

竞争性磋商文件

采购项目编号：青海晓成竞磋（货物）2024-012 号

采购项目名称：河南县委党校业务用房建设项目设备购置

采 购 人：中共河南蒙古族自治县委党校

采购代理机构：青海晓成工程项目管理有限公司

2024 年 4 月

目 录

第一部分 投标邀请	5
一、项目基本情况	5
二、申请人的资格要求	5
三、获取采购文件	6
四、响应文件的提交	6
五、响应文件开启	6
六、公告期限	6
七、其他补充事宜	6
八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系	6
第二部分 供应商须知前附表	8
第三部分 供应商须知	11
一、说 明	11
1. 适用范围	11
2. 采购方式、合格的供应商	11
3. 磋商费用	11
二、磋商文件说明	12
4. 磋商文件的构成	12
5. 磋商文件的质疑	12
6. 磋商文件的澄清、修改	12
三、响应文件的编制	13
7. 响应文件的语言及度量衡单位	13
8. 投标报价及币种	13
9. 磋商保证金	13
10. 磋商有效期	14
11. 文件构成	14
12. 响应文件编印和签署	15
四、网上投标	15
13. 网上投标	15
14. 提交首次磋商响应文件截止时间	15

15. 响应文件的撤回.....	16
五、磋商过程.....	16
16. 磋商过程.....	16
六、磋商程序及方法.....	16
17. 磋商小组.....	16
18. 磋商程序.....	17
19. 答疑的方式和情形.....	20
20. 评审办法.....	21
七、确定成交供应商.....	23
21. 推荐并确定成交供应商.....	23
22. 成交通知.....	23
八、授予合同.....	23
23. 签订合同.....	23
九、磋商活动终止.....	23
24. 终止情形.....	23
十、处罚.....	24
25. 处罚情形.....	24
十一、其他.....	24
第四部分 采购项目合同书.....	25
第五部分 响应文件格式.....	37
附件 1：磋商函.....	38
附件 2：法定代表人证明书.....	39
附件 3：法定代表人授权书.....	40
附件 4：供应商承诺函.....	41
附件 5：供应商诚信承诺书.....	42
附件 6：资格证明材料.....	43
附件 7：财务状况及缴纳税收、社保证明.....	44
附件 8：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	45
附件 9：无重大违法记录声明.....	46
附件 10：磋商保证金.....	47
附件 11：竞争性磋商首次报价表.....	49
附件 12：分项报价表.....	50

附件 13: 技术规格响应表	51
附件 14: 投标产品相关资料	52
附件 15: 供应商的类似业绩证明材料	53
附件 16: 中小企业声明函	54
附件 17: 供应商认为在其他方面有必要说明的事项	57
附件 18: 最终报价表	58
第六部分 采购项目要求及技术参数	59
(一) 投标要求	59
1. 投标说明	59
2. 报价说明	59
3. 重要指标	59
4. 商务要求	59
(二) 技术参数要求	60

第一部分 投标邀请

河南县委党校业务用房建设项目设备购置竞争性磋商公告

项目概况

(河南县委党校业务用房建设项目设备购置) 采购项目的潜在供应商应在线上通过政采云平台 (www.zcygov.cn) 获取采购文件, 并于 2024 年 04 月 29 日 09 时 30 分 (北京时间) 前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: 青海晓成竞磋 (货物) 2024-012 号

项目名称: 河南县委党校业务用房建设项目设备购置

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 1910000.00 元

最高限价: 1910000.00 元

采购需求

标段名称: 河南县委党校业务用房建设项目设备购置

数量: /

预算金额: 1910000.00 元

单位: 批

简要规格描述: 具体内容详见《竞争性磋商文件》

备注: /

交货时间: 2024 年 7 月 15 日前交货并完成安装

本项目不接受联合体投标。

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: /

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 在中华人民共和国境内合法注册的, 具有独立法人资格;

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则, 皆取消投标资格;

(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动;

(4) 本项目不接受供应商以联合体方式进行磋商;

(5) 供应商必须在磋商文件获取期限内, 在《政采云》平台上获取磋商文件, 未按规定获取磋商文件的潜在供应商均无资格参加本次投标;

(6) 经信用中国 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询后, 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记

录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站下载的完整的信用信息和“中国政府采购网”的查询截图；信息生成时间和截图时间为响应文件递交截止时间前 10 天内）；

(7)各供应商可就本项目进行投标报名，但不得就所投包中内容进行拆分投标，所投内容必须完全响应磋商文件所列示内容。

三、获取采购文件

时间：2024 年 04 月 19 日至 2024 年 04 月 25 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价：0 元（竞争性磋商文件售后不退，投标资格不能转让）

