

陇西县中西医结合医院采购介入室室内防护工程



政府采购招标文件

项目编号：GSSHCG-2025005-008

采购单位：陇西县中西医结合医院

代理机构：甘肃昇晖项目管理咨询有限公司



2025 年 7 月

第一章 招标公告



[陇西县中西医结合医院采购介入室室内防护工程](#) 公开招标公告

[陇西县中西医结合医院](#) 招标项目的潜在投标人应在[陇西县公共资源交易平台网站](#)获取招标文件，并于 [2025-07-22 09:00:00](#)（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：[GSSHCG-2025005-008](#)

项目名称：[陇西县中西医结合医院采购介入室室内防护工程](#)

预算金额：[960000.00 元](#)

最高限价：[960000.00 元](#)

采购需求：[本项目为 DSA 手术室防护及装饰工程。区域位于一层，包括 1 间 DSA 手术室，以及相应的辅助用房、办公生活辅房等。装饰建筑面积约为 222 平方米，具体范围以图纸及现场勘察实际情况为准。招标内容为图纸范围内的拆除、放射防护、装饰装修、基本设施设备、空调通风及净化消毒、供电照明及设备配电、弱电、给排水工程中涉及到的设备和材料的供货、施工、安装、调试及中标后的图纸深化设计等内容，包含 DSA 设备、吊塔及无影灯等专业医疗设备的移机安装。](#)

合同履行期限：[合同签订之日起 30 天](#)

本项目（是/否）接受联合体投标：[否](#)

二、申请人的资格要求

[1. \(1\)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，是中国境内注册的具有独立法人资格的企业；（2）供应商须提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一的只需要提供营业执照），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息\(复](#)

印件加盖公章)；(3) 法定代表人身份证明、法定代表人授权函(原件)；(4) 供应商须提供中国裁判文书网自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中曾无犯罪档案查询结果告知函(截图装入文件并加盖公章)；(5) 供应商须提供近一年年度财务状况审计报告(复印件加盖公章)或银行出具的资信证明(原件装入文件正本)；(6) 近一年内任意连续三个月依法缴纳税收凭据(复印件加盖公章)或享受免税政策的企业提供免税证明(复印件加盖公章)；(7) 近一年内任意连续三个月社会保障资金的相关资料(提供社保局出具的缴纳社保凭据复印件加盖公章)；(8) 供应商须为未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或经营异常名录或重大税收违法失信主体；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，截图装入文件并加盖公章。(以招标公告发出之日至投标截止日查询结果为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料)；(9) 供应商须参加政府采购活动前三年内在经营和活动中没有重大违法记录的书面声明(原件装入文件)；(10) 本项目招标不接受联合体投标，不允许非法分包和转包。备注：1) 以上要求原件的，原件编入投标文件正本；要求复印件的，复印件加盖公章编入文件；2) 以上条款为本项目必须提供的文件，其中证书必须在有效期内，所有证书复印件必须加盖投标人公章。3) 以上要求复印件的所有资料，必须为页面清晰完整、字迹可辨。2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予5%的扣除，用扣除后的价格参与评审。3. 本项目的特定资格要求：供应商须提供建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质

三、获取招标文件

时间： 2025-07-02 00:00:00 至 2025-07-08 23:59:59 ，(北京时间，法定节假日除外)

地点：陇西县公共资源交易平台网 (<http://www.lxjypt.cn>)

方式：供应商必须通过登录陇西县公共资源交易平台，在规定的获取时间内下载招标文件，未下载招标文件造成废标等责任自负(注：电子标招标文件格式为：

ck)。获取招标文件后，请供应商随时关注“甘肃政府采购网”及“陇西县公共资源交易平台”关于本项目相关变更及通知，否则由变更引起的相关法律责任自负。本项目采用全流程电子招投标，各供应商在参与投标时相关操作详见陇西县公共资源交易平台网站首页“下载中心”→“电子招投标文件软件”→“编标离线投标文件用户操作手册”。供应商在投标时请务必携带生成本项目投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标，如有项目委托人时务必携带委托人个人数字证书（CA 锁）参加投标。注：因供应商数字证书（CA 锁）问题，在开标时造成投标文件无法解密的，供应商自行承担由此导致的全部责任。未在陇西县公共资源交易平台注册的企业，获取招标文件前须到陇西县公共资源交易平台办理注册登记等相关手续。获取招标文件必须使用 CA 数字证书或者账户密码登录“电子服务系统”，明确所投标段，获取招标文件。

售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： [2025-07-22 09:00:00](#)

地点： [陇西县公共资源交易平台第一不见面开标厅](#)（维佳国际广场 2 号楼 4 楼）

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

本项目采用不见面开标方式开标

1. 业务要求：

1.1 项目招标文件和投标文件必须使用陇西县公共资源交易平台系统发布的专用工具软件编制，并通过该系统完成投标过程。依照招标文件规定完成电子

投标文件的编制和提交。如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由供应商自负。



1.2 供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编完成后尽早完成上传。

1.3 投标文件提交截止时间前，招标人或招标代理提前进入陇西县公共资源交易平台服务系统的电子化开评标系统中要求供应商签到，各供应商提前进入该系统签到，实时观看开标系统交互信息并及时在系统中反馈。

1.4 开标当日，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录陇西县公共资源交易平台电子服务系统→投标管理→投标登记情况→电子开评标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

1.5 供应商必须使用能正确解密投标文件的 CA 证书在规定的时间内（30分钟）完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

1.6 开标、评标过程中，参与远程交互的各供应商应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员只能是供应商的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，如各供应商若无异议，视为默认开标全过程所有结果，并在系统中点击“确认开标结果”。

2. 供应商主体信息要求：

采用不见面开标后，供应商相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各供应商信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各供应商信息公开接受社会监督。因供应商自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各供应商自行承担一切后果。

3.系统操作注意事项:

3.1 软硬件及网络要求:

3.1.1 参与不见面开标电脑须安装音响和麦克风设备。

3.1.2 不见面开标系统在开标过程中建议使用 360 浏览器。

3.1.3 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 10M 及以上网络宽带。

3.2 开标过程注意事项

3.2.1 开标当天，供应商务必于开标前提前登录系统，进入所投标项目，在项目签到界面，招标人或代理机构通知签到后及时进行线上签到。

3.2.2 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

3.2.3 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内（30 分钟）使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。

3.2.4 为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在平台网站“下载中心”栏目下载、查看。

3.2.5 投标人在系统中填写开标一览表投标报价时，请注意投标报价的单位，因投标人的原因造成开标过程中开标一览表投标报价错误的，按无效投标处理。



七、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: [陇西县中西医结合医院](#)

地址: [陇西县巩昌镇西郊社区第三街区 44 号](#)

联系方式: [0932-6617196](#)

2.采购代理机构信息

名称: [甘肃昇晖项目管理咨询有限公司](#)

地址: [甘肃省定西市陇西县巩昌镇渭洲路东侧维佳创业园 2-1-2101 号](#)

联系方式: [19909321355](#)

3.项目联系方式

项目联系人: [张兴华](#)

电话: [0932-6617196](#)



第二章 投标人须知



投标人须知前附表

下述关于要采购的内容的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如果有矛盾的话，应以本资料表为准。

条款号	条款名称	内容规定
2.1	综合说明	<p>项目名称：陇西县中西医结合医院采购介入室室内防护工程</p> <p>招标文件编号：GSSHCG-2025005-008</p> <p>招标内容：本项目为DSA手术室防护及装饰工程。区域位于一层，包括1间DSA手术室，以及相应的辅助用房、办公生活辅房等。装饰建筑面积约为222平方米，具体范围以图纸及现场勘察实际情况为准。招标内容为图纸范围内的拆除、放射防护、装饰装修、基本设施设备、空调通风及净化消毒、供电照明及设备配电、弱电、给排水工程中涉及到的设备和材料的供货、施工、安装、调试及中标后的图纸深化设计等内容，包含DSA设备、吊塔及无影灯等专业医疗设备的移机安装。</p> <p>预算金额：960000.00元</p> <p>最高限价：960000.00元</p> <p>招标方式：公开招标</p> <p>评标方法：综合评分法</p>
2.2	采购人	<p>采购单位：陇西县中西医结合医院</p> <p>地 址：陇西县巩昌镇西郊社区第三街区44号</p> <p>联 系 人：张兴华</p> <p>联系电话：0932-6617196</p>

2.3	采购代理机构	<p>代理机构：甘肃昇晖项目管理咨询有限公司</p> <p>联系地址：甘肃省定西市陇西县巩昌镇渭洲路东侧维佳创业园2-1-2101号</p> <p>联系人：张磊</p> <p>联系电话：19909321355</p> 
2.4	付款方式	付款方式：合同签订后预付款60%，施工完成后付款30%，验收合格后付款10%
2.5	供应商资格条件	<p>1. (1)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，是中国境内注册的具有独立法人资格的企业；（2）供应商须提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一的只需要提供营业执照），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息（复印件加盖公章）；（3）法定代表人身份证明、法定代表人授权函（原件）；（4）供应商须提供中国裁判文书网自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中行贿犯罪档案查询结果告知函（截图装入文件并加盖公章）；（5）供应商须提供近一年年度财务状况审计报告(复印件加盖公章)或银行出具的资信证明(原件装入文件正本)；（6）近一年内任意连续三个月依法缴纳税收凭据（复印件加盖公章）或享受免税政策的企业提供免税证明（复印件加盖公章）；（7）近一年内任意连续三个月社会保障资金的相关资料（提供社保局出具的缴纳社保凭据复印件加盖公章）；（8）供应商须为未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或经营异常名录或重大税收违法失信主体；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，截图装入文件并加盖公章。（以招标公告发出之日至投标截止日查询结果为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）；（9）供应商须参加政府采购活动前三年内在经营和活动中没有重大违法记录的书面声明（原件</p>

