

项目编号：ZJZB2025-CS1067

岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目

磋商文件

陕西中基项目管理有限公司

二〇二五年八月

特别提醒

备注：电子投标注意事项

- 1、本项目采用电子化投标方式（不见面开标系统）。供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必带数字认证证书，如因投标单位自身原因未携带数字认证证书造成无法解投标文件，按无效投标对待。
- 2、制作电子投标文件。供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）<http://www.sxggzyjy.cn/>的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”
- 3、递交电子投标文件。登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）<http://www.sxggzyjy.cn/>，选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。
- 4、开标签到
投标单位等待开标时需要签到，等候开标。请在开标前完成签到，开标时间到了之后将无法签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前30分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√。
- 5、注意事项
 - (1) 为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议供应商配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用IE11浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源CA驱动。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：
<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。
 - (2) 建议供应商在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前30分钟即可签到），遇到问题及时联系客服4009280095。

(3) 及时关注右侧公告及互动栏目信息。

- 6、已报名单位如不参与项目投标，须在递交投标文件截止时间至少前一日以书面形式告知采购代理机构（接收邮箱：zjjlzbsyb @163.com）。否则，采购代理机构将向财政部门如实反应相关情况。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监督部门记录为失信行为。

目 录

第一章	磋商公告	1
第二章	供应商须知	6
第三章	合同条款及格式	20
第四章	磋商内容及技术要求	26
第五章	评审方法	109
第六章	磋商响应文件格式	116

第一章 磋商公告

项目概况

“组团式”帮扶项目采购项目的潜在供应商应在在全国公共资源交易中心平台（陕西省.安康市）<http://www.sxggzyjy.cn/>获取采购文件,并于2025年9月11日14时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZJZB2025-CS1067

项目名称：岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1,799,998.81元

采购需求：

合同包1(岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目)：

合同包预算金额：1,799,998.81元

合同包最高限价：1,799,998.81元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)
1-1	教育用房施工	1799998.81	1(项)	详见采购文件	1,799,998.81

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：45日历天

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购。

- 2.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- 2.2 《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）；
- 2.3 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- 2.4 《财政部 环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- 2.5 《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；
- 2.6 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 2.7 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；
- 2.8 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；
- 2.9 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
- 2.10 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》财库〔2021〕19号；
- 2.11 《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
- 2.12 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）。

若享受以上政策优惠的企业，须提供相应声明函。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目)特定资格要求如下：

- 3.1 提供有效合格的统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人的提供身份证明文件；
- 3.2 财务状况报告：提供2023年度或2024年度的财务审计报告（成立时间至提交磋

商响应文件截止时间不足一年的，可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。

3.3 税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴费凭据；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）。

3.4 社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）。

3.5 供应商通过“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网站(www.ccgp.gov.cn)查询企业信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将拒绝其参与政府采购活动；（提供查询结果网页截图并加盖供应商公章）；

3.6 法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证复印件（法定代表人参加磋商时，只需提供法定代表人身份证）；

3.7 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.8 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明；

3.9 投标单位须具备建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，申请人拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，并具备相应有效的安全生产考核合格证书，且应提供项目经理无在建工程承诺书；

三、获取采购文件

时间：2025 年 08 月 26 日至 2025 年 09 月 01 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）<http://www.sxggzyjy.cn/>

方式：在线获取

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 09 月 11 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）不见面开标系统进行开标

五、开启

时间：2025年09月11日14时00分00秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）不见面开标系统进行开标

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

备注：（1）报名登记：供应商使用捆绑CA证书登录安康市公共资源交易中心（<http://ak.sxggzyjy.cn/>），选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统（<http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder>）进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名。（2）报名成功后请在磋商文件发售时间内将公共资源交易中心报名回执单（加盖公章）、单位介绍信和经办人加盖公章的身份证复印件扫描为一个PDF文档发送至 zjjlzbsyb@163.com 邮箱，在规定发售时间内未提供完整登记资料的，报名无效。（3）下载文件：报名确认后，在报名期限内登录安康市公共资源交易中心（<http://ak.sxggzyjy.cn/>），选择“交易乙方”身份进入供应商界面下载磋商文件。（4）本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；（5）电子磋商文件技术支持：4009280095、4009980000；（6）未及时下载磋商文件或未经招标代理机构确认的将会影响后续开评标活动。如无进行线上操作，导致无法参与投标的，责任自负。（7）本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书（CA锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开启时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开启时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密响应文件的，按无效投标对待。

八、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：岚皋县职业教育中心

地址：陕西省岚皋县城关镇城北社区（西密）

联系方式：13991535960

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中基项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区高新路 52 号高科大厦 17F

联系方式：029-88336376

3. 项目联系方式

项目联系人：招标代理中心曾艳、高杰、高凯

电话：029-88336376

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款号	编列内容
1	2.1	招标代理机构：陕西中基项目管理有限公司 地址：西安市雁塔区高新路 52 号高科大厦 17F 采购项目联系人：招标代理中心曾艳、高杰、高凯 电话：029-88336376
2	2.2.5	本项目不接受联合体磋商，供应商需提供非联合体投标声明，格式自拟。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	9.3	本次磋商的最小单元为“项目”。供应商可根据自身的资质情况和经营范围进行磋商，不得将其子目再行分解或针对本项目中的品目进行不完全磋商，任何不完全的响应将会被拒绝。
5	11.1	磋商报价：报价以人民币报价。供应商应在磋商报价表中标明完成本次磋商所要求的服务且验收合格的所有费用，并在总报价中扣减（磋商总报价应为扣减后的价格），磋商报价表中标明本次服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效磋商处理。
6	12.1	供应商资格要求： <ol style="list-style-type: none"> 1、提供有效合格的统一社会信用代码的营业执照，其他组织经营的须提供合法凭证，自然人的提供身份证明文件； 2、财务状况报告：提供 2023 年度或 2024 年度的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的，可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明。 3、税收缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴费凭据；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）。 4、社会保障资金缴纳证明：提供 2025 年 1 月 1 日至今任意一个月的缴社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依

序号	条款号	编列内容
		<p>法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明)。</p> <p>5、供应商通过“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网站(www.ccgp.gov.cn)查询企业信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,将拒绝其参与政府采购活动;(提供查询结果网页截图并加盖供应商公章);</p> <p>6、法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件)及被授权人身份证复印件(法定代表人参加磋商时,只需提供法定代表人身份证);</p> <p>7、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;</p> <p>8、具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明;</p> <p>9、投标单位须具备建筑工程施工总承包三级及以上资质或建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质,申请人拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格,并具备相应有效的安全生产考核合格证书,且应提供项目经理无在建工程承诺书;</p> <p>注:本项目不接受联合体磋商,供应商需提供非联合体投标声明,格式自拟。</p> <p>上述资格证明文件为必备资格,缺项或者有一项不合格的,按无效磋商处理。</p>
7	14.4	本次磋商活动须交纳磋商保证金:无
8	15.1	磋商有效期(含授权有效期):从递交磋商响应文件的截止之日起90日历天。
12	21.1	<p>磋商时间:2025年09月11日14时00分00秒((北京时间))</p> <p>地点:全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)不见面开标系统进行开标</p>

序号	条款号	编列内容
13	24.1	评审方法：综合评分法（详见第五章）
14	29.1	<p>1、招标代理服务费：按照陕西政务服务网(网上中介服务超市)中选金额 9720 元进行收费。</p> <p>2、招标代理服务费按约定由成交人支付，成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构支付成交服务费；</p> <p>3、招标代理服务费缴纳账户： 开户名称：陕西中基项目管理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部 账号：6100 1902 9000 5250 4055</p>
15	30	履约保证金：无
16	质量要求	符合国家标准、行业标准以及有关技术规范要求
17	同义词语	构成磋商文件组成部分的各章节中出现的措辞“委托人”、“发包人”、“和“供应商”、“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。
19	现场踏勘	不统一组织：供应商可根据实际情况自行踏勘。踏勘的相关费用及安全由供应商自行承担。
20	备注	中标公示结束后，中标单位需向代理公司无偿提交装订成册并加盖鲜章的纸质版文件 2 套（一正一副），电子版 U 盘 1 份（供应商对所提供资料的真实性、合法性、准确性、完整性负责并且与电子文件一致）。
21		本项目所属行业：建筑业。

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次磋商所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 招标代理机构及合格的供应商

2.1 招标代理机构

实施本次磋商的招标代理机构为陕西中基项目管理有限公司。

2.2 合格的供应商：

2.2.1 符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

2.2.1.1 具有独立承担民事责任的能力；

2.2.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

2.2.1.3 具有履行合同所必需的产品和专业技术能力；

2.2.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；

2.2.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；

2.2.1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

2.2.2 法定代表人为同一个人的两个及两个以上的法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一项目（同一包）的采购中同时参与磋商，否则均为无效磋商处理。

2.2.3 供应商不得直接或间接地与采购人和招标代理机构有任何关联，亦不得是采购人和招标代理机构的附属机构。如果供应商在磋商中隐瞒了上述关系，一经证实，则该磋商无效。

2.2.4 供应商必须在陕西中基项目管理有限公司购买磋商文件，方可参与磋商。磋商文件售后不退。

2.2.5 本项目不接受联合体磋商，供应商需提供非联合体投标声明，格式自拟。

2.2.6 磋商费用自理。不论磋商的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加磋商有关的费用。

3. 磋商标的物的合格性和合法性

3.1 磋商标的物应满足磋商文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 磋商响应文件内容的真实性

4.1 供应商应保证其磋商响应文件中所提供的所有有关磋商的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因磋商响应文件中所提供的磋商资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

5. 磋商过程的监督和管理

5.1 同级政府采购监管管理部门和有关部门依法履行对磋商过程的监督管理职责。

二. 磋商文件

6. 磋商文件构成

6.1 磋商文件要求提供的服务，磋商程序和合同条件在磋商文件中均有说明。磋商文件共六章，内容如下：

第一章 磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 磋商内容及技术要求

第五章 评审方法

第六章 磋商响应文件构成及格式

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的磋商结果，其风险由供应商承担。

6.3 本磋商文件的解释权归陕西中基项目管理有限公司。

7. 磋商文件的修改和澄清

7.1 在磋商响应文件递交截止时间前，招标代理机构可以视采购具体情况，延长磋商响应文件递交截止时间和磋商时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有购买磋商文件的供应商。

