

# 竞争性磋商文件示范文本

(工程类)

项目编号: SDGP370300000202202000422

项目名称: 淄博市妇幼保健院感染性病房楼建设项目  
净化工程

项目包号: SDGP370300000202202000422A

采购人: 淄博市妇幼保健院

采购代理机构: 山东齐鲁工程审计监理有限公司

发出日期: 2022-07-13



山东齐鲁

# 竞争性磋商文件

项目编号：

项目名称：淄博市妇幼保健院感染性病房楼  
建设项目净化工程

项目包号：包 1

采购人：淄博市妇幼保健院

采购代理机构：山东齐鲁工程审计监理有限公司

发出日期：2022年 月 日



# 目 录

第一章 采购邀请.....	1
第一章 采购邀请.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求：.....	1
三、获取采购文件.....	2
四、响应文件提交.....	3
五、开启.....	3
地点：网上开标大厅。请各供应商在开标前登录网上开标大厅 （ <a href="http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login">http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login</a> ）,在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑、澄清等。.....	3
六、公告期限.....	3
七、其他补充事宜.....	3
无.....	3
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。.....	3
1. 采购人信息.....	3
2. 采购代理机构信息.....	3
3. 项目联系方式.....	4
第二章 供应商须知.....	5
一、总 则.....	11
1. 采购人、采购代理机构及供应商.....	11
2. 资金来源.....	13
3. 响应费用.....	13
4. 适用法律.....	13
二、采购文件.....	13
5. 采购文件构成.....	13
6. 响应文件的澄清与修改.....	15
7. 提交响应文件截止时间的顺延.....	16
三、响应文件的编制.....	16
8. 编制要求.....	16
9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用.....	17
10. 响应文件构成.....	17
11. 报价.....	19
12. 电子版响应文件.....	20
13. 磋商保证金.....	20
14. 响应有效期.....	20
15. 响应文件的签署及规定.....	21
四、响应文件的递交.....	21
16. 响应文件的递交.....	21
17. 响应文件截止.....	21
18. 响应文件的接收、修改与撤回.....	22
五、开启及磋商.....	22
19. 开启.....	22
20. 资格审查.....	23
21. 磋商小组.....	24
22. 响应文件符合性审查与澄清.....	25
23. 响应偏离.....	27
24. 无效响应.....	27
25. 磋商.....	28
26. 比较和评价.....	30

27. 采购项目终止.....	32
28. 保密要求.....	32
六、确定成交.....	32
29.成交候选人的确定原则及标准.....	32
30.确定成交候选人和成交供应商.....	32
31.采购任务取消.....	33
32.发出成交通知书.....	33
33.签订合同.....	33
34.履约保证金.....	33
35. 政府采购融资担保.....	33
36.预付款.....	34
37.廉洁自律规定.....	34
38.人员回避.....	34
39.质疑与接收.....	34
40.项目其他相关费用.....	36
41.合同公示.....	36
42.验收.....	37
43.履约验收公示.....	37
44.采购文件解释权.....	37
第三章 工程量清单及技术标准、要求.....	38
第三章 工程量清单及技术、标准要求.....	38
一、项目概述.....	38

位置	楼层/科室	房间	压差
感染性病房楼	一层	手术室	-15Pa
		产房	-15Pa
		缓冲间	-10Pa
		消毒间	-20Pa

注：以上清单内容仅为招标使用，具体数量及内容以现场实际工程量及内容为准，固定总值结算。合同实施期间，成交供应商的固定总值不因人工、材料、设备等市场价格的变化而变动，也不因数量及内容的调整而变动，供应商在计算报价时应考虑此风险。.....44

本项目为交钥匙工程，项目清单及图纸中未标注，但在工程实施中所必需的设备、材料等均包括在本次采购范围内，由成交供应商供应并施工。没有明确说明，但在整体施工及设备安装、调试时，所必须的一切附属材料，也包括在本采购范围内，由成交供应商供应和施工，并视为已包含在投标报价中。在合同执行中将不予另行增加。 .44

第四章 评审方法和标准.....	58
一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策.....	58
1. 优采强采节能环保产品.....	58
2. 中、小微企业.....	59
3. 监狱企业.....	59
4. 残疾人福利性单位.....	60
二、评审办法.....	61
三、评标标准.....	61
（一）初步评审.....	61
（二）详细评审.....	63
四、结果确认.....	66

第五章 响应文件格式 .....	67
一、开标一览表 .....	67
1. 开标一览表 .....	67
二、资格证明文件 .....	68
2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件 .....	68
3. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书 .....	69
4. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书 .....	70
5. 政府采购供应商信用承诺书 .....	71
6. 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件 .....	72
7. 资质证书 .....	73
8. 安全生产许可证原件扫描件 .....	74
9. 项目经理证书 .....	75
三、商务及技术文件 .....	76
10. 响应函 .....	76
11. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料 .....	78
12. 小型、微型企业产品明细表 .....	80
13. 环境标志产品明细表 .....	81
14. 节能产品明细表（样表） .....	82
15. 进口产品明细表（样表） .....	83
16. 技术评审文件 .....	84
a. 深化设计的总体设想、方案； .....	84
b. 深化设计图纸； .....	84
c. 主要材料、主要设备选型、技术证明及检测报告资料； .....	84
d. 整体施工方案； .....	84
e. 各分部分项施工方案与技术措施； .....	84
f. 质量管理体系与措施； .....	84
g. 安全管理体系与措施； .....	84
h. 工期保证措施与施工网络计划图； .....	84
i. 安全文明施工与环境保护措施； .....	84
j. 劳动力安排计划； .....	84
k. 拟采用的新技术、新材料和新的施工工艺； .....	84
17. 其他用于评分的证明材料 .....	85
18. 业绩一览表 .....	86
业绩一览表 .....	86
注：须后附业绩合同、中标通知书、中标公示网站截图、有资质的第三方出具的检测报告原件扫描件。 .....	86
19. 企业基本情况表 .....	87
企业基本情况表 .....	87
20. 项目管理机构配备情况 .....	88
21. 针对本项目的质量保证维护服务体系及各项服务制度情况 .....	92
22. 报价明细表 .....	93
23. 拟选用的主要材料设备明细表 .....	94
第六章 政府采购合同格式 .....	96
第六章 政府采购合同格式 .....	96
3、采购项目内容和数量 .....	96
4、合同总价 .....	96
9、计划工期、缺陷责任期 .....	97
11.1 乙方驻工地代表 .....	98
11.5 严格按审查后的施工图纸、设计说明、国家及当地有关标准和规范、建筑工程质量检验评定标准精心施工，承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖	

延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款； .....	98
11.9 乙方应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务人员工资报酬，否则，甲方有权停止进度款的拨付，直至乙方整改完毕。如果因工人或劳务人员工资报酬问题，引起不良后果，由乙方承担全部责任。影响恶劣的，对乙方处每次叁万元的违约金。 .....	99
12、安全文明施工 .....	99
12.7 因乙方原因文明施工达不到要求，应根据甲方或有关部门的要求进行整改，整改所发生的费用由乙方承担，并接受相应处罚，经过整改后仍未达到合同要求的标准时，乙方承担全部责任。 .....	100
13、工程结算 .....	100
14、付款方式 .....	100
15.1 乙方必须保证所送货物的质量，在交货时必须提供生产厂家出具的合格证书，并与报价文件提供的技术参数、规格型号相同。甲方组织有关人员对其质量状况进行验收，如发现货物非正规原装，或安装调试达不到使用要求等情况及其他质量问题时，甲方有权拒收并追究乙方违约责任，并赔偿由此对甲方造成的损失。 .....	100
15.2 安装调试完毕后，甲方对其安装调试系统运行状况进行验收，并签署验收意见。如因乙方原因安装调试不合格或安装调试不及时导致延误甲方正常使用时间的，甲方有权要求乙方赔偿由此对甲方造成的损失。 .....	100
16、违约责任 .....	100
17、争议解决 .....	100
18、其他约定 .....	101

# 第一章 采购邀请

## 第一章 采购邀请

### 项目概况

淄博市妇幼保健院感染性病房楼建设项目净化工程的潜在供应商应登录淄博市公共资源交易平台系统获取采购文件，并于 2022 年 7 月 27 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SDGP370300000202202000422

项目名称：淄博市妇幼保健院感染性病房楼建设项目净化工程

采购方式：竞争性磋商

预算金额：75.30 万元；

最高限价：75.30 万元；

采购需求：1. 项目名称：淄博市妇幼保健院感染性病房楼建设项目净化工程；  
2、项目概况：本项目位于淄博市妇幼保健院感染性病房楼一层，设计面积约 91 m<sup>2</sup>。共设计负压手术室 1 间、负压产房 1 间及配套缓冲前室、消毒间；3、采购范围：本次采购范围包括本项目的装饰装修、净化空调、电气、医用气体等的深化设计与施工、调试、验收、检测和售后服务等采购内容；4. 工程质保期：自工程竣工验收合格之日起两年；5. 质量标准：合格；

合同履行期限：自合同签订生效之日起至质保期满止。

本项目不接受联合体。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：落实节能环保产品，小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业等政府采购政策。
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 具有统一社会信用代码的《营业执照》有效证件；

3.2 具有《机电安装工程施工总承包企业资质证书》（叁级及以上）【或《机电设备安装工程专业承包企业资质证书》（叁级及以上）】、《建筑装修装饰工程专业承包资质证书》（贰级及以上）【或《建筑装饰装修工程设计与施工资质证书》（贰级及以上）】、医用气体相关的《中华人民共和国特种设备（压力管道）安装改造维修许可证》（GC2 级及以上）有效证件；

3.3 具有《安全生产许可证》有效证件；

3.4 拟派项目经理具有《建造师注册证书》（二级及以上，机电安装工程或建筑工程专业）及安全生产考核合格证书（B 证）有效证件；

3.5 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且应为未被列入信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

### 三、获取采购文件

截止时间：截止到 2022 年 7 月 26 日 9 时 00 分（北京时间）

地点：淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）

采购文件获取方式：①已在淄博市公共资源交易平台

（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）注册的供应商，需要登录淄博市公共资源交易网网站首页点击“新系统登录入口”（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>）根据页面提示重新完善信息。完善后在登录新系统免费下载采购文件。②未注册的供应商请到淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8082/>）在网站首页点击“新系统登录入口”（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>）根据页面提示进行注册（注册类型：交易乙方）。咨询电话：0533-2270020、2270010、2270050，咨询时间：北京时间 8：30-12：00，13：30-17：00（法定公休日、法定节假日除外）。技术咨询电话：400-998-0000。③为满足信息公开和供应商诚信体系建设需要，供应商还需同时在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>）进行注册。未注册的供应商须登录中国山东政府采购网点击首页右侧“系统入口”模块的“供应商注册”进行注册。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2022年7月27日9时00分（北京时间）

地点：淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>）

方式：将加密的电子投标文件在截止时间前通过淄博市公共资源交易网“上传投标文件”栏目上传完成。①拟参加本项目的供应商须办理并取得数字证书（电子签章）后，方可加密生成及上传电子响应文件。请各供应商仔细阅读《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博公共资源交易网→办事指南→服务指南）并按照须知要求办理。②供应商可到淄博市公共资源交易中心一楼大厅办理数字证书，也可网上办理。山东 CA（山东省数字证书认证管理有限公司）证书办理电话为 400-607-8966，CFCA（中金金融认证中心有限公司）证书办理电话为 0533-3590310。其他具体操作请参考“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易中心网站→办事指南→服务指南），技术咨询电话：400-998-0000。

#### 五、开启

时间：2022年7月27日9时00分（北京时间）

地点：网上开标大厅。请各供应商在开标前登录网上开标大厅（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑、澄清等。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

#### 七、其他补充事宜

无

#### 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 采购人信息

名称：淄博市妇幼保健院

地址：淄博市张店区北天津路66号

联系方式：0533-2951636

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：山东齐鲁工程审计监理有限公司

地 址：淄博市张店区人民东路 1 号

联系方式：0533-3811252

### 3. 项目联系方式

项目联系人：王雅婧

电 话：0533-3811252

## 第二章 供应商须知

供应商须知资料表	
条款号	内 容
1.1	采购人：淄博市妇幼保健院 地 址：淄博市张店区北天津路 66 号 电 话：0533-2951636
1.2	采购代理机构：山东齐鲁工程审计监理有限公司 地址：淄博市张店区人民东路 1 号 业务联系人：王雅婧 电话：0533-3811252 传真：/
1.3.4	合格供应商的特定资格要求：1、具有统一社会信用代码的《营业执照》有效证件；2、具有《机电安装工程施工总承包企业资质证书》（叁级及以上）【或《机电设备安装工程专业承包企业资质证书》（叁级及以上）】、《建筑装修装饰工程专业承包资质证书》（贰级及以上）【或《建筑装饰装修设计与施工资质证书》（贰级及以上）】、医用气体相关的《中华人民共和国特种设备（压力管道）安装改造维修许可证》（GC2 级及以上）有效证件；3、具有《安全生产许可证》有效证件；4、拟派项目经理具有《建造师注册证书》（二级及以上，机电安装工程或建筑工程专业）及安全生产考核合格证书（B 证）有效证件；5、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且应