		<p>装入文件)；(10)本项目招标不接受联合体投标，不允许非法分包和转包。备注：1) 以上要求原件的，原件编入投标文件正本；要求复印件的，复印件加盖公章编入文件。2) 以上条款为本项目必须提供的文件，其中证书必须在有效期内，所有证书复印件必须加盖投标人公章。3) 以上要求复印件的所有资料，必须为页面清晰完整、字迹可辨。2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予5%的扣除，用扣除后的价格参与评审。3. 本项目的特定资格要求：供应商须提供建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质</p>
2.6	合同履行期限	合同签订之日起30天
2.7	投标有效期	60天
2.8	投标保证金金额及缴纳方式	投标保证金：根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(甘财采〔2022〕16号)文件规定，本项目不收取投标保证金。
2.9	投标文件数量及递交方式	纸质版资格证明文件(正本1本，副本1本)、商务及技术文件(正本1本，副本1本)；电子版2份(须均含PDF格式、Word格式)，在投标完成后送至：甘肃昇晖项目管理咨询有限公司
2.10	是否接受联合体投标	否
2.11	答疑会	不召开
2.12	现场考察	不组织

2.13	是否退还投标文件	不退还
2.14	招标公告发布的时间	本项目的安排以甘肃政府采购网、陇西县公共资源交易平台发布信息为准
2.15	供应商家数计算	按照政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）第三十一条执行
2.16	招标代理费	中标人在招标结束后5个工作日内，按照双方协商确定的价格向招标代理公司支付招标代理服务费。
2.17	政府采购政策性支持	<p>投标人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目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库（2020）46号文件规定及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库（2022）19号），本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。根据《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），本项目对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号），本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。</p> <p>注：以上政策不重复享受。</p>
2.18	投标文件的递交时间、地址	<p>投标截止时间：2025-07-22 09:00:00（北京时间）</p> <p>投标文件递交地点：供应商应在本项目规定的投标截止时间前，通过互联网使用数字证书（CA 锁）登录陇西县公共资源交易平台“电子服务系统”，将加密的投标文件上传。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达。</p>

2.19	开标时间及地址	开标时间： 2025-07-22 09:00:00 (北京时间) 开标地点： 陇西县公共资源交易平台第一不见面开标室 （维佳国际广场2号楼4楼）。
------	---------	--



投标人须知



3.1 招标文件涉及术语的内涵及解释

- (1) “政府采购当事人”是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和采购代理机构等。
- (2) “采购人”是指 [陇西县中西医结合医院](#)；
- (3) “代理机构”是指 [甘肃昇晖项目管理咨询有限公司](#)；
- (4) “投标人”是指向本次招标人提交投标文件的供应商,投标人为未被列入中国政府采购网政府采购严重违法失信名单的，未被列入“信用中国”网站违法失信名单的,在投标文件内出具相应的查询记录。
- (5) “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- (6) “招标文件”是指由招标人发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要及其他相关补充材料和相关变更内容。
- (7) “投标文件”是指投标人根据本招标文件向招标人提交的全部文件。
- (8) “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。
- (9) “货物”是指投标人中标后根据招标文件和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备等。
- (10) “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。
- (11) “服务”是指投标人中标后根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

(12) “自主创新产品”是指纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》(以下简称目录)的货物和服务。目录由财政部会同科技部等有关部门在国家认定的自主创新产品范围内研究制订。

(12) “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电报、电报、传真、电子邮件。



3.2 招标项目基本信息

3.2.1 招标项目基本信息

详见投标人须知前附表 2.1、2.2、2.3、2.4。

3.2.2 投标人资格要求

详见投标人须知前附表 2.5。

3.3 招标

3.3.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到行业主管部门审核批准，现通过招标来择优选定货物服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。

3.3.2 招标公告时间

按照《政府采购信息公告管理办法》中华人民共和国财政部令第 19 号第三章第十八条在各政府采购信息指定发布媒体上公告同一政府采购信息的时间不一致的，以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上公告信息最新的时间为公告时间和政府采购当事人对有关事项应当知道的时间。

3.3.3 招标文件的构成

招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人须知；
- (4) 项目需求；

- (5) 评标办法；
- (6) 附件。
- (7) 政策性文件



3.3.4 需要落实的政府采购政策

本项目落实的政府采购政策详见投标人须知前附表 2.17。

采购人应当在货物服务招标投标活动中落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

3.3.5 招标文件的修改与补充

采购人（招标代理机构）对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间 15 日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有报名的供应商；不足 15 日的，采购人（招标代理机构）应当顺延提交投标文件的截止时间，投标截止日发生变化的应在原公告媒体发布变更公告。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

3.3.6 答疑会和现场考察

本项目的答疑会详见投标人须知前附表 2.11。

本项目的现场考察详见投标人须知前附表 2.12。

采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

组织现场考察或者召开答疑会的，应当在招标文件中载明，或者在招标文件提供期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

供应商现场考察所产生的一切费用及风险由供应商自己承担。



3.4 投标

3.4.1 投标综合要求及说明

- (1) 投标人投标只能报一个方案进行投标；
- (2) 投标人对投标产品技术性能的描述因欠缺或漏报而影响对投标人投标文件的评比，不利后果由投标人自行承担；
- (3) 招标人发现具有《政府采购法》第七十七条中第一至五项情形之一规定的情形的，有权宣布投标程序和结果无效，在涉标的公证性与违法问题的调查或检查中，中标供应商如拒绝有关部门的监督检查，视其情节，招标人也有权宣布中标结果视同无效。招标人同时报备同级财政部门确认，并对投、中标人的损失不承担任何责任；
- (4) 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- (5) 招标人可视投标品目价格情况适当增加或减少采购数量，并保留拆包或取消采购某些品目的权力；
- (6) 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用。不论投标的结果如何，招标人无义务和责任承担相关费用。
- (7) 投标人在制作投标文件时须按照资料内容编制目录。

3.4.2 投标文件的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为无效投标处理。

3.4.3 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

3.4.4 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

3.4.5 联合体投标

本项目是否接受联合体投标详见投标人须知前附表 2.10。

两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件及实施条例的规定。

联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

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

3.4.6 知识产权

投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.4.7 投标文件的制作和组成

投标文件的制作应满足以下规定：

- (1) 投标文件由供应商使用“成兴科技离线编标工具”制作生成；



(2) 供应商在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 投标文件制作完成后，供应商应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。然后登录陇西县公共资源交易平台上上传加密的投标文件，上传的投标文件格式为 CXTB，投标文件上传完成后方可参加投标。

(4) 因供应商自身原因而导致投标文件无法导入“电子服务系统”→“电子开标评标”系统的，该投标视为无效投标，供应商自行承担由此导致的全部责任。

(5) 投标单位在投标时请务必携带该项目生成投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标。用数字证书（CA 锁）制作投标文件前，请确保数字证书（CA 锁）开标前在有效期内。

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：资格证明文件、商务文件、技术文件。

资格证明文件：(1)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，是中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任能力的法人、自然人或其他组织；(2) 供应商须提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一的只需要提供营业执照），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息；

(3) 法定代表人身份证明、法定代表人授权函；

(4) 供应商必须提供中国裁判文书网自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中行贿犯罪档案查询结果告知函；

(5) 供应商须提供近一年度财务状况审计报告或银行出具的资信证明；

(6) 近一年内任意连续三个月依法缴纳税收凭据或享受免税政策的企业提供免税证明；

(7) 近一年内任意连续三个月社会保障资金的相关资料（提供相关部门出具的缴纳社保凭据）；



(8) 供应商须为未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发出之日起至投标截止日查询结果为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）；

(9) 供应商须参加政府采购活动前三年内在经营和活动中没有重大违法记录的书面声明；

(10) 本项目招标不接受联合体投标，不允许非法分包和转包。

本项目的特定资格要求：供应商须提供建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质

备注：1) 以上条款为本项目必须提供的文件，其中证书必须在有效期内，所有证书复印件必须加盖投标人公章（电子印章）。

以上要求复印件的所有资料，必须为页面清晰完整、字迹可辨。未按上述要求提供、制作投标文件的，将视为无效投标。

商务文件：

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 已标价工程量清单（投标分项报价表）
- (4) 法定代表人身份证明
- (5) 法定代表人授权委托书

注：法定代表人投标的，无需提供第(5)项“法定代表人授权委托书”；自然人投标的须提供自然人身份证明。

(6) 商务条款偏离表

(7) 供应商基本情况介绍（包括企业简介、经营范围等并附相关证明材料附件）

(8) 供应商业绩(填写近三年已完成或在执行类似项目一览表，并附中標通知书或合同复印件等证明材料，成立不足三年的按实际情况填写，没有业绩的填写“无”)。

(9) 供应商认为有必要提供的其他资料

①中小企业声明函（属于中小微企业的供应商提供，不提供者不享受中小微企业优惠政策）

②由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（监狱企业参加政府采购活动须提供，不提供不享受监狱企业优惠政策）