7.2 招标代理机构如果对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，招标代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所

有获取磋商文件的供应商；不足5日的，招标代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

7.3 已经购买磋商文件的供应商对磋商文件有疑问的，均应在磋商截止日期2日前以书面形式向招标代理机构提出。招标代理机构视情况必要时将书面答复发送给所有供应商。

7.4 供应商在收到上述通知后，应立即向招标代理机构回函确认。

三. 磋商响应文件的编制

8. 磋商语言和磋商货币

8.1 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与招标代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。

8.2 磋商报价以人民币报价。任何包含非人民币报价的磋商将按无效磋商处理。

9. 磋商响应文件的构成

9.1 供应商提交的磋商响应文件应包含下列部分的内容：

9.1.1 按照供应商须知的要求和磋商文件规定格式填写的磋商响应函、法定代表人授权委托书、磋商一览表等。

9.1.2 按照磋商文件的要求编制的磋商方案说明书。

9.1.3 按照磋商文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件。

9.1.4 磋商文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在磋商文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个磋商方案，否则，将按无效响磋商处理。

9.3 本次磋商的最小单元为“项目”。供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本次项目进行磋商，不得将其子目再行分解或只对本项目中的品目进行不完全磋商，任何不完全的响应将会被拒绝。

10. 磋商响应文件格式

10.1 供应商应按照磋商文件中第六章所提供的格式和要求制作磋商响应文件，明确表达磋商意愿，详细说明磋商方案、承诺及价格。

10.2 按磋商文件第9条的内容及要求及第六章提供的格式和要求编写其磋商响应文件，供应商不得缺少或留空任何磋商文件要求填写的表格或提交的资料。否则，

按无效磋商处理。

11. 磋商报价

11.1 磋商报价：报价以人民币报价。供应商应在磋商报价表中标明完成本次磋商所要求的服务且验收合格的所有费用。磋商报价表中标明本次服务的所有报价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效磋商处理。

11.2 磋商报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的磋商响应文件将被作无效响应处理。

11.3 磋商报价：总包交钥匙价（精确到小数点后二位）。

12. 证明供应商合格的资格证明文件

12.1 供应商应按照磋商文件“供应商须知前附表”的要求，在磋商响应文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，将按无效磋商处理。

13. 证明标的物的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应在磋商响应文件中提供服务满足磋商文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的磋商，与磋商文件要求有重大偏离的磋商，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的磋商响应文件将被作无效响应处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

13.2.1 服务内容、服务方案、服务期限、付款方式等方面的详细说明；

13.2.2 逐条对磋商文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的服务对磋商的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件。

14. 磋商保证金：无

15. 磋商有效期

15.1 磋商有效期（含授权有效期）从递交磋商响应文件的截止之日起 90 个日历天。磋商有效期不满足磋商文件要求的磋商，将被视为非响应性磋商而予以拒绝，将按无效磋商处理。

15.2 在特殊情况下，在原磋商有效期期满之前，招标代理机构可向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝招标代理机构的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。

16. 磋商响应文件的式样、签署及制作

16.1 各供应商于成交公告发出之日起三个工作日内向代理机构提交电子版U盘一份，存储内容为PDF版投标文件。

16.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子磋商文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

（1）电子磋商文件下载

投标单位登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子磋商文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子磋商文件（*.SXSCF），使用旧版电子磋商文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（2）电子磋商文件需要使用专用软件打开、浏览，投标单位登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子磋商文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；

（3）制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095。

16.3 电子投标文件须由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字或盖章。（磋商文件要求磋商文件中法定代表人签字处必须由法定代表人签署，要求授权代表签字处必须由授权代表签署，要求盖章处均须加盖供应商公章），若由授权代表签署，须按磋商文件规定的格式出具的“法定代表人授权委托书”附在磋商文件中，所有要求签字或盖章处，均须由签字者本人书写或盖章。

16.4 供应商名称应填写全称并加盖公章。

15.6 因字迹潦草、表述不清或不按磋商文件格式编制的文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

17. 磋商响应文件的密封和标记

发布成交结果后三个工作日内成交单位应按照采购人需求另行提供纸质版响应文件（一正一副）交与代理公司，无需封标。

18. 磋商响应文件的递交

18.1 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”]，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

18.2 无论供应商成交与否，其磋商电子版响应文件恕不退还。

19. 磋商的修改与撤回

19.1 在规定的开标时间截止之前，供应商可随时撤回已上传的电子投标文件。

四. 磋商与评审

20. 磋商

20.1 招标代理机构在规定的的时间和地点组织磋商。磋商时所有供应商代表自愿参加，参加磋商的代表应签名报到以证明其出席。

20.2 招标代理机构当众宣读供应商名称，以及招标代理机构认为合适的其他内容。《政府采购法》第三十八条和关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知财库【2014】214号及《陕西省财政厅关于政府采购有关问题的通知》陕财办采资[2016]53号文件等规定，不在每轮磋商结束时公开供应商的报价。

20.3 招标代理机构将做磋商记录，存档备查。

21. 评审组织及评审原则

21.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、中华人民共和国财政部第87号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知财库【2014】214号等规定，依法组建磋商小组。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单

数组成。其中评审专家人数不得少于成员总数的三分之二，采购人代表须持有授权书。磋商小组按照磋商文件规定的评审方法独立进行评审工作。

21.2 磋商文件和磋商响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变磋商文件中规定的评审标准、方法和成交条件。供应商不得在磋商后使用任何方式对磋商响应文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评审期间，对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式（由磋商小组全体专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字。并不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

22.4 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复磋商小组提出的澄清要求，将由磋商小组根据其磋商响应文件按最大风险进行评审。

22.5 磋商过程中的实质性变动：

22.5.1 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

22.5.2 对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

22.6 磋商响应文件的初审（含资格性审查和符合性审查）

22.6.1 磋商小组将审查磋商响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全，有无计算上的错误等。

22.6.2 计算错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果“磋商一览表”中的总价与磋商的其他文件中的总价不一致，以“磋商一览表”中的总价为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其磋商将被拒绝。

22.6.3 对于磋商响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购方可以接受。

22.6.4 在详细评审之前，根据本须知第 17.6.5 条的规定，磋商小组要审查每份

磋商响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。磋商小组决定磋商的响应性只根据磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.6.5 实质上没有响应磋商文件要求的磋商将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其磋商成为实质性响应的磋商。如发现下列情况之一的，其磋商将构成非实质性响应，按无效响应处理：

22.6.5.1 没有按照磋商文件要求提供的磋商响应文件或磋商响应文件构成有重大缺项；

22.6.5.2 资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；

22.6.5.3 无法定代表人有效委托书的；

22.6.5.4 无磋商有效期或有效期不满足磋商文件要求的；

22.6.5.5 供应商在同一份磋商响应文件中，有两个或多个报价的；

22.6.5.6 存在有重大缺漏项；

22.6.5.7 供应商有串通磋商、以他人名义磋商、行贿、提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明），开具虚假资质，出现虚假应答的，除按无效响应处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

22.6.5.8 磋商总报价低于成本或者高于磋商文件公布的采购预算的。

22.7 磋商响应文件的详细评审

22.7.1 磋商小组将按照本须知第 17.6.4 条规定，只对确定为实质性响应磋商文件要求的磋商响应文件进行详细评审。磋商时，磋商小组成员会和各个成员应当独立对每个供应商的磋商响应文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

22.7.2 详细评审按照第五章“评审方法”的方法进行评审。

22.8 成交候选人的确定

22.8.1 磋商小组完成评审后，向采购人提出书面评审，并推荐三名成交候选人，标明排列顺序。

23. 评审过程的保密

23.1 磋商小组全体成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

23.2 在评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件的评审和比较、成交候选

人的推荐以及与评审有关的其他方面，向磋商小组和采购人及招标代理机构施加任何影响，应予废标。

24. 评审方法

24.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、中华人民共和国财政部第 87 号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知财库【2014】214 号的规定，本次评审采用综合评分法，即在全部满足磋商文件实质性要求前提下，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分高低顺序推荐三名成交候选供应商。

25. 评审程序

25.1 按照初审（含资格性审查和符合性审查）、澄清有关问题、分别磋商、二次报价、详细评审、推荐成交候选人名单的工作程序进行评审、在上一步评审中供应商被按无效磋商处理的或被被废标的供应商认定为无效磋商者，不进入下一步的评审。

五. 成交、通知与签约

26. 成交程序

26.1 磋商小组根据评审方法的规定对供应商进行评审排序，推荐 3 名成交候选人，作为评审结果。评审结果由磋商小组全体成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的成交候选人排列顺序，确定排名第一的为成交供应商。

26.3 确定的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新组织磋商。

26.4 采购人也可以授权磋商小组评审后直接确定成交人。

26.5 成交供应商确定之后，成交公告将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

26.5 供应商或者其他利害关系人对评审结果有异议的，应当在公示期间提出。

27. 成交与落标通知

27.1 招标代理机构向成交供应商发出《成交通知书》。

27.2 成交通知书对采购人和向成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者向成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

28. 成交合同的签订

28.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 25 日内，按照磋商文件和成交供应商的磋商响应文件（包括评审中形成的澄清文件）的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商的磋商响应文件（包括评审中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网公告采购合同。

29. 招标代理服务费

29.1、招标代理服务费：按照陕西政务服务网(网上中介服务超市)中选金额 9720 元进行收费。

29.2 招标代理服务费按约定由成交人支付，成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构支付成交服务费。

29.3、招标代理服务费缴纳账户：

开户名称：陕西中基项目管理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司陕西省分行营业部

账号：6100 1902 9000 5250 4055

30 履约保证金：无。

31. 其他

31.1 磋商步骤为：第一次报价（磋商响应文件的报价）---分别磋商---第二次报价---综合评审推荐成交候选人。

31.2 当第二次报价全部超过财政预算限额或均低于成本时，磋商小组有权决定是否磋商失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算，且采购人又无力支付，磋商小组有权决定磋商失败。