四、响应文件的提交

截止时间：2024 年 04 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

五、响应文件开启

开启时间：2024 年 04 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日

七、其他补充事宜

1、本公告在《青海政府采购网》上发布；

2、本次项目招标采用线上进行，供应商无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理 CA 锁而造成加密文件无法解密、加密文件无法上传的视为无效投标，线上电子加密响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；

3、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助；

4、线上 CA：咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：<http://tseal.cn/k.html>，咨询电话：400-0878-198；

5、磋商供应商解密和磋商报价时必须由 e 签宝注册人办理，在固定电脑设备前登陆等待解密和磋商最终报价。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：中共河南蒙古族自治县委党校

地址：河南蒙古族自治县西大街西南区

联系人：扎西吉

联系方式：13639739299

2. 采购代理机构信息

名称：青海晓成工程项目管理有限公司

地址：西宁市城西区五四西路 91 号卢浮公馆双子座 B 座 3 楼 301 室

传真：/

3. 项目联系方式

联系人：张女士

联系方式：0971-8189958

2024 年 04 月 18 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	
1	采购项目编号	青海晓成竞磋（货物）2024-012号
2	采购项目名称	河南县委党校业务用房建设项目设备购置
3	采购人	中共河南蒙古族自治县委党校
4	采购代理机构	青海晓成工程项目管理有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	评分办法	综合评分法
7	采购预算控制额度	1910000.00 元
8	项目分包个数	无分包
9	采购要求	详见磋商文件第六部分
10	供应商资格条件	<p>(1) 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料： <1>供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 <2>财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 <3>具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明材料。 <4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 <5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>(2) 在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格；</p> <p>(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>(4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>(5) 本项目不接受供应商以联合体方式进行磋商；</p> <p>(6) 供应商必须在磋商文件获取期限内《政采云》平台上获取磋商文件，未按规定获取磋商文件的潜在供应商均无资格参加本次投标；</p> <p>(7) 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站下载的完整的信用信息和“中国政府采购网”的查询截图；信息生成时间和截图时间为响应文件递交截止时间前10天内）；</p> <p>(8) 各供应商可就本项目进行投标报名，但不得就所投包中内容</p>

		进行拆分投标，所投内容必须完全响应磋商文件所列示内容。
11	磋商保证金	磋商保证金：（小写）：30000.00元 （大写）：叁万元整 收款单位：青海晓成工程项目管理有限公司 开户银行：青海西宁农村商业银行股份有限公司西川南路支行 开户行行号：4028 5102 0201 投标保证金账号：8201 0000 0008 5241 8
12	缴费方式	磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其企业账户汇（转）入采购代理机构指定账户。供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商无效。
13	投标保证金退还	供应商在响应文件递交截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外，所退还保证金不含利息。采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的磋商保证金或者转为成交供应商的履约保证金，所退还保证金不含利息。 采购代理机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。
14	递交响应文件方式	线上递交 本项目在政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）上提交电子响应文件，逾期未完成提交的，将视为放弃此次投标活动。
15	提交响应文件截止时间	2024年04月29日09时30分
16	响应文件开启时间	2024年04月29日09时30分
17	提交响应文件地点	政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）
18	答疑澄清方式	线上答疑 磋商小组根据投标情况确定答疑时间，答疑或澄清在政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）上进行，供应商可在政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）上的“我的澄清”界面了解答疑时间等信息。供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），在项目评审时须在线了解开标信息，掌握答疑时间，需由法定代表人或委托代理人对磋商小组提出的质疑做出应答。如在规定的时间内联系无果，无法在政采云平台

		(https://www.zcygov.cn/) 上答疑者，视同放弃答疑澄清。
19	代理服务费收取	<p>收取对象：中标供应商</p> <p>收费金额：25000.00 元（大写：贰万伍仟元整）</p> <p>说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。</p> <p>代理服务费的支付形式：电汇、支票。</p> <p>账户名：青海晓成工程项目管理有限公司</p> <p>账 号：1050 5884 8889</p> <p>开户行：中国银行股份有限公司青海省西宁市五四西路支行</p> <p>代理服务费以人民币支付。</p> <p>代理服务费不在磋商报价中单列。</p>
20	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订服务合同
21	政府采购合同备案	<p>采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。</p> <p>采购代理机构留存两份原件备案。</p>
22	磋商有效期	磋商有效期为自磋商开始之日起60天
23	其他事项	<p>1、本公告在《青海政府采购网》上发布；</p> <p>2、本次项目招标采用线上进行，供应商无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功或没办理 CA 锁而造成加密文件无法解密、加密文件无法上传的视为无效投标，线上电子加密响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；</p> <p>3、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助；</p> <p>4、线上 CA：咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：http://tseal.cn/k.html，咨询电话：400-0878-198；</p> <p>5、磋商供应商解密和磋商报价时必须由 e 签宝注册人办理，在固定电脑设备前登陆等待解密和磋商最终报价。</p>