③环保标志产品和节能产品证明材料（要求见供应商须知第 42.3.4 条，未提供者不享受相关优惠政策）

④残疾人福利性单位声明函原件（残疾人福利性单位参加投标需提供，不提供者不享受残疾人福利单位优惠政策）

⑤ 其他。

技术文件：

1) 项目实施方案

2) 技术偏离表

3) 投标人认为有必要提供的其他有关资料

4) 售后服务及售后服务承诺书

3.4.8 投标文件格式

(1) 投标人在制作投标文件时须按照资料内容编制目录。

(2) 投标人应严格按照招标文件第六章附件中提供的格式填写相关内容。

(3) 对于招标文件中没有要求的表格内容由投标人自行编写。

3.4.9 投标有效期

投标有效期详见投标人须知前附表 2.7。

3.4.10 投标保证金

投标保证金数额及交纳方式详见投标人须知前附表 2.8。



对于未能按招标文件要求交纳投标保证金的，投标无效。

如投标人有下列情况，投标保证金不予退还：

- (1) 如果投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金。
- (4) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为；投标提供虚假材料谋取中标的。

(5) 中标后，无正当理由不签订合同或转让、分包项目以及拒绝履行合同义务的。

(6) 中标公示前和中标公示期间，中标候选人无正当理由放弃中标资格的。(7) 中标弃标的法律责任及处理方式：中标人的任何弃标行为都是违约行为（不可抗力导致的除外）。中标人放弃中标后，重新招标导致的时间延误和社会成本增加，顺延中标结果导致合同价格抬升，采购人将蒙受合同价格损失。恶意弃标行为出现后，采购人有权要求弃标人依法承担赔偿责任合同差价损失，并不予退还其投标保证金，并报财政部门给予通报，禁止及 3 年内不得参与省内的投标活动。

3.4.11 投标文件的份数和签署

投标文件的份数详见投标人须知前附表 2.9。

投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方必须加盖单位电子印章或电

子签字章外，其他每页也须加盖单位电子印章。

3.4.12 投标文件的密封和标记

电子投标文件的加密和标记应该按照本须知第 3.4.7 条要求制作并加密，未按

要求加密的投标文件，采购人（“电子服务平台”）将拒绝接收并提示，上传投

标文件格式为 CXTB。

未按上述要求密封和标记的投标文件，供应商自行承担由此导致的全部责任。

3.4.13 投标文件递交



投标文件应在投标文件递交时间内送达招标文件指定地点，招标人将拒绝接

受在投标截止时间后递交的投标文件。



3.4.14 投标文件递交截止时间

投标文件递交截止时间详见投标人须知前附表 2.18。

招标人或代理机构可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但应当在提交投标文件截止时间 3 日前。变更时间应当在原公告媒体发布。

3.4.15 投标文件的修改与撤回

在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回已递交的投标文件。投

标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子服务平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标文件截止时间前完成上传。

投标人修改投标文件的，应使用“成兴科技离线编标工具”制作成完整的投

标文件，网上递交加密的投标文件，以递交投标文件的截止时间前最后完成上

传的文件为准。

3.4.16 特殊情形的规定

特殊情形是指：在规定的投标截止时间递交投标文件或者经评审满足招标文件要

求的供应商不足 3 家的情形。

①根据政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）第四十一

条的规定，投标人不足 3 家的，不得开标。

②公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格

审查，或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处

理：

③招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构

改正后依法重新招标；

④招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购

的，采购人应当依法报财政部门批准。

3.4.17 投标人出现以下情况，采购人（代理机构）将拒收其递交的投标文件。

- (1) 逾期送达投标文件的。
- (2) 未按招标文件要求密封投标文件的。
- (3) 未按规定交纳保证金的。
- (4) 投标单位出席开标会议时，法定代表人不能出具法人代表证明材料及授权代表不能出具授权委托书原件的。

3.5 开标

3.5.1 开标内容及注意事项

(1) 招标人将于本招标文件规定的开标时间和地点举行开标会议，投标人代表必须参加开标会议。

(2) 本项目采用不见面开标方式开标

开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在开标前任意地点登录陇西县公共资源交易平台电子服务系统→投标管理→投标登记情况→电子开评标系统，进入所投标项目，在项目签到界面，招标人或代理机构通知签到后及时进行线上签到。

开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内（30分钟）使用相应的投标文件CA证书进行在线解密，否则将无法解密。

(3) 开标会议在有关监督部门及投标人的监督下，由招标人组织并主持，对未能解密的投标文件，投标人的投标将被否决。



(4) 开标后，将由线上电子开标系统公开宣读有效投标人的开标一览表所有内容，以及招标人认为必要的其它内容。

(5) 招标人有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。

(6) 公开开标后，直到向中标的投标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等均不得向投标人及与投标无关的其他人透露。

3.6 评标

3.6.1 评标流程

评标工作由招标人依法组建的评标委员会（以下简称评委会）负责。评标流程详见第五章评标办法 5.2。

评标方法为综合评分法

1)综合评分法：是指投标文件满足招标文件要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100。

2)评委会出具书面评标报告。

3.6.2 注意事项

在评标期间，评标过程严格保密。评委会可要求投标人对其投标文件中的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交。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。

3.6.3 供应商家数计算

(1) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(2) 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。



3.7 定标

3.7.1 定标原则

采购人根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

3.7.2 定标程序

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

中标公告期限为 1 个工作日。

邀请招标采购人采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在投标人的，还应当将所有被推荐供应商名单和推荐理由随中标结果同时公告。

3.8 发放中标通知书

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购人应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当交回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

3.9 签订政府采购合同

3.9.1 合同授予原则

招标人将把合同授予经评委会评议推荐采购人确认的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该投标人之后的下一个投标人。



3.9.2 合同的签署、履行及验收

中标人于中标通知书中发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据，需方与中标人是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标人所发出的中标通知书对需方和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若中标人不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，招标人依监督职能可采取取消其中标资格并没收其投标保证金等措施，并可按照财政部令[2017]第 87 号第七十一条、第七十二条、第七十三条规定办理。此时可由招标人按照排名顺序与下一投标人签订合同。

如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不予退还。

履行合同

中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

验收

采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

3.9.3 其他

中标后招标文件和投标文件未尽事宜另行商定。本招标文件由招标人负责解释。

3.10 、质疑与答复

3.10.1 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问，招标人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密；投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的权益受到损害的，可以在规定期限内，以书面形式向招标人提出质疑。投标人质疑实行实名制，质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。

招标人应当在收到投标人的书面质疑后及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

3.10.2 质疑和答复的时限

(1) 投标商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

(2) 投标人若认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或采购代理机构提出：

①关于招标文件的质疑，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

②关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出。

③关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后 7 个工作日内提出。

(3) 采购人应当在收到供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复。

3.10.3 投标人提起质疑应当符合下列条件：

- (1) 必须是参与被质疑项目的投标人；
- (2) 必须在规定的质疑有效期内提起质疑；
- (3) 政府采购监督管理部门规定的其他条件。

3.10.4 质疑函的递交及地点

(1) 质疑函应当包括下列主要内容：

- ①提起质疑的投标人名称、地址及有效联系方式；
- ②质疑事项；
- ③事实依据及相关证明材料；

④请求和主张。

质疑函应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位公章，质疑函由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。



质疑地点：（采购人）、（招标代理机构）

（2）质疑函的递交应当采取当面递交的形式。

由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于 XXX 项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

（3）采购人或采购代理机构收到质疑函后，应当向质疑供应商

签收回执。 3.10.5 对供应商质疑的答复

招标人应在收到质疑函 7 个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的将以书面形式通知提出澄清或质疑的投标人和其他有关投标人，或在指定媒体上予以公布。

递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或质疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。同时招标人可以酌情延长投标截止时间。

3.10.6 质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

1. 不是参与该政府采购项目活动供应商的；
2. 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
3. 所有质疑事项超过质疑有效期的；
4. 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
5. 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
6. 其它不符合受理条件的情形。

3.10.7 投诉

投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按政府采购相关法律法规的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。15 个工作日过后视为放弃投诉。



3.11 、招标代理费

中标人在招标结束后 5 个工作日内，按照双方协商确定的价格向招标代理公司支付招标代理服务费用。

第三章 项目需求



一、项目概况

- 1、项目名称：陇西县中西医结合医院采购介入室室内防护工程
- 2、建设单位：陇西县中西医结合医院
- 3、工程位置：甘肃省陇西县。
- 4、工程概况：本项目为DSA手术室防护及装饰工程。区域位于一层，包括1间DSA手术室，以及相应的辅助用房、办公生活辅房等。装饰建筑面积约为222平方米，具体范围以图纸及现场勘察实际情况为准。

二、具体内容及工程范围

- 1、图纸范围内的拆除、放射防护、装饰装修、基本设施设备、空调通风及净化消毒、供电照明及设备配电、弱电、给排水工程中涉及到的设备和材料的供货、施工、安装、调试及中标后的图纸深化设计等内容，包含DSA设备、吊塔及无影灯等专业医疗设备的移机安装。
- 2、所涉及的消防系统（包括但不限于消防烟感、喷淋、排烟、消防照明、安全出口、疏散指示、消防报警及广播、消火栓、防火窗、防火墙、防火卷帘等）等不列入招标范围。
- 3、本技术内容及图纸仅供参考，由投标人自行勘察现场及结合实际情况综合考虑报价。

三、参照规范及标准：

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1) 《民用建筑采暖通风与空气调节设计规范》 | GB50736-2012 |
| 2) 《洁净室施工及验收规范》 | GB50591-2010 |
| 3) 《医院洁净手术部建筑技术规范》 | GB50333-2013 |
| 4) 《医院消毒卫生标准》 | GB15982-2012 |
| 5) 《医院机构消毒技术规范》 | WST367-2012 |
| 6) 《多联式空调(热泵)机组》 | GB/T 18837-2015 |
| 7) 《低压配电设计规范》 | GB50054-2011 |
| 8) 《建筑照明设计标准》 | GB50034-2013 |
| 9) 《建筑设计防火规范》 | GB50016-2006 |