	为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.3.6	采购标的所属行业：其他未列明行业
1.4	是否允许联合体响应：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
2.2	<p>是否有分包：是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>本项目（本包）预算额 75.30 万元</p> <p>本项目预算属于以下情形：</p> <p>(1) 项目为非预采购项目<input checked="" type="checkbox"/> 预采购项目<input type="checkbox"/></p> <p>(2) 项目为跨年度预采购项目，概算总金额 75.30 万元，采购年限为 1 年，当年安排数 75.30 万元。</p> <p>根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采〔2015〕33号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。</p>
5.6	<p>是否现场踏勘：（是<input checked="" type="checkbox"/> 否<input type="checkbox"/>）</p> <p>现场踏勘描述：统一现场考察<input type="checkbox"/> 自行踏勘<input checked="" type="checkbox"/></p> <p>现场踏勘时间：至</p> <p>踏勘地点：/</p> <p>联系人：/</p> <p>联系电话：/</p> <p>是否答疑会：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p>

	答疑会描述： /
8.6	<p>不兼投<input checked="" type="checkbox"/>；兼投不兼中<input type="checkbox"/>；兼投兼中<input type="checkbox"/></p> <p>说明与要求：本项目划分 1 个标包，供应商须按采购文件要求对所投的全部内容做出响应，否则作废标处理。</p>
11.1	<p>报价要求：1. 所有报价均以人民币报价。2. 本次磋商采用二轮报价法，供应商递交的响应文件中的报价为第一轮报价，第二轮报价和第一轮报价超预算金额作无效报价处理。若各供应商的磋商报价均超出采购人的预算金额，采购人有权否决所有报价。3. 本次报价为固定总值报价，包含但不仅限于为完成本项目的深化设计费、人工费、机械费、材料费、企业管理费、利润、规费、税金、建筑垃圾外运费、质保期内的服务费及政策变动等引起的其他一切不可预见的费用等全部内容。项目实施中首先根据现场情况进行设计优化，施工以优化后方案为准，合同总值不作调整。该固定总值不因项目内容和工程量的增减、工期变化、市场波动等因素而调整。4. 供应商可先到工地考察以充分了解工地位置、建筑物结构、施工空间等基础情况及任何其他足以影响报价的情况。任何因成交供应商忽视或误解项目基本情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准，且由此使采购人在项目实施过程中蒙受的损失，将由成交供应商对采购人进行赔偿。5. 最低报价不能作为成交的保证。</p>
13	是否提交磋商保证金：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
	<p>磋商保证金数额： 0</p> <p>提交磋商保证金缴纳截止时间：</p>

	<p>磋商保证金形式：银行转账、电汇、保函等非现金形式。</p> <p>注：1. 供应商通过银行转账、电汇等形式缴纳保证金的，需登录“供应商系统”(<a href="http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder/memberLogin">http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder/memberLogin</a>)，在已报名的项目信息中点击“生成子账户”，供应商把约定金额转到子账户。</p> <p>2. 供应商通过银行转账、电汇等形式缴纳保证金的，以“银行到账日期”为准。延时到账不予认可投标资格，请充分考虑缴纳过程中跨行、网银、节假日等延迟到账情况，提前足额缴纳并确保及时到账，否则后果自负。</p> <p>3. 项目结束后，银行会在规定的时间内自动将收取的磋商保证金及其在银行产生的孳息原路退还到原账户。</p> <p>4. 供应商参加多个标段投标的，其磋商保证金分标段提交。投标截止时间前必须到账。</p> <p>技术咨询电话：400—998—0000</p>
14.1	响应有效期：60 日历日
15.1	需自行上传的文件：加密电子响应文件 1 份。
17.1	<p>递交响应文件截止时间：2022-07-27 09:00</p> <p>地点：网上上传。淄博市公共资源交易网 (<a href="http://ggzyjy.zibo.gov.cn/">http://ggzyjy.zibo.gov.cn/</a>)</p>
19.1	<p>开启时间：2022-07-27 09:00</p> <p>地点：网上开标大厅。请各供应商在开标前登录网上开标大厅 (<a href="http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeningha">http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall/bidopeningha</a>)</p>

	llaction/hall/login), 在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑、澄清等。
19.4	首次响应文件是否唱价: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
20.2	采购人或采购代理机构查询供应商信用记录时间: 2022-07-27 09:00
30	采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商: 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	推荐成交候选人的数量: /
34	是否提交履约保证: 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	履约保证的形式: 履约保证金 (非现金形式)、履约保函、履约担保函。
	提交履约保证的时间:
	履约保证金额: 合同总价的 0 (不得超过政府采购合同金额的 10%)
36	是否支付预付款: 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> , 预付款比例为 0
37.3	反腐倡廉监督电话/邮箱: 0533-3887227
39.3	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址:
	联系部门: 山东齐鲁工程审计监理有限公司
	联系电话: 0533-3811252
	通讯地址: 淄博市张店区人民东路 1 号
40.1	成交服务费: 按成交金额的 1.0%向成交供应商收取代理服务费;
	支付形式: 电汇
	支付时间: 2022-07-30
44	采购文件解释权: 文件解释权归采购人和招标代理机构所有。

适用于本供应商须知的额外增加的变动：	
1	<p>1、具有统一社会信用代码的《营业执照》原件扫描件；          供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织或自然人，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照或自然人身份证，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）。</p> <p>2、《机电安装工程施工总承包企业资质证书》（叁级及以上）【或《机电设备安装工程专业承包企业资质证书》（叁级及以上）】、《建筑装饰装修工程专业承包资质证书》（贰级及以上）【或《建筑装饰装修工程设计与施工资质证书》（贰级及以上）】、医用气体相关的《中华人民共和国特种设备（压力管道）安装改造维修许可证》（GC2 级及以上）原件扫描件；</p> <p>3、《安全生产许可证》原件扫描件；</p> <p>4、拟派项目经理《建造师注册证书》（二级及以上，机电安装工程或建筑工程专业）及安全生产考核合格证书（B 证）原件扫描件；</p> <p>5、信用承诺书原件扫描件；</p> <p>5.1 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>5.2 承诺依法缴纳税收和社会保障资金；</p> <p>5.3 承诺参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>注：只有供应商被处以责令停产停业、暂扣或者吊销许可证或者执照、较大数额的罚款等行政处罚的，才属于《政府采购法》第二十二条第一款第五项规定的“重大违法记录”。</p> <p>6、法定代表人身份证明书、身份证的原件扫描件（如委托授权代表的，则需提供法定代表人授权委托书、被授权代表人身份证的原件扫描件）；</p>
2	<p>是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：</p> <p>是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/></p>
	<p>供应商成交后 3 日内提供纸质版响应文件一式三份，其中正本一份，副本二份。响应文件应字迹清楚、内容齐全、数字准确、不应有涂改增删处。如修改时，修改处须有响应文件全权代表签章。响应文件必须用不褪色的墨水填写或打印，并注明“正本”、“副本”字样。响应</p>

	文件正副本均须采用 A4 纸装订且胶装成册，不得出现散页、重页、掉页现象，不得采用活页夹装订）。
其他	
1	付款途径：电汇
2	付款方式：本项目无预付款，当项目实际完成到总产值 50%节点时，采购人按照已完成实际产值的 70%支付给成交供应商工程进度款，工程竣工验收合格后付至总产值的 75%，工程竣工结算审核完成并出具审计报告后付至审计值的 97%，剩余 3%作为质量保证金，质保期满后无质量问题一次性无息支付。
3	交付日期（工期）：自接到采购人通知之日起 30 日内完工并经验收合格。
4	交付地点：采购人指定地点。
5	免费维护期、保修期：自工程竣工验收合格之日起两年；

## 一、总 则

### 1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见[供应商须知资料表](#)。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见[供应商须知资料表](#)。

1.3 供应商：是指参加响应的法人、其他组织或者自然人。潜在供应商：以采购文件规定的方式获取本项目采购文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的供应商须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购文件规定的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合[供应商须知资料表](#)中规定的其他资格要求。

1.3.5 若[供应商须知资料表](#)中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，将被认定为响应无效。

1.3.6 本次采购标的所属行业详见[供应商须知资料表](#)。

1.4 如[供应商须知资料表](#)中允许联合体响应，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交，否则将被认定为响应无效。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加响应，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，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本项目响应，否则将被认定为响应无效。

1.4.7 对联合体响应的其他资格要求见[供应商须知资料表](#)。

1.5 工程：（自行编辑）

1.6 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则将被认定为响应无效。

## 2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金，预采购项目除外）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见[供应商须知资料表](#)。

## 3. 响应费用

不论磋商的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。

## 4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

# 二、采购文件

## 5. 采购文件构成

5.1 采购文件共六章，内容如下：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 工程量清单及技术标准、要求

#### 第四章 评审方法和标准

#### 第五章 响应文件格式

#### 第六章 政府采购合同格式

5.2 采购文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以[供应商须知资料表](#)为准；供应商须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

注：如有最新的答疑后采购文件（文件格式为.zbcf，供应商必须下载并使用该文件制作电子响应文件，否则将无法完成上传、参与响应）。

5.3 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，会导致其响应文件被认定为无效，该风险由供应商承担。

5.4 采购文件以中文印制，且以中文为准。

5.5 除非有特殊要求，采购文件不单独提供施工地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.6 现场考察或者答疑会及相关事项见[供应商须知资料表](#)。

5.6.1 采购文件[供应商须知资料表](#)规定组织踏勘现场的，采购人或采购代理机构按规定的地点组织供应商踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由供应商承担。

5.6.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

5.6.3 供应商经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对施工现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，但供应商

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。供应商并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其他损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

5.7 除采购文件中另有规定外，采购文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

5.8 参与磋商活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

5.9 供应商应自行承担其准备和参加磋商活动发生的所有费用。不论磋商结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

## **6. 响应文件的澄清与修改**

6.1 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改采购文件，同时采购代理机构可将澄清或修改内容以电子形式上传至系统中，澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，采购代理机构可以通过书面通知或法定公告等形式通知所有获取采购文件的潜在供应商，并对其具有约束力。

供应商可登录系统查看澄清或修改内容。因潜在供应商原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关采购活动可以继续有效进行。

6.3 供应商认为采购文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应在规定时间内提出。供应商可登录淄博市公共资源交易网“供应商系统”使用“网上提

问”中的“新增提问”提出异议。如在规定时间内，供应商对采购文件中的各项条款未提出异议，即认为同意和接受采购文件。

#### 7. 提交响应文件截止时间的顺延

澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取采购文件的供应商，不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

### 三、响应文件的编制

#### 8. 编制要求

8.1 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求及格式编制响应文件，并保证其真实性。若供应商没有按照采购文件要求提交全部实质性要求资料或对实质性要求未作响应，其响应文件将会被拒绝，该风险由供应商承担。

8.2 供应商对多个分包进行响应的，应以分包为单位编制响应文件，每一包响应文件均需满足本采购文件对响应文件的签署要求。

8.3 电子响应文件应该按照统一的响应文件制作工具以及采购文件要求制作编制。

8.4 供应商应按采购文件的要求及格式编写其响应文件；不得缺少或留空任何响应文件要求填写的表格或资料。

8.5 供应商应编制响应文件目录、内容。

8.6 关于兼投要求详见[供应商须知资料表](#)。

8.7 响应文件中提供的扫描件应当真实、完整、清晰，由此造成的一切不利后果由供应商自行承担。

## 9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 供应商可对采购文件中一个或几个分包进行响应。除非在[供应商须知资料表](#)中另有规定。

9.2 供应商应当对所响应标包中“工程量清单及技术标准、要求”所列的所有内容进行响应，如仅响应某一包中的部分内容，其响应文件将被认定为无效。

9.3 无论采购文件第三章“工程量清单及技术标准、要求”是否要求，供应商所提供的工程均应符合国家强制性标准。

9.4 除采购文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.5 响应文件应以中文书写。如供应商提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

9.6 对违反上述规定情形的，磋商小组有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其响应予以拒绝。

## 10. 响应文件构成

10.1 供应商应通过淄博市公共资源交易网下载的“投标文件制作工具”编写响应文件。在响应截止时间前上传经过数字证书电子签章并加密的电子响应文件（加密和解密必须使用同一数字证书）。采购文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为无效。

10.2 上述文件应按照采购文件的规定签署。采用公章授权方式的，应当在响应文件中附公章授权书（格式自定）。

10.3 供应商应提交证明文件，证明其提供内容符合响应文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 本项目采用电子响应，供应商须使用用于证明供应商身份的单位电子签名的实名认证证书和用于供应商编制电子响应文件的制作软件。

申请办理实名认证证书的方式：详见《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博市公共资源交易网→我要下载）。

电子响应基本流程：详见“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易网→服务指南）。供应商在响应截止时间前，可以对其所递交的响应文件进行撤回、修改并重新上传，但以响应截止时间前最后一次完成上传的响应文件为有效响应文件。逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件视为逾期送达，将被拒绝。

请确保在开启时实名认证证书在有效期内，供应商实名认证证书在续期后务必在开启前重新制作和上传电子响应文件（文件格式为.zbtf），否则将造成电子响应文件无法进行解密（加密和解密必须使用同一数字证书）。

因供应商以下原因，响应将被拒绝：

- （1）响应截止时间前，供应商未成功上传响应文件的；
- （2）对已生成的电子响应文件进行破解、修改、压缩等不当操作，或自备的解密电脑环境配置不当等原因导致无法解密的；
- （3）开启时，实名认证证书过期失效、密码丢失，或者供应商实名认证证书在续期后未在开启前重新制作和上传电子响应文件，导致无法解密的。
- （4）响应截止时间后，供应商在规定时长内未能成功解密的。

