

陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程
建设项目（暂列金额部分）第二标段

招 标 文 件

招标编号：ZZX-26043-SG-02

招标单位：陇西县第一人民医院

代理机构：中喆信项目管理有限公司

二〇二六年四月



第一卷

第一章 招标公告

1. 招标条件

本招标项目陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）已由陇西县卫生健康局以陇西县卫生健康局关于陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目初步设计方案的批复、陇卫健发【2022】400号文件批准建设，建设资金来自申请中央预算内投资、地方政府专项债券及自筹，招标人为陇西县第一人民医院，招标代理机构为中喆信项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目暂列金额部分进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 工程规模：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目检验中心工程、医疗医气管道系统工程、弱电及智能化系统工程（详见招标文件中工程量清单）

2.2 建设地点：陇西县第一人民医院院内

2.3 计划工期：开工日期2026年5月15日，竣工日期2026年8月13日，总工期90天。

2.4 标段划分：本次施工招标共划分为3个标段。

第一标段：检验中心工程。

第二标段：医疗医气管道系统工程。

第三标段：弱电及智能化系统工程。

2.5 招标范围：施工图范围以内全部建安工程（以工程量清单为准）

2.6 质量要求：工程质量要求符合合格标准。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求所有投标人必须具备独立法人资格，信誉良好。

3.2 **第一标段：**投标人须具备建筑工程施工总承包贰级（含贰级）以上资质或建筑装修装饰工程专业承包贰级（含贰级）以上资质和建筑机电安装工程专业承包叁级（含叁级）以上资质，拟派出的注册建造师须具备建筑工程专业贰级（含贰级）以上资格，并在人员、设备、资金等方面具有承担本标段施工的能力。

第二标段：

（1）投标人须提供合法有效的营业执照（三证合一），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息；

（2）投标人需提供2024年度（或2025年度）财务状况审计报告或开户银行出具的资信证明；

（3）自2025年4月至今任意一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；

（4）自2025年4月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关资料；

（5）投标人须为未被列入“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；（以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明材料）；

（6）投标人须提供医疗器械生产或经营许可证、或第二类医疗器械经营备案凭证，投标产品须具备医用中心供氧系统、医用中心吸引系统、医用空气压缩机、医用真空负压机组《中华人民共和国医疗器械注册证》；

(7) 投标人或投标产品制造商须具备特种设备生产许可证（工业管道GC2级（含）以上）或特种设备安装改造维修许可证（压力管道安装GC2级（含）以上）资质；

(8) 投标人或投标产品制造商须具备机电工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级（含叁级）以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

第三标段：

(1) 投标人须提供合法有效的营业执照（三证合一），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息；

(2) 投标人需提供2024年度（或2025年度）财务状况审计报告或开户银行出具的资信证明；

(3) 自2025年4月至今任意一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；

(4) 自2025年4月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关资料；

(5) 投标人须为未被列入“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；（以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明材料）；

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

3.5 投标人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，作为资格审查文件内容之一。

4. 招标文件的获取及相关事宜

4.1 获取时间：2026年4月18日00时00分至2026年4月22日23时59分。

4.2 获取方式：投标人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，请投标人随时关注“陇西县公共资源交易平台”关于本项目相关书面变更及通知，否则由变更引起的相关责任自负。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件递交的截止时间：2026年5月8日9时00分；

5.2 投标文件递交的地点：陇西县公共资源交易平台网站

(<http://www.lxjypt.cn>)。

6. 发布公告的媒介

本招标公告在陇西县公共资源交易平台网站发布(<http://www.lxjypt.cn>)。

7. 其他补充事宜

本项目采用不见面开标方式开标，投标单位无需到达开标现场。

7.1 业务要求：

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，其后果由投标人自负。

②投标人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。

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投标人签到，各投标人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。

④开标当日，投标人不必抵达开标现场，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。

⑤投标人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，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，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。

⑥开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，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，投标人一端参与交互的人员只能是投标人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），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，如各投标人若无异议，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”。

7.2 投标人主体信息要求：

采用不见面开标后，投标人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，各投标人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，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。



7.3 系统操作注意事项：

7.3.1 软硬件及网络要求：

- ①参与不见面开标电脑须安装音响和麦克风设备。
- ②不见面开标系统在开标过程中建议使用360浏览器。
- 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。

7.3.2 开标过程注意事项

①开标当天，投标人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。

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。
注：因投标人数字证书（CA 锁）问题，在开标时造成投标文件无法解密的，投标人自行承担由此导致的全部责任。

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。

7.4 投标文件编制要求及原则

7.4.1 投标人在参与投标时相关操作须按照陇西县公共资源交易平台网站首页“下载中心”栏目 → “电子招投标文件软件” → “投标文件制作及上传操作手册”、“投标文件制作及开标操作手册”。投标时务必携带该项目生成投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标。

7.4.2 投标文件的制作应满足以下规定：

①投标文件由投标人使用“成兴科技离线编标工具”制作生成。

②投标人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投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

④投标文件制作完成后，投标人应该使用 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，文件的格式为 cxtb 格式。

⑤因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“开评标系统”的，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

8. 联系方式

招 标 人：陇西县第一人民医院

地 址：陇西县巩昌镇北城社区长安大道31号

联 系 人：丁伟

联系电话：18219722518

招标代理机构：中喆信项目管理有限公司

地 址：兰州市城关区雁北街道南滨河东路5222名城广场3号楼10层
1030室

联 系 人：柴光丽 李彦龙

联系电话：18093222716 13014115817

行业主管部门：陇西县卫生健康局

联系电话：0932- 5968010



中喆信项目管理有限公司

2026年4月17日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表关于招标设备的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	招 标 人：陇西县第一人民医院 地 址：陇西县巩昌镇北城社区长安大道 31 号 联 系 人：张占平 联系电话：0932-6602778
1.1.3	招标代理机构	招标代理机构：中喆信项目管理有限公司 地 址：兰州市城关区雁北街道南滨河东路 5222 名城广场 3 号楼 10 层 1030 室 联 系 人：柴光丽 李彦龙 联系电话：18093222716 13014115817
1.1.4	项目名称	陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
1.2.1	资金来源及比例	资金来源为申请中央预算内投资、地方政府专项债券及自筹，出资比例为 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	医疗医气管道系统工程（以招标文件所附清单为准）
1.3.2	计划工期	开工日期 2026 年 5 月 15 日，竣工日期 2026 年 8 月 13 日，总工期 90 天。
1.3.3	建设地点	陇西县第一人民医院院内
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	（1）本次招标要求所有投标人必须具备独立法人资格，信誉良好。 （2）投标人须提供合法有效的营业执照（三证合一），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息；

		<p>(3) 投标人需提供2024年度（或2025年度）财务状况审计报告或开户银行出具的资信证明；</p> <p>(4) 自2025年4月至今任意一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；</p> <p>(5) 自2025年4月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关资料；</p> <p>(6) 投标人须为未被列入“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，...（以获取招标文件之日起至投标截止日期间“信用中国”网站查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）；</p> <p>(7) 投标人须提供医疗器械生产或经营许可证、或第二类医疗器械经营备案凭证，投标产品须具备医用中心供氧系统、医用中心吸引系统、医用空气压缩机、医用真空负压机组《中华人民共和国医疗器械注册证》；</p> <p>(8) 投标人或投标产品制造商须具备特种设备生产许可证（工业管道GC2级（含）以上）或特种设备安装改造维修许可证（压力管道安装GC2级（含）以上）资质；</p> <p>(9) 投标人或投标产品制造商须具备机电工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级（含叁级）以上资质，并具有有效的安全生产许可证。</p> <p>(10) 本次招标不接受联合体投标。</p> <p>(11) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。</p> <p>(12) 投标人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，作为资格审查文件内容之一。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	见本章 1.4.3 投标人不得存在下列情形之一