第三部分 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

本次采购依据河南蒙古族自治县财政局下达的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的供应商

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：

(1) 符合《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：

<1>供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

<2>财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

<3>具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明材料。

<4>参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

<5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

(2) 在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格；

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；

(4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

(5) 本项目不接受供应商以联合体方式进行磋商；

(6) 供应商必须在磋商文件获取期限内于《政采云》平台上获取磋商文件，未按规定获取磋商文件的潜在供应商均无资格参加本次投标；

(7) 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站下载的完整的信用信息和“中国政府采购网”的查询截图；信息生成时间和截图时间为响应文件递交截止时间前 10 天内）；

(8) 各供应商可就本项目进行投标报名，但不得就所投包中内容进行拆分投标，所投内容必须完全响应磋商文件所列示内容。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 采购项目合同书
- (5) 响应文件格式（相关附件）
- (6) 采购项目要求及技术参数
- (7) 磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应。

5. 磋商文件的质疑

供应商对磋商文件有异议的，应在提交首次响应文件截止时间至少 1 日前以书面形式以书面形式提出（不接受匿名质疑），采购代理机构在收到供应商的书面质疑后视情况予以答复，并将变更事宜在青海政府采购网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

6. 磋商文件的澄清、修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以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，采购代理机构应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，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 在提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交响应文件截止时间和开启时间，并在磋商文件中要求的提交响应文件截止时间和开启时间的三日前，将变更公告发布在青海政府采购网上。

重要提示：潜在供应商自确认参加竞争性磋商起至竞争性磋商响应文件递交截止时间前应随时关注《政采云》平台的消息提醒，及时在《青海政府采购网》查看该项目的采购人（代理机构）发出的通知、变更、答疑等内容。

三、响应文件的编制

7. 响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

8. 投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。（说明：具体内容应根据项目特点实事求是的填写）。

8.2 投标报价应注明有效期，有效期应与投标有效期一致。

8.3 供应商应根据竞争性磋商文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.4 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.5 投标币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 供应商应将磋商保证金缴款证明做为响应文件的内容一并提供。缴纳的磋商保证金用于因供应商的行为使本次招标活动受到损失的抵项。在本次招标活动中未中标且供应商未发生过失行为的，采购代理机构将在成交通知书发出五个工作日内退还。

9.2 供应商应在投标截止期前将磋商保证金缴纳到采购代理机构账户，以银行到账时间为准。

9.3 磋商保证金交纳形式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其企业账户汇（转）入采购代理机构指定账户。供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商无效。

9.4 未按竞争性磋商文件要求在规定时间内前交纳规定数额磋商保证金的投标将被拒绝。

9.5 未中标人的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）；中标人的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）。

9.6 下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

(1) 供应商在递交响应文件的截止时间前未到达现场并且没有以书面形式如信函、传真等告知采购代理机构要撤其投标的；

(2) 中标人在规定期限内未能按规定签订合同或未按规定缴纳中标服务费；

(3) 提供虚假材料谋取中标的；

(4) 将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，将中标项目分包给他人的；

(5) 拒绝履行合同义务的；

(6) 法律、法规规定的其他情形。

10. 磋商有效期

磋商有效期为自磋商开始之日起 60 日

11. 文件构成

11.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第五部分内容）：

11.1.1 资格审查部分

(1) 磋商函

(2) 法定代表人证明书

(3) 法定代表人授权书

(4) 供应商承诺函

(5) 供应商诚信承诺书

(6) 供应商资格证明文件

(7) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

(9) 无重大违法记录声明

(10) 磋商保证金

11.1.2 符合性审查及技术、商务部分

(11) 竞争性磋商首次报价表

(12) 分项报价表

(13) 技术规格响应表

(14) 投标产品相关资料

(15) 供应商类似业绩证明材料

(16) 供应商在其他方面有必要说明的事项

注：供应商须按上述内容、顺序和第 11 项“磋商响应文件格式及编制要求”格式编制磋商响应文件并上传至政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

12. 响应文件编印和签署

12.1 磋商响应文件格式及编制要求：

12.1.1 磋商响应文件编制格式为 word 系统签章保存后转换为 pdf 格式上传，格式须按磋商响应文件第五部分“磋商响应文件格式”要求制作，并按“政采云”平台要求上传。