10.6 供应商提交的响应文件应包含以下各个部分，具体组成内容见第五章响应文件格式。

#### 10.6.1 报价一览表

#### 10.6.2 资格证明文件

10.6.2.1 供应商须对提交的资格证明真实性、有效性、完整性负责。

10.6.2.2 资格证明的字迹、印章必须完整、清晰，否则其响应文件将会被拒绝。

10.6.2.3 供应商当将其资格证明文件中的相关证书（证件）的扫描件上传至电子响应文件对应章节中，并确保清晰可见，未按要求上传或扫描件不清晰的，将导致资格审查不予通过，一切后果由供应商负责。

#### 10.6.3 商务部分

#### 10.6.4 技术部分

### 11. 报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的工程，以及伴随的货物和服务。报价要求详见[供应商须知资料表](#)。所有响应均以人民币报价，供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商应在报价明细表上标明响应工程的单价（如适用）和总价。

11.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应将被认定为响应无效。

11.4 供应商提交的最后报价，在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.6 除**供应商须知资料表**另有规定外，供应商不得递交备选响应方案。允许供应商递交备选响应方案的，只有成交供应商所递交的备选响应方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选响应方案优于其按照采购文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选响应方案。

11.7 通过资格性审查和符合性审查的供应商有再次报价的机会，但每一次报价均应以书面形式确认。价格的评审以最后报价为准。

## 12. 电子版响应文件

12.1 电子版响应文件内容为上述 10.6.1、10.6.2、10.6.3、10.6.4 条款要求内容, 格式为加密的电子响应文件（文件格式为.zbtf）。

12.2 供应商应当在提交响应文件截止时间前通过淄博市公共资源交易平台系统上传响应文件。

12.3 无论成交结果如何，在开启后，电子版响应文件均不退回。

## 13. 磋商保证金

。

## 14. 响应有效期

14.1 响应应在**供应商须知资料表**中规定时间内保持有效。响应有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为响应文件无效。

14.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应。供应商可以拒绝延长响应有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 15. 响应文件的签署及规定

15.1 供应商应按[供应商须知资料表](#)中的规定，准备和递交加密的电子响应文件（文件格式为.zbtf），应在响应截止时间前通过淄博市公共资源交易平台系统上传。

15.2 响应文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由供应商负责。

15.3 电子响应文件须按照采购文件要求在指定位置加盖供应商公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章（签字或盖章），否则将导致其响应被拒绝。

## 四、响应文件的递交

### 16. 响应文件的递交

16.1 本项目实行电子响应，供应商无须提交纸质响应文件。供应商应按照本项目采购文件的要求编制、加密并递交响应文件。供应商在使用系统进行响应文件编制的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，咨询电话请见磋商公告。

16.2 供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入淄博网上开评标系统的，该响应文件视为无效响应文件，将导致其响应被拒绝。

### 17. 响应文件截止

17.1 供应商应在响应截止时间前，将响应文件按照采购文件要求的方式递交。供应商递交响应文件的时间和地点详见[供应商须知资料表](#)。

17.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在响应截止时间后递交的响应文件。

17.3 除[供应商须知资料表](#)另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

## 18. 响应文件的接收、修改与撤回

18.1 采购人或采购代理机构将通过淄博市公共资源交易平台系统自动接收供应商上传的响应文件。

18.2 递交响应文件以后，如果供应商要进行撤回的，须在提交响应文件截止时间前在淄博市公共资源交易平台系统中进行撤回。

18.3 如果在提交响应文件截止时间前需要对已经成功生成并上传淄博市公共资源交易平台系统的电子响应文件进行修改、补充的，供应商应当先撤回原文件，使用自备计算机和响应文件制作软件重新制作生成新的电子响应文件，并在提交响应文件截止时间前重新上传。

18.4 在提交响应文件截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

## 五、开启及磋商

### 19. 开启

19.1 采购人和采购代理机构将按**供应商须知资料表**规定的开启响应文件时间和地点组织开启。

本项目采用网上开标模式。各供应商无需到达开标现场，请在开启前登录淄博市公共资源交易网网上开标大厅

<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall>。

19.2 提交首次响应文件截止时间后，请各供应商根据网上开启流程进行操作并对响应文件进行解密，以及答疑、澄清等。开启时，由各供应商在解密开始时间后20分钟内完成解密工作（以网上开标系统解密倒计时为准），因供应商自身原因导致未在规定时间内成功解密响应文件的，视为撤销其响应文件。

19.3 采购代理机构将对开启过程进行记录，并存档备查。

19.4 采购代理机构按照[供应商须知资料表](#)要求通过网上开标大厅进行开启。

对开启过程及结果有异议，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，应在网上开标大厅中提出询问或者回避申请。

供应商在开启前应根据“网上开标大厅操作手册（投标人）”（具体操作请参考淄博市公共资源交易网→服务指南→网上开标大厅操作手册（投标人））提前调试电脑，技术咨询电话：400-998-0000。

在项目开评标全过程中，供应商应保持实时在线状态，参与远程交互的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等情况需要交互时，供应商一端参与交互的人员将被视为本项目供应商的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表。磋商小组会随时通过网上开评标系统发出询标信息，供应商应在磋商小组规定时间内通过供应商系统进行回复，未能按时答复的，磋商小组将视同其放弃澄清、说明、补正、最后报价等。

本项目下载、上传、开启均通过互联网操作，供应商应充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素，保证在开评标期间电脑、网络、预留电话等能够正常使用。

因以上造成的一切后果由供应商自行承担。

## 20. 资格审查

20.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。未通过资格审查的供应商不进入磋商；通过资格审查的供应商不足3家的，不得磋商，法律规定的其他情形除外。

20.2 采购人或采购代理机构将按[供应商须知资料表](#)中规定的时间查询供应商的

信用记录。供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的，其响应将被拒绝。

以联合体形式进行响应的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体其响应将被拒绝。

20.3 采购人或采购代理机构将信用记录查询情况签字并存档备查。供应商信用记录情况以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

在采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为资格审查的依据。

## **21. 磋商小组**

21.1 采购代理机构将按照《政府采购评审专家管理办法》（财库〔2016〕198号）、《山东省政府采购评审专家管理实施办法》鲁财采〔2018〕66号）、《山东省政府采购评审专家抽取规则》（鲁财采〔2017〕64号）及有关规定组建磋商小组。磋商小组由采购人代表人和评审专家人组成。

21.2 磋商小组具有依据采购文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员需对评审结果独立写出评审意见，并承担责任。磋商小组成员若拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

21.3 磋商小组的职责：

- （1）审查响应文件是否符合采购文件要求；
- （2）要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

(3) 按照采购文件规定的评分标准进行评比和打分；

(4) 推荐成交候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

(5) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

#### 21.4 磋商小组的义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 按照采购文件规定的评审办法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

(3) 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

(4) 参与评审报告的起草；

(5) 配合采购单位答复供应商提出的质疑；

(6) 配合财政部门的投诉处理工作。

## 22. 响应文件符合性审查与澄清

22.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和响应程度对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。

22.2 经磋商小组集体审核通过，对于不符合条件的供应商要说明其不符合要求的原因，由其法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章，供应商代表拒不签章的，并不影响磋商小组所做出的结论。

#### 22.3 响应文件的澄清

22.3.1 在磋商期间，磋商小组将通过网上开评标系统要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋

商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内通过网上开评标系统进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

22.3.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

22.3.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当加盖供应商公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（非法人组织的负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。否则，磋商小组有权不予认可。

22.4 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（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，以报价一览表的总价为准，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。修正后的报价按照第22.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，将被认定为响应无效。

对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出

磋商。

### 23. 响应偏离

磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

### 24. 无效响应

24.1 在比较与评价之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求，未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理。

24.2 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为响应无效：

- (1) 不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；
- (2) 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 响应分项报价表未按要求填写；
- (4) 未满足磋商文件中商务和技术条款的实质性要求的；
- (5) 违反磋商文件规定提供进口产品的；
- (6) 未按磋商文件规定提供政府强制采购节能产品证明材料的；
- (7) 报价超过磋商文件中规定的项目预算或最高限价的、拒绝报价、报价不确定、无报价或未按磋商文件要求报价的；
- (8) 响应有效期不足的；
- (9) 联合体响应文件未附联合体响应协议书的；
- (10) 不符合磋商文件中有关分包规定的；
- (11) 属于串通响应，或者依法被视为串通响应；
- (12) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求供应商在规定的时间内提供书面说明，但该供应商未提交相关证明材料以证明其报价合理性的；

- (13) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (14) 不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- (15) 响应文件未完全满足磋商文件中带有“★”号的条款或指标，或超过磋商文件规定的允许出现偏差的最大范围、幅度和最高项数；
- (16) 响应文件提供虚假材料；
- (17) 对采购人、采购代理机构、磋商小组及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；
- (18) 供应商递交的电子响应文件均无法满足正常开标、评标使用功能的；
- (19) 由于供应商的自身原因，（包括但不限于以下情况：忘记 CA 锁密码、CA 锁过期、上传响应文件后更新 CA 锁），在规定时间内解密不成功的；
- (20) 不同供应商的响应文件存在非正常一致的；
- (21) 不同供应商的响应文件由同一单位或者同一个人编制，电子响应文件的文件制作机器码或者文件创建标识码一致的；
- (22) 上传电子响应文件的 IP 地址相同，经磋商小组认定否决其投标的；
- (23) 对磋商文件中的技术要求整体复制粘贴经磋商小组认定与所提供货物不符合的；
- (24) 属于磋商文件规定的其他投标无效情形；
- (25) 不符合法律法规和磋商文件规定的其他实质性要求。

## 25. 磋商

25.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。请供应商在收到磋商信息 30 分钟内完成线上磋商，超时未完成磋商的，视同退出磋商环节。

25.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需

求中的技术、服务要求以及合同条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

25.3 对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

25.4 供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.5 本项目共轮报价。采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交下一轮报价，该报价为最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，法律规定的其他情形除外。采购文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在收到报价信息后 30 分钟内提交下一轮报价，该报价为最后报价，如在规定时间内未提交的，视同自动放弃报价。

25.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表对最后报价签章确认。节能、环保产品、中小微企业产品价格认定均按照最后报价后的浮动比例同比例进行调整。

25.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。该退出申请由供应商法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章确认。

## 26. 比较和评价

26.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组将根据采购文件确定的评审方法和标准、采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应文件，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

26.2 磋商小组经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，详细评审标准见采购文件第四章。

26.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46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》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》或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的供应商，其报价扣除%后参与评审，对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。具体办法及比例详见采购文件第四章。

26.4 大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，应当对联合体或者大中型企业的报价给予%的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

26.5 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单的，应当提供国家确定的认证机构出具

的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，在评标时给予认证产品一定的优惠政策，同等条件下，优先采购认证产品。具体办法及比例详见采购文件第四章。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，否则其响应将被认定为响应无效。

26.6 公开发布的采购文件中的评分细则，在磋商期间，不允许做出更改。

26.7 磋商小组应独立对每个供应商响应文件进行评审，系统将自动汇总每个供应商的得分。

26.8 磋商小组按照采购文件要求，对供应商的评审结果进行复核并签字确认。

26.9 供应商得分是由磋商小组打分的算术平均值。

26.10 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部因素。磋商小组将拒绝被确定为非实质性响应的响应，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其响应成为实质性响应的响应。磋商小组可以允许供应商修改其响应文件中不构成实质偏离的、微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

26.11 磋商过程要求：电子开标、磋商如出现下列情形，导致网上开评标系统无法正常运行或无法正常评审时，采取应急措施。

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，存在潜在的泄密危险；

(4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；

(5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成网上开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、磋商的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

## 27. 采购项目终止

出现下列情形之一的，采购人或代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

## 28. 保密要求

28.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

28.2 政府采购评审专家应当遵守磋商工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露采购文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密。

# 六、确定成交

## 29. 成交候选人的确定原则及标准

除 31 条规定外，对实质上响应采购文件的供应商按下列方法进行排序，确定成交候选人。

详见采购文件第四章。

## 30. 确定成交候选人和成交供应商

磋商小组将根据评标标准，按[供应商须知资料表](#)中规定数量推荐成交候选人或根据采购人的委托直接确定成交供应商。

### 31. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，对受影响的供应商不承担任何责任。

### 32. 发出成交通知书

在响应有效期内，成交供应商确定后，采购人或者采购代理机构按照规定应同时公告供应商未成交的原因，发布成交公告，在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

### 33. 签订合同

33.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 10 个工作日内，与采购人签订合同。

33.2 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

33.3 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

33.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的成交候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### 34. 履约保证金

成交供应商应按照[供应商须知资料表](#)规定向采购人提交履约保证。

### 35. 政府采购融资担保

有融资需求的供应商在签订《政府采购合同》后，可依据《山东省政府采购合同融资管理办法》（鲁财采〔2018〕17号）有关规定，通过全省统一的信息化平台自

行选择符合自身需要的金融产品，提供金融机构要求的相关材料，发起融资申请，也可通过淄博市公共资源交易中心金融服务平台进行融资贷款。

### 36. 预付款

预付款是指在政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，具体执行见[供应商须知资料表](#)。

### 37. 廉洁自律规定

37.1 采购人、采购代理机构不得与供应商恶意串通操纵政府采购活动。

37.2 采购人、采购代理机构不得接受供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向供应商报销应当由个人承担的费用。