1.9	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织：自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织：
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.11	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的资质要求：
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏离范围：
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的澄清、补遗、修改、通知等文件
2.2	招标文件澄清发出的形式	不召开投标预备会，如果投标人对招标文件任何部分有疑问，投标人应于获取招标文件之日起 7 个工作日内将疑问以书面形式（加盖公章）提交至招标代理机构；超过时间提交的问题将不予答复。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	如有修改，在陇西县公共资源交易平台网站发布
3.2.4	最高限价	最高投标限价：叁佰捌拾玖万伍仟陆佰伍拾伍元叁角整（¥3895655.30 元） 注：投标报价超出最高限价，其投标将被视为无效投标。
3.2.5	投标报价的其他要求	要求唯一投标报价
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	根据《甘肃省发展和改革委员会等部门关于印发<完善招标投标交易担保制度进一步降低招标投标交易成本若干措施>的通知》（甘发改法规〔2023〕158 号）文件精神，本项目不收取投标保证金，招标文件中与投标保证金有关的条款均不作为资格审查的条件。

3.4.4	可以不予退还投标保证金的情形	见本章 3.4 投标保证金
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
3.5.2	近年财务状况的年份要求	投标人需提供 2024 年度（或 2025 年度）财务状况审计报告或开户银行出具的资信证明
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.4	投标文件份数及其他要求	开标结束后，投标人需将投标文件纸质版，一正一副（与系统上传电子版保持一致）邮寄到甘肃省陇西县文峰镇宇臻名都 B2 幢三楼，收件人：柴光丽，电话：18093222716。
3.7.5	投标文件是否需分册装订	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，分册装订要求：/
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	投标文件每一页均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和法定代表人或其委托代理人的个人电子印章或电子签名章。
4.1.1	投标文件加密	投标人需在陇西县公共资源交易平台下载中心下载电子招投标文件制作软件，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作，加密后的投标文件格式为：cxtb 格式。
4.2.1	投标截止时间	2026 年 5 月 8 日 9 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	投标人须在投标截止时间前将加密的 cxtb 格式投标文件上传至陇西县公共资源交易平台“电子服务系统”，逾期未上传的投标文件将予以拒收。
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：网上开标
5.2	开标程序	/

6.1.1	评标委员会的 组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人 其中招标人代表 <u>2</u> 人,专家 <u>5</u> 人； 评标专家确定方式：依法从陇西县公共资源交易平台评标专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人 的人数	3 人
7.1	中标候选人公示 媒介及期限	公示媒介：陇西县公共资源交易平台网站发布 公示期限： <u>3</u> 日
7.3.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式： 履约保证金的金额： <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
10	是否采用电子 招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是
11.2	原件	<input type="checkbox"/> 提交 <input checked="" type="checkbox"/> 不提交

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目材料采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。



1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货时间、交货地点和质量标准

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 建设地点：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段的资质条件。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的材料投标；

（5）为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

(6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(7) 为本招标项目的代建人；

(8) 为本招标项目的招标代理机构；

(9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(11) 被依法暂停或者取消投标资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

(18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位



所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按照招标公告（或投标邀请书）规定的时间和地点组织踏勘现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有下载招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 投标人须知前附表规定允许分包的，分包的内容、分包金额、接受分包的第三人资质要求见投标人须知前附表。投标人应在投标文件中明确是否在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包。投标人拟分包时，分包人应具备与分包工程的标准和规模相适应的资质和业绩，在人力、设备、资金等方面具有承担分包的能力。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。投标文件不允许偏离招标文件的实质性要求和条件。投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件的，其处理方式见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持



资料及相关服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已下载招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如招标文件要求可以联合体投标时提供）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标产品介绍；
- (9) 项目实施方案；
- (10) 相关售后服务计划；
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。



3.5 资格审查资料

- (1) 本次招标要求所有投标人必须具备独立法人资格，信誉良好。
- (2) 投标人须提供合法有效的营业执照（三证合一），开户许可证或开户行出具的基本存款账户信息；
- (3) 投标人需提供2024年度（或2025年度）财务状况审计报告或开户银行出具的资信证明；
- (4) 自2025年4月至今任意一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；
- (5) 自2025年4月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关资料；
- (6) 投标人须为未被列入“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；（以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）；
- (7) 投标人须提供医疗器械生产或经营许可证、或第二类医疗器械经营备案凭证，投标产品须具备医用中心供氧系统、医用中心吸引系统、医用空气压缩机、医用真空负压机组《中华人民共和国医疗器械注册证》；
- (8) 投标人或投标产品制造商须具备特种设备生产许可证（工业管道GC2级（含）以上）或特种设备安装改造维修许可证（压力管道安装GC2级（含）以上）资质；
- (9) 投标人或投标产品制造商须具备机电工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质或建筑机电安装工程专业承包叁级（含叁级）以上资质，并具有有效的安全生产许可证。
- (10) 本次招标不接受联合体投标。
- (11) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负

责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

(12) 投标人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，作为资格审查文件内容之一。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标文件的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件每一页均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子印章和法定代表人或其委托代理人的个人电子印章或电子签名章。

3.7.4 纸质版投标文件份数具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人制作完成的电子版投标文件须进行加密处理。

4.1.2 投标文件加密格式见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求加密的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第3.7.3项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第2.2.2项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

5.2.1 电子开标网络及软硬件设施要求：参与不见面开标电脑须安装音响和麦克风设备，不见面开标系统在开标过程中建议使用360浏览器，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。

5.2.2 开标当天，投标人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。

5.2.3 开标过程中请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。

5.2.4 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。注：因投标人数字证书（CA锁）问题，在开标时造成投标文件无法解密的，投标人自行承担由此导致的全部责任。

5.2.5 开标完成后，投标人要在线确认开标结果，开标记录表将自动保存到系统，交易各方、监管单位均可浏览核验开标结果。



5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。
- （5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。



7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.3.2 中标人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为废标后因有效投标不足3个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于3个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。



8.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第8.1条规定情形之一的，属于必须审批的工程项目，经行政监督部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

下列行为均属招标人与投标人串通投标：

- (1) 招标人在开标前开启投标文件，并将投标情况告知其它投标人，或者协助投标人撤换投标文件，更改报价；
- (2) 招标人预先内定中标人；
- (3) 其它串通投标行为。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成

员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其它方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 下列行为均属以他人名义投标：

- (1) 投标人挂靠其它单位投标；
- (2) 投标人从其它单位通过转让或租借的方式获取资格或资质证书；
- (3) 由其它单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。



9.2.2 下列行为，视为允许他人以本单位名义承揽工程：

- (1) 投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员；
- (2) 投标人项目中拟派人员不是本单位人员。

投标人本单位人员，必须同时满足以下条件：

- (1) 聘任合同必须由投标人单位与之签订；
- (2) 与投标人单位有合法的工资关系；
- (3) 投标人单位为其办理社会保险关系，或具有其它有效证明其为本单位人员身份的文件。

9.2.3 下列行为均属投标人串通投标报价：

- (1) 投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；
- (2) 投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；
- (3) 投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；
- (4) 投标人之间其它串通投标报价的行为。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。



10. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

11. 需要补充的其他内容

11.1 同类项目

同类项目的要求见投标人须知前附表。

11.2 原件

详见投标人须知前附表中内容。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表



条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、开户许可证一致
		投标文件的签字盖章	符合第二章投标人须知第3.7.3款规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件及格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		中国裁判文书网	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		税务要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		社保要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定
		计划工期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		建设地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
		其他情形	符合法律、法规规定的其他要求

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分100分)	商务部分：__13__分 技术部分：__57__分 投标报价：__30__分
2.2.2	评标基准价计算方法	基准价依据本章第2.2.2项相关规定计算。 有效报价为通过初步评审，且经过算术错误修正后的投标人的最终报价。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=（投标人报价-评标基准价）/评标基准价*100%

综合评分法评分细则表		
评审因素	分值	评审内容与标准
投标报价	30分	<p>投标报价与评标基准价相同时，得满分30分。投标报价与评标基准价相比，每增加一个百分点扣2分（以30分为基础分）；每降低一个百分点扣1分（以30分为基础分），增减比率不足一个百分点时，采取内插法处理（保留两位小数）</p> <p>注：在评审过程中，供应商的报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在评审现场规定的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p>
技术及售后服务部分	57分	<p>1. 实施方案（满分 27 分）</p> <p>投标文件提供详细，完整、合理的实施方案，包括但不限于【①项目总体实施计划（涉及产品的保养措施、注意事项、操作规范及安装调试措施等）、②供货方案（货源组织、供货进度安排等）、③运维服务】的得 27 分，方案中每有一处缺陷或不足及且不利于项目实施的，每有一处扣 9 分，直至该项分值扣完为止。（注：缺陷或不足及且不利于项目实施的是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况）。</p> <p>2. 质量保障措施（满分 9 分）</p> <p>根据项目要求制定质量保障措施，包括但不限于【①质量计划；②质量控制制度；③质量保证措施】的得 9 分，方案中每有一处缺陷或不足及且不利于项目实施的，每有一处扣 3 分，直至该项分值扣完为止。</p> <p>（注：缺陷或不足及且不利于项目实施的是指：存在不适用项目实际情况</p>

		<p>况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况）。</p> <p>3. 环境及安全保证措施（满分 9 分）</p> <p>根据项目要求制定环境、职业健康及安全保证措施，包括但不限于【①职业健康保证措施；②安全保证措施；③环境保证措施；】的得 9 分，方案中每有一处缺陷或不足及且不利于项目实施的，每有一处扣 3 分，直至该项分值扣完为止。（注：缺陷或不足及且不利于项目实施的是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况）。</p> <p>4. 售后服务（满分 12 分）</p> <p>根据项目要求制定售后服务方案，包括但不限于【①售后服务时限；②响应时间及时效性；③现场服务支持能力；④紧急情况处理方案（包括流程、处理时间、售后负责人及联系电话等）】的得 12 分，方案中每有一处缺陷或不足及且不利于项目实施的，每有一处扣 3 分，直至该项分值扣完为止。（注：缺陷或不足及且不利于项目实施的是指：存在不适用本项目实际情况的情形、凭空编造、方案中内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合项目实际情况）。</p>
商务部分	13分	<p>1. 企业实力（满分 4 分）</p> <p>投标人具有有效期内的 ISO9000 系列质量管理体系认证。</p> <p>2. 企业业绩（满分 6 分）</p> <p>投标人提供近 3 年同类项目业绩，（附中标通知书或合同复印件），每提供一份得 2 分，最多得 6 分。</p> <p>3. 施工与服务能力（满分 3 分）</p> <p>1) 拟派项目实施人员具有行业主管部门颁发的焊工资格证书的得 1 分，本项限评 1 人，最高得 1 分。</p>

		<p>2) 拟派项目实施人员具有行业主管部门颁发的高处作业证书的得 1 分，本项限评 1 人，最高得 1 分。</p> <p>3) 拟派项目实施人员具有特种设备压力容器 R1 操作证的得 1 分，本项限评 1 人，最高得 1 分。</p>
--	--	---



评标办法

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐3名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：

(1) 商务部分：见评标办法前附表。

(2) 技术部分：见评标办法前附表。

(3) 投标报价：见评标办法前附表。

(4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算方法：

a、A 为招标人设的最高投标限价。

b、B 为投标人的有效报价的算术平均值。

$$B = \begin{cases} \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n - M - N}{n - 2} (n \geq 5) \\ \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n} (n \leq 4) \end{cases}$$

式中：

a_i --投标人的有效报价 ($i=1,2,\dots,n$)，有效报价见评标办法前附表；

n --有效报价的投标人个数；

M --最高的投标人有效报价；

N --最低的投标人有效报价。



C、评标基准价 $C=0.75A+0.25B$

2.2.3 投标报价的偏差率计算：

$$\text{偏差率} = \frac{\text{投标人报价} - \text{评标基准价}}{\text{评标基准价}} \times 100\%$$

2.2.4 评分标准：

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第1.12项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 超过招标人设置最高投标限价的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正

的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.4(1) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.4(2) 目规定的评审因素和分值对项目管理机构计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.4(3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

(4) 按本章第 2.2.4(4) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 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，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。



第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款



1. 一般约定

1.1 词语定义

除专用合同条款另有约定外，合同中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函、商务和技术偏差表、专用合同条款、通用合同条款、供货要求、分项报价表、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划，以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指买方和卖方共同签署的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指买方通知卖方中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指由卖方填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 商务和技术偏差表：指卖方投标文件中的商务和技术偏差表。

1.1.1.6 供货要求：指合同文件中名为“供货要求”的文件。

1.1.1.7 中标材料质量标准的详细描述：指卖方投标文件中的投标材料质量标准的详细描述。

1.1.1.8 相关服务计划：指卖方投标文件中的相关服务计划。

1.1.1.9 分项报价表：指卖方投标文件中的分项报价表。

1.1.1.10 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人

1.1.2.1 合同当事人：指买方和（或）卖方。

1.1.2.2 买方：指与卖方签订合同协议书，购买合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.2.3 卖方：指与买方签订合同协议书，提供合同材料和相关服务的当事人，及其合法继承人。

1.1.3 合同价格

1.1.3.1 签约合同价：是签订合同时合同协议书中写明的合同总金额。

1.1.3.2 合同价格：指卖方按合同约定履行了全部合同义务后，买方应付给卖方的金额。

1.1.4 合同材料：指卖方按合同约定应向买方提供的材料和技术资料，或其中任何一部分。

1.1.5 技术资料：指各种纸质及电子载体的与合同材料检验、使用、修补等有关的技术指标、规格、图纸和说明文件。

1.1.6 验收：指合同材料经检验合格后，买方做出接受合同材料的确认。

1.1.7 相关服务：是指在质量保证期届满前卖方提供的与合同材料有关的辅助服务，包括简单加工、解决合同材料存在的质量问题，以及为买方检验、使用和修补合同材料进行的技术指导、培训、协助等。

1.1.8 质量保证期：指合同材料验收后，卖方按合同约定保证合同材料正常使用，并负责解决合同材料存在的任何质量问题的期限。

1.1.9 工程

1.1.9.1 工程：指在专用合同条款中指明的，使用合同材料的工程。

1.1.9.2 施工场地（或称工地、施工现场）：指专用合同条款中指明的工程所在场所。

1.1.10 天（或称日）：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1.1.11 月：按照公历月计算。合同中按月计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。合同约定的期间的最后一天是星期日或者其他法定休假日的，以休假日的次日为期间的最后一天。

1.1.12 书面形式：指合同文件、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.1.13 不可抗力：是指任何一方当事人不能预见、不能避免并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

1.2 语言文字

合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.3 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 供货要求；
- (8) 分项报价表；
- (9) 中标产品介绍；
- (10) 相关售后服务计划；
- (11) 其他合同文件。