31.3 成交供应商确定后，成交供应商无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商，同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场。给采购人造成损

失的应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

32. 质疑

32.1 供应商认为磋商文件、评审过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在法律规定的时间内以书面形式向采购人、招标代理机构提出质疑。

32.2 提交质疑书需携带以下资料：

32.2.1 加盖公章的营业执照副本复印件；

32.2.2 法定代表人对本项目的专项授权书（须经法定代表人签字并加盖法人章和单位公章）及被授权人身份证复印件（查看原件）；法定代表人提交质疑书须提交其身份证复印件（查看原件）。

32.3 质疑书应该包含以下主要内容：

32.3.1 质疑供应商的基本情况信息：名称、地址、法定代表人、委托代理人、电话、邮编。

32.3.2 所质疑的政府采购项目的信息：包含采购人或者招标代理机构名称、项目名称、项目编号。

32.3.3 具体的质疑事项。质疑事项不得超出法定范围并且与质疑供应商有利害关系。

32.3.4 明确、具体的质疑请求。

32.3.5 质疑所依据的事实、理由和法律依据及证明材料。

32.3.6 质疑书需要加盖质疑供应商公章并经法定代表人签字和盖章。

32.4 质疑答复

采购人或招标代理机构在收到供应商的书面质疑后将按规定的时间进行回复。

33. 信用担保

33.1 陕西省政府采购信用担保及信用融资政策

根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第三章 合同条款及格式

合同条款及格式前附表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
1	<p>采购人：岚皋县职业教育中心</p> <p>地址：陕西省岚皋县城关镇城北社区(西窑)</p> <p>项目名称：岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目</p> <p>资金来源：财政拨款，资金已落实</p>
2	项目实施地点：采购人指定地点
3	工期：45 日历天
4	质保期：3 年
5	<p>付款：</p> <p>1、采购人按照合同价款满足财务程序向供应商指定账户汇入。</p> <p>2、付款方式和程序：</p> <p>2.1 由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。</p> <p>2.2 付款方式：签合同后随工程进度支付工程款，工程完成 50%，支付工程款 40%，竣工验收合格，审计完成后付清尾款。</p> <p>2.3 支付方式：银行转账</p>
6	<p>违约责任：</p> <p>1. 按《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》中的相关条款执行。</p> <p>2. 未按合同或磋商文件要求提供服务或供应的服务质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。</p> <p>3. 甲乙双方在合同履行过程中发生争议的，由甲乙双方协商解决，协商不成时，可向甲方所在地法院提起诉讼。</p>
7	政府采购合同：

政府采购合同适用《民法典》。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。

采购人可以委托采购代理机构代表其与供应商签订政府采购合同。由采购代理机构以采购人名义签订合同的，应当提交采购人的授权委托书，作为合同附件。

政府采购合同应当采用书面形式。

国务院政府采购监督管理部门应当会同国务院有关部门，规定政府采购合同必须具备的条款。

采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起二十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

中标、成交通知书对采购人和中标、成交供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

政府采购项目的采购合同自签订之日起2个工作日内，采购人应当将合同在陕西省政府采购网公告采购合同。

经采购人同意，中标、成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

合同主要条款

(具体以签订合同为准)

一、承包范围：

岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目（工程量清单全部内容）。

二、**工期：**45 日历天（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延），质保期：三年。

三、**工程内容：**岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目（工程量清单全部内容）

四、**工程概况：**岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶项目（工程量清单全部内容）

五、承发包方式：

包工包料、包工期、包质量、包安全文明施工的施工总承包。

六、本工程严禁转包。

七、适用法律和法规：

《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、国务院《建设工程质量管理条例》、国务院《建设工程安全生产管理条例》等国家、地方部门有关法律法规。

八、项目经理要保证常驻现场，非发包人要求中途不得更换项目经理及主要技术管理人员。

九、发包人派驻的现场代表职权：

- 1、本合同及与本包工程相关的所有合同的履行权；
- 2、对工程规模、设计标准、规划设计、生产工艺设计和设计使用功能要求的认定权；
- 3、对工程设计变更的审批权；
- 4、工程变更及签证的确认权；主要材料、设备的认质权；
- 5、工程价款的支付权；
- 6、积极协调外部环境、组织工程竣工验收；
- 7、行使发包人应有的其他权利和义务。

十、承包人应做好以下工作：

1、提供计划、报表的名称及完成时间：承包人应在本合同签订后五日内向发包人提交经承包人的技术总工（公司总工）审批的施工组织设计（或施工方案）、总进度计划、总资金使用计划及工程进度计划、资金使用计划。

2、承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，负责施工区域内的安全保卫，制定相应的施工安全措施，承担由于自身安全防护措施不力造成的经济损失和责任；

3、遵守发包人及相关部门对施工场地交通、施工噪音、环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并承担由此发生的费用以及因此造成的罚款；

4、做好已完工程成品保护，预防二次污染，并承担成品保护的费用；

5、按照文明工地要求组织施工，保证施工现场清洁整齐，符合环境卫生管理的有关规定，交工之前清理完与现场无关的任何多余物品及垃圾等，做到工完场清；承担因违反有关规定造成的损失和罚款；

6、承包人应认真遵守国务院颁布的《建设工程安全生产管理条例》及部门、地方制定的有关安全生产法律、法规的规定，根据本工程特点制定切实可行的安全管理制度和安全施工措施，认真履行安全施工与检查职责，做好施工中的安全防护工作外，确保本工程施工安全，依法承担本工程施工的安全责任。

7、承包人未能履行相关义务，导致工期延误、或给发包人造成损失的，承包人赔偿发包人有关损失，由此产生的工期延误而导致承包人不能按本合同约定的竣工时间向发包人交付工程的，工期每推迟一天按 100 元/天处罚，限额为合同总造价的百分之二。

8、承包人要服从项目所在地党委、政府属地管理，处理好与周边民众的关系及保护好周边建筑不受损坏；承包人要主动向项目所在地镇、村及周边民众详细了解装修建筑的设备和管线），未经允许不得擅自拆除、移动、破坏，若不慎损坏则做相应赔偿。

十一、合同价款、支付、调整及竣工结算

1、工程款的支付

签合同后随工程进度支付工程款，工程完成 50%，支付工程款 40%，竣工验收合格，审计完成后付清尾款。

2、合同价款的调整

2.1 承包人在报价时已考虑了施工期间可能出现的政策、施工环境和市场的变化可能影响工程造价的因素，除发生下述情况按实调整外，承包人不得再以其他任何原因提出调整工程造价。

2.1.1 发包人工地代表确认的工程量增减；

2.1.2 发包人工地代表确认的设计变更或工程洽商；

2.2 合同价款调整计算办法：

发包人指定或暂定单价的材料或设备，按发包人现场签署的认质认价单进行合同价款调整；但承包人投标时根据市场行情自主报价的材料和设备的实际采购价格与原报价有差异的不予调整。

3、竣工结算

3.1 工程通过竣工验收并交付使用后 10 天内承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，发包人收到承包人递交的竣工结算报告及完整的结算资料后进行初审，并提出修改意见。

3.2 审计或造价咨询机构对工程竣工结算价款的最终审定应在双方对初审结论达成共识后完成。

十二、承包人采购的材料、设备均应满足设计和规范要求的质量等级和环保要求，并向发包人和监理单位提供产品合格证明和检验资料，因材料质量引起的工程质量、环境污染问题，由承包人承担所造成的一切损失。如发包人或监理单位对该部分材料的质量有异议，有权提出停止使用或再次见证取样复试的要求。如复试结果合格，由此发生的费用由发包人承担。

主要材料、设备或发包方有特别要求的材料设备须事先向发包方及监理方提供产品资料及样品，经考察筛选确定后再采购，使用或安装之前仍需履行必要的检验、检测程序。

承包人负责采购的所有材料、设备的采购、检验（试验）、使用、退换等执行国家、行业相应的技术标准。

十三、补充条款

1、经双方考察认质认价的材料、设备，结算时不再优惠。

2、对本工程材料、构配件、设备的、试件等的检测、试验的外委实验室由发、承包方共同考察确定，检测试验费用由发包人从承包人的工程款中扣除直接支付。

3、承包人应在竣工验收通过后 10 日内清退出场。否则，发包人将按 100 元/日向承包人收取场地占用费，此笔费用从工程款中予以扣除。

4、承包人在施工期间应严格按照国家有关政策处理好农民工工资问题，若由此引起一切不良后果由承包人负责；发包人亦可暂停向承包人支付工程款，直至问题得到妥善解决。

5、其他补充条款：

5.1 如工程达不到合格标准，承包人予以全额赔偿由此给发包人造成的全部损失。

5.2 本工程不得转包。一经发现承包人将本工程予以转包，发包人有权立即中止合同，承包人应在 天内无条件清退出场。同时，承包人承担由此给发包人造成的一切损失。

5.3 因工程确需分包的项目必须经发包人同意。

甲方名称：（盖章）

乙方名称：（盖章）

地址：

地址：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

年 月 日

年 月 日

第四章 磋商内容及技术要求

编制说明

一、工程概况：

本工程为 2025 年岚皋县职教中心“组团式”帮扶项目，项目建设地址位于陕西省安康市岚皋县，主要建设内容为培训中心、美容美甲实操室、焊工培训实操室、电工培训实操室区域的装饰装修工程、电气工程、弱电工程、设备工程等。

二、编制依据：

- 1、中科科航工程设计有限公司西安分公司设计图纸；
- 2、工程量清单计价规则依据陕西省建设工程工程量清单计价计算标准(2025)
- 3、《陕西省建设工程费用规则》（2025）及其配套计价文件；
- 4、《陕西省房屋建筑与装饰工程、通用安装工程基价表》（2025）、《陕西省房屋建筑与装饰工程、安装工程消耗量定额》（2025）、《陕西省建设工程施工机械台班费用定额》及其配套计价文件；
- 5、施工设计图及相关资料；
- 6、人工单价执行陕建管发【2025】10号文；
- 7、材料价格依据安康市 2025 年第 3 月信息价、陕西省 2025 年 7 月信息价及市场价综合考虑；
- 8、广联达计价软件版本：7.5000.23.1。