37.3 为强化政府采购活动的监督，供应商可按[供应商须知资料表](#)中的监督电话和邮箱，反映采购人、采购代理机构的廉洁自律等问题。

### 38. 人员回避

供应商认为采购人员、采购代理机构工作人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 39. 质疑与接收

39.1 供应商认为采购文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

39.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面

形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

39.3 采购人或采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见[供应商须知资料表](#)。

39.4 质疑应当按照法律、法规规定，以书面形式向采购代理机构或采购人提出，并办理签收手续，未以书面形式提交的视为无效质疑。

39.5 质疑函应当包括以下主要内容：

(1) 质疑人和被质疑人的名称、法定代表人、住所、电话、邮编、联系人及联系电话等；

(2) 采购项目名称、项目编号及包号；

(3) 具体、明确的质疑事项以及与质疑事项相关的诉求；

(4) 法律依据、事实与理由。按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当提供事实依据及相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

(5) 提出质疑的日期。

质疑函应当据实署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（非法人组织的负责人）签字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人（非法人组织的负责人）有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和事项。

39.6 质疑有以下情形之一的，采购代理机构应当予以书面回复并说明原因：

(1) 质疑人不是参与本项目政府采购活动供应商的（潜在供应商对其已依法获取的可质疑的采购文件的质疑除外）；

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

(3) 所有质疑事项均不符合相关法律、法规的；

(4) 提起质疑的时间超过规定期限的；

(5) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

(6) 其他不符合受理条件的情形。

39.7 采购代理机构将在受理质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

39.8 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门投诉。

#### 40. 项目其他相关费用

##### 40.1 成交服务费

成交服务费收取标准详见[供应商须知资料表](#)。

成交供应商应按照[供应商须知资料表](#)规定的时间和方式缴纳成交服务费。

##### 40.2 政府采购专家评审费

采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

#### 41. 合同公示

采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，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。

#### 42. 验收

采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务及安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、安全标准的履约情况。

#### 43. 履约验收公示

采购人、采购代理机构应当在采购合同履行验收结束后 3 个工作日内，将验收报告予以公开发布。

#### 44. 采购文件解释权

见供应商须知资料表。

## 第三章 工程量清单及技术标准、要求

### 第三章 工程量清单及技术、标准要求

#### 一、项目概述

1、项目名称：淄博市妇幼保健院感染性病房楼建设项目净化工程；

2、项目地点：淄博市妇幼保健院感染性病房楼；

3、项目概况：本项目位于淄博市妇幼保健院感染性病房楼一层，设计面积约 91 m<sup>2</sup>。共设计负压手术室 1 间、负压产房 1 间及配套缓冲前室、消毒间，具体内容参见招标图纸范围及工作内容明细表；

4、采购范围：本次采购范围包括本项目的装饰装修、净化空调、电气、医用气体等的深化设计与施工、调试、验收、检测和售后服务，具体内容参见招标图纸范围及工作内容明细表；

5、工程质保期：自工程竣工验收合格之日起两年；

6、承包方式：包工包料；

7、质量标准：合格；

8、安全目标：安全且符合国家标准；

9、计划工期：30 日历天。

#### 二、采购内容和施工界面

##### 1、具体采购内容：

一层负压手术室及负压产房招标图纸范围线内的装饰装修、净化空调、舒适性空调、照明电和动力电、电话网络系统、监控及空调自控系统、医用气体管道、给排水工程。

##### 2、采购内容说明

2.1 供应商应根据采购人提供的图纸、资料以及国家规范和标准对招标范围内的装饰工程、净化空调工程、舒适性空调、建筑电气工程、弱电系统工程（含自控系统）、医用气体、给排水工程等，负责以上内容的深化设计、

采购安装、调试、验收、检测和售后服务等所有内容。

2.2 本次采购的内容不包括土建外墙和外窗、建筑外墙装饰、电梯厅及前室、疏散楼梯间及前室、各种管井、招标区域内的土建墙、土建轻质砖墙等。

2.3 本次采购的内容不包括内墙面找平压光、空调设备的土建基础、楼板预留孔洞及封堵、设备层或机房的防水、设备层或机房的内装等。

2.4 本工程区域内的所有更衣柜、鞋柜、电视等办公家具、窗帘均不在采购范围内。

2.5 本项目招标范围内的消防栓、消防喷淋管道、消防报警、消防排烟系统、消防应急系统(含应急诱导灯、应急疏散灯和安全出口灯)和防火门不在本次采购范围内。

### 3、施工界面

#### 3.1 装饰工程

3.1.1 装饰工程包括除土建外墙和外窗、建筑外墙装饰、电梯厅及前室、疏散楼梯间及前室、各种管井、招标区域内的土建墙、土建轻质砖墙、技术设备层或机房装饰之外的图纸虚线范围内的所有装饰装修工程。

#### 3.2 空调工程

3.2.1 净化区的直膨式净化空调机组由成交供应商供货安装；

3.2.2 空调机房内的空调机组冷凝水管路均由成交供应商负责安装。

3.2.3 施工范围内的压差系统由成交供应商负责供货安装调试。

#### 3.3 建筑电气工程（含弱电和自控系统）

3.3.1 本工程包括手术部电气照明系统、等电位接地系统、空调配电系统及弱电系统（电话、网络、电视监控系统）；不包括消防系统的设计（应急诱导灯、应急疏散灯和安全出口灯等）。

3.3.2 采购人将双电源线分别引至各层或各区域（包括机房），机房双电源切换总配电箱由采购人提供，负压手术室产房区域内双电源总配电箱由成交供应商提供，各层单元（包括空调机组）双电源切换总配电箱其后所有的

桥架、线管、电源线、照明、插座、等敷设全部由成交供应商采购、安装（疏散指示灯，应急照明灯，空调机房的照明、插座配电除外）。

### 3.4 医用气体工程

3.4.1 氧气、负压吸引、压缩空气管道以各楼层气体管井各类管道的阀门为界或现场预留指定位置为界面，阀门及阀前管道由采购人完成，阀后由供应商供货及施工。

### 3.5 给排水工程

3.5.1 大楼生活给排水管道由采购人负责提供到图纸指定用水位置，供应商负责施工区域的所有给排水设备的对接安装。

3.5.2 刷手池及污洗池在本次采购范围内。各区域压差划分（参照采购人提供图纸）如下：

位置	楼层/科室	房间	压差
感染性病房楼	一层	手术室	-15Pa
		产房	-15Pa
		缓冲间	-10Pa
		消毒间	-20Pa

## 三、工作内容明细表

序号	项目名称	规格型号	特征描述	单位	数量
一	<b>装饰装修工程部分</b>				
1	<b>地面装饰工程</b>				
2	自流平地面基层	3.0mm	卷材地板基层	m <sup>2</sup>	75.00
3	PVC 卷材楼地面	2.0mm 同质透芯	防静电，耐磨，耐擦洗	m <sup>2</sup>	75.00
4	卫生圆弧过渡	电泳	阴角	m	78.80
5	<b>墙面装饰工程</b>				
6	彩钢板墙面	50 型机制岩棉	钢板厚度 0.476mm	m <sup>2</sup>	223.00
7	彩钢板打胶	国标		m <sup>2</sup>	223.00
8	彩钢板配套铝型材	国标		m <sup>2</sup>	223.00
9	卫生圆弧过渡	电泳	阴角	m	98.00
10	卫生圆弧过渡	电泳	阳角	m	35.00
11	<b>吊顶装饰工程</b>				
12	彩钢板吊顶	50 型机制硫氧镁	钢板厚度 0.476mm	m <sup>2</sup>	71.00

13	彩钢板打胶	国标		m <sup>2</sup>	71.00
14	彩钢板配套铝型材	国标		m <sup>2</sup>	71.00
15	卫生圆弧过渡	电泳	阴角	m	96.00
16	<b>门窗装饰工程</b>				
17	医用自动单开气密门	1500*2100mm		樘	2.00
18	术中指示灯			个	2.00
19	医用自动单开气密门	1000*2100mm		樘	3.00
20	手动单开气密门钢质门	1000*2100mm		樘	2.00
21	传递窗	600*600	双门互锁, 不锈钢材质	套	3.00
二	<b>净化空调工程部分</b>				
1	<b>设备部分</b>				
2	直膨式全新风净化机组	PAU-01	风量 3200m <sup>3</sup> /h, 含加湿器、室外机	台	1.00
3	PCL 恒温恒湿自控柜			台	1.00
4	排风机组	PF-1	风量 6400m <sup>3</sup> /h, 1000pa	台	1.00
5	多联机	制冷量 5.6kw	一拖二, 含室外机	台	1.00
6	<b>空调风系统</b>				
7	送风天花	2600*1400mm	含高效过滤器	套	1.00
8	高效送风口	1000 风量		套	1.00
9	高效送风口	500 风量		套	3.00
10	高效下排风口	1100*350mm	铝合金制(含高效过滤器)	套	6.00
11	高效顶排风口	500 风量	铝合金制(含高效过滤器)	套	3.00
12	防雨新风百叶	500*500mm	铝合金制(含过滤网)	只	1.00
13	机械定风量阀	400*200mm	碳钢风阀	只	1.00
14	机械定风量阀	800*320mm	碳钢风阀	只	1.00
15	手动对开多页调节阀	500*320mm	碳钢风阀	只	1.00
16	手动对开多页调节阀	400*320mm	碳钢风阀	只	6.00
17	手动对开多页调节阀	320*250mm	碳钢风阀	只	5.00
18	手动对开多页调节阀	320*200mm	碳钢风阀	只	1.00
19	手动对开多页调节阀	200*200mm	碳钢风阀	只	3.00
20	70℃自动防火阀	500*320mm	碳钢风阀	只	1.00
21	70℃自动防火阀	800*400mm	碳钢风阀	只	1.00
22	双腔微孔板消音器	500*320mm	镀锌钢板材质	个	1.00
23	双腔微孔板消音器	800*400mm	镀锌钢板材质	个	1.00
24	风管止回阀	800*400	排风	只	1.00
25	风管止回阀	800*320	排风	只	1.00
26	风管止回阀	400*200	排风	只	1.00
27	镀锌钢板	板材厚度: 0.75mm	矩形净化风管	m <sup>2</sup>	120.00
28	镀锌钢板	板材厚度: 0.6mm	矩形净化风管	m <sup>2</sup>	80.00
29	镀锌钢板	板材厚度: 0.5mm	矩形净化风管	m <sup>2</sup>	40.00
30	橡塑保温板	厚度 25mm	防火 B1 级	m <sup>2</sup>	130.00

31	柔性接口及伸缩节制作安装	帆布软接		个	12.00
32	压差计		-30pa~30pa	个	4.00
33	通风调试			项	1.00
34	<b>空调管道系统</b>				
35	空调铜管	φ 9.53		m	53.00
36	空调铜管	φ 15.88		m	23.00
37	空调铜管	φ 19		m	30.00
38	铜管保温			m	23.00
39	PVC 凝水管	综合规格		m	10.00
三	<b>电气系统工程部分</b>				
1	<b>强电部分</b>				
2	总配电箱	100kw	双电源	台	1.00
3	照明插座配电箱	20kw		台	1.00
4	等电位接地	TD28		台	2.00
5	应急组件			套	8.00
6	LED 气密洁净灯	1200*300mm	48w	套	18.00
7	单联单控暗开关	220V, 10A	国标	只	4.00
8	双联单控暗开关	220V, 10A	国标	只	1.00
9	五孔插座	220V, 10A	国标	只	6.00
10	地插	220V, 10A	国标	只	3.00
11	电线敷设	WDZ-BYJR 16.0mm <sup>2</sup>	接地	米	56.00
12	电线敷设	WDZ-BYJR 6.0mm <sup>2</sup>	接地	米	85.00
13	电线敷设	WDZ-BYJ 4.0 mm <sup>2</sup>	插座配线	米	600.00
14	电线敷设	WDZ-BYJ 2.5 mm <sup>2</sup>	照明配线、多联机	米	800.00
15	电缆敷设	WDZ-YJY- 0.6KV/1KV 4*25+16		米	10.00
16	电缆敷设	WDZR-YJV- 0.6KV/1KV 5*16		米	20.00
17	电缆敷设	WDZR-YJV- 0.6KV/1KV 5*10		米	10.00
18	电缆敷设	WDZR-YJV- 0.6KV/1KV 5*6		米	10.00
19	金属桥架敷设	150*100	国标	米	35.00
20	电线管暗敷	JDG20	国标	米	224.00
21	电线管暗敷	JDG25	国标	米	52.00
22	支架安装			Kg	120.00
23	强电辅材			项	1.00
24	<b>弱电部分</b>				
25	<b>网络电话系统</b>				
26	电话插座	单口	国标	只	4.00
27	网络插座	单口	国标	只	4.00
28	六类屏蔽网线	UTP-6	国标	m	458.00