1.4 合同的生效及变更

1.4.1 除专用合同条款另有约定外，买方和卖方的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位章后，合同生效。

1.4.2 除专用合同条款另有约定外，在合同履行过程中，如需对合同进行变更，双方应签订书面协议，并经双方法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字并加盖单位章后生效。

1.5 联络

1.5.1 买卖双方应就合同履行中有关的事项及时进行联络，重要事项应通过书面形式进行联络。

1.5.2 买方可以安排监理等相关人员作为买方人员，与卖方进行联络或参加合同材料的检验和验收等。

1.6 联合体

1.6.1 卖方为联合体的，联合体各方应当共同与买方签订合同，并向买方为履行合同承担连带责任。

1.6.2 在合同履行过程中，未经买方同意，不得修改联合体协议。联合体协议中关

于联合体成员间权利义务的划分，并不影响或减损联合体各方应就履行合同向买方承担的连带责任。

1.6.3 联合体牵头人代表联合体与买方联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。除非专用合同条款另有约定，牵头人在履行合同中的所有行为均视为已获得联合体各方的授权。买方可将合同价款全部支付给牵头人并视为其已适当履行了付款义务。如牵头人的行为将构成对合同内容的变更，则牵头人须事先获得联合体各方的特别授权。

1.7 转让

未经对方当事人书面同意，合同任何一方均不得转让其在本合同项下的权利和（或）义务。

1.8 知识产权

1.8.1 合同材料或其中的技术资料涉及知识产权的，卖方保证买方免于受到任何知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

1.8.2 如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后，应以买方名义处理与第三方的索赔或诉讼，并承担因此产生的费用以及给买方造成的损失。

1.9 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

2. 合同范围

卖方应根据供货要求、中标材料质量标准的详细描述、相关服务计划等合同文件的约定向买方提供合同材料和相关服务。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

3.1.1 合同协议书中载明的签约合同价包括卖方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及卖方的合理利润。

3.1.2 除专用合同条款另有约定外，供货周期不超过 12 个月的签约合同价为固定

价格。供货周期超过 12 个月且合同材料交付时材料价格变化超过专用合同条款约定的幅度的，双方应按照专用合同条款中约定的调整方法对合同价格进行调整。

3.2 合同价款的支付

3.3 买方扣款的权利

当卖方应向买方支付合同项下的违约金或赔偿金时，买方有权从上述任何一笔应付款中予以直接扣除和（或）兑付履约保证金。



4. 包装、标记、运输和交付

4.1 包装

4.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装，以满足合同材料运至施工场地及在施工场地保管的需要。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

4.1.2 除专用合同条款另有约定外，买方无需将包装物退还给卖方。

4.2 标记

4.2.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应按合同约定在材料包装上以不可擦除的、明显的方式作出必要的标记。

4.2.2 根据合同材料的特点和运输、保管的不同要求，卖方应对合同材料清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。如果合同材料中含有易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，卖方应标明危险品标志。

4.3 运输

4.3.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

4.3.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运 7 日前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m³ 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方，并在合同材料启运后 24 小时之内正式通知买方。

4.3.3 卖方在根据第 4.3.2 项进行通知时，如果合同材料中包括单个包装超大和（或）超重的，卖方应将超大和（或）超重的每个包装的重量和尺寸通知买方；如果合同材料中包括易燃易爆物品、腐蚀物品、放射性物质等危险品，则危险品的品名、性

质、在装卸、保管方面的特殊要求、注意事项和处理意外情况的方法等，也应一并通知买方。

4.4 交付

4.4.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次在施工场地卸货后将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

4.4.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

4.4.3 除专用合同条款另有约定外，买方如果发现技术资料存在短缺和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内免费补齐短缺和（或）损坏的部分。如果买方发现卖方提供的技术资料有误，卖方应在收到买方通知后 7 日内免费替换。如由于买方原因导致技术资料丢失和（或）损坏，卖方应在收到买方的通知后 7 日内补齐丢失（和）或损坏的部分，但买方应向卖方支付合理的复制、邮寄费用。

5. 检验和验收

5.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

5.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

- （1）由买方对合同材料进行检验；
- （2）由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；
- （3）专用合同条款约定的其他方式。

5.3 买方应在检验日期 3 日前将检验的时间和地点通知卖方，卖方应自负费用派遣代表参加检验。若卖方未按买方通知到场参加检验，则检验可正常进行，卖方应接受对合同材料的检验结果。

5.4 合同材料经检验合格，买卖双方应签署合同材料验收证书一式二份，双方各持一份。

5.5 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的，视为合同材料符合质量标准，买方应验收合同材料，但卖方应按专用

合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

5.6 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

5.7 除专用合同条款另有约定外，买方在全部合同材料交付后 3 个月内未安排检验和验收的，卖方可签署进度款支付函提交买方，如买方在收到后 7 日内未提出书面异议，则进度款支付函自签署之日起生效。进度款支付函的生效不免除卖方继续配合买方进行检验和验收的义务，合同材料验收后双方应签署合同材料验收证书。

5.8 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

6. 相关服务

6.1 卖方应配备充足的技术人员，并根据买方要求，通过进行电话联系或派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为买方提供服务。如果卖方技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。

6.2 买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除专用合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。

7. 质量保证期

7.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期自合同材料验收之日起算，至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 12 个月止（以先到的为准）。

7.2 除非因买方使用不当，合同材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同材料进行修补和退换。更换的合同材料的质量保证期应重新计算。

7.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，买方应在 7 日内向卖方出具合同材料的质量保证期届满证书。

8. 履约保证金

除专用合同条款另有约定外，履约保证金自合同生效之日起生效，在合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 日后失效。如果卖方不履行合同约定的义务或其履

行不符合合同的约定，买方有权扣划相应金额的履约保证金。

9. 保证

9.1 卖方保证其具有完全的能力履行本合同项下的全部义务。

9.2 卖方保证其所提供的合同材料及对合同的履行符合所有应适用的法律、行政法规、地方性法规、自治条例和单行条例、规章及其他规范性文件的强制性规定。

9.3 卖方保证其对合同材料的销售不损害任何第三方的合法权益和社会公众利益。任何第三方不会因卖方原因而基于所有权、抵押权、留置权或其他任何权利或事由对合同材料主张权利。

9.4 卖方保证合同材料符合合同约定的规格、质量标准，并且全新、完整，能够安全使用，除非专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定。

9.5 卖方保证，卖方所提供的技术资料完整、清晰、准确，符合合同约定并且能够满足买方使用合同材料的需要。

9.6 卖方保证，在合同材料使用寿命期内，如果卖方发现合同材料存在足以危及人身、财产安全的缺陷，卖方将及时通知买方并及时采取修补、更换等措施消除缺陷。

10. 违约责任

10.1 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 卖方未能按时交付合同材料的，应向买方支付迟延交货违约金。卖方支付迟延交货违约金，不能免除其继续交付合同材料的义务。除专用合同条款另有约定外，迟延交付违约金计算方法如下：

延迟交付违约金=延迟交付材料金额×0.08%×延迟交货天数。延迟交付违约金的最高限额为合同价格的 10%。

10.3 买方未能按合同约定支付合同价款的，应向卖方支付延迟付款违约金。除专用合同条款另有约定外，延迟付款违约金的计算方法如下：

延迟付款违约金=延迟付款金额×0.08%×延迟付款天数。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

