2.			
			

注：

- 1、请投标人按照招标文件规定的审查和评分内容，自上而下的顺序填写本表。因项目次序混乱而影响评标效率及评标结果者，投标人自负其责。
- 2、评分中涉及的相关证明证明材料，必须为清晰复印件或扫描件。

格式1 投标人资格证明文件

- 1、营业执照或法人证书等证明材料（复印件或扫描件）
- 2、其它资格证明材料（按第一章投标邀请“申请人的资格要求”提供）

注：投标人提供的以上资料若为复印件或扫描件需加盖公章

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。 签发日期：____年__月__日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

单位名称：（公章）_____

日期：_____年____月____日

格式2 投标函

深圳市中正招标有限公司：

我单位收到贵单位组织的（项目名称）招标文件，经详细研究，我单位决定参加该项目（项目编号）招标的有关活动，并投标。为此，我单位谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

1. 我单位愿以《开标一览表》中填写的投标报价并按照招标文件中的一切要求，承担上述项目的全部工作。

2. 我单位提交的投标文件为：投标书正本一份，副本四份，电子备份光盘（或U盘）一份（内容为投标文件正本盖章扫描件）。

3. 如果我单位投标书被接受，我单位将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4. 我单位愿意提供招标代理机构在招标文件中要求的所有资料，且所递交的投标文件在投标有效期（即90日历天）内有效，在此期间内我单位的投标有可能中标，我单位将受此约束。

5. 我单位理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6. 我单位愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

7. 我单位同意招标文件之规定，遵守有关招标的各项规定。

8. 我单位同意中标后向招标代理机构支付招标文件要求数额的中标服务费。

9. 所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

单 位：（盖章）

授权代表：（签字）

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

联 系 人：

年 月 日

格式3 开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

项目名称	投标总价 (人民币元)	备注
深圳市坪山排水有限公司检测中心实验室一期装备采购项目	大写：_____ 小写：_____	

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

注：

- 1、价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。
- 2、投标总价为综合报价，包含完成本项目所需的全部费用。
- 3、此表应经法定代表人或其授权委托人签名，并加盖公章。
- 4、此表无需装订于正副本内，应按“投标人须知”18.4项要求单独密封。

格式4 报价表

1 报价要求

- 1.1 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写。
- 1.2 投标报价为综合报价，包含完成本项目所需的全部费用。
- 1.3 此表应经法定代表人或授权委托人签名，并加盖公章。

2 报价表

序号	项目内容	数量	单位	不含税单价 (元)	不含税总价 (元)	税率	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1									
2									
3									
合 计									

备注：1、本表格仅为指导性范本，供应商可根据项目具体情况对各分项内容进行调整。

2、开标一览表中的投标总价应与本表中的报价合计金额一致。

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

格式5 服务方案

本部分内容是投标人根据招标项目需求对其投标服务方案的详细描述，主要包括服务方案及拟投入本项目的人员配置等，投标单位自主编写，但应包含下列内容：

- 1、整体实施方案评价
- 2、项目完成后质保期的服务承诺
- 3、投标人认为必要的其他方案

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

附表：

项目人员情况一览表

序号	项目	姓名	学历	岗位及职务	持何种资格证件	发证时间	工作经验
1	项目负责人						
2	项目团队成员						
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

注：

- 1、填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格格式自行划表填写。
- 2、有关人员简历及资格证书及其它证明材料（复印件或扫描件加盖公章）需附在本表之后。
- 3、本表格所要求填写的人员是指投标单位将安排在此项目的具体人员。

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

格式6 投标人资格声明

- 1、投标人资格声明；
- 2、投标人基本情况简介，格式自拟，包括但不限于经营范围、依法纳税记录等；
- 3、投标人认为有必要提供的其他文件。

注：投标人提供的以上资料若为复印件或扫描件需加盖投标人公章

投标人资格声明

1、名称及其它情况：

- (1)、名称： _____
- (2)、地址： _____
- (3)、成立和/或注册日期： _____
- (4)、企业性质： _____

2、近三年主要客户的名称和地址：

名称和地址	项目名称
_____	_____
_____	_____
_____	_____

3、近三年的营业额：

年份	国内	国外	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

4、有关开户银行的名称和地址： _____

5、其他情况： _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我愿遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标单位名称（加盖公章）： _____

授权代表或法定代表人签字： _____

授权代表的职务： _____

电话： _____

传真： _____

日期： _____

格式7 偏离表

技术要求偏离表

序号	招标项目需求	投标文件响应	偏离情况	说明
招标项目需求中“技术要求”条款				
一、实验室家具				
(1)	综合理化室			
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”		
2	...	...
(2)	小型仪器室			
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”		
2	...	...
(3)	质控室			
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”		
2	...	...
(4)	天平室			
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”		

2	...	...	
(5)	洗消室及纯水				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(6)	耗材室				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(7)	药剂室及危化品室				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(8)	样品室及采样物资				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(9)	留样室				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			

2	...	...	
(10)	废液室				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(11)	档案室				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(12)	更衣柜及实验凳				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(13)	环境监测				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(14)	其他				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			

2	...	...	
二、通风系统					
(15)	净化设备工程				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
(16)	排风系统管道工程				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	
三、污水处理设备					
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“标的名称”	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“技术要求”“规格型号”			
2	...	...	