29	电线管暗敷	JDG20	国标	米	124.00
30	<b>监控系统</b>				
	硬盘录像主机	16路		台	1.00
	硬盘	4T		台	1.00
	液晶显示器	19寸		台	1.00
31	高清彩色半球摄像头	300万像素		个	2.00
32	六类屏蔽网线	UTP-6		m	55.00
<b>四</b>	<b>医用气体工程</b>				
1	设备带			套	2.00
2	氧气终端	德标		只	3.00
3	负压吸引终端	德标		只	3.00
4	压缩空气终端	德标		只	3.00
5	脱脂铜管	φ8		米	15.00
6	脱脂铜管	φ10		米	10.00
7	气体阀门	铜质截止阀	综合规格	套	9.00
8	管道支架制作安装	除锈、刷防锈漆及面漆各二边		kg	30.00
<b>五</b>	<b>配套设备部分</b>				
1	LED观片灯	三联		套	1.00
2	多功能组合控制面板	六联	含时钟、计时钟；手术灯及照明灯开关；高效堵塞报警；净化空调系统温度、湿度、压差手自一体双套控制；免提电话面板；电源监测面板。	套	1.00
3	单联控制面板	单联	空调启停	套	1.00
4	药品柜	1700*900*350mm	分四门开启，上下两层内均有高强度玻璃拖架，柜体采用1.2mm拉丝不锈钢板。	个	2.00
5	器械柜	1700*900*350mm	分上下两层，上层为高强度玻璃拖架，下层为抽屉，可放置足量手术器械。柜体采用1.2mm拉丝不锈钢板。	个	2.00
6	麻醉柜	1700*900*350mm	分上下两层，上层为高强度玻璃拖架，下层为抽屉，可放置足量手术器械。柜体采用1.2mm拉丝不锈钢板。	个	1.00
7	书写板	600*400*300mm	1.2不锈钢拉丝板	个	1.00
8	嵌入式气源面板	304不锈钢制作	嵌入式	套	1.00
9	嵌入式电源面板		900*210*100mm；设备安装；4个220V	个	3.00
10	嵌入式电源面板		500*210*100mm；设备	个	1.00

			安装；3个 220V+380V		
11	输液轨		含吊钩 4 个	只	1.00
六	给排水部分				
1	两位不锈钢洗手池		1.2mm304 不锈钢制作，感应控制，带电加热器能调节出水温度，防溅水设计	台	1.00
2	不锈钢污洗池	单位		套	1.00

注：以上清单内容仅为招标使用，具体数量及内容以现场实际工程量及内容为准，固定总值结算。合同实施期间，成交供应商的固定总值不因人工、材料、设备等市场价格的变化而变动，也不因数量及内容的调整而变动，供应商在计算报价时应考虑此风险。

本项目为交钥匙工程，项目清单及图纸中未标注，但在工程实施中所必需的设备、材料等均包括在本次采购范围内，由成交供应商供应并施工。没有明确说明，但在整体施工及设备安装、调试时，所必须的一切附属材料，也包括在本采购范围内，由成交供应商供应和施工，并视为已包含在投标报价中。在合同执行中将不予另行增加。

#### 四、工程技术标准和总体要求

设计的总体原则是：洁污分明，配套设施完善，功能与设施先进完备。

工程范围内的设计、施工工艺、设备及材料的选择都应具有先进性，满足现代化医院的使用要求。设备及工艺的安排应具有先进性、高可靠性、实用性、经济性与合理性。全部技术指标，包括设备、材料、包装、运输、安装、调试、维修等各项目技术参数，必须符合本采购文件及国家规范的相关要求。包括但不限于下列规范：

《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013

《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010

《医疗建筑电气设计规范》JGJ312-2013

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015  
《建筑传染病医院建筑设计规范》GB50849-2014  
《医院负压隔离病房环境控制要求》GB/T35428-2019  
《医用气体工程技术规范》GB50751-2012  
《综合医院建筑设计规范》GB51039-2014  
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001  
《采暖通风与空气调节设计规范》GB50019-2003  
《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002  
《建筑设计防火规范》GB50016-2014

其它与本工程相关的技术规范。

如果国家有新的行业标准公布，则按新标准执行。

## 五、技术参数要求

### （一）装饰工程

#### 1.1 总体要求：

1.1.1 设计方案应布局合理，功能完善，符合便于疏散、功能流程短捷、洁污分明的原则。严格执行国家各项规范、标准，尤其是强制性标准要求。

1.1.2 建筑装饰应遵循不产尘、不积尘、耐腐蚀、防潮防霉、容易清洁和符合防火要求的总原则。洁净区范围内与空气直接接触的外露材料不得使用木材和石膏。

1.1.3 手术室部室内所有设备、材料及安装必须全密封结构。

1.1.4 装饰材料达到国家防火要求标准。

#### 1.2 墙体墙面要求：

1.2.1 手术室墙面选用耐清洗、耐碰撞、阻燃、隔音、保温的 50mm 厚机制岩棉夹心净化彩钢板，面层钢板厚度为 0.476mm。接缝处采用喷涂颜色接近的耐霉防菌硅胶密封。

1.2.2 相关洁净走廊及洁净功能用房墙面采用 50mm 厚机制岩棉夹心净化彩钢板，面层钢板厚度为 0.476mm。接缝处作密封处理，整体墙面光滑平整。

1.2.3 阳角处均设置铝合金阳角圆弧至吊顶。

1.2.4 所有洁净功能用房、走廊地面与墙面交接均采用卫生圆弧型材过渡。

### 1.3 地面要求:

1.3.1 手术室内地面在铺设卷材前先做 3.0mm 厚自流平处理,再贴 2.0mm 厚同质透心防静电 PVC 卷材,PVC 卷材具有耐磨、抗菌、防霉、阻燃功能,相对材质柔软,能有效减缓医护人员长期站立疲劳,对医疗设备的承压能力较强,所有接缝都用同质材料做无缝焊接,在地面与墙面阴角处做卫生圆弧型材过渡。地材颜色待成交后由采购人选定。

1.3.2 相关功能用房等地面采用 2.0mm 厚防静电、抗移动荷载的同质透芯 PVC 卷材,要求符合耐擦洗、抗菌、防火、防尘、防水、耐磨、静音,具有良好的抗静电性,并做无缝焊接处理,颜色待成交后由采购人选定。

1.3.3 卷材之间所有拼缝均用同质专用焊条处理成平整无缝,与墙体均为卫生圆弧型材连接。卷材耐磨等级不低于 T 级。

### 1.4 吊顶要求:

1.4.1 吊顶高度 2700mm。

1.4.2 洁净手术室吊顶选用耐清洗、耐碰撞、阻燃、隔音、保温的 50mm 厚机制硫氧镁净化彩钢板。吊顶与墙面,墙面与墙面过渡处采用圆弧,避免卫生和气流死角。

1.4.3 相关洁净走廊、洁净辅房天花采用 50mm 厚机制硫氧镁净化彩钢板,面层钢板厚度为 0.476mm,接缝处采用喷涂颜色接近的硅胶密封。

1.4.5 所有吊顶要考虑可以上人检修,吊顶及吊挂件,必须采取牢固的固定措施。除手术室吊顶不允许开设人孔,其余区域视情况安装检修口。

### 1.5 门要求:

1.5.1 手术室入口、产房入口、缓冲间入口采用红外脚控感应滑动式单开感应气密门,门洞净尺寸以图纸为准,自动门设观察窗,手术室门上方配有“手术中”指示灯。开门方式内开门为脚控和把手开门两种,外开门为脚控和把手开门两种,有延时关闭功能。自动门配备红外安全光线,防夹、防撞。门体采用钢板制作,设置观察窗。要求门体运行平稳宁静、气密封效果好、控制模式采用微电脑控制,具有

多种安全运行模式，可加设连锁的消防系统，门体构造能抵挡日常碰撞而不致残损变形。

1.5.2 其他所有洁净功能用房及走廊门采用优质气密门，门体表面材质选用优质钢板，带观察窗，门套为不锈钢材质。

#### 1.6 手术室基本配置：

装备名称	数量	配置要求
中央控制面板	1 套	六联：①时钟；②计时钟；③空调系统启停、监控，温湿度显示及控制，高效过滤网堵塞报警；④照明系统控制，消防报警；⑤免提电话面板；⑥医气系统监控、报警。
内嵌式器械柜	1 套	不锈钢材料，900×1700×350，分四门开启，上下两层，内置高强度玻璃托架，可放置足量手术器械。柜体采用磨砂不锈钢板，柜门色调与手术室主色调颜色相近或相同。
内嵌式麻醉柜	1 套	同上。
内嵌式药品柜	1 套	带抽屉 2 个，其他要求同上。
观片灯	1 套	万级手术室配置三联观片灯。
内嵌式书写台	1 套	不锈钢材料，600×400×300，带翻转式记录板与照明光源。
输液导轨	2 套	每套含 2 个吊钩。
组合电源插座箱	4 组	3 组治疗用电插座箱：3 个 220V 10A 插座，1 个 220V 16A 插座，2 个接地端子；1 组非治疗用电插座箱（用不易脱落文字特别标识）：1 个三相 380V 插座，3 个 220V 10A 插座，2 个接地端子。
嵌入式医用气体箱	1 套	德制终端，符合 DIN 标准，所有插头均为不可互换式，为快速插拔型，可单手操作；配置要求详见“医用气体系统工程技术要求”。配相同数量插头。
麻醉废气排放系统	1 套	吊塔预留管道。采用压缩空气射流形式排放。

1.6.1 手术室内必须具有多功能控制系统（中央控制面板）。多功能控制系统必须对手术室内各系统进行集中控制，必须具有以下功能：

时钟显示功能

计时器功能

净化空调系统温、湿度显示与调节控制

空气处理系统开关与运行状态显示

照明系统开关

高效过滤器故障报警

各种医用气体报警（含麻醉废气排放系统）

消防报警功能

通讯系统：手术室及与护士站或其他手术室之间的免提式对讲

1.6.2 输液导轨应作为吸顶式，位于手术室正上方顶棚上，材质采用不锈钢或铝合金，与手术床侧边平行，长度大于 2.6m。

1.6.3 所有配置器具主材采用优质不锈钢制作。

1.6.4 嵌入式医用气源终端应设置在手术床靠近麻醉机的墙面。

1.6.5 手术室配地插座。

## （二）空调系统

### 1、整体要求

1.1 选用节能环保的空气系统和先进的气流组织模式，各区应按国家现行相关规范的要求设置其相对邻室的气压，以保持洁净室的级别及无菌净化要求，并使洁净区处于受控状态。

1.2 洁净手术部主要技术指标详见下表。

房间名称	室内压力	最小换气次数	工作区平均风速	温度	相对湿度	最小新风量	噪声	最少术间自净时间
		次/h	m/s	℃	%	m <sup>3</sup> /h·m <sup>2</sup> 或次/h (仅指本栏括号中数据)	dB (A)	min
I级洁净手术室和需要无菌操作的特殊用房	+	/	0.20~0.25	21~25	30~60	15~20	≤51	10
III级洁净手术室	+	18	/	21~25	30~60	15~20	≤49	20
III级正负压洁净手术室	+/-	18	/	21~25	30~60	15~20	≤49	20
无菌敷料室	+	12	/	≤27	≤60	(2)	≤60	-

未拆封器械、 无菌药品、一 次性物品库和 精密仪器存 放室	+	10	/	≤27	≤60	(2)	≤60	/
护士站	+	10	/	21~27	≤60	(2)	≤55	/
预麻醉室	-	10	/	23~26	30~60	(2)	≤55	/
手术室前室	+	8	/	21~27	≤60	(2)	≤60	/
洁净区走廊	+	8	/	21~27	≤60	(2)	≤52	/
恢复室	+	8	/	22~26	25~60	(2)	≤48	/
脱包间	-	-	/	/	/	/	/	/
	+	8	/	/	/	/	/	/

## 2、净化空调系统配置要求

### 2.1 万级负压手术室：

万级负压手术室采用一拖一直膨式全新风净化机组形式；全新全排的净化气流组织形式。III级手术室采用送风天花集中送风，送风天花尺寸为 1400x2600mm。

新风机组配置电极式加湿器，配套风冷室外机。

净化空调系统采用洁净式空调机组，洁净式机组设置初、中效过滤器；开动空气处理机组向净化工作区送风以满足其温湿度、换气次数、洁净度要求；

### 2.2 产房空调系统采用一拖二多联机。

2.3 手术室、产房、及辅房应设置排风系统，手术室、产房、消毒间采用下排风，其他房间采用上排风，排风口带高效排风过滤器，使各个房间压差值达到指定要求。排风机组安装在屋面，由排风风道连接至施工区域。

## 3、送风装置及气流组织要求

3.1 洁净手术室内送风口应集中布置于手术台上方，使手术台及周边区位于洁净气流形成的主流区内。

3.2 洁净手术室必须采用洁净专用层流罩送风，其送风装置尺寸必须满足《医院洁净手术部建筑技术规范》的要求。

3.3 手术区级别按照《医院洁净手术部建筑技术规范》进行设计。

3.4 洁净手术室应采用双侧下部排风，排风口洞口上边高度不应超过地面之上 0.5m，洞口下边离地面不低于 0.1m。

3.5 手术室和产房设计为-15Pa, 污染区、半污染区的压差设计为 5-10pa, 消毒间为负压程度最大的房间。

3.6 手术室相邻房间和产房与万级手术室共用一套净化新风机组, 满足新风需求, 除手术室外, 其他房间不做净化级别要求。

换车缓冲不在本次招标装饰施工范围内, 但为该房间设置净化新风和排风, 新风设计为 6 次/h。

产房设置净化新风和排风, 新风设计为 6 次/h。

#### 4、冷热源主机配置要求

手术室净化机组采用直膨式全新风机组, 机组配备专用冷热源主机。洁净手术部采用独立的空调冷、热源。主机设备、冷媒管道系统及新风系统在本次招标范围。室外机安装在新风机组外侧, 落地安装。