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 10) 《给水排水管道工程施工及验收规范》 | GB50268-2008 |
| 11) 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 | GB50242-2016 |
| 12) 《建筑电气工程施工质量验收规范》 | GB50303-2011 |
| 13) 《建筑地面设计规范》 | GB50037-2013 |
| 14) 《民用建筑室内环境污染控制规定》 | GB 50325-2010 |
| 15) 《空气过滤器》 | GB/T 14295-2008 |
| 16) 《绿色建筑与住房建筑节能标准》 | DB13 (J) 185-2015 |
| 17) 《民用建筑新风系统工程技术规程》 | CECS439:2016 |
| 18) 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》 | GB 50736-2012 |
| 19) 《建筑室内空气污染简便取样仪器检测方法》 | JG/T 498-2016 |
| 20) 《医院消毒卫生标准》 | GB15982-2012 |
| 21) 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》 | GB 50736-2012 |
| 22) 《通风与空调工程施工质量验收规范》 | GB 50243-2016 |
| 23) 《医院空气净化管理规范》 | WST368-2012 |
| 24) 《综合医院建筑设计规范》 | GB51039-2014 |
| 25) 《公共建筑节能设计标准》 | GB50189-2015 |
| 26) 《建筑设计防火规范》 | GB50016-2014(2018版) |
| 27) 《消防设施通用规范》 | GB55036-2023 |
| 28) 《建筑防火通用规范》 | GB55037-2022 |

本项目招标要求参照标准包括但不限于以上所列的主要技术标准和规范，如未能达到国际和国内最新标准时，承包人应使系统的深化设计、施工方案及选用的设备和材料符合最新的国际、国内标准，并提供所采用的国际、国内的标准、规范和所应用的最新版本的有关技术依据资料。

四、净化装饰装修要求：

(一) 系统设计要求：

- 1、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，必须符合本文件及国家规范的相关要求。
- 2、建筑装饰应遵循无味无毒、不产尘、难积尘、耐腐蚀、防潮防霉、容易清洁

和符合消防规范要求的总原则。洁净区范围内面材不得使用木材和石膏。

3、各区域及各房间的装饰材料的划分以图纸为准。

(二) 材料材质要求：

1、铅防护墙面要求：

(1) 墙面防护采用硫酸钡水泥，硫酸钡与水泥按照4:1比例混合，均匀涂抹于墙面，不少于三遍，每遍不少于1.5cm。

(2) 涂抹高度到顶。

(3) 门框、窗框位置采用铅板补缝，钉孔采用铅皮钉帽封堵。

2、铅防护吊顶要求：

(1) 吊顶主龙骨采用镀锌50*30矩形龙骨，焊接要求全部满焊。

(2) 吊顶防护采用双层硫酸钡板，硫酸钡板单层厚度1.5cm，板和板之间要求搭接。

3、洁净夹芯彩钢板墙体及吊顶要求：

(1) 墙面及吊顶采用高强度防火硫氧镁净化彩钢板，板体厚度50mm。

(2) 板缝间采用中性硅胶密封。

(3) 墙的机械稳定性应符合DIN4103要求。整体严密，在200Pa压力下，半小时渗漏不超过5%。板材能有效安装电线管线等设施，同时必须具备可对电气管线进行接口密封的空间。

(4) 钢板采用0.476mm厚的彩钢板，颜色为灰白色，板材连接方式采用插接式。弯曲性能：墙板高度3米时、两侧压差为70Pa时，弯曲程度小于0.3mm/米。

(5) 防火等级：A级，耐火时间： ≥ 60 min。

(6) 易清洁消毒、耐腐蚀、不起尘、不开裂、光滑防水，具抗静电性能，符合GB9978.1-2008要求，表面光滑，色度一致。

(7) 彩钢板区域所有转角要求弧形，阴、阳角全部采用喷塑铝合金弧形材料，阴、阳角的曲率半径50mm，压条及阴阳角等配件采用灰白色喷塑铝合金型材。

4、玻化墙砖墙体要求：

(1) 土建墙体基层处理后+粘贴800*400*10/600*300*10玻化砖。

(2) 砖缝勾缝，宽度不小于3mm。

(3) 贴10mm后玻化砖前要浸泡不小于2小时

(4) 粘贴前要采用1.5厚聚氨酯涂膜涂层作防水处理2遍。

5、抗菌涂料墙体要求：



(1) 土建墙体基层处理后+耐水腻子+抗菌涂料。

(2) 耐水腻子至少刮两遍，抗菌涂料喷刷三遍。

(3) 土建墙基层处理或者75型轻钢龙骨结构框架（做法按照《工程做法07CJ03-1》）



6、PVC地板材料要求：

(1) 基层处理要求水泥自流平不小于3mm，自流平与混凝土找平层地面刷吸收性界面剂。有防辐射要求地面做3mm硫酸钡防辐射水泥防护层。

(2) 有防静电要求的区域基层敷设导电铜箔，涂防静电粘合剂。

(3) 胶地板不低于采用2.0mm厚，要耐药品、耐污染、防滑、防火、防水、防静电、耐压、耐磨、静音颜色多样可选。

(4) 同种材质配套焊条焊接，拼缝均为热焊熔接，平整无缝，与墙体连接均为圆弧过渡。

(5) 踢脚必须与地面成一整体，踢脚与地面交界处的阴角必须做成圆角，与墙体连接要求整体上墙圆角半径不小于40mm，要有塑料底托。

7、防滑地砖地面材料要求：

(1) 地面基层处理后采用1.5厚聚氨酯涂膜涂层作防水处理后辅贴防滑地砖。

(2) 防滑地砖规格：600*600*10、300*300*10、400*400*10。

(3) 工程做法参照J909、G120（05J909）

8、铝扣吊顶要求：

(1) 铝扣板300*300*0.5mm以上厚度。

(2) 采用T型轻钢龙骨（横撑）TB24*28中距600。

(3) T型轻钢主龙骨TB24*38中距600，用膨胀螺栓与混凝土楼板固定，吊杆中距横向不大于1200，纵向不大于600。

(三) 手术室基本设施要求：

1、基本设施

装备名称	配置数量	规格	说明
观片灯	1组/间	外形尺寸900*600*110（宽高深）304不锈钢材质，底部镀锌钢板，内部布满12W日	利旧

		光灯管，面板为有机玻璃，电源控制开关；	
六联情报面板	1套/间	传统型六联情报面板，具有空调系统控制、手术计时，麻醉时间，北京时间，电话背景音乐，主控屏/气体检测，手术无影灯开关及照明开关等。	利旧
药品柜（嵌入式）	2个/间	外形尺寸1700*900*350（高宽深）；材质为304不锈钢，嵌入式，上下移门，中间抽屉，带两块钢化玻璃隔板；	利旧 1个，新增1个
麻醉柜（嵌入式）	1个/间	外形尺寸1700*900*350（高宽深）；材质为304不锈钢，嵌入式，上下移门，中间抽板，带两块钢化玻璃隔板；	利旧
器械柜（嵌入式）	1个/间	外形尺寸1700*900*350（高宽深）；材质为304不锈钢，嵌入式，上下移门，中间横档，带两块钢化玻璃隔板；	利旧
导管（嵌入式）	3个/间	外形尺寸1750*900*400（高宽深）；材质为304不锈钢，嵌入式，上下移门，中间横档，带两块钢化玻璃隔板；	新增
治疗设备用电插座箱1（嵌入式）	3组/间	具备 1.2mm厚304不锈钢面框，多功能插座，含2个接地端子，220V电源插座4个/每组	利旧
非治疗设备用电插座箱2（嵌入式）	1组/间	具备 1.2mm厚304不锈钢面框，多功能插座，含2个接地端子，380V电源插座1个/每组，220V电源插座3个/每组	利旧
书写台	1个/间	外形尺寸580*440*300（宽高深）；304不锈钢材质，嵌入式，内部8W照明灯管，液压管控制开关。也可将书写台与情报面板设置到一体，宽度参照情报面板。	利旧

DSA设备		以现场实际为准	利旧1套
空气洁净屏			利旧2台 新增1台

以上设施部分利旧。

2、电动门

(1) 手术室按要求设有医用悬挂滑动式气密封门，应具有脚感应开启方式，运行速度可作调校，控制模式采用微电脑控制，并有自动延时关闭功能。

(2) 门片选用双面1.0mm 烤漆钢板；门四周采用铝型材的包边，门体上设置观察窗。门片上设防撞带，能抵挡日常碰撞而不致变形。每樘门电动门机电梁、电机和控制器必须为进口件。

(3) 每樘门上均配有内外圆弧玻璃视窗（铅防护手术室门上为直角铅玻璃），视窗表面与门体平齐。

(4) 每间手术室的电动门上设置“手术中”显示灯。防辐射手术室门体上要有辐射标识，内衬铅板满足防辐射要求。

(5) 采用手或脚感应装置，有全开、半开功能，带延时关闭功能；配备安全光线，防夹、防撞。

3、钢制气密门

(1) 除手术室电动门外其它区域门均采用净化手动平开钢制气密门，

(2) 门框：采用首钢优质双面无油无花镀锌钢板，厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$ ，一块钢板折压成型。内置加强筋，保证门框强度且表面无焊点。密封条采用进口三元乙丙橡胶条嵌入式安装，以保证门的密闭性且起防震、减噪作用。

(3) 门扇：采用优质双面无油无花镀锌钢板，厚度为 $\geq 0.8\text{mm}$ ，内骨架采用高强度铝合金。填充材料采用高强度纸蜂窝板，满足强度、隔音方面要求，使门扇平整度高，韧性好，不变形。门扇厚度不小于50mm，底部采用自动下沉式密封条，使门关闭后密封更佳。