11. 合同的解除

除专用合同条款另有约定外，有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分

地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

- (1) 合同一方当事人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；
- (2) 合同一方当事人需支付的违约金已达合同约定的最高限额；
- (3) 合同材料未能达到质量标准，或在合同约定了最低质量标准时，不能达到最低质量标准；
- (4) 合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金；
- (5) 因不可抗力不能实现合同目的。

12. 争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议, 双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的, 可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

13. 合同生效及其他

13.1 本合同应在双方签字后生效。

13.2 如果本合同的货物在进口时需要进口许可证的话，乙方负责办理进口许可证，费用自理。

13.3 本合同一式陆份，其中，甲方贰份, 乙方贰份，监督方壹份，鉴证方壹份。

13.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 合同条款
- (2) 合同条款附件
- (3) 中标通知书
- (4) 招标文件
- (5) 投标文件

第二节 专用合同条款

1、合同条款资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如果有矛盾，以本合同条款资料表为准。

条款号	内 容
1.2.1	甲方：
1.2.2	乙方：（是指在合同的乙方项下签字的中标单位）
1.2.3	最终用户：甲方指定用户
7.1	履约保证金：无
13	合同履行期限： 供货地点：
16.1	应提供的伴随服务： 在双方商定的一定期限内对所供货物实施监督、检查，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务； 在项目现场就所供货物的装卸、核验。
18.5	售后服务期：
20.1	付款方式： 双方签订合同时具体约定
26.1	索赔及赔偿要求： 如果乙方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止部分或全部合同。
34.1	通知： 甲方地址： _____ 乙方地址： _____

2、供货范围

1	项目信息							
1.1	项目名称							
1.2	合同编号							
1.3	合同总价 (人民币)							
2	货物说明							
2.1	交货时间							
2.2	交货地点							
序号	货物名称	品牌	型号	制造厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7	其他	/	/	/	/	/	无	

第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合同协议书

_____（买方名称，以下简称“买方”）为获得_____（项目名称）合同材料和相关服务，已接受_____（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同材料和相关服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：



1、本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函；
- （3）商务和技术偏差表；
- （4）通用合同条款；
- （5）专用合同条款；
- （6）供货要求；
- （7）分项报价表；
- （8）中标材料质量标准的详细描述；
- （9）相关服务计划；
- （10）其他合同文件。

2、上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3、签约合同价：人民币（大写）_____元（¥_____）

4、卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同材料和相关服务并修补缺陷。

5、买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

6、本协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

7、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

买方：_____（盖单位章）

卖方：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：____（签字） 法定代表人或其委托代理人：____（签字）

_____年____月____日

_____年____月____日



第二卷

第五章 工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位或其扩大单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：未按变更程序批准，承包人擅自增加的工程量均不予计量；不合格的工程不予计量。

1.5 报价过程中当招标图纸工程量与工程量清单所列数量不一致时，应以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（运杂费、质检费、缺陷修复费、保险费、安全生产费以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等）以及管理费、税金、利润等。

2.3 暂列金额的数量及拟用子目的说明：本合同工程暂列金额为暂列金额，结算时按实际计量。

2.4 暂估价的数量及拟用子目的说明：本合同工程无暂估价。

3. 其他说明

3.1 投标人在填写工程量清单表时，应先仔细阅读本说明，由于投标人未阅读本说明而造成的一切后果均由投标人自负。

陇西县第一人民医院康养康复
综合楼配套工程建设项目（暂
列金额部分）第二标段工程



招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

封—1

陇西县第一人民医院康
养康复综合楼配套工程
建设项目（暂列金额部
分）第二标段



招标工程量清单

招 标 人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 _____ 法定代表人 _____
或其授权人： _____ 或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员盖专用章) (造价工程师盖专用章)

编 制 时 间： _____ 年 _____ 月 _____ 日 复 核 时 间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心供氧系统						标段：陇西县第一人民医院康馨康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段					第 1 页 共 4 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）						
						综合单价	暂估价	其中	定额人工费			
		中心供氧系统										
		设备带系统										
1	031008014001	气体终端	1. 名称：氧气终端 2. 气体种类：氧气	个	554							
2	031008013001	医疗设备带	1. 名称：医疗设备带（含堵头） 2. 材质：铝合金 3. 规格：三腔式 4. 静电喷涂处理	m	1172							
3	030412006001	医疗专用灯	1. 名称：床头灯（含PVC灯罩） 2. 型号：LED	套	543							
4	030404034001	照明开关	1. 名称：单联开关 2. 规格：220V、10A	个	543							
5	030404035001	电源插座	1. 名称：五孔插座 2. 规格：220V、10A	个	1086							
6	030411004001	配线	1. 名称：设备带配线 2. 型号、规格：BV-2.5mm ²	m	3900							
7	030404019001	控制开关	1. 名称：漏电保护器 2. 规格：220V、16A	个	207							
8	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称：氧气针阀 2. 材质：铜 3. 型号、规格：DN8 4. 连接形式：银钎焊 5. 其他详见设计图纸	个	237							
9	080803004001	防护罩	1. 名称：铝合金装饰扣罩 2. 规格：33*55 3. 连接形式：卡	m	323.05							
本页小计												

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心供氧系统
标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第 2 标段
第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			扣 4. 其他详见设计 图纸						
10	031008003001	二级稳压箱	1. 名称:二级减压箱 2. 型号、规格:双回路 3. 其他详见设计 图纸	台	26				
		分部小计							
		中心供氧系统 管道							
11	030817003001	空气分气筒制 作安装	1. 名称: 氧气分 气缸 (设备成套 安装及调试, 含 所以安装附件等) 2. 安装部位: 氧 气分配间	套	1				
12	030801014001	低压铜及铜合 金管	1. 安装部位: 室 内 2. 介质: 医用气 体 3. 材质: 脱脂紫 铜管 4. 规格: $\Phi 8 \times 1$ 5. 焊接方法: 银 钎焊接 6. 压力试验、吹 扫与清洗设计要 求: 气压试验、 泄漏性试验、吹 扫 7. 脱脂设计要求 : 脱脂 8. 其他详见设计 图纸	m	1666.11				
13	030801014002	低压铜及铜合 金管	1. 安装部位: 室 内 2. 介质: 医用气 体 3. 材质: 脱脂紫 铜管 4. 规格: $\Phi 15 \times 1$ 5. 焊接方法: 银 钎焊接	m	1446.28				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心供氧系统		标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段							
		第 9 页 共 4 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求：脱脂 8. 其他详见设计图纸						
14	030801014003	低压铜及铜合金管	1. 安装部位：室内 2. 介质：医用气体 3. 材质：脱脂紫铜管 4. 规格：Φ22*1.2 5. 焊接方法：银钎焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求：脱脂 8. 其他详见设计图纸	m	95.19				
15	030801014004	低压铜及铜合金管	1. 安装部位：室内 2. 介质：医用气体 3. 材质：脱脂紫铜管 4. 规格：Φ28*1.5 5. 焊接方法：银钎焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求：脱脂 8. 其他详见设计图纸	m	134.53				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心供氧系统
标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
16	030801014005	低压铜及铜合金管	1. 安装部位:室内 2. 介质:医用气体 3. 材质:脱脂紫铜管 4. 规格:Φ35*1.5 5. 焊接方法:银钎焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求:脱脂 8. 其他详见设计图纸	m	139.11				
17	030804010001	低压铜及铜合金管件	1. 材质:紫铜 2. 焊接方法:银钎焊	套	1390				
18	030815001001	管架制作安装	1. 单件支架质量:2.4kg 2. 材质:角铁30*3 3. 管架形式:一般管架	kg	435.15				
19	031002003001	套管	1. 名称、类型:套管制作及安装	个	212				
		分部小计							
		分部小计							
		措施项目							
20	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆费		1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合楼配套工程	第 1 页 共	
工程段	费率(%)	金
计算基数		
		16