#### 5、净化系统过滤器配置要求

5.1 洁净手术室送风采用高效过滤器, 过滤效率必须满足《医院洁净手术部建筑技术规范》不同洁净手术室和洁净用房等级对于 0.5 μm 过滤效率的要求。

5.2 手术室净化空调系统必须设三级过滤, 集中新风系统设初、中、高效三级过滤。

5.3 新风入口增加安装新风防雨百叶及防虫网, 排风出口设防水百叶。

#### 6. 净化空调系统设备材料性能要求:

6.1 所有手术室的洁净循环空气处理机组采用行业著名品牌产品:

6.1.1 净化机组功能段要求: 混合段+初效过滤段+风机出风段+中效过滤段+表冷加热段+加湿段。

6.2 加湿器类型为电极式加湿器。

6.3 高效过滤器采用无隔板式结构、玻璃纤维滤纸。

6.4 排风机采用行业著名品牌产品。

6.6 保温材料采用闭泡橡塑保温材料, 难燃 B1 级。

#### 6.7 净化风管要求:

6.7.1 风管采用优质镀锌钢板, 橡塑 B1 级保温, 厚度不小于 25mm。钢板厚度满

足中压系统需要。

6.7.2 净化用的风管不得有横向拼接缝，矩形风管其底边宽度 $<900\text{mm}$ 时，其底边不应有纵向拼接缝。

6.7.3 风管和部件制作的要求应符合《洁净室施工及验收规范》，其评验方法应符合《通风与空调工程质量检验评定标准》及《通风与空调工程施工及验收规范》。

## 7、净化空调自动化控制系统要求：

### 7.1 节能技术要求：

7.1.1 所有新风及净化空调机组均采用变频器进行控制，严格控制室内所需的风量，节省运行费用。

7.1.2 所有净化机组均采用先进的恒风量控制技术。利用控制器、变频器、传感器自动感应过滤器的堵塞情况，自动调整风机马达的转速，保持系统风量恒定。

### 7.2 控制系统整体要求：

7.2.1 控制系统采用分布式控制。

7.2.2 净化系统须配套提供自动控制设备，设备须采用行业著名品牌产品，控制系统需在每个手术区域成一系统，各手术区域能独立监控并与大楼楼宇自控系统相连。

7.2.3 净化空调控制系统的控制必需满足机房本地控制和手术室、护士站内远程控制的功能需求。

7.2.4 应能对系统内的送风机、新风机、排风机、表冷器、过滤器、防火阀、调节阀等设备进行过程控制。

7.2.5 要求采用行业著名品牌多功能控制器、温、湿度传感器，压差开关、风阀执行器、电动比例积分调节阀等对系统的风量及温湿度进行控制。

7.2.6 通过设置在机房内的空调机组智能控制柜，除了可以实现手术室内多功能控制面板的功能外，还可以另外进行各种控制参数的设定、机组过滤堵塞监控、排风机运行及故障监控、系统风压监控等功能。

7.2.7 配套提供手术室对机组进行远程控制机温湿度设定装置。

7.2.8 远程室内空调控制面板应可以实现以下的控制功能：

机组启、停控制及指示；  
值班运行、全风量运行转换；  
室内温、湿度设定及显示；  
机组运行状态及故障指示；  
高效过滤器堵塞报警指示；

#### 7.2.9 机房控制柜内还应可以实现以下的控制功能：

室内控制面板实现的全部功能

中效过滤网堵塞报警、缺风保护报警、风机运行情况及过载报警、手术室排风机运行状态显示、加湿器运行状态和故障显示等；

各种控制参数（室内温、湿度等）的设定和修改。

### （三）强电系统

#### 1、整体设计要求

采购人将双电源线分别引至各层或各区域（包括机房），机房双电源切换总配电箱由采购人提供，负压手术室产房区域内双电源总配电箱由成交供应商提供，各层单元（包括空调机组）双电源切换总配电箱其后所有的桥架、线管、电源线、照明、插座、等敷设全部由成交供应商采购、安装（疏散指示灯，应急照明灯，空调机房的照明、插座配电除外）。

#### 2、具体要求

2.1 手术室必须保证用电可靠性，采用双电源供电；

2.2 万级手术室配电负荷不应小于 8KVA；

2.3 手术室照明光源选用色温为 5000~6000K 之间的无频闪 LED 光源面板灯。手术室内照明灯具为吸顶式(无需开孔,确保室内气密性)式密封灯带，在手术台四周布置，布置在送风口之外。手术室内无强烈反光。同时为克服 LED 灯的频闪效应，对灯带采用三相均匀配电。

2.4 照明采用多点控制方式控制应方便、灵活、节能。

2.5 照明符合 GB50333-2013《医院洁净手术部建筑技术规范》要求，手术部设计平均照度应在 500LX 以上，其余辅房及走廊平均照度应在 200LX 以上，并按规范

要求配置应急灯盘，应急时间不小于 30 分钟。

2.6 洁净手术室的总配电柜，应设于非洁净区内。供洁净手术室用电的专用配电箱不得设置在手术室内。

2.7 各洁净手术室的空调设备应能在室内自动或手动控制。控制装备显示面板应与手术室内墙面齐平严密，其检修口必须设在手术室之外。

2.8 洁净手术室应设置安全保护接地系统和局部等电位接地系统。

2.9 手术室不允许采用单个插座，必须使用组合电源插座箱，离地高度 300mm 以上；手术室以外其他区域按国标合理配置多功能电插座及照明开关。

3. 电气配电系统设备材料性能要求

3.1 配电箱：

3.1.1 柜体造型美观、结构牢固可靠。

3.1.2 柜体内开关等所有电气元件采用行业著名品牌产品。

3.1.3 具有经久耐用、操作安全、维护方便等优点。

3.2 开关插座：

3.2.1 开关采用大翘板开关，豪华型面板。

3.2.2 插座采用多功能型、通用性插座，满足多种标准插头使用。

3.2.3 安全型插座采用防水、防尘型插座，保证使用安全。

（四）信息弱电系统

1、电话、网络布线系统

1.1 手术室设置电话、网络系统，每间手术室设置六类网络终端若干，每个吊塔上设 2 个、控制面板设两个；

1.2 每间手术室综合控制箱上设免提电话面板；

1.3 所有布线预留至弱电间，由采购人接入该层数据配线架和语音配线架；

1.4 网络系统、语音系统布线均采用六类非屏蔽电缆，其传输性能应符合 TIA/EIA 568B.2 六类标准。

2、监控摄像

手术室、产房设置监控摄像。

2.1 每间手术室、各区域主入口处均设置一台彩色半球摄像机，电源及信息传输线路有中标单位提供，并预留至甲方指定监控录像存储地点，并入采购人总监控系统。

2.2 彩色半球摄像机、数字硬盘录像机应采用知名品牌产品。

### （五）医用气体系统

#### 1、总体要求

1.1 工程区域的所有医用气体由采购人负责将大楼气体管路接至洁净区域附近（含稳压箱或减压箱），其余由供应商负责敷设至工程各单元气体终端处。中心气站及汇流排站房均由采购人负责并预留总管接口，其后部分由成交供应商实施。

1.2 所有气体终端标准须与医院现有终端标准一致，终端表面颜色应符合国际通用标准；气体终端插头为快速插拔自闭型，可实现单手操作，具体品牌要求同手术室吊塔终端一致。

1.3 除麻醉废气排放管为高强度 PVC 管，其余所有医气管道均要求为符合标准的脱脂铜管，管道之间连接采用焊接连接，保证气密性。整个系统连接均采用金属密封，可保证系统的气密性。为方便维修设备带内支管均设有维修阀。

1.4 所有气体管道必须先通过分区阀门箱后方可进入对应区域。

1.5 进入手术室各医疗单元及各用气设备的医气管道必须接地，接地电阻满足规范规定要求。

1.6 所有医用气体系统管路必须严格按国家规范要求进行系统强度试验、系统泄漏率试验、系统吹扫及交付使用验收。

1.7 医用气体技术参数：

气体种类	单嘴压力(MPa)	流 量		
		单嘴 (L/min)	日用时间(min)	同时使用率 (%)
氧气	0.40~0.45	10~80	120(苏醒室 1440)	50~100
负压吸引	-0.03~-0.07	15~80	120(苏醒室 1440)	100
压缩空气	0.40~0.45	20~60	60	80
氮气	0.90~0.95	230~350	30	10~60
氧化亚氮	0.40~0.45	4~10	120	50~100

二氧化碳	0.35~0.40	6~10	60	30
------	-----------	------	----	----

## 2、医用气体系统配置要求

### 2.1 医用供气分布

洁净手术室气体终端箱设有氧气、负压吸引、压缩空气终端各 1 个，吊塔预留氧气、负压吸引、压缩空气、麻醉废气排放管道。气源甲供。

### 2.2 医用气体管道用材

氧气、压缩空气采用医用脱脂铜管。负压吸引主管道采用镀锌钢管。

麻醉废气管道采用高强度 PVC 管，进入手术室的支管为 DN32 的高强度 PVC 管。

每间手术室气体管道留有检修阀门。

## （六）给排水系统

### 1、系统设计总体要求：

应按 GB50333-2013 第 10 章给水排水技术规范要求进行设计、设备采购及安装。采购人负责提供压力 0.3~0.4Mpa 的水源至各楼层管井，采购人负责提供 50℃ 的循环热水，并按照成交供应商用水点要求负责施工范围内给排水管道系统。招标范围内所有洁具由成交供应商提供，应采用不易积存污物及易于清扫的卫生洁具及附件。洁净区内的盥洗设备应同时设置冷热水并设置混水龙头。

### 2、洁净手术部刷手池要求

手术部专用刷手池应采用 1.2mm 厚优质不锈钢磨砂板制作，内弧形设计令水花不易飞溅，采用红外线感应龙头，设置挡水板。

## 六、供应商资格及建造师（项目经理）要求

1、供应商不得借用或挂靠资质，发现有此行为的，将取消其成交资格。

2、供应商响应文件中承诺配备的管理人员须按时到岗到位，采购人要加大监督力度，定期及不定期核实检查成交供应商项目管理人员到位情况，如发现成交供应商的项目管理人员不到位，要按有关规定及成交供应商的承诺处理，采购人有权取消其成交资格，重新组织采购。

## 七、关键材料要求

1、供应商所报材料必须满足本工程的使用要求，其质量、性能不低于国家及行业标准。如供应商使用了未达到国标或行业标准材料，导致竣工验收不合格，或

产生质量、安全隐患，应承担全部责任，赔偿采购人及第三人的全部损失，所涉及清单项目的价款不予支付。本项目所有材料的涨价风险均包含在报价中，结算时不因材料市场价格的变动而进行调整。

2、供应商应根据本采购文件的要求、结合自身的实际情况，对工程范围内的材料详列清单，说明材料的名称、品牌、规格型号、产地、厂家。

3、供应商所有材料的品牌、价格一经选定，未经采购人的批准，不得擅自变更，否则，该清单项目的价款不予支付，给采购人造成损失或工期延误的，承担赔偿责任。

#### **八、安全文明施工及环境保护要求**

1、施工期间必须严格按照有关规定，做好施工现场管理，做到安全文明施工，包括施工人员安全和其他工作人员安全，否则出现的一切人身伤亡事故均由成交供应商负责；对于不按规定要求施工的，采购人有权中止其施工，不听劝阻的，将做罚款处理，直至停止施工。

2、施工现场要设置醒目的符合安全规定的安全警示标志、安全标语、夜间须设警示灯，设置标准及数量需满足安全法的相关规定，并设专人负责值班，作业现场有安全操作规程制度。

3、成交供应商应做好医院内环境保护，防止环境污染。成交供应商使用任何机械前，须经采购人同意；施工中不得污染周边环境；做好各类设施的维护。任何因施工造成的环境破坏和污染，成交供应商都有责任采取措施予以防止和消除。由于成交供应商过失、疏忽或未按采购人指示做好环境保护工作导致需要另外采取环境保护措施，这部分额外工作的费用应由成交供应商负担。

4、在施工期间或竣工后，注意保护施工现场的环境卫生。工程竣工后，将施工垃圾全部清理完毕，做到工完、料净、场地清。

5、成交供应商要做到文明、安全施工，确保施工区域、施工过程和周边建筑物的安全，若发生安全事故或伤、亡、病、残等事故，均由成交供应商承担全部责任和费用。

6、成交供应商应配合采购人工作安排，不影响采购人正常工作秩序。成交供应

商须协助采购人维持好周边治安秩序。

7、所有设备和材料，施工前均应得到采购人认可，方可用于工程，采购人有变更设备和材料的权利。

8、工程竣工后，成交供应商应委托省级以上专业检测机构进行检测并承担检测费用。检测合格，由医院组织有关专家进行全面评估和验收，验收合格办理竣工验收手续。

## 第四章 评审方法和标准

本项目将按照采购文件第二章供应商须知中“五、开启及磋商”、“六、确定成交”及本章的规定评审。

### 一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策

#### 1. 优采强采节能环保产品

1.1 采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品的，供应商所投产品必须是《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）产品网站查询截图。