三、其他说明

无。

四、技术参数：

AI 超融合算力服务器

保证信息的安全性和保密性,通过加密和认证机制来保证多媒体会议系统的安全性,避免信息泄露和黑客攻击。

1、兼容性强不局限物理设备接口不足,音频接口:支持 ≥ 64 路网络音频输入, ≥ 16 路网络音频输出,支持 ≥ 2 路模拟音频输入,支持噪声抑制/反馈抑制/噪声门限/压缩器/反转极性/向上压缩器/NDI 音频输出/专业 EQ/增益/扩展效果/限幅/静音检

测 12 个音频处理模块，噪声抑制模块可以抑制环境噪声如敲击声，风声，纸张摩擦声等环境噪声。

★2、模拟音频输出，支持 USB 音频扩展模拟输出，通讯接口：支持 1 路 2.5G 有线网络接口 1 路 1G 有线网络接口，支持 WIFI6 接入双天线设计，支持蓝牙 5.0 有线网络端口聚合使用可达 5000Mbps，支持屏幕采集/摄像头采集/图片采集/幻灯片采集/流媒体采集/文本采集/窗口采集/颜色采集/NDI 视频采集/场景采集以及音频采集和文字采集功能。

★3、视频接口：支持 2 路 DP 输出，支持 2 路 HDMI 输出，4 路输出都支持 4K@60/4:4:4 输出，DP 接口单独使用支持两路 8K 视频输出。支持 9 种画中画摄像机显示模式，支持 6 个摄像机自定义参数设置包含来源设置，画中画位置设置，摄像机 IP 地址和端口号设置，全景预置位设置。

4、支持云存储和本地存储可以通过物联网平台查看设备运行状态，并支持故障主动上报，设备实时检测支持数据日志查看，支持单独检测和集中检测，支持通过物联网平台实现闲时检测，定时开启等功能。

5、需提供售后服务证明及国家强制性 CCC 认证文件及相关软件著作证明文件，方便快捷，非专业人员可以一键操作会议模式、高效管理设备，不限于图像控制、摄像机控制、声音控制、设备开关控制。

工程项目清单费用汇总表

工程名称:2025年岚皋县职教中心“组团式”帮扶项目

序号	项目名称	金 额（元）
1	培训中心	
	房屋建筑与装饰工程	
	录播系统	
	电气工程	
	弱电工程	
2	美容美甲实操室	
	设备采购	
	电气工程	
	弱电工程	
3	焊工培训实操室	
	房屋建筑与装饰工程	
	通风工程	
	电气工程	
	弱电工程	
	灭火器	
4	电工培训实操室	
	设备采购	
	电气工程	
	弱电工程	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		拆除工程		
1	011706003001	天棚面龙骨及饰面拆除 [项目特征] 1. 龙骨及饰面种类:原石膏板饰面 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m ²	136.24
2	011705001001	平面块料拆除 [项目特征] 1. 饰面材料种类:原地砖 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m ²	157.89
3	011704002001	立面抹灰层拆除 [项目特征] 1. 拆除部位:原墙面 2. 抹灰层种类:无机涂料面层 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m ²	142.34
4	01B001	建筑垃圾外运 [项目特征] 1. 拆除地面、墙面、天棚所产生的垃圾 [工作内容] 1. 运输	m ³	145.71
		新建工程		
		结构部分		

5	010502010001	<p>钢筋混凝土墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:商品砼 C30</p> <p>2. 墙体厚度:250mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 孔洞预留</p> <p>2. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护</p>	m3	3.89
6	010501001001	<p>基础垫层</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 厚度:100mm</p> <p>2. 材料品种、强度要求、配比:商品砼 C15</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护</p> <p>2. 其他材料的现场拌和、铺设、找平、压实</p>	m3	2.63
7	010502002001	<p>条形基础</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:商品砼 C30</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护</p>	m3	5.23
8	010506001001	<p>现浇构件钢筋</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢 10 以上</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 钢筋制作</p> <p>2. 钢筋安装、固定</p> <p>3. 钢筋连接</p>	t	0.842
9	010401003001	<p>多孔砖墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 KP1 型承重多孔砖</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 砂浆制作</p> <p>2. 砌砖</p> <p>3. 刮缝</p> <p>4. 墙体顶缝、侧缝填塞处理</p>	m3	22.14
		楼地面装饰工程		

10	011104002001	竹、木(复合)地板 [项目特征] 1. 基层材料种类、规格:5mm 水泥自流平 2. 面层材料品种、规格:橡木实木多层木地板 3. 防护材料种类:珍珠棉防潮垫 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨铺设 3. 基层铺设 4. 面层铺设	m2	12.52
11	011103001001	橡塑板楼地面 [项目特征] 1. 结合层厚度、材料种类及强度等级:5mm 水泥自流平 2. 面层材料品种、规格:米色橡胶地板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 面层铺设 3. 压条装钉	m2	144.12
12	011102001001	石材楼地面(过门石) [项目特征] 1. 古堡灰大理石 2. 石材粘结剂 3. 20厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 3mm 界面剂 [工作内容] 1. 清理基层 2. 找平层铺设 3. 面层铺设、磨边 4. 勾缝	m2	1.34
13	011105006001	金属踢脚线 [项目特征] 1. 踢脚线高度:50mm 2. 面层材料品种、规格:磨砂黑不锈钢踢脚线 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺贴 3. 面层铺设	m	50.04
		天棚工程		

14	011302001001	平面吊顶天棚 [项目特征] 1. 白色无机涂料 2. 9.5mm 厚纸面石膏板 3. 12mm 厚高密度灰硅板 4. 次龙骨(覆面龙骨)@≤300 C50*19(20)*0.6 5. 主龙骨/承载龙骨 /C50*19(20)*0.6(正反安装) 5. 50 厚隔音岩棉 6. ∅ 8 全丝吊筋@≤1200 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴 5. 开孔及洞口处理	m ²	46.43
15	010810002001	窗帘盒 [项目特征] 1. 窗帘盒材质、规格:石膏板窗帘盒 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	m	15
16	010810001001	窗帘 [项目特征] 1. 窗帘材质:米白色办公卷帘(A级防火) [工作内容] 1. 制作 2. 安装	m ²	33.78
17	011302001002	平面吊顶天棚 [项目特征] 1. 白色冲孔铝板 2. 12mm 厚欧松板 3. 12mm 厚高密度灰硅板 4. 50 厚轻钢系列龙骨@800 5. 50 厚隔音岩棉 [工作内容] 1. 清理基层、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面板铺贴	m ²	89.81

		5. 开孔及洞口处理		
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
18	011205001001	墙、柱面装饰板 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:卡式轻钢龙骨、50系列轻钢龙骨@400 2. 隔离层材料种类、规格:50厚隔音岩棉 3. 基层材料种类、规格:12mm厚欧松板 12mm厚高密度灰硅板 4. 面层材料品种、规格:米白色冲孔铝复合板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	116.2
19	011205001002	墙、柱面装饰板 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:卡式轻钢龙骨、50系列轻钢龙骨@400 2. 隔离层材料种类、规格:50厚隔音岩棉 3. 基层材料种类、规格:12mm厚欧松板 12mm厚高密度灰硅板 4. 面层材料品种、规格:木纹铝复合板 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	26.14
		家具设施		

20	01B002	<p>培训中心一体式桌椅</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 培训中心一体式桌椅联排固定脚椅子</p> <p>2. 选材为绿色环保木质材料,板面厚度为2cm左右。</p> <p>3. 座椅收缩方式: 折叠收缩</p> <p>4. 材质: 靠背, 座椅(带扶手)采用软状填充物包裹满足使基本舒适度要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输、安装</p>	位	110

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 房屋建筑与装饰工程 专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

序号	项目名称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中: 建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中: 建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费

3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1
4	011801002001	二次搬运费		项	1
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	010505005001	墙面模板	[工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m ²	31.45

2	010505001001	垫层模板	[工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	5.73
3	010505002001	基础模板	[工作内容] 1. 模板制作 2. 模板及支撑安装 3. 刷隔离剂 4. 模板及支撑拆除 5. 清理模板粘结物及模内杂物 6. 模板及支撑整理、小修、堆放	m2	14.29

其他项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务费用_协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务费用_协调、管理并提供配合服务		

5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		扩声系统		
1	030505012001	专业全频音箱 1. 高音单元：1×1" (25mm)/1.4" voice coil 2. 低音单元：1×10" (250mm)/2" voice coil 3. 频响范围：55Hz-20KHz 4. 灵敏度：95dB/M/W 5. 最大声压：117dB continuous, 123dB peak 6. 额定功率：300W 7. 峰值功率：1200W	台	4
2	030505012002	功率放大器 1. 额定功率：2×550W/8Ω，2×880W/4Ω； 2. 频率响应：10Hz-20KHz (±0.3dB) 3. 总谐波失真：20 Hz-20 kHz 1W<0.2% 4. 信噪比：>102dB 输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ 5. 输入灵敏度：0.775V/1.0V/1.4V	台	2