商务要求偏离表

序号	招标项目需求	投标文件响应	偏离情况	说明
招标项目需求中“商务要求”条款				
1	请投标人逐项列出招标文件第二章《招标项目需求》中所有“商务要求”条款			如需附证明文件，应在“说明”栏填写证明文件对应名称和页码。
2	...			

备注：

(1) 投标人需逐项填写“招标项目需求”栏，参照提供的格式填写。

(2) 投标人必须完全响应满足所有带★号条款的要求（如有），否则将导致投标无效。中标后被发现不能满足《招标项目需求》中所有带★号条款要求的，采购单位有权拒绝签订合同，一切后果由投标人自行承担。

(3) 如招标文件要求提供证明材料的，投标文件需提供相应证明材料复印件或扫描件（加盖投标人公章，原件备查）并在“说明”一栏注明证明材料在投标文件中的具体位置，未按要求提供证明材料或未注明证明材料的具体位置或提供的证明资料显示不符合招标文件要求、模糊不清无法判断或未显示是否满足招标文件要求的，均视为负偏离。

(4) 请投标人于“投标文件响应”栏中对照“招标项目需求”作出响应，“偏离情况”栏中根据响应情况填写，没有达到要求的填“负偏离”，达到要求的填“无偏离”，优于要求的填“正偏离”。

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字）

年 月 日

格式 8 招标文件要求的其他资料或投标人认为需要补充的资料

投标人须按要求编制投标文件，提供的内容要详细、真实、可靠。若提供的资料不齐，将导致扣分；若严重缺项、漏项，其投标将被拒绝。

注：如需提供补充资料，本部分资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

第八章 合同条款

(拟签订的合同文本)

重要说明：采购人在签订合同前有权依据招标文件要求和项目实际情况对以下合同内容进行删改或补充。

采购人（甲方）：

法定代表人：

地址：

联系人：

联系电话：

中标人（乙方）：

法定代表人：

地址：

联系人：

联系电话：

根据_____招标项目（项目编号_____）的中标结果，由_____单位为中标人。根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》之规定，经_____（以下简称采购人）和_____（以下简称中标人）协商，就_____项目，达成以下合同条款：

一、服务内容

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，包括但不限于每次采购货物的货物价格、差旅费、运输、装卸、售后服务、保险、搬运费、税金等一切可能发生的费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。

三、技术资料

- 1、中标人应按招标文件规定的时间向采购人提供有关技术资料。
- 2、没有采购人事先书面同意，中标人不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、项目资料提

供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3、合同履行完毕，未经采购人的书面同意，中标人不得保存在履行合同过程中所获得或接触到的任何内部数据资料。

四、知识产权

中标人应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

六、采购人的权利与义务

- 1、_____
- 2、_____
- 3、_____
- 4、_____
- 5、采购人的其它权利与义务_____

七、中标人的权利与义务

- 1、_____
- 2、_____
- 3、_____
- 4、_____
- 5、中标人的其它权利与义务_____

八、合同履行时间、履行方式及履行地点

- 1、履行时间：_____
- 2、履行方式：_____
- 3、履行地点：深圳市

九、验收

- 1、下列文件的验收分为_____个阶段：
- 2、其余文件和工作由用户组织有关技术人员根据国家和行业有关规范、规程、标准和用户需求直接验收。
- 3、验收依据为招标文件、中标人投标文件，国家和行业有关规范、规程和标准。

十、付款方式和税费

本合同付款方式为：

- 1、合同签订后，甲方支付乙方合同总金额的 30% 即：¥（大写：人民币）作为项目预付款；
- 2、全部设备到场安装完成且甲方验收合格后付 60%，甲方支付乙方合同总金额的 60% 即：¥（大写：人民币）作为项目进度款；乙方提供全额发票 13%
- 3、留合同金额 10%作为质保金，质保期一年，自甲方验收合格后开始计算。质保期满且无质量问题付余款， 即：（大写：人民币）

本合同执行中相关的一切税费均由中标人负担。

十一、争议解决办法

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、违约责任

1、因中标人原因，未能按规定完成本项目有关工作的，采购人可在支付合同余款中扣除合同价款_____。

2、_____方违反本合同_____约定，应当_____。

十三、合同的变更、解除或终止

除合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益外，双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

十四、合同生效及其他

1、本合同与招标文件、中标人投标文件如有抵触之处，以本合同条款为准。

2、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) 招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 乙方的投标文件；
- (3) 本合同执行中共同签署的补充与修正文件。

3、本合同一式_____份，甲、中标人双方各执_____份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人签字（盖章）认可之日起生效。

4、本合同未尽事宜，双方友好协商，达成解决方案，经双方签字后，可作为本合同的有效附件。

附件：

甲方（采购人）：（盖公章）

乙方（中标人）：（盖公章）

法定代表人（签字或盖私章）：

法定代表人（签字或盖私章）：

委托代理人：

委托代理人：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日