(4) 表面处理：采用自动化静电粉末喷涂工艺，保证了喷涂的耐久性、美观性。表面粉末喷涂涂层饱满均匀，颜色丰富，环保性好。

(5) 视窗：采用欧式平窗无釉双层钢化玻璃和门体表面能无缝拼接，使门体更美观。

(6) 五金件：采用304不锈钢子母合页及不锈钢分体锁，做工精良，经久耐用，安全可靠。



五、暖通空调及消毒要求：

暖通空调工程包括手术室和辅房分体式空调系统、新风系统、排风系统、洁净屏消毒设备。

(二) 配置情况

1、系统方式

1.1 空调系统应使功能房间处于受控状态。手术室、设备间、操作间配置数码变频热泵型空调系统。空调内机根据现场情况可选用风管式或立柜式、壁挂式。空调外机采用壁挂式，安装于大楼北侧墙外。

1.2 超薄洁净屏

性能要求：

外观：空气洁净屏采用新型、高效、环保滤材，人性化双专利设计，超薄白色机身与环境一体，设备表面无螺丝及凸起物设计减少卫生死角更方便表面擦拭及清洁。

净化原理：整个净化过程无电场效应，没有内置紫外灯，不会产生臭氧等有毒有害气体；不是气溶胶吸附器、紫外线、等离子等消毒原理，属高质量的医用溶菌酶高效滤材，具消毒、净化、除味、除致癌污染物功能效果；可在动态环境下人机共存，可满足24小时开机，安全可靠节约能耗。

高效滤材：设备采用医用溶菌酶高效过滤器，对颗粒物及微生物、病毒拦截后不会产生吹散、滋生、蔓延、穿透等现象，完全杜绝二次污染；

滤材报警功能：通过智能集成电路模块及热敏传感探头，实时显示过滤器的工作性能，实时显示运行过程中风量、过滤器的过滤性能，智能感应判定过滤器寿命；

过滤器层级：初、溶菌酶医用高效过滤器两级过滤，减少维护成本及耗材采购成本；

风动系统：德国原装EBM风动系统超低消耗，超低噪；

*杀菌率：作用60min,对白色葡萄球菌杀菌率为99.99%，对65m³空气中自然菌消亡率为100%；II类环境平板暴露法检测空气平均菌落数 $\leq 4.0\text{CFU}/\text{皿}$ (15min)；III类环境空气平均菌落数 $\leq 4.0\text{CFU}/\text{皿}$ (5min)

除尘率：除尘效率99.9%

有毒有害污染物去除率：对甲醛、苯、氨、甲苯、二甲苯、TVOC的去除率大于90%以上；（需提供检测报告）

噪音：常规运行 $\leq 35\text{dB}$ (A)，最大噪声 $\leq 45\text{dB}$ (A)（需提供检测报告）

循环风量：循环风量及风量调节方式可调：静音、低200m³/h中400m³/h高600m³/h四档三速可调，单台设备置于65m³房间换气次数 ≥ 9 次。设计静音功能休眠档在保证夜间活动人员少的情况下的净化消毒功能的同时满足舒适的休息环境。

自动开关机：机器人人性化操作可定时消毒净化，自动开机、关机；直接设置设备的定时时间，倒计时可实现并自动关闭，具备断电记忆上次设定的时间功能。

预约开机：可预约等待时间和开机启动时间，并自动关闭；

循环开启：可设置用户每天使用的工作时间和关闭时间，自动循环工作；

多重控制：可远程遥控：遥控器对产品进行远距离控制及时间设定。可墙壁可内置/外置开关单独控制或多台集中控制：通过外接四键控制器同时具备时间设定功能。可通过机器自带控制面板实现操控。三者可同时实现。

1.3 风管

通风系统风管均采用镀锌钢板制作，角钢法兰接口；法兰间垫6mm厚的8501密封胶带；加强处理等要求须符合规范(GB50243)的规定。镀锌钢板，镀层应无泛白、麻点、起皮、脱落等缺陷；所有通风机于负压侧时，长度为100mm，设于正压侧时，长度为150mm，凡用于空调送风的软管均要求配20mm外保温；柔性风管软接头的材料应为1.0mm厚的难燃硅钛布，适用于指定的风压和气温条件，并符合要求的气密性标准。采用橡塑复合材料保温，选材要考虑避免产生二次污染。风管与净化空调连接处有测量口。

空调系统安装施工须在机房装修完成后开始，施工前现场应打扫干净；空调系统安装施工程序和方法须严格按照《洁净室施工及验收规范》（GB50591）及《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243）的规定执行；



风管采用镀锌钢板制作，其材料选用及风管弯头制作应符合《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243）的规定，接缝处必须涂密封胶。法兰螺钉孔和铆钉孔间距不应大于100mm，风管法兰密封垫采用6mm厚8501密封胶带。风管安装前应擦拭干净，达到风管内无油污，无浮尘。施工完毕或暂停施工时应将开口封闭，防止灰尘进入。风管保温层外表面应平整、密封，无胀裂或松弛现象，保温结束后不得在风管壁上开孔和上螺钉，不得破坏系统的密封性。风管安装后，进行保温前，应用漏光法进行漏风检查。

（2）风管质量的基本要求

风管必须通过工艺性的检测或验证，其强度和严密性要求应符合设计或下列规定：

风管的强度应能满足在1.5倍工作压力下接缝处无开裂。

矩形风管的允许漏风量应符合以下规定：

低压系统风管 $QL \leq 0.1056P^{0.65}$ 。

中压系统风管 $QM \leq 0.0352P^{0.65}$ 。

（3）风管柔性接头

在所有风机和空调处理机的进风和出风接口安装隔震柔性接头，每个接头均须预留有不大于250mm且不小150mm的宽松带以确保由风机所产生的震动不会传送到风管系统，柔性接头的连接应采用内折于金属片内或附于金属框架上，以防止漏风。风管柔性接头采用防火等级为B1级的硅钛布制作，法兰连接安装。

（4）风管部件的制作与安装

风管内壁须保持光滑，不能容许有任何阻碍气流的障碍物；

现场风管接口的配置，不得缩小其有效截面；

在风管适当的位置，装设适量的易拆除式检修门，以方便对风管系统内的调节阀、过滤器、防火阀、控制元件等进行维护工作；

风管的支吊架宜按照国标图集与规范GB50243-2002选用强度和刚度相适宜的形式和规格；

保温风管不能直接与支、吊、托架接触，应垫上坚固的隔热材料，其厚度与保温层相同；

支、吊、托架的预埋件或膨胀螺栓，位置应正确，牢固可靠，埋入部分不得油漆，并应除去油污；

所有风管的分支管道均应装设调节风阀，以便能有效地调节干管和支管的风量。

风阀安装后应能在操作范围内自如操作，且其四周须保持气密；



1.4 保温材料

保温材料防火等级为B1级橡塑保温材料，导热系数小于0.038，氧指数大于 ≥ 32 ，不龟裂，抗老化，真空吸水率 $\leq 10\%$ ，采用高粘结性胶水粘接。

1.5 百叶风口

百叶风口应由铝合金材料制作，经氧化防蚀处理后，颜色按装修图要求选用；须按照图纸所示的尺寸和送风量提供适当的百叶风口，同时须提供气密垫圈以防止接口处泄露；所有百叶风口须为易装拆型，能方便从管道拆除以对管道内的附件作检修；双层调节百叶风口须配有可在 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 范围内任意调节的叶片，以调校送风距离和扩散角度。

1.6 新风及排风系统

新风及排风机采用箱式静音型离心风机，保证室内安静的环境。新风及排风管道采用PVC或ABS风口、风管、管件等。

六、电气工程

(一) 强电工程

1. 电气设计范围

本工程包括动力配电系统、照明及插座配电系统、空调配电系统、网络及电话弱电系统、门禁系统等。

电气设计、设备安装必须达到规范配电的要求。

2. 供电保障

2.1 负荷等级

一级负荷中特别重要负荷：手术室、ICU等涉及患者生命安全的设备及其照明用电。

一级负荷：上述区域除一级负荷特别重要负荷的其他用电设备。

二级负荷：空调设备等。

2.2 配电方案

二级负荷均采用双回路供电，双回路在配电间总配电柜内互投切换；一级负荷采用双重电源供电，双电源在配电间总配电柜内互投切换，其中一级负荷

中重要负荷，采用“UPS+隔离电源系统”供电；办公区及辅房区域均采用TN-S供电系统。

配电箱以及配电箱进线电源由甲方提供，配电箱出线及以后电气相关内容均为中标方负责。



3. 动力配电系统

3.1 手术室均设单独的分配电箱，主要负责本手术室内的用电设备、照明及插座配电，配电箱安装在各手术室的外墙上，便于维护和检修；手术室设计负荷10KVA，手术室设计负荷符合相关规范的要求和以后发展的需要。

3.2 洁净手术室每间设4组万用插座箱，每组插座均设4个单相万用插座和2个接地端子。在其中一组插座箱上将一个单相插座改为三相16A插座，此插座箱做为非医疗设备用电。插座箱的安装高度为0.3米。每间手术室另设一套地插，便于手术室的正常使用。

4. 照明系统

4.1 所有灯具均采用吸顶式LED净化灯盘，灯盘表层为乳白色光源过滤板，使室内整体光线柔和，且照度均匀。手术室灯带围绕送风天花布置，由中央控制面板控制。严禁使用普通灯盘。

4.2 手术室的平均照度设计为700lx以上，办公区平均照度设计为300lx，走廊的平均照度设计为100lx以上，功能性辅房照度设计200Lx以上。其他所有区域照度满足规范要求。