12.1.2 磋商响应文件中的扫描或复印件内容应清晰可辨，且要求正向放置。

12.1.3 磋商响应文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

12.1.4 上传的磋商响应文件不得超过政采云平台规定的大小。

12.1.5 供应商应在提交磋商响应文件截止时间前上传磋商响应文件。因目录格式不准确、不能索引定位到内容、文件过大、未提交全部文件或文件内容错误、上传效果差等原因导致无法评审的，有可能判定为无效投标。

12.2 磋商响应文件编制要求：按照供应商须知 11.1 项规定的磋商响应文件构成及格式编制，并上传至政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上。

12.2.1 资格审查部分，包括 11.1.1（1）至（10）的内容；

12.2.2 符合性审查及技术、商务部分，包括 11.1.2（11）至（16）的内容；

12.3 供应商须在“法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式（手机或固定电话）。

四、网上投标

13. 网上投标

13.1 供应商应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上按包报价并上传电子磋商响应文件。

13.2 供应商应按包报价。

13.3 开启时的“竞争性磋商首次报价表”由各供应商网上报价生成。

14. 提交首次磋商响应文件截止时间

14.1 若采购代理机构推迟提交首次磋商响应文件截止时间，采购人、采购代理机构和供应商受提交首次磋商响应文件截止时间约束的所有权利和义务均延长至新的提交首次磋商响应文

件截止时间。

14.2 采购人、采购代理机构按照“供应商须知”第6条规定，通过修改磋商文件延长提交首次磋商响应文件截止时间，在此情况下，采购人、采购代理机构、供应商受提交首次磋商响应文件截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

15. 响应文件的撤回

允许供应商在提交最后报价之前声明撤回响应文件，但提交最后报价之后不得撤回其磋商，否则其磋商保证金将不予退还。

五、磋商过程

16. 磋商过程

16.1 采购人、采购代理机构在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上组织磋商活动，时间和地点以本磋商文件中确定的为准。

16.2 响应文件开启后，供应商在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上报价与磋商响应文件内容不一致的，以网上报价为准。若拒绝接受，其投标无效。

16.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购管理、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席，并对开标过程签字确认。

16.4 响应文件开启后供应商必须在规定的时间内解密文件；因供应商输入密码错误（10次输入机会）、未及时更新系统、未能按时完成解密、因填写，盖章不规范、导致无法解密、或上传的磋商响应文件损坏无法正常打开的，将会被视为无效投标。

六、磋商程序及方法

17. 磋商小组

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2 采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- （1）审查响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- （2）要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；
- （3）推荐预成交候选供应商；

(4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3 应遵守并履行下列义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；

(3) 对响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

(4) 参与磋商报告的起草；

(5) 解答供应商及有关方面的质疑；

(6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4 所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5 在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

18. 磋商程序

18.1 开标解密阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有响应文件，并按先初审、后详审的程序对响应文件进行评审、评分。

18.2 为资格性审查和符合性审查。

18.2.1 资格审查时，存在下列情况之一的，按无效投标处理：

(1) 不符合磋商文件第一部分供应商须知前附表“供应商资格条件”的；

(2) 未按第 11.1.1 款 (1) - (10) 要求提供相关资料的；

(3) 资格审查部分未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

(4) 擅自修改磋商文件规定的磋商响应文件资格审查格式以及编制要求的。

18.2.2 符合性审查时，存在下列情况之一的，按无效投标处理：

(1) 未按第 11.1.2 (11) - (13) 要求提供相关资料的；

(2) 响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

(3) 响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；

(4) 交货时间、磋商有效期不能满足磋商文件要求的；

(5) 投标产品未完全满足竞争性磋商文件确定的重要技术指标参数的；

- (6) 报价超过采购预算额度或最高投标限价的或出现 18.2.6 的情况；
- (7) 响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (8) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；
- (9) 法律、法规规定的其他情形。

18.2.3 非实质性响应指磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

18.2.4 资格审查、详审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

18.2.5 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他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商，并在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）以“评审问题澄清函”形式发布。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上按规定时间作出响应。

18.2.6 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

18.2.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

18.2.8 落实政府采购政策

1. 节能环保

评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。

2. 中小企业

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

根据《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）的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

注：关于中小微型企业划分标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的相关规定。

(2) 适用范围

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》的中小企业扶持政策：

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

b. 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

（3）需提供资料

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），属中小企业的，供应商须提供《中小企业声明函》（详见第五部分 响应文件格式 附件中小企业声明函（货物）或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明资料），否则不得享受相关中小企业扶持政策，提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），属残疾人福利性单位的，供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见第五部分响应文件格式附件7中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明资料），并对声明的真实性负责，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