3	030505017001	<p>AI 超融合算力服务器</p> <p>1、音频接口：支持≥ 64路网络音频输入，≥ 16路网络音频输出，支持≥ 2路模拟音频输入</p> <p>2、模拟音频输出，支持USB音频扩展模拟输出，通讯接口：支持1路2.5G有线网络接口1路1G有线网络接口，支持WIFI6接入双天线设计，支持蓝牙5.0有线网络端口聚合使用可达5000Mbps，支持屏幕采集/摄像头采集/图片采集/幻灯片采集/流媒体采集/文本采集/窗口采集/颜色采集/NDI视频采集/场景采集以及音频采集和文字采集功能。</p> <p>3、视频接口：支持2路DP输出，支持2路HDMI输出，4路输出都支持4K@60/4:4:4输出，DP接口单独使用支持两路8K视频输出。</p> <p>4、支持DANTE网络音频输入，支持DANTE网络音频输出，支持模拟音频输入支持模拟音频输出，支持文件音频输入，支持NDI网络音频输入。</p> <p>5、支持噪声抑制/反馈抑制/噪声门限/压缩器/反转极性/向上压缩器/NDI音频输出/专业EQ/增益/扩展效果/限幅/静音检测12个音频处理模块，12个音频处理模块不分先后顺序可以根据实际使用情况进行添加，支持模块功能拖拽，一个模块可以多次添加支持模块功能复用，噪声抑制模块可以抑制环境噪声如敲击声，风声，纸张摩擦声等环境噪声。</p>	台	1
4	030505002001	<p>16路小型数字调音台</p> <p>1.7寸电容触摸屏1024x600分辨率</p> <p>2.12路话筒输入，4路线路输入</p> <p>3.中英文界面随时切换且无需重启</p> <p>4.内置6~12个通道独立的反馈抑制器</p> <p>5.带2个DCA</p> <p>6.iPad触摸屏全功能控制，实时数据同步</p> <p>7.可选配WIFI热点</p> <p>8.支持8个终端同时控制</p>	台	1
5	030505012003	<p>一拖二真分集无线话筒</p> <p>1.工作频率：640~690MHz；</p> <p>2.S/N信噪比：$>102\text{dB}$；</p> <p>3.T、H、D失真：$<0.5\%$；</p> <p>4.频率响应：40Hz-18KHz；</p> <p>5.频率稳定度：± 0.002；</p>	套	1

6	030505006001	<p>电源管理器</p> <p>1. WiFi 智能时序器，4 寸高分辨率触摸显示屏，手机 APP 远程控制。</p> <p>2. 设备具备前面板 USB 电源口，可接 USB LED 灯，内置功率计。</p> <p>3. 电压保护：过压保护从 130V-500V 均可设置。</p> <p>4. 欠压保护：欠压保护从 90V-250V 均可设置。</p> <p>5. 电流保护：过流保护从 1A-50A 均可设置。</p> <p>6. 一键配网：在同一 WiFi 局域网下即可通过 APP 配网，匹配完成后自动连接网络实现远程控制。</p> <p>7. WIFI 传输距离 30m 无遮挡(2. 4G WIFI 网络)。</p> <p>8. 设备支持 APP 远程控制。</p>	台	1
7	030501005001	<p>机柜</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:22U 机柜</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	台	1
8	030412003001	<p>配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:EVJV2*1.5</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 配线</p>	m	120
9	030412002001	<p>线槽</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:线槽</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 安装</p>	m	120
		显示系统		

10	030505018001	<p>室内全彩 LED 显示屏</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 像素点间距: $\leq 2\text{mm}$</p> <p>2. 单元板分辨率: $\geq 12800\text{Dots}$</p> <p>3. 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4. 白平衡亮度: $0-700\text{cd}/\text{m}^2$ 可调; 亮度调节: $0-100\%$ 亮度可调, 256 级手动/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能; 亮度均匀性: $\geq 99\%$。</p> <p>5. 为了防止 LED 光源对人眼的伤害, LED 电子显示屏产品需通过 TUV 莱茵低蓝光认证, 无视网膜蓝光危害。</p>	m2	14.7
11	030505017002	<p>视频处理器</p> <p>1、输入: 2*HDMI1.4、1*DVI、1*3G SDI、音频输入</p> <p>2、输出 10 路千兆网口, 带载 650 万像素点</p> <p>3、支持 3 个图层, 一键全屏缩放, 任意截取</p> <p>4、支持 10 个自定义场景, 支持输入源热备份功能</p> <p>5、支持逐点亮色度校正</p> <p>6、最宽 10240, 最高 8192</p>	台	1
12	030501008001	<p>接收卡</p> <p>单卡带载像素为 $512*512$, 集成 12 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB 板;</p>	张	32
13	030505006002	<p>电源</p> <p>输入电压/输入频率: $100\sim 240\text{VAC}/47\sim 63\text{HZ}$ 带转换开关;</p> <p>输出过载保护: $110\%-150\%$ 切断输出, 输入重启后; 上升保持时间: 50ms, 20ms 额定满载。</p>	台	48
14	030412003002	<p>配线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称: 超五类网线</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 配线</p>	m	305

15	030409001001	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:3*25 平方电缆</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 电缆敷设</p>	m	100
16	030409002001	<p>电力电缆头</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:3*25 平方电缆头</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 安装</p> <p>3. 接地</p>	个	2
		录播系统		
17	030501019001	<p>资源管理服务器</p> <p>1. Cpu: (4 核 8 线程水平)及以上配置</p> <p>2. 内存: $\geq 8\text{GB}$ DDR4</p> <p>3. 硬盘: $\geq 4\text{TB}$ SAS/SATA</p> <p>4. 磁盘阵列: 支持 raid0、raid1、raid10</p> <p>5. 网络: 双千兆网卡, 10M/100M/1000Mbps 自适应.</p> <p>6. 电源冗余: 支持双电源冗余</p>	台	1
18	030505019003	<p>高清录播主机</p> <p>内置液晶屏, 显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP 地址等设备信息;</p> <p>具备功能快捷按键, 可通过面板按键快速查看 IP、录播、直播状态, 控制开启/结束录制、直播等;</p> <p>视频支持 H. 264、H. 265 视频编解码标准, 视频编码码率可调, 支持 512kbps~20Mbps, 视频分辨率可调, 支持 640x360~3840×2160;</p> <p>支持≥ 2路 HDMI 输入接口并具备音频采集能力, 输入接口最大可支持 4Kp60 分辨率, 并向下兼容 1080、720 等常规分辨率;</p> <p>支持≥ 4路 SDI 输入接口并具备音频输入能力, 输入接口最大可支持 1080 分辨率, 并向下兼容 720 等常规分辨率;</p> <p>支持≥ 5路高清视频输出, 并具备音频输出能力, 其中 HDMI 信号输出≥ 4路, UVC 视频输出≥ 1路。输出接口最大可支持 4K 分辨率;</p>	台	1

19	030501024001	<p>录播管理软件</p> <p>录制模式：支持电影模式和资源模式两种录制模式。</p> <p>分段录制：支持 30 分钟分段、60 分钟分段两种分段录制方式，系统可在不结束录制的条件下根据分段时长自动将视频录制为多个分段文件；</p> <p>录制存储：采用 H.264/H.265 的视频编码格式和 MP4 的视频封装格式，支持在断网情况下也可以进行视频录制并存储于录播主机中</p> <p>同步录制：支持外接存储设备（如 U 盘）</p> <p>网络导播：支持通过浏览器即可访问并使用导播功能，而无需额外安装客户端或 APP；</p>	套	1
20	030501024002	<p>智能跟踪处理软件</p> <p>支持自定义设置发言画面全屏功能，开启后在授课过程中选择听讲发言，发言方的画面即自动全屏放大，关闭后在授课过程中选择听讲发言，发言方的画面不全屏放大；</p> <p>支持举手申请发言，听讲端如需发言，点击举手按钮即可申请发言，主讲教室在收到发言申请后，可选择是否运行发言；</p> <p>支持通过 PC 客户端软件进行互动发起/结束、画面切换、发言管理、声音大小调节、听课端列表查看等功能。</p>	套	1
21	030506009001	<p>高清摄像机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 1/2.5 英寸，851 万有效像素的高品质“Exmor R” CMOS Sensor 传感器 2. 20 倍光学变焦(支持选配 12 倍光学变焦) 58 度大视角 12 倍值字变焦 3. 20X 光学变焦，58 度水平视角，12 倍值字变焦 4. 4KP30 超高清的 HDMI 视频输出 5. 支持 4KP30/25, 1080P60/50/30/25、720P60/50 等多种高清视频制式。 6. 支持 4K, 1080P30/25, 720P30/25 等多种高清视频制式。 7. 最低照度：支持超低照度：0.1Lux@F1.6（彩色），0.01Lux@F1.6（黑白）。 	套	5

22	030501024003	<p>摄像机管理软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 摄像机管理软件采用 B/S 架构，支持外采浏览器直接访问进行管理。 2. 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。 3. 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。 4. 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。 5. 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调范围 0~200。 6. 支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪。 7. 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。 8. 支持摄像机控制功能，包括云台控制、预置位设置与调用、焦距调节等。 	套	5
23	030505017004	<p>音频处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、处理器：ADI SHARC 21489 2、采样率/量化位数：48K/24bit 3、40bit DSP 浮点运算引擎 4、模拟输入、输出通道数量：16X16 5、输入增益：0/10/20/30/40/43 dB 6、输出电平：0/-6 dB 7、幻象电源：+48V 8、频率响应（20~20kHz）：±0.2dB 9、最大电平：+24dBu 	台	1
24	030505012004	<p>拾音话筒</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 单体：背极式驻极体 2. 指向性：超心型 3. 频率响应：40Hz—16kHz 4. 低频衰减：内置 5. 灵敏度：-29dB±3dB（1dB=1V/Pa at 1kHz） 6. 输出阻抗：500Ω±20%（at 1kHz） 7. 最大声压级：130dB（T.H.D≤1% at 1kHz） 8. 信噪比：70dB（1KHz at 1Pa） 	支	8

25	030505003001	录制面板 1. 控制接口：RS232 2. 信号指示灯：支持 3. 支持一键式系统电源开关控制。 4. 一键式录制、停止、锁定电脑信号； 5. 支持本地录播全自动的开启、关闭控制。该功能同时支持录播模式和互动模式。 6. 支持通过面板一键发起与远端设备互动连接；	个	1
26	030505006003	电源管理器 电压保护：过压保护从 130V-500V 均可设置，当电压超过设定值不启动，使用过程中超过设置电压自动跳开	台	1
27	030501019002	导播电脑 1. CPU I5；内存≥8G；集成显卡；硬盘≥256G SSD；显示器：≥23 寸液晶，支持 1920*1080；标配 USB 鼠键套。	台	1
28	030501015001	交换机 [项目特征] 1. 名称:24 口千兆交换机 [工作内容] 1. 安装	台	1
29	030505018002	高清电视 1. ≥55 吋、HDMI 接口	台	2
30	03B001	机柜、视频线、音频线、电源线、网线、话筒线、插板等其他辅材	项	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称:录播系统

专业/标段:通用安装工程

序号	项目名称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用

2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：录播系统

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030402012005	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP4 2. 规格:≥500*400*120mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	台	1
2	030413013001	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装	套	14
3	030413013002	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装	套	2
4	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	16
5	030409001003	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	54.25