4.3 电线布线应采用桥架或金属管在吊顶内敷设，线管的走向横平竖直，布置有序，穿过墙和楼板的电线管应加套管，套管内用不燃材料密封。进入洁净室内的电线管穿线后，管口应采用无腐蚀和不燃材料封闭。管线敷设应避开空调风管，桥架敷设应与风管协调安装。

4.4 照明回路采用ZR-BV-3*2.5mm²电线敷设，插座回路采用ZR-BV-3*4mm²电线敷设，且照明插座回路应分开设置。

(二) 弱电工程

1. 网络电话系统

手术室区域设置独立的电话系统及网络系统。各手术室的电话面板集成在中央控制面板上。电话布线采用专用电话线。

为满足医院信息化及手术室信息化需要，手术室设置5路网络接口，一个设

在墙壁上，每台吊塔上设置2个。预麻和苏醒室每床分别设置1个网络接口，以方便将病人的监护设备接入网络进行远程监控。所有的网络线路均采用六类网线敷设，网络设备要求采用千兆网设备，弱电机房要求采用多模光纤敷设。所有电话网络线路引至各层弱电竖井内，由医院统一接至大楼信息系统。

2. 门禁系统

在各科室入口分别设置门禁系统，门禁分别设在工作人员通道和病人通道，门禁采用电磁锁。工作人员可以刷卡进入工作区。

七、给排水工程

1. 给水工程

1.1 给水管均采用PPR管及相应管件，采用热熔连接。

1.2 与设备、阀门、水表、水嘴等连接时，应采用专用管件。给水管材和管件均应满足生活饮用水卫生标准。

1.3 生活给水管上小于等于DN50采用铜截止阀或铜球阀，大于DN50采用铜芯闸阀，公称压力为1.0MPa。

1.4 凡从吊顶上引入的与设备直接连接的给水管，应在设备就位，并核对好进水管位置后，再在吊顶上开孔安装。

2. 排水工程

排水管采用采用优质PVC排水管材管件。

管道其他技术要求均应符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002的要求。

排水管穿越承重墙板或基础时，应预留孔洞，孔洞尺寸见下表：

管径	≤50	75	100	150
孔洞尺寸（毫米）	100	130	150	200

建筑排水用塑料管道安装做法详见96S406。

排水管道施工完毕后按验收规定进行灌水试验、通球试验等。

3. 阀门

给水管采用铜球阀。阀门耐压不小于1.6Mpa。

给水管上安装倒流防止器的，材质选用不锈钢材质，耐压不小于1.6Mpa。

4. 附件

卫生间、洗消间地漏采用不锈钢存水地漏，算子为不锈钢制品，地漏水封

高度不小于50mm。

八、医用气体工程

1.1 医用气体系统手术室包含氧气、负压吸引两个部分。

1.2 中心供氧气源及吸引源均引自大楼管道系统，由甲方保证供吸引总管的进口压力为-0.07MPa，氧气输出压力为 0.4~0.45MPa。

1.3 手术室气体终端采用双配置，一套分布于吊塔之上，包括氧气、吸引、压缩空气、二氧化碳、麻醉废气等排放终端（具体以订购吊塔配置为准）；手术室设置气体面盘，包括氧气、负压吸引、3个部分。

1.4 终端插拔阀具有密封严密、插拔灵活、使用寿命长、外形美观的特点。终端内采用医用硅胶垫密封，具有抗氧化、防老化、寿命长、无毒等特点，插拔阀使用寿命大于10年。

1.5 所有气体管道除废气排放均采用脱脂紫铜管或不锈钢管，废气排放采用高强度PVC管。

1.6 管道与吊架接触部分，需加绝缘保护。穿过实墙部分得管路均加装套管保护，套管与管道间隙用防火材料填实。管道要贴气体管道名称及流向。

1.7 压力试验：氧气管道、及其它管道试验压力是正常工作压力1.15倍，吸引管道试验压力0.2Mpa，在连接处以肥皂水测试。

1.8 错接测试：一次只测试一种气体，测试压力为4bar，确定该气体每个终端的气体压力。

1.9 泄露率测试：氧气及其它正压管道试验压力为设计压力，真空管道试验压力为70kPa,保证压力24小时，正压管道在未接入终端组件时的小时泄漏率应不超过0.05%，接入终端组件后的小时泄漏率应不超过0.3%；吸引管道在接入终端组件后小时增压率小于1.0%。

1.10 医用气体系统的设计、制造、安装、试验和验收必须遵循YY/T0186《医用中心吸引系统通用技术条件》、YY/T0187《医用中心供氧系统通用技术条件》、GB50333-2002《医院洁净手术部建筑技术规范》和GB50751-2012医用气体工程技术规范的有关规定。

1.11 各气体管道用U形螺栓固定在角钢支架上，支架用膨胀螺栓固定在墙上或焊接在就近的钢结构上。支架间距不应大于下表规定。金属管道固定处应包绝缘胶带与支架绝缘。各段管道连接处应有良好的导电性，否则应用搭铁线连



通。

1.12 气体管道应尽可能走直线、少拐弯，高度可根据现场情况确定，以避免空调管等障碍物。气体管道应有不小于0.002的坡度，坡向末气方向，在管道最低点，宜设排水装置。



1.15 医用气体管道应采用无油压缩空气或氮气做管道强度性和气密性检验，应在达到1.15倍使用压力后稳压10分钟，以无变形、无泄露为合格。真空吸引管道则应以0.2MPa的压力做强度性试验。

1.16 脱脂不锈钢管采用氩弧焊焊接。焊接后应进行外观检查。不允许有气孔、缩孔、夹渣、漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。氧气管路不允许采用有褶皱的弯管连接。管道弯曲半径应不小于管子外径的5倍。

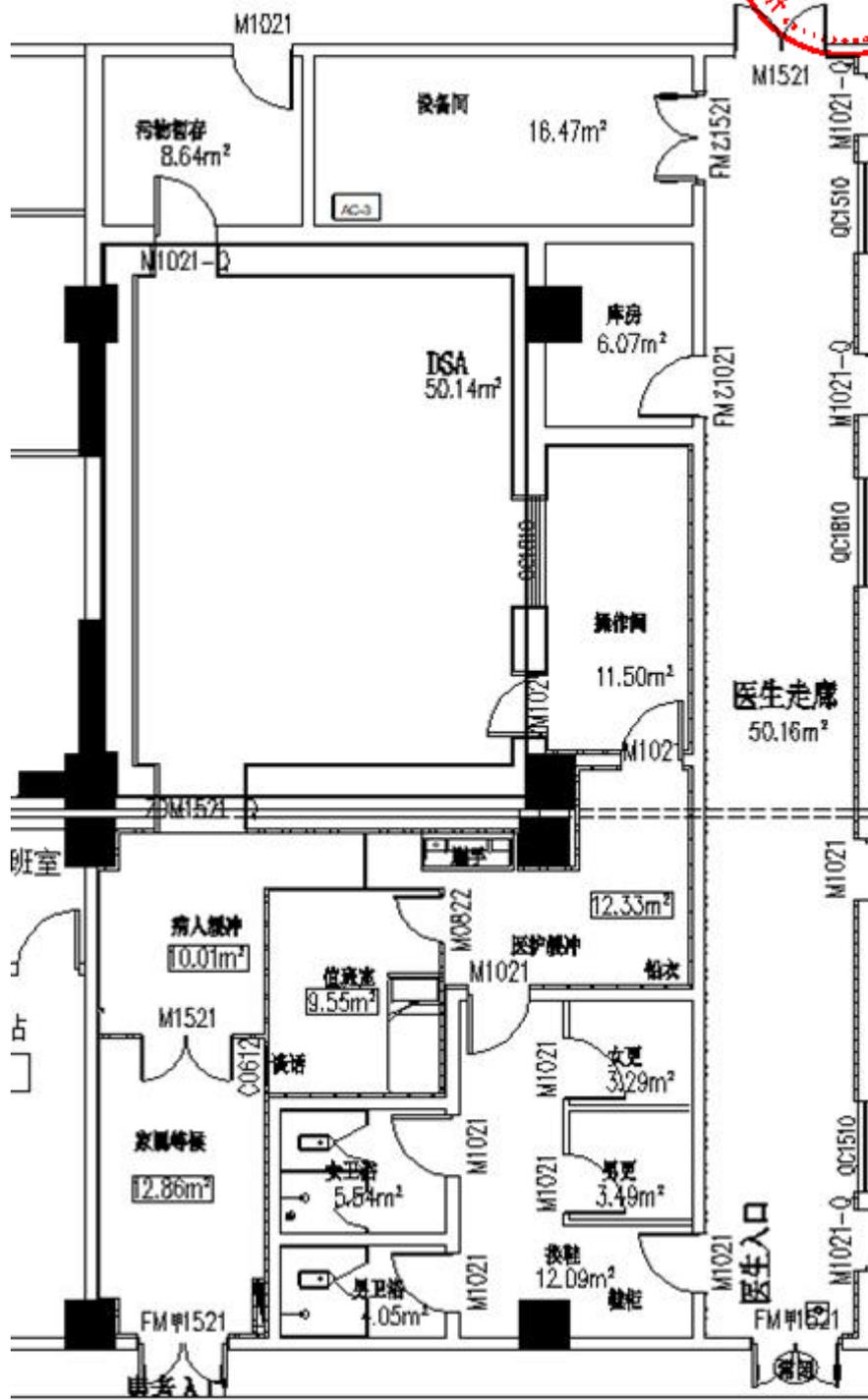
1.17 气体管道应尽可能走直线、少拐弯，高度可根据现场实际情况调整。吸引管路应坡向管道井方向，坡度不应小于3%。管道用U形螺栓固定在角钢支架上，支架用膨胀螺栓固定在墙上或焊在就近的钢结构上。管道支架间距按标准规定。