根据财政部 司法部出台的《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），属监狱企业的，供应商须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（详见第八部分 响应文件格式 附件中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明资料）。

18.2.9在评审过程中，磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

18.2.10提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

19. 答疑的方式和情形

19.1 答疑方式：详见第一部分供应商须知前附表“澄清答疑方式”。

19.2 磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致、大写金额与小写金额不一致、总价金额与单价汇总金额不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供

应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。

19.3 答疑期间，供应商存在以下情况的，澄清、说明或者更正的内容将不予接受，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的资料做出评审意见：

- (1) 拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明或者更正；
- (2) 供应商的澄清、说明或者更正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；
- (3) 澄清、说明或者更正的内容仍不能说明问题的；
- (4) 供应商主动提出的澄清、说明或者更正的内容；
- (5) 磋商小组认为应不予接受的其他情况；

19.4 答疑结束后，磋商小组确定满足相关规定数量的合格供应商，在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上按规定的时间内（30分钟）填写最后报价。如果在规定的时间内未提交的视为放弃最终报价，系统将不再对其进行评审。

19.5 最终报价结束后，由代理机构在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）上开启报价签字，各供应商签字完毕后方可退出政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

20. 评审办法

20.1 依照《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

具体项目及评分细则：

序号	评审类别	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30分)	投标报价 (30分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最终报价价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 30% ；（四舍五入后保留小数点后两位）。 注：1、因落实政府采购政策，对于符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的小微企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（注：1、预留100%专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包适用本条。）

2	技术水平 (38分)	技术参数 (36分)	投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得36分；核心产品每有一项负偏离扣3分，扣完该项得分为止；非核心产品每有一项负偏离扣2分，扣完该项得分为止。（注：此项评分以产品彩页或检验报告或技术白皮书等为依据）
		节能和环保 (2分)	所投产品为节能产品，每提供1份得0.5分，满分1分；未提供不得分。 所投产品为环保产品，每提供1份得0.5分，满分1分；未提供不得分。 该项得分的认定以有效《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》复印件为准。
3	履约能力 (8分)	类似业绩情况 (8分)	2021年04月01日至今，供应商每提供1项类似业绩证明材料得2分，满分8分，不提供不得分。（业绩以生效的合同复印件为准）
4	项目管理、 配送运输及 售后服务 (24分)	项目管理 实施方案 (8分)	根据采购需求及项目实际情况，设置了具体的项目管理实施方案。包含以下内容①项目的实施计划及总体安排②项目进度保障计划与措施③管理机构人员配备（包含人员名单、职责分工等）④突发事件处理措施。 以上4项内容每提供1项得2分，满分8分，在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一项扣1分，扣完为止。
		配送 运输、安装方案 (6分)	根据本项目编制配送运输、安装方案。包含以下内容①数量及质量保证措施②货源组织、安全运输方案③安装调试方案。 以上3项内容每提供1项得2分，满分6分。在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣1分，扣完为止。
		售后服务 及相关承诺 (10分)	针对该项目须有完善的售后服务体系。包含以下内容①服务团队（须提供售后服务人员列表、联系电话等）②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务相关承诺⑤售后服务中的应急预案。 以上5项内容每提供一项得2分，满分10分。在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣1分，扣完为止。
注：“缺陷或不足”是指投标人提供的内容存在不适用项目实际情况的情形、套用其他方案、凭空捏造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等。			

七、确定成交供应商

21. 推荐并确定成交供应商

采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22. 成交通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在青海政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

22.2 《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

23. 签订合同

23.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

23.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

23.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

九、磋商活动终止

24. 终止情形

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

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

24.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

25. 处罚情形

中标人有下列情形之一的，中标无效，磋商保证金不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 向磋商小组行贿或者提供其他不正当利益。

十一、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第四部分 采购项目合同书

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海晓成竞磋（货物）2024-012号

采购项目名称：河南县委党校业务用房建设项目设备购置

采购合同编号：QHXC-2024-012

合同金额（人民币）：_____

采购人（甲方）：_____（盖章）

供应商（乙方）：_____（盖章）

采购日期：

采购人（以下简称甲方）：

中标人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2024 年 月 日河南县委党校业务用房建设项目设备购置（项目编号：青海晓成竞磋（货物）2024-012 号）的竞争性磋商文件要求和采购机构出具的《中标\成交通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为 元（大写： ）的河南县委党校业务用房建设项目设备购置采购合同：

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 竞争性磋商文件；
2. 竞争性磋商的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 竞争性磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标\成交通知书；