1.2 属于节能产品品目清单中强制采购节能产品的则该响应产品不享受优惠政策。供应商所报产品属于节能、环境标志产品政府采购品目清单中的产品并取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）产品网站查询截图，且为政府非强制采购节能、环境标志产品的，在价格、技术评审中，给予一定比例的加分：

在价格评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=价格评标总分值×5%×节能、环境标志产品价格占报价中所占比例）；

在技术评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=技术评标总分值×5%×节能、环境标志产品价格占报价中所占比例）。

1.3 供应商在报价文件中必须对属于节能、环境标志产品清单中的产品，单独分

项报价（格式见附件 15、16）。

1.4 未按以上规定提供证书的不给予政策优惠，若节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内的产品仅是构成响应产品的部件、组件或零件的，则该响应产品不享受优惠政策。

## **2. 中、小微企业**

2.1 若供应商为小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及工信部等部委发布的《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）执行）的规定，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 5%的扣除；计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格进行价格评审。

2.2 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体响应，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

2.3 供应商为小型和微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）扫描件附于响应文件中。

## **3. 监狱企业**

3.1 若供应商为监狱企业，按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

3.2 给予监狱企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 5%的扣除；计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

3.3 法人、其他组织或者自然人与监狱企业组成联合体响应，联合协议中约定，监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

供应商须提供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扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

#### **4. 残疾人福利性单位**

4.1 若供应商为残疾人福利性单位，按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕41号）的规定，在政府采购活动中残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2 给予残疾人福利性单位产品的价格 5%的扣除；计算方法是：

最终价格=报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

4.3 成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

注：供应商在响应文件中提供的涉及到政策加分项目的相关资料须一次性上传提交出示，不接受二次提交材料验证，由磋商小组检查验证。供应商所提供的资料

或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致响应被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行处罚，给甲方造成损失的应承担赔偿。

## 二、评审办法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足采购文件全部实质性要求的响应文件按照评审因素的量化指标进行评审。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。

## 三、评标标准

### (一) 初步评审

评审方式	序号	评审因素	评审标准
资格性 评审	1	具有统一社会信用代码的《营业执照》原件扫描件；	1、具有统一社会信用代码的《营业执照》原件扫描件； 供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织或自然人，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照或自然人身份证，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）。
	2	资质证书	2、《机电安装工程施工总承包企业资质证书》（叁级及以上）【或《机电设备安装工程专业承包企业资质证书》（叁级及以上）】、《建筑装修装饰工程专业承包资质证书》（贰级及以上）【或《建筑装饰装修工程设计与施工资质证书》（贰级及以上）】、医用气体相关的《中华人民共和国特种设备（压力管道）安装改造维修许可证》（GC2级及以上）原件扫描件；
	3	《安全生产许可证》原件扫描	《安全生产许可证》原件扫描件；

		描件；	
	4	建造师证书	拟派项目经理《建造师注册证书》（二级及以上，机电安装工程或建筑工程专业）及安全生产考核合格证书（B证）原件扫描件；
	5	信用承诺书原件扫描件	信用承诺书原件扫描件； 5.1 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 5.2 承诺依法缴纳税收和社会保障资金； 5.3 承诺参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 注：只有供应商被处以责令停产停业、暂扣或者吊销许可证或者执照、较大数额的罚款等行政处罚的，才属于《政府采购法》第二十二条第一款第五项规定的“重大违法记录”。
	6	法定代表人身份证明书、身份证的原件扫描件	法定代表人身份证明书、身份证的原件扫描件（如委托授权代表人的，则需提供法定代表人授权委托书、被授权代表人身份证的原件扫描件）；
符合性 评审	1	投标人名称	与营业执照、税务登记、组织机构、资质证书等一致
	2	投标文件签署	按招标文件要求加盖公章或法人签字或签字有法人有效授权
	3	投标方案	只有一个投标方案
	4	投标报价	只有一个有效报价
	5	投标货物清单	符合“货物需求一览表”的要求
	6	投标保证金	符合招标文件第二章第 16.1/16.2/16.3 条规定
	7	投标有效期	符合招标文件第二章第 17.1 条规定
	8	交货时间、地点、质保期或付款方式	符合招标文件第三章要求

## (二) 详细评审

根据项目实际编制

评审因素	评分点名称	分值	评审标准
商务部分	投标价格算分	20.0	以满足采购文件要求且报价最低的报价为基准价，其价格分为满分 20 分。 价格分统一按照下列公式计算：报价得分 = (基准价/供应商最终报价) × 20% × 100 (得分四舍五入，保留两位小数)。
技术部分	深化设计的总体设想、方案	7.0	根据供应商深化设计的总体设想、方案是否可行，设计方案是否具有针对性进行打分： ①以上 2 项分别进行了描述且详尽完整得 7 分； ②每有一处不完善或不合理减 1 分，减完为止。
	深化设计图纸	7.0	根据供应商提供的深化设计图纸进行分析、比较后打分： ①图纸满足国家标准规范、设计方案和使用功能，且优化设计目标明确、思路清晰得 7 分； ②每有一处不完善或不合理减 1 分，减完为止。
	主要设备选型、技术证明及检测报告资料	10.0	根据供应商所提供的主要材料、主要设备选型、技术证明及检测报告资料等进行分析、比较后打分： ①与采购文件要求的符合程度高，主材及设备的环保性好、精细度高、稳定性好、寿命长，完全满足或超出采购文件的技术参数、性能要求得 7.1-10 分； ②基本满足招标文件的技术参数、性能要求得 3.1-7 分； ③技术参数、性能要求的符合程度低，有多项负偏离得 0.1-3 分，缺项不得分；
	整体施工方案	7.0	根据供应商的整体施工方案进行分析、比较打分： ①供应商整体施工方案科学、先进、完整的得 5.1-7 分； ②供应商整体施工方案能够满足采购要求

			<p>但不够明晰、没有针对性的得 2.1-5 分；</p> <p>③供应商整体施工方案不切合工程实际、不完整的得 0.1-2 分。</p>
	各分部分项施工方案与技术措施	7.0	<p>根据供应商的各分部分项施工方案与技术措施进行分析、比较打分：</p> <p>①各分部分项施工方案符合本工程实际，内容齐全、重点突出，施工技术先进可行的得 5.1-7 分；</p> <p>②各分部分项施工方案基本符合采购要求，内容基本齐全、但重点不突出，施工技术措施满足基本需求但有缺陷的得 2.1-5 分；</p> <p>③各分部分项施工方案不符合本工程实际，内容不够齐全、施工技术落后的得 0.1-2 分。</p>
	质量管理体系与措施	6.0	<p>根据供应商的质量管理体系与措施进行分析、比较打分：</p> <p>①质量保证措施切实可行，计划体系完善，质量管理人员配置齐全合理的得 4.1-6 分；</p> <p>②建立了基本的质量管理体系和措施，但不够严密、完整，所配备的质量管理人员基本满足采购需求但不够合理、分工不够明确的得 2.1-4 分；</p> <p>③质量保证措施不完整，计划体系不完善，质量管理人员配置不能满足项目管理要求的得 0.1-2 分。</p>
	安全管理体系与措施	6.0	<p>根据供应商的安全管理体系与措施进行分析、比较打分：</p> <p>①针对本工程特点和现场实际情况，安全措施切实有效、可行，安全防范措施到位的得 4.1-6 分；</p> <p>②针对本工程特点和现场实际情况，有安全措施但不够严密，安全防范措施仅能满足基本要求的得 2.1-4 分；</p> <p>③没有结合本工程特点和现场实际情况，安全措施没有针对性，安全防范措施不到位的得 0.1-2 分。</p>
	工期保证措施	6.0	<p>根据供应商的工期保证措施进行分析、比较打分：</p> <p>①工期保证措施齐全、得当，工序衔接科</p>

			<p>学合理的得 4.1-6 分；</p> <p>②有基本的工期保证措施，但不够严密的得 2.1-4 分；</p> <p>③措施不齐全、工序衔接不科学，不能满足项目要求的得 0.1-2 分。</p>
	安全文明施工与环境保护措施	6.0	<p>根据供应商的安全文明施工与环境保护措施进行分析、比较打分：</p> <p>①文明施工与环境保护组织与管理到位，措施齐全、得当、预案可行的得 4.1-6 分；</p> <p>②建立了基本的文明施工与环境保护组织体系和制度，有措施、有预案，但不够严密的得 2.1-4 分；</p> <p>③文明施工与环境保护组织与管理不到位，措施不齐全、预案不可行，不能满足项目要求的得 0.1-2 分。</p>
	劳动力安排计划	4.0	<p>根据供应商的劳动力安排计划进行分析、比较打分：</p> <p>①劳动力安排充足，专业技术能力强，各岗位配备齐全合理、机械安排满足工程要求的得 2.1-4 分；</p> <p>②劳动力安排基本合理、专业技术能力合格，各岗位配备达标、机械安排仅能满足常规的基本需求得 1.1-2 分；</p> <p>③劳动力安排不合理、专业齐全程度低、各岗位配备不合理得 0.1-1 分。</p>
	拟采用的新技术、新材料和新的施工工艺	4.0	<p>根据供应商拟采用的新技术、新材料和新的施工工艺进行分析、比较打分：</p> <p>①采用的新技术先进、新材料环保和新的施工工艺成熟得 2.1-4 分；</p> <p>②采用的新技术、新材料和新的施工工艺基本满足采购项目需要但不够成熟的得 0.1-2 分；</p>
其他部分	类似项目业绩	5.0	<p>对供应商近年来的类似项目业绩情况进行分析、比较打分：供应商提供近年来类似业绩合同，每有一项加 1 分，最多加 5 分（须同时提供业绩合同、中标通知书、中标公示网站截图、有资质的第三方出具的检测报告原件扫描件，否则不予认可）。</p>
	质量保证、服	3.0	<p>对供应商的质量保证体系、服务制度进行</p>

	务制度		分析比较后打分：质量保证体系健全、服务制度完善得 3 分，每有一处不完善减 1 分，减完为止。
	合理化建议、优惠条件	2.0	对供应商针对本项目的合理化建议、服务承诺进行分析比较后打分：合理化建议针对性强、优惠条件切实可行、服务承诺突出得 2 分，每有一处不完善减 1 分，减完为止。

#### 四、结果确认

本项目按照供应商须知资料表由采购人委托磋商小组直接确定成交供应商。

本项目按照供应商须知资料表由磋商小组确定成交候选人名单，采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。如采购人 5 个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

## 第五章 响应文件格式

### 一、开标一览表

#### 1. 开标一览表

#### 开 标 一 览 表

采购项目编号：

采购项目名称：

标题	内容
报价	
交付日期（服务期限）	
备注	

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：\_\_\_\_\_

日 期：    年    月    日

## 二、资格证明文件

### 2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件

说明：（1）提供有效的加载统一社会信用代码的《营业执照》等证明文件(扫描件)。

（2）供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。

（3）联合体响应应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

【注：自然人响应的无需提供】

致：（采购人单位名称）

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：（董事长、总经理等）

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（非法人组织的负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（非法人组织的负责人）身份证扫描件

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证复印件  
（正面、背面）

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

#### 4. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

### 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

【注：自然人响应的无需提供】

（采购单位名称）：

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商名称）的在下面签字的（法定代表人（非法人组织的负责人）姓名、职务）代表我单位授权（供应商名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的（合同名称/（项目名称、标段\*\*））响应，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

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

被授权代表人身份证扫描件或复印件，可另外单页提供  
(正面、背面)

附：

供应商（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）（签章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证号码：

授权代表：\_\_\_\_（姓名）

授权代表身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

传 真：

电 话：

## 5. 政府采购供应商信用承诺书

本公司（联合体）郑重声明：

1. 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 承诺参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
3. 承诺依法缴纳税收和社会保证资金；

供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺，若承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，应依法承担相应的法律责任。

供应商名称(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：（1）供应商应按照相关法规规定如实作出承诺。

（2）按照采购文件的规定加盖本单位章（自然人响应的无需盖章，需要签字）。

## 6. 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：（1）应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件扫描件。

（2）如果是联合体响应，联合体各方需提供的满足采购文件要求的其他资格证明文件。

## 7. 资质证书

《机电安装工程施工总承包企业资质证书》（叁级及以上）【或《机电设备安装工程专业承包企业资质证书》（叁级及以上）】、《建筑装修装饰工程专业承包资质证书》（贰级及以上）【或《建筑装饰装修工程设计与施工资质证书》（贰级及以上）】、医用气体相关的《中华人民共和国特种设备（压力管道）安装改造维修许可证》（GC2 级及以上）原件扫描件；

8. 安全生产许可证原件扫描件  
《安全生产许可证》原件扫描件；

## 9. 项目经理证书

拟派项目经理的《建造师注册证书》（二级及以上，机电安装工程或建筑工程专业）及安全生产考核合格证书（B证）原件扫描件；

### 三、商务及技术文件

#### 10. 响应函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

\_\_\_\_\_（供应商全称）法定代表人\_\_\_\_\_授权\_\_\_\_\_（被授权代表人姓名）全权参加贵方组织的\_\_\_\_\_（采购项目编号、项目名称）采购的有关活动，并对\_\_\_\_\_（采购项目名称）进行响应，提交加密电子响应文件\_\_\_份。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）报价详见报价一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示），占报价\_\_\_%。