1.18 金属管道固定处应包绝缘材料与支架绝缘。各段管道连接处应有良好的导电性，否则应用搭铁线连通。

1.19 金属管道应静电接地。进入手术室的金属管道接地电阻不应大于4欧姆，其他部分接地电阻不应大于100欧姆（其中的氧气、吸引系统接地电阻不应大于10欧姆）。

1.20 管道系统的安装除应符合图纸和以上要求外，还应遵循《设计依据》中所列标准的有关规定及GB50235《工业金属管道工程施工及验收规范》、GB50236《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》的有关规定。

九、图纸
招标平面图



陇西县中西医结合医院清单

项目名称：陇西县中西医结合医院采购介入室室内防护工程



序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	主材单价	安装单价	合价	备注
一、DSA室及辅房装修								
1	铅防护平开电动门	尺寸：1000*2200，3.0mm厚mmPb铅防护平移门	m ²	2.20				
2	铅防护平开手动门	尺寸：1000*2100，3.0mm厚mmPb铅防护平开门	m ²	2.10				
3	铅防护电动门	尺寸：1700*2200,3.0mm厚Pb铅防护电动门	樘	1.00				
4	医用钢制门	医用钢制门，含优质五金、视窗等	m ²	22.00				
5	铅玻璃视窗	3.0mmPb铅当量铅玻璃视窗，含包窗口	个	1.00				
6	谈话窗	600*1000，推拉扇钢化玻璃窗含窗框，50彩钢板专业定制推拉型	个	1.00				
7	吊顶方管龙骨	方管龙骨钢架40*60mm	m ²	62.00				
8	顶面防护（硫酸钡板）	两层1mmPb铅当量硫酸钡板	m ²	124.00				
9	墙面防护（防护涂料）	防护3mmPb，硫酸钡水泥4:1，3遍到顶	m ²	326.00				
10	门电动传输设备	铅板门重型，含轨道、盖板	套	1.00				
11	顶面装饰（净化彩钢板）	A1级防火硫氧镁净化彩钢板	m ²	111.00				
12	铝扣板吊顶	湿区铝扣板吊顶	m ²	18.50				
13	矿棉板吊顶	普通区矿棉板吊顶	m ²	35.00				
14	墙面装饰（净化彩钢板）	A1级防火硫氧镁净化板，DSA吊顶2.8m，辅房吊顶2.6m	m ²	284.90				
15	墙面砖		m ²	78.30				
16	墙面装饰（抗菌涂料）	基层处理+耐水腻子+乳胶漆	m ²	156.00				
17	地砖		m ²	34.00				
18	净化铝型材及配套		m ²	395.90				

19	水泥自流平找平	3MM自流平水泥砂浆找平	M ²	132.00				
20	同质透心pvc卷材地面	PVC地板，具有防静电、耐磨、防碘酒功能，2MM厚，同质透心，含上墙	M ²	160.00				
21	蹲便台		项	2.00				
22	墙地面防水		项	1.00				
23	区域外吊顶拆除及恢复		项	1.00				
24	手术室室内设备拆除及安装	麻醉柜、药品柜、书写台、观片灯、插座箱、控制面板等	项	9.00				
25	设备拆除及运输	包含吊塔、无影灯铅屏、器械柜、电动门等	项	1.00				
26	地面超厚304不锈钢盖板		项	1.00				
27	墙面顶面密封打胶	包含消火栓收口、消防排烟加风口等	M ²	395.90				
28	风管穿墙打洞及吊顶检修口等		项	1.00				
	小计							
二、空调及净化消毒系统								
1	一拖一空调机	数码变频热泵型，设备利旧	套	4.00				
2	净化新风换气机组		套	1.00				
3	排风机组		套	1.00				
4	超薄空气洁净屏	拆装机，安装框架，过滤器清洗维护等	套	2.00				
5	超薄空气洁净屏	新装洁净屏含框架	套	1.00				
6	排气扇		台	2.00				
7	空调风管、风口系统		项	1.00				
8	新风排风管道及风口系统		项	1.00				
9	铜管系统	含B1橡塑保温管	项	4.00				
10	抽真空加氟		项	1.00				
11	空调冷凝水系统	含B1橡塑保温管	项	1.00				
12	医用气体铜管		项	1.00				

13	系统调试		项	1.00				
	小计							
三、设备及配电系统								
1	大便器安装(座式)	国产优质,含安装配件	组	2.0				
2	淋浴器花洒安装	国产优质,含安装配件	组	2.0				
3	不锈钢洗手池	含安装配件	组	1.0				
4	两人位不锈钢清洗池	含安装配件	套	1.0				
5	不锈钢导管柜		套	1.0				
6	不锈钢药品柜		套	2.0				
7	卫生间隔断	含安装配件	组	3.0				
8	热水器	储水式电热水器80L	台	1.00				
9	给排水管道配件及安装	包含管道配件、地漏、软管等等	项	1.00				
10	净化专用LED吸顶灯		个	27.00				
11	LED应急电源		个	9.00				
12	20线管		m	300.00				
13	ZR-BV-2.5		m	400.00				
14	ZR-BV-4		m	200.00				
15	单联开关		个	12.00				
16	双联开关		个	2.00				
17	五孔插座		个	5.00				
18	网络插座		个	1.00				
19	穿网线等		项	1.00				
20	门禁系统		套	3.00				
	小计							
四、放射科新风排风系统								
1	静音型新风净化机组	三级过滤系统, 1500cmh	台	1.00				
2	静音型排风机组	1500cmh	台	1.00				
3	ABS可调风口, Φ 150~250		个	10.00				
4	U-PVC轻质净化新风管道 Φ 150~250		m	96.00				
5	三通管件, Φ		个	10.00				



	150~250							
6	弯头管件, Φ 150~250		个	14.00				
7	风管软连接, Φ 150~250		个	14.00				
8	防雨百叶风口		个	1.00				
9	设备控制面板		项	1.00				
10	控制配管配线		项	1.00				
11	配电系统		项	1.00				
12	吊顶拆除及恢复		项	1.00				
	小计							
五、DSA设备移机								
1	西门子移机设备		项	1.00				
	小计							
	合计							



第四章 评标办法



5.1 评标原则及组织

5.1.1 原则

招标人组织评标，在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》组建评委会，由采购人代表和评标专家共同组成，评委会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好评标工作。

(1) 评委会成员人数不少于 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(2) 评委会成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

(3) 评委会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

5.1.2 组织

(1) 评委会：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评委会。

(2) 招标人：由采购人和招标代理机构组成，负责对外联系并配合交易平台工作人员开标、评标的会务工作，整理并向评标组分发投标资料、投标文件；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发。

(3) 监督部门：由财政局政府采购管理办公室担任，根据国家有关法律、法规及招标文件的规定，对整个评标过程进行监督，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

5.2 评标程序

5.2.1 投标文件的初审

(1) 初审分为资格审查和符合性审查

资格审查。根据财政部 87 号令相关要求由采购人对投标文件（资格证明文件）进行审查，并出具审查报告。

符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的要求。



(2) 投标文件的校核

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- ①投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
- ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- ④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令（第 87 号）第五十一条第二款的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(3) 无效投标

投标文件属下列情况之一的，应在资格审查、符合性审查时按照无效投标处理：

- ①投标人未按要求交纳投标保证金或金额不足的（详见投标人须知前附表 2.8）；
- ②投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人 CA 公章及法人或法人授权的代理人的 CA 印章或 CA 签字的；
- ③报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- ④投标文件无投标人电子公章和法人或者法人授权代理人的电子印章或签字的；

⑤投标人未能提供法人授权函等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；

⑥投标文件中以两个及两个以上的方案进行投标的（招标文件另有规定的除外）；

⑦投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

⑧投标文件附有招标人不能接受的条件；

⑨评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的；

⑩投标有效期不足60天的；

⑪有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(4) 异常报价

评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，评标委员会应当否决其投标。

5.2.2 比较与评价

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务及技术评价，综合比较与评价。



评标方法

本项目采用“综合评分法”，即是指在最大限度地满足招标文件要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为排名第一的中标候选人。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100。$$

条款号	评审因素	评审标准
2.1.0	初步评审	
	投标文件的格式是否按照招标文件规定的格式填写，填写内容是否齐全	是否合格
	投标报价是否在招标文件中规定的最高限价范围内且为唯一报价	是否合格
	合同履行期限是否符合招标文件要求	是否合格
	投标有效期是否符合招标文件要求	是否合格
	投标文件是否按照招标文件要求签署、盖章	是否合格
	投标文件中不存在招标人不能接受的附加条件	是否合格
不存在与其	是否合格	

条款号	评审因素	评审标准
	他投标人串通投标，或者与采购人串通投标的情形	
	不存在招标文件规定的其他无效投标条款	
2.1.1	分值构成(总分100分)	商务评分:50分 技术评分:50分
2.1.2	评标基准价计算方法	有效投标价中，最低投标价。(如果有小微企业，则为扣除完小微企业折扣后的最低价)
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*(投标人报价-评标基准价)/评标基准价
条款号	评分因素	评分标准
2.1.4	商务评分	在价格评分时，满足招标文件要求且合理的最低评标价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：评标价得分=(评标基准价/评标价)×40%×100(四舍五入后保留小数点后两位)。根据本评标办法规定所计算出的投标价为该供应商的最终评标价。根据财库〔2020〕46号文件规定及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)，本项目对小型和微型企业产品的价格给予5%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审(其投标报价不变)。根据《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)
	劳动力配备	施工的劳动力配备合理，能满足施工要求者得5分，否则不得分。
	机械设备	拟投入的机械设备能满足工程施工要求者得5分，否则不得分
2.1.5	售后服务方案	售后服务体系完善、技术培训方案详细；有售后服务机构及专业的售后服务人员；有可行的设备维护维修措施；有详细得当的质保期内服务措施，每项得5分，每缺少一项扣5分，每项方案措施粗糙缺乏针对性、可行性，扣3分，不提供不得分。(满分15分)
	施工方案的可行性	主要施工方案科学合理、能指导施工，有满足需要的施工程序及施工大纲，综合评审，内容包含但不限于工程进度控制；成本控制；施工技术规范；安全生产控制等，每项5分，每项内容简单、可行性小的每项扣2分，不提供不得分(满分20分)