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

第 1 页 共 1 页

合 计

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心吸引系统		标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段							
		第 1 页 共 5 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	暂估价	其中	定额人工费
		中心吸引系统							
		中心吸引管路							
1	031008014002	气体终端	1.名称:吸引终端 2.气体种类:负压	个	554				
2	030801014006	低压铜及铜合金管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.材质:脱脂紫铜管 4.规格:Φ10*1 5.焊接方法:银钎焊接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、泄漏性试验、吹扫 7.脱脂设计要求:脱脂 8.其他详见设计图纸	m	1647.67				
3	030801006001	低压不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.材质:脱脂不锈钢管 4.规格:Φ32*2 5.焊接方法:氩弧焊接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、泄漏性试验、吹扫 7.脱脂设计要求:脱脂 8.其他详见设计图纸	m	1431.03				
4	030801006002	低压不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.材质:脱脂不	m	91.43				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心吸引系统
标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			锈钢管 4. 规格: $\Phi 38 \times 2$ 5. 焊接方法: 氩弧焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求: 脱脂 8. 其他详见设计图纸						
5	030801006003	低压不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 医用气体 3. 材质: 脱脂不锈钢管 4. 规格: $\Phi 89 \times 3$ 5. 焊接方法: 氩弧焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求: 脱脂 8. 其他详见设计图纸	m	134.68				
6	030801006004	低压不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 医用气体 3. 材质: 脱脂不锈钢管 4. 规格: $\Phi 76 \times 3$ 5. 焊接方法: 氩弧焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要	m	134.48				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康馨康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称：中心吸引系统

第 9 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			求:脱脂 8.其他详见设计图纸						
7	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:维修阀门 2.型号、规格:DN38 3.连接形式:氩弧焊接 4.其他详见设计图纸	个	2				
8	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:维修阀门 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:氩弧焊接 4.其他详见设计图纸	个	24				
9	030804010002	低压铜及铜合金管件	1.材质:紫铜 2.焊接方法:银钎焊	套	348				
10	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢 2.焊接方法:氩弧焊	套	992				
11	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:2.4kg 2.材质:角铁30*3 3.管架形式:一般管架	kg	429.91				
12	031002003002	套管	1.名称、类型:套管制作及安装	个	212				
		分部小计							
		真空机组设备							
13	030109009001	真空泵	1.名称:单级旋片油封式真空泵 2.单台最大抽气量 $\geq 300\text{m}^3/\text{h}$ 3.其他详见设计图纸	台	2				
14	050306004001	电气控制柜	1.名称:电控柜	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中心吸引系统
标段：陇西县第一人民医院康康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			2. 中央控制柜，PLC控制，7寸液晶智能控制器 3. 具备启动、停止、急停，可监测设备运行状态，运行时间，声光报警 4. 预留485协议接口 5. PLC或触摸屏故障具备应急启动功能 6. 配套电磁阀，其他详见设计图纸						
15	031008007001	医用真空罐	1. 名称:负压罐 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:1m³ 4. 其他详见设计图纸	台	2				
16	031008011001	空气过滤器	1. 名称:真空除菌过滤器 2. 配套过滤器活接头、转接头，其他详见设计图纸	个	2				
17	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称:负压灭菌器 2. 额定流量: 0-600m³/h 3. 过滤灭菌效率: 99.99% 4. 其他详见设计图纸	台	1				
18	030817003002	空气分气筒制作安装	1. 名称: 负压气体分气缸（设备成套安装及调试，含所以安装附件等）	套	1				
19	030807002001	低压焊接阀门	1. 名称:球阀	个	3				
20	030807002002	低压焊接阀门	1. 名称:三片式	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称: 中心吸引系统

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合楼配套工程	第 1 页 共	
工程段	费率(%)	金
计算基数		
		16

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程
建设项目（暂列金额部分）第二标段

第 1 页 共 1 页

合 计	100	100	100
-----	-----	-----	-----

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：压缩空气系统						标段：陇西县第一人民医院康康综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段					第 1 页 共 4 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）						
						综合单价	其中 暂估价	其中 定额人工费				
		压缩空气系统										
		压缩空气管路										
1	031008014003	气体终端	1.名称:空气终端 2.气体种类:空气	个	22							
2	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:空气针阀 2.材质:铜 3.型号、规格:D8 4.连接形式:银钎焊 5.其他详见设计图纸	个	40							
3	031008003002	二级稳压箱	1.名称:二级稳压箱 2.型号、规格:双气 3.其他详见设计图纸	台	13							
4	030801014007	低压铜及铜合金管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.材质:脱脂紫铜管 4.规格:Φ8*1 5.焊接方法:银钎焊接 6.压力试验、吹扫与清洗设计要求:气压试验、泄漏性试验、吹扫 7.脱脂设计要求:脱脂 8.其他详见设计图纸	m	154.11							
5	030801006005	低压不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:医用气体 3.材质:脱脂不锈钢管 4.规格:Φ16*1	m	509.82							
本页小计												

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：压缩空气系统		标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段							
		第 2 页 共 4 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			5. 焊接方法：氩弧焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求：脱脂 8. 其他详见设计图纸						
6	030801006006	低压不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：医用气体 3. 材质：脱脂不锈钢管 4. 规格：Φ25*2 5. 焊接方法：氩弧焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求：脱脂 8. 其他详见设计图纸	m	97.08				
7	030801006007	低压不锈钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：医用气体 3. 材质：脱脂不锈钢管 4. 规格：Φ38*2 5. 焊接方法：氩弧焊接 6. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、泄漏性试验、吹扫 7. 脱脂设计要求：脱脂 8. 其他详见设计图纸	m	141.99				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：压缩空气系统
标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第 2 标段
第 9 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
8	030804003003	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢 2. 焊接方法: 氩弧焊	套	19				
9	030815001003	管架制作安装	1. 单件支架质量: 2.4kg 2. 材质: 角铁30*3 3. 管架形式: 一般管架	kg	112.87				
10	031002003003	套管	1. 名称、类型: 套管制作及安装	个	33				
		分部小计							
		空气压缩机							
11	081106001001	压缩空气管路设备	1. 名称: 无油空气压缩机组(含涡旋空压机组、预过滤器、精密过滤器、活性炭过滤器、吸附式干燥机、底座、电气控制组件等) 2. 型号、规格: 具体详见设计图纸	套	2				
12	031008010001	储气罐	1. 名称: 储气罐 2. 单台容积: 0.6m ³ ; 工作压力: 1.0MPa; 材质: 碳钢 3. 其他详见设计图纸	台	2				
13	031008010002	储气罐	1. 名称: 空气储罐 2. 容积: 1.0m ³ ; 接口: DN50; 工作压力: 1MPa; 材质: 不锈钢; 外形尺寸(D×H): φ800×2200mm 3. 其他详见设计图纸	台	2				
14	030817003003	空气分气筒制	1. 名称: 空气	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称: 压缩空气系统

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	暂估价	定额人工费
		作安装	分气缸（设备成套安装及调试，含所以安装附件等）						
15	030807002004	低压焊接阀门	1.名称：球阀	个	17				
16	030503006002	传感器	1.名称：压力传感器	支	2				
17	030601002002	压力仪表	1.名称：真空表	台	4				
18	03B009	管路系统（机房内设备之间连接管道）	1.压缩空气系统配件之间的连接管道采用不锈钢管； 2.管道采用焊接方式连接。采用铜或不锈钢材质的管路及阀门等配件。	套	1				
		分部小计							
		分部小计							
		措施项目							
19	031301017003	脚手架搭拆	1.名称：脚手架搭拆费		1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合楼配套工程	第 1 页 共	
工程段	费率(%)	金
计算基数		
		16