二、合同标的及金额

1、按《中标\成交通知书》表明的中标价格成交，根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币元_____（大写：_____）。（投标分项报价表见附表）

2、本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：2024 年 7 月 15 日前交货并完成安装。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的服务或产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期服务。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）内容完后15个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、投标报价文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

(1) 签订合同后，甲方在规定期限内按合同金额向乙方支付合同价款的 30%；

(2) 所有设备安装、调试完成后，甲方向乙方支付合同总金额的 40%；

(3) 所有设备验收合格后，甲方向乙方支付合同总金额的 27%；

(4) 合同签订后，留合同总价款的 3%为质量保证金，待质量保修期 1（年）满且产品无质量问题后，由甲方以转账方式予以拨付乙方，不计利息。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的服务或产品、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期服务处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期服务的，每天应向对方偿付未服务物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过10天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在15天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效，送代理机构留存两份。

2. 本合同未尽事宜，按《民法典》有关规定处理。

采购单位（盖章）：

供应商（盖章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

联系电话：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海晓成工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提服务物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给

对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、

完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留

时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 服务方式及服务日期

服务方式：现场服务，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

服务日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在服务前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成服务。

11.2 检验验收

11.2.1 服务完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延履行服务

15.1 乙方应按照合同约定的时间服务和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延履行服务，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时服务和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时服务的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长服务时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间服务和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第五部分 响应文件格式

响应文件

(资格审查文件)

采购项目编号：青海晓成竞磋（货物）2024-012 号

采购项目名称：河南县委党校业务用房建设项目设备购置

包 号：

供应商名称：

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 1：磋商函

磋商函

致：青海晓成工程项目管理有限公司

我们收到_____项目磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。
- 2、磋商有效期自磋商之日起天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或中标后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。
- 3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。
- 4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 2：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海晓成工程项目管理有限公司

_____(法定代表人姓名)_____, 现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：（公章）

年 月 日

附件 3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海晓成工程项目管理有限公司

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理针对项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限：自年 月 日起至年 月 日止。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字或盖章： 授权人（法定代表人）签字或盖章：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：（公章）

年 月 日

附件 4：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海晓成工程项目管理有限公司

关于贵方 20XX 年__月__日项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目要求及技术参数的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；
- 3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 5：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海晓成工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海晓成工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

附件 6：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- (1) 企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证；
- (2) 采购文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- (3) 供应商简介及获得相关证书证明文件；
- (4) 供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

如果是非法人资格的供应商，须提供身份证明。

附件 7：财务状况及缴纳税收、社保证明

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照磋商文件要求提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供基本存款账户银行近三个月内出具的有效、完整的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）或（2022年度或2023年度）经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）。

2、2023年10月以来任意3个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件 8：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或者人员的职称证或用工合同等证明材料。

附件 9：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海晓成工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站下载的完整的信用信息和“中国政府采购网”的查询截图；信息生成时间和截图时间为响应文件递交截止时间前10天。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

青海省政府采购项目

磋商响应文件

(符合性审查及技术、商务部分)

采购项目编号：

采购项目名称：

包号：

投标单位：

(盖章)

年 月 日

附件 11：竞争性磋商首次报价表

竞争性磋商首次报价表

供应商名称：

单位：人民币(元)

项目名称	竞争性磋商首次报价	交货时间	备注
	大写：		
	小写：		
其他承诺及需要说明的事项：			

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、磋商报价为总报价。合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。

3、“交货时间”是指项目的具体实施期限。

4、除在响应文件中编制此表以外，供应商应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）中进行网上报价，网上报价应和此表报价一致，否则以网上报价为准，不接受者投标无效。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

附件 12：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

单位：人民币(元)

序号	产品名称	品牌	型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期	备注
1									
2									
3									
4									
...									
投标总价		大写： 小写：							

注：本表应依照“项目概况及技术参数”中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

供应商：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日

附件 13：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

包号： /

序号	采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离
	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告、彩页（或厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

4. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

附件 14：投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页（或厂家公开发布的资料参数）或相关认证等资料。

附件 15：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

2021 年 04 月 01 日至今以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。（业绩以生效的合同复印件为准）

附件 16：中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

残疾人福利性单位声明函

致：青海晓成工程项目管理有限公司

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，本单位在职职工人数为人，安置的残疾人人数人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位提供服务。

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。

说明：供应商参加本次采购活动时，提供虚假残疾人福利性单位声明函的，以提供虚假材料谋取成交处理。

注：供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此函。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

监狱企业证明资料

备注：按《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）文件规定提供证明文件（复印件）。

说明：①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。

②如未提供监狱企业相关证明材料的，则其评审中的监狱企业不能享受竞争性磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应响应文件的有效性。