6	030409002003	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2
7	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线	m	284.76
8	030412001004	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 开槽	m	90.42
9	030412001005	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 开槽	m	50
10	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN32 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 电气工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		

4.3	发包人发包专业工程管理服务费 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 开槽	m	105
2	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:UTP-6 [工作内容] 1. 配线	m	105
3	030502002001	弱电插座 [项目特征] 1. 名称:网络插座 [工作内容] 1. 安装	个	2
4	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	2

5	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称: 墙体开洞 DN25 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	2

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 弱电工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目名称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中: 建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中: 建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		

5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		美容实训设备		
1	01B001	美容床 [项目特征] 1. L: 188/190cm、B: 70/80cm、H: 62cm、 型材壁厚：≥4mm 2. 成品美容床（带头托、下部储物柜） [工作内容] 1. 运输、安装	张	20
2	01B002	美容椅 [项目特征] 1. 成品美容椅 2. 附带靠背升降调节、底部滑轮功能 [工作内容] 1. 运输、安装	把	20
3	01B003	美容床四件套 [项目特征] 1. 美容床四件套 [工作内容] 1. 运输	套	20
4	01B004	洁面盆 [项目特征] 1. 洁面盆 [工作内容] 1. 运输	个	30
5	01B005	调膜碗、调膜棒 [项目特征] 1. 调膜碗、调膜棒 [工作内容] 1. 运输	套	30
6	01B006	成品柜子 [项目特征] 1. 成品柜子 [工作内容] 1. 运输	个	4

7	01B007	热水器 [项目特征] 1. 热水器 [工作内容] 1. 运输	台	1
8	01B009	全身镜 [项目特征] 1. 全身镜 [工作内容] 1. 运输	面	2
9	01B015	皮肤检测仪 [项目特征] 1. 皮肤检测仪 2. 需满足日光，交叉偏振，平行偏振，UV 紫外光、伍氏光五色光谱检测	台	4
10	01B016	皮肤综合美容仪 [项目特征] 1. 皮肤综合美容仪 2. 配备角质铲、冷热导入、面部导入、离子夹、离子球、电流夹、眼部导入、注氧喷枪、眼部提拉等功能	台	4
11	01B017	纳米微晶仪 [项目特征] 1. 纳米微晶仪	台	4
12	01B018	UV 工具消毒箱 [项目特征] 1. UV 工具消毒箱	台	2
13	01B019	毛巾消毒箱 [项目特征] 1. 毛巾消毒箱	台	2

14	030505018001	<p>成品 LED 大屏$\geq 4000*2100$</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 像素点间距：$\leq 2\text{mm}$</p> <p>2. 单元板分辨率：$\geq 12800\text{Dots}$</p> <p>3. 刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项</p> <p>4. 白平衡亮度：$0-700\text{cd}/\text{m}^2$可调；亮度调节：$0-100\%$亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$。</p> <p>5. 为了防止 LED 光源对人眼的伤害，LED 电子显示屏产品需通过 TUV 莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。</p>	m2	8.4
		美甲区		
15	01B010	<p>美甲桌兼美容推车</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 成品美甲桌兼美容推车</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输、安装</p>	张	20
16	01B011	<p>展示架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 定制展示架</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输、安装</p>	项	1
17	01B012	<p>美容刷收纳盒</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 成品美容刷收纳盒</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输、安装</p>	个	20
18	01B013	<p>桌面灯</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 成品桌面灯</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输、安装</p>	个	20
19	01B014	<p>甲托</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 成品甲托</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 运输、安装</p>	个	40

单位工程清单费用汇总表

工程名称:设备采购

专业/标段:房屋建筑与装饰工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1
4	011801002001	二次搬运费		项	1
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			

其他项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		

4.3	发包人发包专业工程管理服务费 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		美容美甲实操室		
1	030402012007	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP3 2. 规格: $\geq 500*400*120\text{mm}$ [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	台	1
2	030413013007	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装	套	11
3	030413013008	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装	套	1
4	030412005004	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	11
5	030409001004	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	64.5

6	030409002004	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2
7	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线	m	173.49
8	030412001006	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	55.13
9	030412001007	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	60
10	03B002	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN32 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 电气工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项目名称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中: 建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中: 建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		美容美甲实操室		
1	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	60
2	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:UTP-6 [工作内容] 1. 配线	m	60
3	030502002001	弱电插座 [项目特征] 1. 名称:网络插座 [工作内容] 1. 安装	个	1
4	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	1
5	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN25 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称:弱电工程

专业/标段:通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		

4.3	发包人发包专业工程管理服务费 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	01B001	成品金属储物柜 [项目特征] 1. 成品金属储物柜 [工作内容] 1. 运输	套	2
2	011205001001	墙、柱面装饰板 [项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距： $\geq 40*40*3$ 镀锌方管外包浅蓝色铝单板（2mm厚） [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m ²	16.2
3	01B002	成品面罩	个	20
4	01B003	成品手套	个	20
5	01B004	成品护目镜	个	20
6	01B005	成品敲渣锤	个	6
7	01B006	成品扳手	个	2
8	01B007	成品虎头钳	个	6
9	01B008	成品小铁锤	个	6
10	01B009	焊接操作台 [项目特征] 1. 焊接操作台 [工作内容] 1. 运输、安装	套	6
11	01B010	角磨机 [项目特征] 1. 角磨机 [工作内容] 1. 运输、安装	台	1
12	01B012	切割机 [项目特征] 1. 切割机 [工作内容]	台	1

		1. 运输 、 安装		
13	01B013	焊机 [项目特征] 1. 型号：220 和 380 双用，自动转换。 额定输入容量：8.9—11.9 220V 电压，输入功率 8.9KW，输出功率 6.7KW 380V 电压，输入功率 11.9KW，输出功率 8.9KW [工作内容] 1. 运输 、 安装	台	6

单位工程清单费用汇总表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目名称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中：建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中：建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费

3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1
4	011801002001	二次搬运费		项	1
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			

其他项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			

3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务费用_协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务费用_协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通风工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030702001001	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:矩形 3. 规格:≥800*800mm [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞	m2	9.6
2	030702001002	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:矩形 3. 规格:≥500*630mm [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞	m2	2.8
3	030702001003	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ630 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞	m2	13.85
4	030702001006	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格:Φ450 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞	m2	7.35

5	030702001004	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 360 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞	m2	4.97
6	030702001005	碳钢通风管道 [项目特征] 1. 材质:镀锌铁皮 2. 形状:圆形 3. 规格: Φ 250 [工作内容] 1. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 2. 配合预留孔洞	m2	9.42
7	030701003001	通风机 [项目特征] 1. 名称:离心风机 2. 规格:风量:10304m ³ /h 风压:792pa 功率:7.5KW 380V 转速:1300r/min [工作内容] 1. 安装 2. 基础制作安装	台	1
8	030701002001	除尘设备 [项目特征] 1. 名称:除尘设备 [工作内容] 1. 安装 2. 基础制作安装	台	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称:通风工程

专业/标段:通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：通风工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：通风工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务		

	_协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030402012001	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP1 2. 规格:≥500*600*180mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	台	1
2	030402012002	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP2 2. 规格:≥500*600*180mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	台	1
3	030402012003	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP1-1 2. 规格:≥400*500*180mm [工作内容] 1. 安装	台	6
4	030402012004	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 FX 2. 规格:≥500*600*300mm [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	台	1
5	030413013001	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装	套	4

6	030413013002	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装	套	2
7	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	6
8	030409001001	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4X50+1X25 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	67.5
9	030409002001	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-4X50+1X25 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4
10	030409001002	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	65.71
11	030409002002	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	12
12	030409001003	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	12.23

13	030409002003	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*6 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2
14	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线	m	117.6 3
15	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZN-RYJS-4*2.5 [工作内容] 1. 配线	m	7.5
16	030412003003	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZN-RYJS-2*1.5 [工作内容] 1. 配线	m	7.5
17	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:SC65 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	60
18	030412001002	配管 [项目特征] 1. 名称:SC25 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	9
19	030412001003	配管 [项目特征] 1. 名称:SC20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	15
20	030412001004	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	34.81

21	030412001005	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG40 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	46.55
22	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN80 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	2
23	030409012001	直埋电缆沟槽挖填 [项目特征] 1. 挖填岩土类别:普通土 2. 挖填深度:0.9m [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实	m ³	3.38

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 电气工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中: 建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中: 建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030412001001	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	60
2	030412003002	配线 [项目特征] 1. 名称:UTP-6 [工作内容] 1. 配线	m	60
3	030502002001	弱电插座 [项目特征] 1. 名称:网络插座 [工作内容] 1. 安装	个	2
4	030412005001	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	2
5	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN25 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	2

单位工程清单费用汇总表

工程名称:弱电工程

专业/标段:通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灭火器

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030912004001	灭火器箱 [项目特征] 1. 规格、型号: 灭火器: MFABC4 [工作内容] 1. 本体放置	个	4
2	03B001	顶面喷淋喷头封堵	项	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称:灭火器

专业/标段:通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：灭火器

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			

其他项目清单计价表

工程名称：灭火器

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	01B001	<p>电工技能实训考核装置</p> <p>[项目特征]</p> <p>1. 输入电压：三相五线（或四线）~380V±10% 50Hz</p> <p>2. 工作环境：环境温度范围为-5℃~+45℃ 相对湿度<85%（25℃）海拔<4000m</p> <p>3. 装置容量：<3kVA</p> <p>4. 参考外形尺寸：1600mm ×750mm ×1665mm</p> <p>5. 安全保护：设有电压型漏电保护器和电流型漏电保护器（漏电保护动作电流 $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$、分断时间 $\leq 0.1\text{s}$）等，电压型漏电保护器采用技术具有自主知识产权。</p> <p>6. 停电应急处置模拟演练系统软件。软件需要实现以下功能：</p> <p>1) 直观显示操作前后设备的状态；</p> <p>2) 模拟操作完毕后，图形还原到操作前状态；</p> <p>3) 可以设置故障，用户选择需要操练的科目（不同的故障）；</p> <p>4) 可以模拟应急操作，用户在图形界面上进行故障处理（模拟操作），如果操作错误，系统自动提示正误；</p> <p>5) 系统自动生成预案，预设一些故障类型和应急处置操作步骤，在演练结束后输出正确的应急处置操作步骤（操作票）根据用户选择的故障类型，系统自动生成应急处置操作步骤（操作票）；</p> <p>6) 智能开票，给正常运行时的操作任务自动开票；</p> <p>7) 人工开票，用户可以手动开票；</p> <p>8) 操作票维护，操作票预览及保存及打印。</p> <p>7. 具有电力拖动仿真实训软件、机床电气仿真实训软件、多种电机在环实时仿真实验系统、安全用电仿真实训软件、三维工业自动化设计软件。</p>	套	12