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

第 1 页 共 1 页

合 计

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：医用气体中央监控系统
标段：陇西县第一人民医院康康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	其中	暂估价	定额人工费
		医用气体中央监控系统							
1	030904009001	压力报警控制器	1. 默认测压范围：-0.1MPa~1.0MPa 2. 气压监测点数：2路 3. 支持RS-485远程通讯 4. 支持声光报警 5. 传感器压力量程-0.1~1MPa 6. 连接方式：球头螺母焊接式	台	16				
2	030904009002	压力报警控制器	1. 默认测压范围：-0.1MPa~1.0MPa 2. 气压监测点数：3路 3. 支持RS-485远程通讯 4. 支持声光报警 5. 传感器压力量程-0.1~1MPa 6. 连接方式：球头螺母焊接式	台	13				
3	080902007001	氧气流量计	1. 名称：氧气流量计 2. 1. LED数字显示，可显示瞬时流量和总量 2. 配有RS485通讯模块，便于集中控制和远程传输 3. 安装位置：区域楼层氧气管道	台	29				
4	031101047001	网口采集端/监控点标准配置	1. 名称：网口采集端/监控点标准配置 2. 1. 放大采集的压力流量信号 2. 实时采集每	套	16				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第 二标段 第 2 页 共 3 页

工程名称：医用气体中央监控系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			一个楼层医用气体的压力、流量、等数据 3. 实时采集供气设备运行数据						
5	031101046001	中央监控系统设备	1. 名称:中央监控系统设备 2. 1. 监控主机 电脑主机1台, 总数据采集器1套, 55寸液晶电视1台 2. 监控软件系统 通过485通讯网络连接多个区域报警器, 对相关运行数据进行采集, 监控和处理 对所有运行参数形成完善的数据库文件, 对各现场的气体参数进行全方位的监控, 同时具有对运行数据和报警数据进行查询、搜索、报表打印等功能。 3. 电脑端实时监控每个病区楼层的压力工作状态, 当前流量使用情况, 当楼层压力状态欠压或超压时, 电脑端及时发出预警信号, 提醒工作人员及时查看排除故障。24小时统	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称: 医用气体中央监控系统

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合楼配套工程	第 1 页 共	
工程段	费率(%)	金
计算基数		
		16

[illegible]

复核人（造价工程师）：

- 77 -

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 氧气室外管道						标段: 陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目(暂列金额部分)第二标段			
						第 1 页 共 1 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	暂估价	其中	定额人工费
		氧气室外管道							
1	030801006008	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: Φ45*3 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验、气密性试验、泄露性试验、吹扫 5. 脱脂设计要求: 脱脂	m	350				
2	030801006009	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: Φ25*2 3. 焊接方法: 氩弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验、气密性试验、泄露性试验、吹扫 5. 脱脂设计要求: 脱脂	m	300				
3	03B005	不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢 2. 型号、规格: Φ45/Φ25	项	1				
4	030815001004	管架制作安装	1. 单件支架质量: 2.4kg 2. 材质: 角铁30*3 3. 管架形式: 一般管架	kg	81.25				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

综合楼配套工程	第 1 页 共	
工程	费率(%)	金
计算基数		
		16

[illegible]

复核人（造价工程师）：

- 80 -

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧护理对讲系统
标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	暂估价	其中	定额人工费
		智慧护理对讲系统							
1	030501012001	交换机	名称:信息交换管理主机 1. CPU:四核,主频2.0GHz 2. 存储 :2G(运行内存)+16G(内置存储) 3. 接口:RJ45、USB2.0*2、HDMI、音频输出、RS232 4. 输入电压:AC 220V 50Hz 5. 输出电压:DC 48~60V 6. 以太网:支持百兆以太网(100M bps) 7. 尺寸:430*283*75mm 8. 功率:≤600W 功能: 1. 支持总线上接入多台医护分机。 2. 具备双CPU双看门狗安全机制,能够确保设备在遇到异常时,可进行自我恢复的功能。 3. 具有防雷击、防浪涌、短路保护、接地保护等多重保护电路系统。 4. 具有设备状态指示灯和线路指示灯,实时显示系统运行	台	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称：智慧护理对讲系统

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			状态,方便维护检修。 5.支持脱机自动运行;医院网络出现异常,系统依旧可以实现呼叫、通话、调试、报警等功能。 6.支持远程升级,快速实现系统内设备程序更新,免拆维护,操作简单,管理高效。 7.支持安装与运行智慧医护管理系统。 8.具备作为独立电脑、反向代理服务器、NFS内网网络存储服务等服务使用						
2	030501013001	网络服务器	名称:IP网络医护主机 1. CPU:四核处理器,主频2.0GHz 2. 存储:2G(运行内存)+16G(内置存储) 3. 分辨率:1280*800 4. 屏幕尺寸:10.1英寸 5. 以太网:支持百兆以太网(100Mbps) 6. 操作方式:屏幕触摸 7. 工作电压:DC 24V 8. 功率:≤10W 9. 网络协议:	台	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第 二标段

工程名称：智慧护理对讲系统

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		其中	
						综合单价	合价	暂估价	定额人工费
本页小计									
			TCP/IP协议 10. 操作系统： Android 11 功能 1. 具备显示当前科室名称、实时时间、全病区数据统计显示。 2. 具备显示病区患者床位以及患者信息显示 3. 具备展示该病区所有未接听呼叫列表信息，可一键全部清除所有的呼叫信息。 4. 具备提起话筒或按免提键进行全局广播功能。 5. 具备提起话筒或按免提键指定病区内任一床位，直接拉通与该床位呼叫功能。 6. 具备与床头分机双向呼叫对讲、挂断当前通话功能。 7. 不论管理机是在待机、通话状态下，分机均应能正常呼入。 8. 具备实时语音播报由设备端发起的不同呼叫请求信息。						
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧护理对讲系统						标段：陇西县第一人民医院康羊康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段					第 4 页 共 11 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）						
						综合单价	合价	其中	暂估价	定额人工费		
			9. 具备界面实时显示由设备端发起的不同呼叫请求信息功能。 10. 在设备发起呼叫请求状态、本机与其他设备对讲状态与发起全局广播状态下，LED灯应亮红进行提示功能。 11. 支持设置本机分多时段自动调节屏幕亮度、音量； 12. 支持门禁功能，可控制病区门锁开闭，实现门禁管理。 13. 支持NTP校时服务。									
3	030507014001	显示设备	名称：走廊显示屏 1. 屏幕像素：128*32 2. 显示屏：LED 3. 工作电压：220V AC 4. 最大功耗：≤50W 5. 整机尺寸：815mm*190mm*35mm 功能 1. 双面显示128*32点阵显示屏。 2. 能显示呼叫分机的床号及呼叫类型，呼叫时循环显示病房号和床位号。	台	24							
本页小计												

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智慧护理对讲系统
标段: 陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目 (暂列金额部分) 第二标段
第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			3. 待机时当前显示日期、时间等信息。 4. 在门口分机, 护士进入状态下, 能显示护士所在的房间号, 精准定位护士所在房间, 也可支持显示多条护士所在房间位置的信息。						
4	030505012001	干线设备	名称: 床头分机 1. 分辨率: 800*480 2. 屏幕尺寸: 5 寸 3. 操作方式: 触摸 4. 工作电压: DC 48V 60V 5. 功率: ≤3W 6. 接口: 总线接口、卫浴分机接口 7. 供电方式: 总线供电功能 1. 支持外接卫浴分机; 2. 支持显示床位信息、患者信息、医嘱信息、宣教信息、医护人员信息基础信息。 3. 支持发起普通呼叫、SOS 紧急增援功能。 4. 支持与医护分机、门口分机进行双向对讲功能。 5. 支持与医护	个	537				
本页小计									