③非监狱企业无需提供证明材料。

供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

注：供应商参加本次采购活动时，提供虚假监狱企业声明函的，以提供虚假材料谋取成交处理。

若无此项可不提供此函。

附件 17：供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商在参加本项目投标中根据采购文件的要求认为需要说明的事项，但不做为评标依据。
如没有说明事项，此项可忽略。（格式可自定）

附件 18：最终报价表

最终报价确定表

项目名称：

单位：元（人民币）

序号	最初报价	调整因素	最终报价	交货时间
	(大写)		(大写)	
	(小写)		(小写)	
最终确定的质量保证及服务承诺				

注：1、在磋商过程中，磋商最后报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订合同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

2、此表不需要编制在响应文件中，二轮报价开启时进行线上填报，因供应商原因无法线上填报最终报价表的，以首轮报价为准（政采云平台相应表格与本表不一致的按政采云平台格式填写）。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

第六部分 采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1. 投标说明

1.1 供应商可以按照磋商文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 “投标服务内容技术参数、指标”必须与投标文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，供应商必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，供应商可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 项目中标后分包情况：不允许。

2. 报价说明

本次竞争性磋商文件中规定的最高限价为 1910000.00 元（陆拾万元整），磋商供应商的磋商报价不得超出此限价。否则，磋商无效。

3. 重要指标

3.1 “技术参数”中用“*”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应（须提供相关证明材料）。否则，投标无效。

3.2 磋商文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有磋商文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

3.3 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

4. 商务要求

4.1. 交货时间：2024 年 7 月 15 日前交货并完成安装；

4.2. 交货地点：中共河南蒙古族自治县委党校；

4.3. 质保期：1 年；

4.4. 付款方式：详见“第四部分 青海省政府采购项目合同书”中“四、付款方式”的规定。

(二) 技术参数要求

序号	名称	技术参数	数量	单位	备注
一、配套产品					
1、宿舍					
1	床	1.5m*2.1m*30cm 多层实木板	60	张	
2	床垫	1.5m*2.1m*30cm 弹簧棕垫	60	套	
3	褥子	150*200 护垫 正面磨毛布 反面带点防滑面料 每平方 300 克 水洗棉 面包格	60	条	
4	毛毯	1.9cm*2.2cm 羊毛	60	条	
5	床单	240*280 贡缎床单, 纯棉 60*40 四边卷边一公分, 放尺寸标。	120	套	
6	被子	190*220 被芯 防雨布丝绵 每平方 500 克 羽丝棉	60	条	
7	被套	210*240 贡缎被套, 纯棉 60*40 车明线, 三边五公分飞边, 尾开口系带。	120	套	
8	枕芯	45*75 防雨布 1200 克 带荞麦枕芯	120	套	
9	枕套	60*90 贡缎枕套 纯棉 60*40 明线 四边飞边五公分, 背部开口。	120	套	
10	床头柜	50cm*50cm*40cm 多层实木板	120	个	
11	衣柜	90cm*240cm*55cm 多层实木板	62	套	
12	桌子	140cm*90cm*50cm 多层实木板	62	张	
13	椅子	靠背椅 实木框架+PU 皮	60	个	
14	液晶电视	4K 高清 ≥1200*760*270 ≥50 寸	60	台	
15	热水壶	1.8L 1500W	60	个	
16	杯子	马克杯灰色 300 高度 10 公分 宽 8 公分	120	个	
17	卫生间电热水器	60L、2500W	60	台	
18	置物架	铝合金	60	个	
19	浴巾	800 克浴巾白色纯棉 (包含绣字)	120	条	
20	毛巾	180 克毛巾白色纯棉 (包含绣字)	120	条	
21	窗帘	双层 (白色金刚纱)、高密遮光布 500cm*270cm	60	套	
22	防滑垫	卫生间、硅胶防滑垫	60	张	
23	拖鞋	塑料拖鞋	60	双	
24	拖鞋	一次性拖鞋 900 双 米黄金丝绒	900	双	
25	洗漱用品	包含牙刷 6 克牙膏 梳子 30 克洗发液 30 克沐浴液 20 克香皂 900 套	900	套	
26	垃圾桶	8 升卫生间方形垃圾桶、10 升房间双层垃圾桶、防阻燃材质	120	个	
27	衣架	ABS 材料 耐坚固 不变形 磨砂防指纹 长 450*宽 50*高 220	180	个	
28	抽纸盒	ABS 材料 耐坚固 不变形 磨砂防指纹 防刮花	60	个	
29	烟灰缸	玻璃 白瓷烟缸 高 0.2 宽 1.8	60	个	
30	穿衣镜	60cm*120cm	60	个	
2、值班室					
1	床	1.5m*2.1m*30cm 多层实木板	4	张	
2	床垫	1.5m*2.1m*25cm 弹簧棕垫	4	套	
3	褥子	150*200 护垫 正面磨毛布 反面带点防滑面料 每平方 300 克 水洗棉 面包格	4	套	
4	毛毯	1.9cm*2.2cm 羊毛	4	套	