2	01B002	<p>电气控制系统安装与调试实训平台</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入电源：三相五线（或三相四线）~380V ±10% 50Hz 2. 工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85%（25℃） 海拔<4000m 3. 整机容量：<1.5kVA 4. 装置外形尺寸：160cm×80cm×150cm 网孔板外形尺寸：73.5cm×76cm 5. 安全保护：具有漏电压、漏电流保护装置，安全符合国家标准 6. 学生可以通过选择对应的电机与运行方式获得电机的转速、转矩、电流等信息。暂停/停止后会显示游标，挪动游标可以在右侧获取当前点的值，有助于后续的计算与分析。 7. PLC技术AR仿真实训教学APP软件：具有实时交互性，在手机上打开本软件，将摄像头对准到特定物体上（图片/实物），然后增强现实系统可以在它上面展示出以下功能：PLC技术实训装置的动画演示、可编程控制器的介绍、变频器的介绍、工业触摸屏的介绍、PLC控制LED仿真实训、PLC控制继电器接触电路仿真实训、PLC控制变频调速仿真实训。软件内置AI智能语音助手，点击相应位置，自动语音讲解其功能。 8. 具有电力拖动仿真实训软件、机床电气仿真实训软件、多种电机在环实时仿真实验系统、安全用电仿真实训软件、停电应急处置模拟演练系统软件、三维工业自动化设计软件等软件的软件著作权证书。 	套	3
3	01B004	<p>钢木方凳</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外形尺寸：长×宽×高=360mm×260mm×450mm。 2. 凳框采用0.9mm厚的优质方钢管和优质冷轧钢板焊接而成，坚固耐用。 3. 采用钣金圆弧压边包边木面板工艺，造型独特，防止伤手，防护凳面 	张	30

4	030505018001	<p>成品 LED 大屏 4000*2100</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素点间距：$\leq 2\text{mm}$ 2. 单元板分辨率：$\geq 12800\text{Dots}$ 3. 刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4. 白平衡亮度：$0-700\text{cd}/\text{m}^2$可调；亮度调节：$0-100\%$亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：$\geq 99\%$。 5. 为了防止 LED 光源对人眼的伤害，LED 电子显示屏产品需通过 TUV 莱茵低蓝光认证，无视网膜蓝光危害。 	m2	8.4
---	--------------	---	----	-----

单位工程清单费用汇总表

工程名称:设备采购

专业/标段:房屋建筑与装饰工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1
4	011801002001	二次搬运费		项	1
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			

其他项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		电工实训室		
1	030402012006	成套配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱 AP2 2. 规格:≥500*600*180 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	台	1
2	030413013005	插座 [项目特征] 1. 名称:明装插座,安全型 2. 规格:220V/10A [工作内容] 1. 安装	套	22
3	030413013006	插座 [项目特征] 1. 名称:明装空调插座,安全型,带开关型 2. 规格:220V/15A [工作内容] 1. 安装	套	1
4	030413013009	插座 [项目特征] 1. 名称:三相插座 2. 规格:380V/20A [工作内容] 1. 安装	套	12
5	030412005003	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	35

6	030409001005	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	44
7	030409002005	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:WDZ-YJY-5*16 电缆头 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2
8	030412001008	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG40 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	40
9	030412003001	配线 [项目特征] 1. 名称:WDZ-BYJ-4 [工作内容] 1. 配线	m	592.08
10	030412001004	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	164.15
11	03B001	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN50 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称: 电气工程

专业/标段: 通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：电气工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		电工实训室		
1	030412001002	配管 [项目特征] 1. 名称:JDG20 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	40
2	030412003003	配线 [项目特征] 1. 名称:UTP-6 [工作内容] 1. 配线	m	40
3	030502002002	弱电插座 [项目特征] 1. 名称:网络插座 [工作内容] 1. 安装	个	1
4	030412005002	接线盒 [项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 安装	个	1
5	03B002	开洞 [项目特征] 1. 名称:墙体开洞 DN25 [工作内容] 1. 开洞 2. 防火封堵	个	1

单位工程清单费用汇总表

工程名称:弱电工程

专业/标段:通用安装工程

序号	项 目 名 称
1	分部分项工程项目费
1.1	其中:建筑工人社保费用
2	措施项目费
2.1	专业措施项目费
2.1.1	其中:建筑工人社保费用
2.2	通用措施费
2.2.1	安全文明施工措施费
2.2.2	冬雨季施工增加费
2.2.3	夜间施工增加费
2.2.4	二次搬运费
2.2.5	测量放线定位复测费
3	其他项目费
3.1	暂列金额
3.2	专业工程暂估价
3.3	计日工
3.4	总承包服务费
3.4.1	发包人提供材料保管费
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费
3.5	优质工程增加费
3.6	智慧工地增加费
4	税前工程造价
5	增值税
6	单位工程造价

措施项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量
一		通用措施			
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1
4	031401002001	二次搬运费		项	1
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1
二		专业措施			
1	031402001001	脚手架		项	1

其他项目清单计价表

工程名称：弱电工程

专业/标段：通用安装工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额		
1.1			
2	专业工程暂估价		
2.1			
3	计日工		
3.1			
3.2			
3.3			
4	总承包服务费		
4.1	发包人供应材料保管费		
4.2	发包人发包专业工程管理服务 _协调与管理		
4.3	发包人发包专业工程管理服务 _协调、管理并提供配合服务		
5	合同中约定的其他项目		
5.1	优质工程增加费		
5.2	智慧工地增加费		

第五章 评审方法

一、评审方法：

按照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知财库【2014】214号的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为成交候选供应商并依次排序（最低报价不是成交的唯一标准）。

二、评审程序：

按照初审（资格审查和符合性审查）、澄清有关问题、分别磋商、二次报价、详评。在上一步评审中被认定为无效磋商者，不进入下一步的评审。

1、初审：（含资格性审查和符合性审查）

1.1 资格审查

1.1.1 供应商应按照磋商文件“供应商须知前附表”的要求，提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其磋商将按无效磋商处理。

1.2 符合性审查

按照以下内容对磋商响应文件进行符合性审查，一项不合格即为无效磋商。

1.2.1 磋商响应文件的完整性。磋商响应文件构成是否有重大缺项，是否按照磋商文件要求的格式编写磋商响应文件。

1.2.2 磋商响应文件的有效性。磋商响应文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效。

1.2.3 磋商响应文件的响应性。磋商有效期是否符合磋商文件要求；磋商响应磋商响应商务条款是否有重大偏离；技术指标是否出现虚假响应；对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性修改。

1.2.4 本项目为专门面向中小企业项目，供应商应为中型企业、小型企业、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位。供应商应为中型企业、小型企业、微型企业的，提供《中小企业声明函》；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业

业为：建筑业；供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》（监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

注：本项目为专门面向中小企业，故不再执行价格优惠政策，

1.2.5 磋商报价是否超过项目采购预算。

1.2.6 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价、或明显低于市场价格，使得其磋商报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其磋商作无效磋商处理。

1.2.7 磋商文件其他章节中对无效磋商的规定。

2、澄清有关问题

3、分别磋商

3.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其它内容。实质性变动得内容，需经采购人代表确认。

4、二次报价

4.1 供应商在规定的时间内提交最后报价。

5、详评

5.1 对于经初审合格的所有磋商响应文件，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分值表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个供应商的得分，从高到低依次排序，推荐中标候选人。

6、对于磋商响应文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正：

6.1 磋商响应文件中磋商一览表内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的，以磋商一览表为准；

6.2 磋商响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

三、落实政府采购政策

1、中小企业落实政府采购政策

1.1 中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件划型标准规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。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。

1.2 供应商为中小企业应提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件规定的《中小企业声明函》（见第六章磋商响应文件格式），以此为依据享受政府采购政策，不提供或提供有瑕疵的：①在评审时，不享受政府采购价格折扣的优惠政策；

1.3 在享受支持政策而中标或成交后，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。

1.4 供应商须提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物是指由中小企业制造，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；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，不享受中小企业扶持政策。

1.5 采购代理机构随采购结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消磋商资格，并按有关规定予以处理。

2、监狱企业

2.1 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型微型企业。符合（财库[2014]68号）文件规定的监狱企业，提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务。

2.2 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明。不提供或提供有瑕疵的，不视为小型微型企业。

3、残疾人福利性单位

3.1 残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型微型企业。符合（财库[2017]141号）文件规定的残疾人福利性单位，提供本单位制造的货物、承担的工程

或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

3.2 响应文件中须提供《残疾人福利性单位声明函》（见第六章磋商响应文件格式），并对声明的真实性负责。不提供或提供有瑕疵的，不视为小型微型企业。

3.3 采购代理机构随采购结果公开成交供应商的《残疾人福利性单位声明函》。

4、所投产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

4.1 投标产品政府采购政策

4.1.1 供应商所投产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）中品目清单内的产品，供应商响应时提供经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，采购人对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。国家确定的节能产品、环境标志产品认证机构详见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

4.1.2 供应商在磋商响应文件中必须按照《节能产品、环境标志产品明细表》格式对此类产品单独分项报价计算出占投标报价总金额的百分比。

4.1.3 节能产品、环境标志产品计分只对属于品目清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。节能产品、环境标志产品不重复计分。