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称：智慧护理对讲系统

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			分机、门口分机进行呼叫时挂断的功能。 6. 支持当所属门口分机开启“护士进入”状态下,可实时播报与处理本病区所有的呼叫请求,并支持双向对讲。 7. 支持接收医护分机的广播喊话。 8. 情景模式:支持设置多个时间段情景模式,可在不同时间段自动调节屏幕背光亮度。 9. 支持在线升级本机软件功能。						
5	030505012002	干线设备	名称:门口分机 1. 分辨率:1024*600 2. 屏幕尺寸:10.1英寸。 3. 操作方式:触摸 4. 工作电压:48~60V 5. 供电方式:总线供电 6. 功率:≤5W 7. 状态指示:RGB三色灯条显示 8. 接口:卫浴分机接口、门灯接口、总线接口功能 1. 支持外接卫浴分机与门灯	个	201				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称：智慧护理对讲系统

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	其中	
						合价	暂估价	定额人工费
本页小计								
			接口。 2. 支持显示当前科室信息、医护人员信息、患者信息。 3. 支持实时语音播报由设备端发起的不同呼叫请求信息功能。 4. 支持界面实时显示由设备端发起的不同呼叫请求信息功能。 5. 支持接听或挂断床头分机呼叫的功能，并实现双向对讲。 6. 支持开启/关闭护士进入状态的功能，支持在开启的情况下本机自带设备灯将立即变化亮起绿色，进行护理定位的功能。 7. 支持呼叫转移的功能，所有设备端的呼叫请求可在本房内任意床头进行显示播报，本房所有床头可处理病区后续的呼叫请求。 8. 在设备发起呼叫请求状态、本机与其他设备对讲状态下，RGB灯条					
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称：智慧护理对讲系统

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			根据不同状态亮起多种颜色进行提示功能。 9. 支持手动关闭语音播报功能。						
6	030501017001	软件	名称:软件 1. 支持与医院HIS系统对接;自动或手动获取并处理医院HIS系统数据,推送至病区管理主机平台,显示到病区护士站医护分机、病房门口分机、病床分机以及护士站液晶显示屏等设备上,达到医院HIS系统与智慧医护管理系统无缝衔接,实现数据实时共享,提升医疗协同效率。 2. 支持多重对接方式:不限于视图、REST api、web service等,完成病人信息、病区信息、科室信息、等各类系统数据交互工作。 3. 支持同时对接多系统。 4. 支持本地服务基础参数设置功能;可设置病人数据获	套	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧护理对讲系统
标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段
第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			取间隔时长、非病人数据获取时长、医嘱与人员等基础模块获取开关等功能，满足医院实际需求。 5. 支持保存关于HIS服务系统日志。						
7	030505012003	干线设备	1. 名称:液晶电视 2. 1.55英寸及以上 2. 屏幕显示比例: 16:9 3. 分辨率: 1080P 4. 视频输入: HDMI接口 3. 其他详见设计图纸	个	12				
8	030501013002	网络服务器	名称:服务器 1. 处理器 主频2.0GHZ以上, 四核四线程以上, 至少支持AVX2指令集 2. 内存 : 16G以上 3. 存储 : 1T以上 4. 操作系统: Ubuntu 24.04或Windows server 2019及以上	台	1				
9	030501003001	控制设备	名称:网络多媒体控制器 1. 支持远程升级,快速实现系统内设备程序更新,免拆维护,操作简单,管理高效。 2. 多媒体控制	台	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧护理对讲系统		标段：陇西县第一人民医院康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段							
		第 10 页 共 11 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	暂估价
			盒基于局域网传输，通过HDMI接口连接到显示屏功能； 3. 支持WIFI、蓝牙等物理扩展功能； 4. 支持安装并运行信息看板/一览表等软件； 5. 支持控制液晶显示器上的信息发布、病人一览表、电子白板配套软件。						
10	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：钢管 SC 3. 规格：DN20mm 4. 配置形式：暗配	m	1252.1				
11	030411004002	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：穿管敷设 3. 型号、规格：RVV-2*0.5mm2	m	4380.3				
12	030411004003	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：穿管敷设 3. 型号、规格：RVV-2*1.5mm2	m	1422.8				
13	030502005004	双绞线缆	1. 名称：六类千兆网线 2. 规格：CAT-6	m	782.98				
14	030404035003	电源插座	1. 名称：五孔插座 2. 规格：220V、10A	个	36				
15	030502012001	信息插座	1. 名称：信息插座	个	24				
16	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒	个	450				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县第一人民医院康养康复综合楼配套工程建设项目（暂列金额部分）第二标段

工程名称: 智慧护理对讲系统

第 11 页 共 11 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



第三卷

第六章 投标文件格式



投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、商务和技术偏差表
- 五、投标报价表
- 六、资格审查资料
- 七、投标产品介绍
- 八、项目实施方案
- 九、相关服务计划
- 十、其他资料



一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____ (招标人名称)：

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 招标文件的全部内容，愿意以人民币 (大写) _____ 元 (¥ _____) 的投标总报价提供_____ (货物名称)，并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书 (如有)；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 分项报价表；
- (7) 资格审查资料；
- (8) 投标产品介绍
- (9) 项目实施方案
- (10) 相关售后服务计划……

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

- (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章 “投标人须知” 第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. _____ (其它补充说明)。

投标人：_____（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
地 址：_____
电 话：_____
传 真：_____
邮政编码：_____
_____年____月____日



二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。



特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（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。

附：委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

四、商务偏离表

[illegible]

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

五、报价一览表

货币单位/元

投标人（名称）	<div>(投标人)</div> <div>(盖章)</div>
项目名称	
项目编号	
总 报 价	大写： 小写：
质量目标	
工 期	
项目负责人	
法定代表人或授权委托人 (签字或盖章)	

年 月 日

投标分项报价表



六、资格审查资料

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		
组织机构				
营业执照号				
注册资金				
开户行				
账号				
经营范围				
备注				

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

近 5 年类似项目情况表

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称
1						
2						
3						
4						
5						
...						

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

近 3 年发生的诉讼及仲裁情况

序号	诉讼或仲裁事项	诉讼或仲裁中的地位	缘由	结果	备注
一	诉讼事项				
二	仲裁事项				

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

技术要求响应/偏差表

项目名称：_____

招标标号：_____

投标人名称：_____



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：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

七、投标产品介绍



八、项目实施方案



九、相关售后服务计划



十、其他材料

投标人承诺函

_____（招标人名称）：

根据贵方的招标文件，我代表投标人参加_____（项目名称）投标活动，
宣布承诺如下：



1. 保证严守招标规则，所提供证件、资料真实、合法、所作承诺不可撤消。
2. 投标人已详细阅读全部招标文件、参考资料和附件，并完全理解招标文件的全部内容 & 投标的各种经济风险责任。
3. 愿意按照招标文件中的一切要求，提供招标项目的货物及相关服务。
- 4 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行承诺，并承担法律责任。
5. 我方中标价是所投标项目的全部价格，包括利润和风险。
6. 我方的投标文件在开标后_____天内有效。
7. 所有关于本标书的函电，请按下列地址联系。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日