（2）本响应有效期为自响应截止之日起\_\_\_个日历日。

（3）已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

（4）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与联合体中的小型、微型企业之间\_\_\_\_\_（存在、不存在）投资关系（如有）。

（5）我方不是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，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）按照贵方可能要求，提供与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

（7）我方保证所报货物均为原厂正品，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

（8）在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付成交服务费。

(9) 按照采购文件的规定履行合同责任和义务。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址： \_\_\_\_\_ 传真：

电话： \_\_\_\_\_ 电子函件：

供应商名称(公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 11. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料

### 11.1 中小企业声明函

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。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）；承建企业为（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）；承建企业为（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：

注：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。

## 11.2 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，工程施工全部由本单位提供。

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。

供应商（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：

日 期：        年    月    日

## 11.3 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扫描件

（若有）

## 12. 小型、微型企业产品明细表

根据项目特定情况编制。

### 13. 环境标志产品明细表

根据项目特定情况编制。

#### 14. 节能产品明细表（样表）

根据项目特定情况编制。

## 15. 进口产品明细表（样表）

根据项目特定情况编制。

## 16. 技术评审文件

- a. 深化设计的总体设想、方案；
- b. 深化设计图纸；
- c. 主要材料、主要设备选型、技术证明及检测报告资料；
- d. 整体施工方案；
- e. 各分部分项施工方案与技术措施；
- f. 质量管理体系与措施；
- g. 安全管理体系与措施；
- h. 工期保证措施与施工网络计划图；
- i. 安全文明施工与环境保护措施；
- j. 劳动力安排计划；
- k. 拟采用的新技术、新材料和新的施工工艺；

## 17. 其他用于评分的证明材料

评分中要求的相关文件。

18. 业绩一览表

6. 业绩一览表

业绩一览表

序号	项目名称	合同金额	签约单位	时间（合同签订起止）	签约单位 联系人	联系电话

注：须后附业绩合同、中标通知书、中标公示网站截图、有资质的第三方出具的检测报告原件扫描件。

19. 企业基本情况表

企业基本情况表

单位名称				邮政编码	
地址				联系电话	
法人代表		公司负责人		营业执照 号码	
注册资金		所有制性质		资质及等级	
注册机关		注册时间			
人员 情况					
业务 开展 情况					
内部 机构 设置 情况					
财务 状况 说明					





姓名		性别		年龄	
职务		职称		职称证号	
参加工作时间			从事本专业工作年限		
执业或从业资格			证号		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	工程质量	备注

注：本表可扩展，须附项目负责人职称证书、执业资格证书（如有）、劳动合同、养老保险手册（或社保机关出具的证明）等资料原件扫描件。

供应商（公章）：

全权代表（签字或盖章）：

日 期：     年    月    日

**(4) 各专业主要管理人员简历表**  
(逐人逐表填写)

工程名称：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		职称证号	
参加工作时间			担任专业管理工作年限		
执业或从业资格			证号		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	工程质量	备注

注：本表可依样扩展。

供应商全称（公章）：

全权代表（签字）：

日期：

## **21. 针对本项目的质量保证维护服务体系及各项服务制度情况**

针对本项目的质量保证、维护、服务体系及各项服务制度情况（维护质保期限、维护服务承诺的可行性及落实的保障措施、维修响应时间、质保期外的后续服务和维护能力情况等）

22. 报价明细表

报价明细表

序号	项目名称	规格型号	特征描述	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
.....								
合计								

注：供应商可根据自身报价情况，增添项目内容。

供应商（公章）：

全权代表（签章）：

日期：

23. 拟选用的主要材料设备明细表

主要材料、设备明细表

序号	材料、设备名称	品牌型号	生产厂商	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...	...			

本表可依样扩展使用



## 第六章 政府采购合同格式

### 第六章 政府采购合同格式

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以资共同遵守。

#### 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- A. 中标通知书
- B. 报价文件 (见报价文件)
- C. 报价表 (见报价文件)
- D. 工程量清单及技术规范 (见采购文件第三部分)
- E. 合同执行期间双方达成的补充协议

#### 2、合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述合同文件中规定内容一致。

#### 3、采购项目内容和数量

本合同要求提供的采购内容和数量见投标文件中投标报价表。

#### 4、合同总价

本合同总价为 \_\_\_\_\_，分项价格见响应文件中已标价工程量清单。

#### 5、质量保证及服务承诺（见报价文件）

#### 6、深化设计要求

6.1 乙方应根据甲方要求及国家有关标准规范、专业规划做出深化设计，并经甲方论证后出具科学、合理的设计成果文件。

6.2 设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备，应当注明其规格、型号、性能等技术指标。

6.3 乙方交付的成果必须符合国家和本项目所在地区的法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合采购文件的规定。设计深度按中华人

民共和国建设部颁发的“建质（2003）84号”〈建筑工程设计文件编制深度规定〉施工图的深度执行。

6.4 乙方交付的成果必须签署齐全，图文清楚，图面清晰，完整齐全。设计文件必须加盖乙方设计文件专用章，并由法定代表人（或其授权代表人）签字（或盖章）。

6.5 乙方免费提供 8 套图纸及电子版图纸。

6.6 甲方有权对设计成果作出修改，补充及甲方认为有必要的调整；乙方进行设计修改必须经过甲方同意。

## 7、材料供应与保管

乙方拟使用的材料均须为正规厂家生产的合格产品（国际或国内一线品牌），产品证件随货同行，到场后交甲方。所有材料质量标准均须符合国家相关标准要求，与响应文件所提报的规格、型号、品牌、生产厂家等一致。经甲方查验后，证件齐全、质量合格的材料方能用于本工程。

## 8、工程质量标准

8.1 工程质量：按合同有关质量的约定、国家现行的建筑安装工程施工及验收规范和建筑安装工程质量评定标准，本项目必须达到质量评定合格等级。

8.2 乙方必须严格按照现行的工程质量验收规范、设计图纸及有关要求精心组织施工，确保实现质量目标。达不到质量标准的部分，乙方应按甲方要求及时返修，直到满足质量要求为止。因乙方原因达不到质量标准，乙方无条件返工并承担包括材料等返工费用，工期不予顺延。返工后仍达不到质量标准，视为乙方不具备满足质量要求的技术和管理实力，甲方可以单方解除合同，乙方在接到通知后 5 天内撤离现场，对于不符合质量约定部分不予结算，并承担因此给甲方造成的损失。

8.3 因乙方原因交工验收时评定的质量等级未达约定的等级时，乙方向甲方支付合同总价 5%的违约金。

## 9、计划工期、缺陷责任期

9.1 计划工期：总工期\_\_\_日历天，具体时间以甲方通知为准。为追赶进度，甲方有权要求乙方随时增加人员并无条件接受，并不会因此增加任何费用。

9.2 缺陷责任期：工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣

工验收之日起计算。

## 10、甲方职责

10.1 对向乙方提供的施工用水、用电实行装表计量，乙方据实缴纳施工用水、用电费。

10.2 协助提供在安装作业附近有足够面积的材料、零件、工具的储存间和仓库。

10.3 本项目所有设备、材料未经验收合格，甲方不可擅自使用，否则由此产生的一切后果由甲方承担。

## 11、乙方职责

11.1 乙方驻工地代表\_\_\_\_\_，必须持有法人授权委托书；

11.2 乙方驻工地代表行使合同约定的权力，履行合同约定的职责，须常驻工地直至工程完工并验收合格。

11.3 乙方必须配备完全胜任本工程各项要求的项目管理班子，服从甲方管理，负责对工程进度、质量、安全管理以及工期计划、劳动力调配、职工生活安排等具体事项的具体管理；

11.4 对本合同承包范围内的施工劳务向甲方负责，全部施工任务必须组织自有力量完成，严禁转包和再分包。如乙方将其承包的工程转包或分包，将被视为违约，由乙方承担违约责任。甲方有权解除合同，给甲方造成的损失由乙方承担。

11.5 严格按审查后的施工图纸、设计说明、国家及当地有关标准和规范、建筑工程质量检验评定标准精心施工，承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款；

11.6 遵守国家、当地政府的法律、法规及甲方制定的有关施工现场管理的各项规章制度，按规定办理当地政府所规定的各项手续。接受监督方、甲方及有关部门的管理、检查和监督，与现场各单位搞好协调配合；

11.7 确保工作面及施工现场的整洁，垃圾清理、堆放、装车工作，做到工完、场地清。

11.8 交工前做好半成品、成品的保护工作，并负责修复造成的损坏。对交工验收时提出的问题进行无偿的修理，直至达到交工验收条件，符合约定的质量标准。

11.9 乙方应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务人员工资报酬，否则，甲方有权停止进度款的拨付，直至乙方整改完毕。如果因工人或劳务人员工资报酬问题，引起不良后果，由乙方承担全部责任。影响恶劣的，对乙方处每次叁万元的违约金。

11.10 负责由于安装质量问题造成的二次检验的整改和验收费用。

11.11 安装现场培训甲方的系统管理操作及简单维修人员不少于 2 名。可根据甲方的需要提供注重实践的技术培训。使甲方人员达到能够独立进行管理、故障处理、日常测试维护工作，以便乙方所提供的设备能够正常、安全的运行。

培训对象：系统管理人员、维护人员；

培训教材：土建布置图、使用维护说明书、电气原理图及其符号说明、电气敷线图、安装调试说明书、部件安装图、维护保养安全技术等；

培训内容：工作原理、基本机构和功能，重要部件的分解和修理，系统的操作、保养、调整和故障判断及排除，系统日常管理和紧急情况处理；

培训地点：甲方指定地点。

## **12、安全文明施工**

12.1 安全目标：杜绝死亡和重伤事故，杜绝火灾事故；

12.2 甲、乙双方必须贯彻、执行国家和政府、行业主管部门颁布实施的有关安全生产的法律、法规及有关规定，严格按安全标准组织施工；

12.3 乙方应按有关规定采取严格有效的安全措施，落实到人。乙方应对自有人员加强安全教育，提高全员安全意识；认真执行安全技术规范、严守安全规则；落实安全措施，确保安全施工；双方约定：由于本合同的乙方原因发生的安全事故，事故的全部责任及经济损失（包括各项罚款）由乙方承担，并承担给甲方造成的损失，甲方无任何连带责任。如乙方处理善后而影响甲方的社会信誉或导致甲方必须支出一定的费用，应由乙方承担。

12.4 甲方随时检查乙方对安全措施落实执行情况、并按照甲方制定的有关规定，对检查出的问题进行经济处罚。

12.5 乙方应严格执行建设主管部门及环保、环卫、消防等有关部门对施工现场管理的规定，做到每天工完场清，保持现场整洁。

12.6 乙方应搞好生活区管理，不得打闹、喧哗、酗酒闹事，生活区着装文

明，保持整洁卫生。做好自身责任区的治安保卫工作；

12.7 因乙方原因文明施工达不到要求，应根据甲方或有关部门的要求进行整改，整改所发生的费用由乙方承担，并接受相应处罚，经过整改后仍未达到合同要求的标准时，乙方承担全部责任。

### **13、工程结算**

本合同价格为固定总值，包括净化工程深化设计及施工完毕并验收合格后的全部费用，包括但不限于深化设计费、人工费、机械费、材料费、企业管理费、利润、规费、税金、建筑垃圾外运费、质保期内的服务费及政策变动等引起的其他一切不可预见的费用等全部内容。施工以优化后方案为准，合同总值不作调整。该固定总值不因项目内容和工程量的增减、工期变化、市场波动等因素而调整。

### **14、付款方式**

本项目无预付款，当项目实际完成到总产值 50%节点时，按照已完成实际产值的 70%支付乙方工程进度款，工程竣工验收合格后付至总产值的 75%，工程竣工结算审核完成并出具审计报告后付至审计值的 97%，剩余 3%作为质量保证金，质保期满后无质量问题一次性无息支付。

### **15、验收**

15.1 乙方必须保证所送货物的质量，在交货时必须提供生产厂家出具的合格证书，并与报价文件提供的技术参数、规格型号相同。甲方组织有关人员对其质量状况进行验收，如发现货物非正规原装，或安装调试达不到使用要求等情况及其他质量问题时，甲方有权拒收并追究乙方违约责任，并赔偿由此对甲方造成的损失。

15.2 安装调试完毕后，甲方对其安装调试系统运行状况进行验收，并签署验收意见。如因乙方原因安装调试不合格或安装调试不及时导致延误甲方正常使用时间的，甲方有权要求乙方赔偿由此对甲方造成的损失。

### **16、违约责任**

合同生效后，如乙方违约，甲方有权终止合同，由乙方赔偿本次和再次采购所发生的所有费用及影响正常使用所造成的一切损失。

### **17、争议解决**

本合同在履行过程中发生争议，在不影响工程进度的前提下，双方可协商

解决。协商不成，双方均可向项目所在地人民法院提起诉讼。

### 18、其他约定

乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。因乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用由乙方承担，并承担给甲方造成的经济损失。乙方须按规定向甲方、监理方提交包括材料材质在内的分项工序报验，由甲方将验收合格的样品封存。验收合格后方可进行施工，否则责任由乙方负责。

### 19、合同的生效

本合同经双方代表签字盖章后生效，合同执行期内，双方均不得随意变更或解除合同。本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。本合同一式五份，甲、乙双方各执两份，采购代理机构执一份。

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人

法定代表人

或其授权人：（签字）

或其授权人：（签字）

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

日 期：

日 期：