条款号	评审因素	评审标准
	产品质量保障方案	 产品设备质量保障方案，包括但不限于：产品出场质量检验、检测方法及标准等；产品存储、运输中出现的损坏等情况的处理；设备运行维保；质量保障承诺书。评标委员会根据供应商提供的方案综合评审，方案完成且科学合理得12分，方案每缺一项扣3分，方案内容简略与项目特点不完全符合、不能良好保证项目实施的每项扣1分，不提供不得分。（满分12分）
	合理化建议	对本工程施工内容提出相应的合理化建议，内容完善可行得3分，内容简单得1分，不提供不得分。

5.2.3 评标报告

(1) 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评

标报告。评标报告应当包括以下内容：

- ①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- ②投标人名单和评标委员会成员名单；
- ③评标方法和标准；
- ④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- ⑤评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- ⑥其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、

说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

(2) 评标报告由评委会全体成员签字。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。评标报告签署前，经复核发现存在以下情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载：

- ①分值汇总计算错误的；

②分项评分超出评分标准范围的;



③评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;



④经评标委员会认定评分畸高、畸低的。



5.3 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- ①符合专业条件的供应商不足三家的（经同级政府采购监管部门审核批准的除外）；
- ②出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- ③投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- ④因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购人应将废标理由通知所有采购当事人。

第五章 合同文件



合同编号: _____ (HT)

项目名称



政府采购合同

招标编号:

需方:

供方:

代理机构:

____年____月____日

政府采购合同



根据_____公开招标(采购
项目编号: _____)结果,
(以下简称需方)与_____ (以下简称供方)签订本合同。

一、招标编号:

二、签订地点:

三、签订时间:

四、合同内容:

1、货物名称、规格、数量、单价、金额等信息详见供货一览表(附件)。

2、合同金额: 小写: ¥_____元

大写: 人民币

3、包装要求: 按照相关规定执行。

4、交货时间及地点: 合同签订之日起____天以内供方必须按照需方要求将
货物送到指定交货地点(需方指定地点), 供货一览表(附件)。

5、付款方式:

五、一般条款:

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准及招标文件有关的技术要求,
因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、货物验收：

(1)由接受货需方负责验收。

(2)需方应当在供方通知验收日起____个工作日内完成，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

(3)需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。

5、供需双方签订的合同，应在监督监管部门及招标代理机构监督下认真履行。

六、经济责任：

(一)供方责任：

(1)供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额____的违约金。

(2)货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供方应按逾期交货部分货物价款总值的____向需方偿付违约金。



(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方须向需方支付逾期交货部分货物总额_____的违约金。逾期交货超过_____日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。



(4) 供方提供的不符合质量要求的(尺寸大小负责包换，不视为质量问题)货物超过本合同总量的_____时，视为整批货物不合格。

(二)、需方责任：需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额_____的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

七、合同解释：如合同条文存在歧义，《中华人民共和国民法典》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和交易秩序。

八、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，均有权向需方所在地人民法院起诉。

九、其他约定事项：

1、招标文件、投标文件，合同条款，合同附表均为本合同不可分割的部分，对采购人和中标人均具有法律效力，本合同未尽事宜从其规定。

2、本合同经供需双方签字盖章、由代理机构审核鉴证后生效。

3、本合同一式陆份，经供需双方及见证方签字盖章后生效，供需双方各贰份，采购办公室壹份、代理机构壹份，均具有同等法律效力。

签署页



需方：（盖章） 地址： 电话： 传真：	供方：（盖章） 地址： 电话： 传真：
法定代表人或委 托代理人： 日期： ____年__月__日	法定代表人或 委托代理人： 日期： ____年__月__日
户名： 开户行： 账号：	户名： 开户行： 账号：
代理机构：（盖章） 法定代表人 (委托代理人) 签字或盖章： 地址： 日期： ____年__月__日	

第六章 附件



(项目名称)

投标文件

招标编号:

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人或委托人: _____ (签字或盖章)

日期: 年 月 日

投标函



致：_____ 采购人

根据贵方为_____（项目名称）_____的招标_____（招标编号）_____，签字代表_____（全名、职务）_____经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）_____提交下述文件正本_____份、副本_____份及电子文档_____份：

- 1、资格证明文件资料；
- 2、商务文件部分；
- 3、技术文件部分；

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。供应商完全理解并同意贵方在开标时根据“开标一览表”（用于唱标）唱标，并完全同意如果“开标一览表”（用于唱标）上的价格与投标文件中的价格不一致，以“开标一览表”（用于唱标）上的价格为准。供应商完全理解并同意开标时未宣读和记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 供应商已详细审查全部招标文件。

4. 本投标有效期为投标截止时间起_____个日历日。

5. 如果在规定的投标截止时间后，供应商在投标有效期内撤回投标或供应商有违法违规行给采购人造成损失的，其投标保证金将不予退还。

6. 根据供应商须知第 2 条规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。

7. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标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投标或收到的任何投标。

8. 供应商是所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已从其所有人那里得到了适当的授权。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

电子邮件：

供应商授权代表（签字或盖章）：

供应商授权代表姓名、职务：

供应商名称：（公章）

日期： 年 月 日



开标一览表

(不用装入投标文件, 仅用于唱标)

货币单位/元



投标人(名称)	_____ (投标人) _____ (盖章)
项目名称	
项目编号	
投标总报价	大写: 小写:
合同履行期限	
项目负责人	
法定代表人或授权委托人 (签字或盖章)	

年 月 日

法定代表人身份证明



投标人名称:

单位性质:

地 址:

成立时间:

营业期限:

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务:

身份证号码:

系_____投标人名称_____的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____(盖单位章)

_____年____月____日

法定代表人身份证明复印件:



国徽面



人像面

法定代表人授权委托书



本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，授权委托（姓名）为我方代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

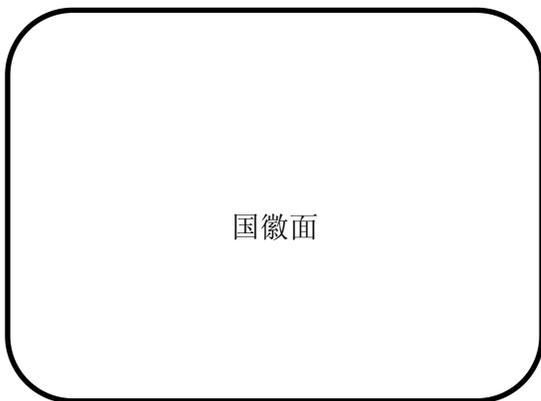
身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

_____年____月____日

委托代理人身份证复印件：



投标分项报价表



项目名称：

招标文件编号：

投标人名称：

序号	货物名称	生产厂家	型号及规格	品牌	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
	税费								
	运输费 (含保险)								
	培训费								
	其他								
投标总价合计		(大写)： (小写)：							

投标人名称（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

_____年____月____日

商务条款偏离表



项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	说明

供应商名称（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

_____年____月____日

供应商基本情况表



供应商名称			
注册地址		邮编	
联系方式	联系人		电话
	传真		网址
法定代表人		成立时间	
企业类型			
营业执照号			
注册资金			
开户行			
账号			
经营范围			
备注			

供应商名称（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日

没有重大违法记录的书面声明



致：（采购人）

根据《中华人民共和国政府采购法》的第二十二条规定，本公司

郑重声明：参加此次政府采购活动前三年内在经营活动中没有发生

过以下重大违法记录：

（一）因违法经营受到刑事处罚；

（二）因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、

较大数额罚款等行政处罚。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应
责任。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人： _____（签字或盖章）

委托代理人： _____（签字或盖章）

年 月 日

近三年类似业绩一览表



项目名称:

项目编号:

序号	项目名称	项目内容	合同金额	已结算金额	完成日期	业主名称、联系人及电话

注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标被视为无效投标。
2. 对于已完成项目，供应商提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

供应商名称（盖章）：
法定代表人
或授权委托人（签字或盖章）：
_____年____月____日

技术要求响应/偏差表



项目名称：

招标标号：

序号	货物名称	招标文件技术要求	投标文件技术参数	偏离情况	备注

投标人名称（盖章）：

法定代表人

或授权委托人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日

第七章政策性文件



关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

财库〔2020〕46号

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

财 政 部 工 业 和 信 息 化 部

2020年12月18日

政府采购促进中小企业发展管理办法



第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5% 作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2% 作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

(一) 预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

(二) 要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

(三) 非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格加分比例；

(四) 规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

(五) 采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

(六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

(七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。



附 1:

中小企业声明函（货物）



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

1.（标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

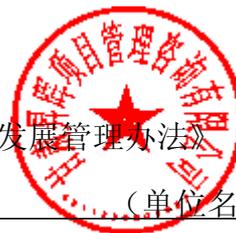
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

中小企业声明函（工程、服务）



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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

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



各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定



一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

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

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入

2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