备注：供应商磋商响应文件中未按上述要求提供相关证明不给予计分。

5、成交价格=成交供应商的有效磋商报价。

四、详细评审（总分 100 分）

评价和比较以磋商响应文件为依据，从“磋商报价”、“施工组织设计”、“产品技术指标响应”、“质量及服务承诺”、“企业业绩”五个方面进行评审并按照百分制进行赋分。

分项	分值	评分因素
磋商报价	50分	<p>以满足磋商文件要求且投标价格最低的最后报价为评标基准价,其价格分为满分 50分,其他投标人的价格 分按照下列公式计算: 最后报价得分=(评标基准价/最后报价)×价格权值×100%。</p>
施工组		<p>(1) 总体施工方案 (0-8)</p> <p>总体实施方案内容全面,具有地域发展的长远视角,思维创新、理念先进;编制能力描述全面、有前瞻性、实施路径清晰、重点任务明确、可行性强等得计 4-8 分;有内容不够详尽、完善得计 1-3.9 分;内容不符合本工程具体情况或未进行描述得 0 分;</p> <p>(2) 确保工程质量的技术组织措施 (0-3 分)</p> <p>确保工程质量的技术组织措施描述详细、合理,逐条详细说明并满足施工要求得 2-3 分;描述简单,未逐条说明但能保证项目顺利进行的得 1-1.9 分;未进行描述或存在严重逻辑错误的得 0 分。</p> <p>(3) 确保安全生产的技术组织措施 (0-3 分)</p> <p>安全生产管理体系健全、组织措施详细满足要求得 2-3 分;安全生产管理体系健全、组织措施简单得 1-1.9 分;未进行描述或存在严重逻辑错误的得 0 分。</p> <p>(4) 确保文明施工技术组织措施及环境保护措施 (0-3 分)</p> <p>文明施工技术组织措施及环境保护措施描述详细、合理,逐条详细说明并满足施工要求得 2-3 分;描述简单,未逐条说明但能保证项目顺利进行得 1-1.9 分;未进行描述或存在严重逻辑错误的得 0 分。</p> <p>(5) 确保工期的技术组织措施 (0-3 分)</p>

织设计	37分	<p>确保工期的技术组织措施描述详细、合理，逐条详细说明并满足施工要求得2-3分；描述简单，未逐条说明但能保证项目顺利进行得1-1.9分；未进行描述或存在严重逻辑错误的得0分。</p> <p>(6) 项目部组成人员 (0-5分)</p> <p>本项目部组成需配备有施工员、质量员、安全员、材料员、资料员等管理人员，各岗位人员配备齐全，得5分，任一岗位人员不满足要求扣1分，扣完为止。</p> <p>(7) 施工机械配备和材料投入计划 (0-3分)</p> <p>施工机械配备和材料投入计划满足施工要求得2-3分，基本满足得1-1.9分，施工机械配备和材料投入计划不满足施工要求得0分；</p> <p>(8) 施工进度计划及措施 (0-3分)</p> <p>施工进度计划及措施详细、进度计划有网络图且节点工期控制合理得2-3分，施工进度计划及措施不够详尽但不影响本工程进度得1-1.9分，施工进度计划及措施不合理，不符合本工程实际需求得0分。</p> <p>(9) 劳动力安排计划 (0-3分)</p> <p>劳动力的调配布置均衡，能够充分推进本工程施工得2-3分，劳动力安排不足得1-1.9分，劳动力安排不符合本工程需求的得0分。</p> <p>(10) 新技术、新产品、新工艺、新材料应用 (0-3分)</p> <p>新技术、新产品、新工艺、新材料应用内容合理，逐条详细说明并符合项目实际得2-3分；描述简单，未逐条说明但符合逻辑得1-1.9分；未进行描述或存在严重逻辑错误的得0分。</p>
-----	-----	---

产品技术指标响应	5分	<p>1、提供电力拖动仿真实训软件、机床电气仿真实训软件、多种电机在环实时仿真实验系统、安全用电仿真实训软件、停电应急处置模拟演练系统软件、三维工业自动化设计软件等软件的软件测评报告。每提供一项得0.5分，满分2分。</p> <p>2、提供电力拖动仿真实训软件、机床电气仿真实训软件、多种电机在环实时仿真实验系统、安全用电仿真实训软件、停电应急处置模拟演练系统软件、三维工业自动化设计软件等软件的软件著作权证书，每提供一项得0.5分，满分2分。</p> <p>3、技术参数AI超融合算力服务器满足采购文件要求的得1分，不带“★”技术参数每有1条参数负偏离扣0.5分，扣完为止。提供所投产品技术参数的证明文件（包括但不限于检测报告、技术说明书、官网截图等）</p>
质量及服务承诺	4分	<p>有详细的针对本项目工程质量的售后服务承诺及说明，工程竣工验收合格后使用过程中因质量问题而产生的补救措施，应急预案、响应时间及措施。承诺及配套服务措施完整详尽、可操作性强的计3-4分，承诺及配套服务措施基本完整、基本合理的计2-2.9分，承诺及配套服务措施存在缺陷和不足的计1-1.9分，没有承诺及配套服务措施的计0分。</p>
企业业绩	4分	<p>供应商提供近三年（2022年8月至今）已完成类似项目业绩，每个项目得2分，最多得4分。以所附合同或中标通知书为准（复印件加盖公章）</p>

五、定标：

1、评审结果由磋商小组全体成员签字确认。

2、采购人根据评审报告中推荐的成交候选人排列顺序确定供应商，以复函通知招标代理机构。

第六章 磋商响应文件格式

项目编号：ZJZB2025-CS1067

岚皋县职业教育中心“组团式”帮扶 项目

磋商响应文件

供应商名称：（公章）

二〇二五年九月

目 录

- 一、磋商响应函
- 二、法定代表人授权委托书
- 三、磋商报价表
- 四、商务响应说明书
- 五、技术响应说明书
- 六、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录书面声明
- 七、供应商具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面声明
- 八、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

一、磋商响应函

致：陕西中基项目管理有限公司

根据贵方（项目名称：_____）（项目编号：_____）的磋商文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称）参与此项目磋商。

我方承诺如下：

1. 磋商总价为：人民币：_____（¥_____元）。
2. 如果成交，我们根据磋商文件的规定，履行合同的责任和义务。
3. 我们已详细阅读和审核全部磋商文件（含修改部分）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
4. 我们同意在磋商有效期内（自磋商之日起_____天内），本磋商响应函对我方具有约束力。
5. 同意提供贵方可能另外要求的与本磋商有关的任何证据和资料。
6. 我们同意，如果成交，向陕西中基项目管理有限公司交纳招标代理服务费。
7. 与本磋商有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

二、法定代表人授权委托书

致：陕西中基项目管理有限公司

_____(供应商名称)_____按中华人民共和国法律于(____年____月____日)成立。
(法定代表人姓名)_____特授权(被授权人姓名)_____代表我公司全权办理针对本次____
(项目名称)_____ (项目编号: _____) 的磋商、签约等具体工作, 并签署全部
有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

委托期限: 自____年____月____日至____年____月____日

本授权书于____年____月____日签字生效, 特此证明。

被授权人(签字): _____ 法定代表人(签字或盖章): _____

职务: _____ 职务: _____

身份证号: _____ 身份证号: _____

所在部门: _____

附: 法定代表人、被授权人二代身份证正反面复印件。

供应商名称(公章):

法定代表人/被授权人(签字或盖章):

日期:

3.2 已标工程量清单

注：报价时必须按工程量清单表格所列内容进行报价，凡与清单不符的一律视为无效投标。（以软件生成为准，须含“单价分析表”）。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日 期：

四、商务响应说明书

(格式自拟)

供应商应按照注磋商文件“第四章 采购内容及技术要求”及磋商文件“第五章 评审方法”中的评审细则表编制对应的技术要求。

1. 供应商企业简介；（格式自拟）
2. 供应商资格证明文件（见投标人须知前附表）；
3. 项目实施地点、工期、付款方式、违约责任等合同条款须逐条响应（格式自拟）；
4. 供应商认为有必要说明的问题；（如果有，格式自拟）。

附件1:

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。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。

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

单位名称（盖章）：

日期：

附件 2：（如有）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：投标人应仔细阅读《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，并如实填写本表，符合条件的投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。不符合条件的投标人无需填写，如果出现虚假应标，由此产生的后果由投标单位自行负责。

附件 3：（如有）**监狱企业证明文件**

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）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月

备注：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。供应商提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，供应商应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

五、技术响应说明书

(格式自拟)

注：供应商应按照磋商文件第四章与第五章评审办法的要求编制技术响应说明书。

请完成下列附件：

附件 4. 本项目拟投入人员汇总表

附件 5. 本项目拟投入主要负责人简历表

附件 6. 类似项目业绩

5. 供应商认为有必要说明的问题；（如果有，格式自拟）。

附件4:

项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间				担任项目经理年限	
项目经理资格证书编号					
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量

注：1. 在填写时，如本表不适合供应商实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2. 供应商应当在磋商文件中提供以上人员证明材料复印件（加盖单位公章）。

供应商名称（公章）：

法定代表人/被授权人（签字或盖章）：

日期：

附件 5:

拟投入项目部组成人员情况表

投标人：（加盖公章）

供应商 总人数	其中：			获得各类专业技术职称人数		
	管理人员	专业人员	其他人员	高级职称	中级职称	初级职称
项目组织实施人员						
1. 项目负责人						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从 业工作年限	主要工作业绩和经历	
2. 技术负责人						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从 业工作年限	主要工作业绩和经历	
3. 专业技术人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从 业工作年限	主要工作 业绩和经历	当前 分工

备注：同时需提供项目负责人、技术负责人、专业技术人员的相关证件、身份证明的复印件，并加盖供应商红色公章。

六、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法 记录书面声明

致：陕西中基项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年未受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为（没有填零）次，如有隐瞒或违反，同意接受主业及行政主管部门处理和处罚决定。

供应商名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

七、供应商具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的书面 声明

致：陕西中基项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的磋商项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：我公司具备履行合同所必须的设备和专业技术能力，如有隐瞒或违反，同意接受业主及行政主管部门处理和处罚决定。

供应商名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

八、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向政府采购人、招标代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向政府招标代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、招标代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府招标代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

地址：

邮编：

电话：

时间：