5	床单	240*280 贡缎床单, 纯棉 60*40 四边卷边一公分, 放尺寸标。	8	套	
6	被子	190*220 被芯 防雨布丝绵 每平方 500 克 羽丝棉	4	套	
7	被套	210*240 贡缎被套, 纯棉 60*40 车明线, 三边五公分飞边, 尾开口系带。	8	套	
8	枕芯	45*75 防雨布 1200 克 带荞麦枕芯	8	套	
9	枕巾	60*90 贡缎枕套 纯棉 60*40 明线 四边飞边五公分, 背部开口。	8	套	
10	液晶电视	4K 高清 $\geq 1200*760*270$ ≥ 50 寸	2	台	
11	热水壶	$\geq 1.8L$ 1500W 不锈钢材质	4	台	
12	杯子	马克杯灰色 300 高度 10 公分 宽 8 公分	8	个	
13	桌子	140cm*90cm*50cm 多层实木板	4	张	
14	椅子	靠背椅 实木框架+PU 皮	4	个	
15	窗帘	双层 (白色金刚纱)、高密遮光布 400cm*270cm	2	套	
3、阶梯教室					
1	讲台木地板	实木地板 35m ² *190 元 配套讲桌 6 个*1030 140cm*80cm*80cm	35	m ²	
2	课桌	多层实木板 100cm*70cm*40cm	200	张	
3	窗帘	落地时电动窗帘高 (双层带纱) 皮革 600cm*270cm	8	套	
4	沙发	接待室, 实木框架高弹海绵	2	套	
5	桌子	接待室、多层实木板 140cm*90cm*50cm	2	张	
6	椅子	接待室 靠背椅 实木框架+PU 皮 实木框架+PU 皮	4	个	
7	饮水机	接待室 450mm*450mm*1580mm 2000W $\geq 30L$	2	台	
8	茶杯	接待室 玻璃	120	套	
9	窗帘	接待室、双层 (白色金刚纱)、高密遮光布 600cm*270cm	4	套	
10	茶几	实木板 120cm*70cm*50cm	2	套	
4、厨房设备					
1	灶台	规格: $\geq 2000mm*1000mm*800mm$, 双炒双温 燃气 全不锈钢 201、1.5 板材定型定做。 1、炉头: 环保预混炉头, 静音设计, 燃烧噪音小于 70dB, 比普通风机的噪音还要小; 2、燃烧: 火力集中, 完全燃烧, 节能 30% 以上, 而且 CO 排放量有效减少; 设置稳压调压器, 燃烧火焰稳定; 3、操作: 一键式自动冲点火, 风气联动; 4、安全: 多种安全保护措施; 双联电磁分步控制, 火种未点燃时主气阀打不开, 彻底杜绝燃气泄露; 配置离子检测熄火保护, 动作快, 使用安全; 设置风压检测保护, 风机供风不正常时, 会自动关闭燃气电磁阀, 有效避免意外发生; 5: 炉膛: 一体式耐火炉膛, 避免炉膛漏火损坏炉体。	2	台	
2	70 大锅灶	规格: $\geq 1050mm*1000mm*800mm$ 燃气 全不锈钢 201、1.5 板材定型定做。 1、炉头: 环保预混炉头, 静音设计, 燃烧噪音小于 70dB, 比普通风机的噪音还要小; 2、燃烧: 火力集中, 完全燃烧, 节能 30% 以上, 而且 CO 排放量有效减少; 设置稳压调压器, 燃烧火焰稳定; 3、操作: 一键式自动冲点火, 风气联动; 4、安全: 多种安全保护措施; 双联电磁分步控制, 火种未点燃时主气阀打不开, 彻底杜绝燃气泄露; 配置离子检测熄火保护, 动作快, 使用安全; 设置风压检测保护, 风机供风不正常时, 会自动关闭燃气电磁阀, 有效避免意外发生; 5: 炉膛: 一体式耐火炉膛, 避免炉膛漏火损坏炉体。	1	台	
3	灶台	规格: $\geq 1200mm*70mm*70mm$ 双眼低汤灶 燃气 采用 201 不锈钢抛光板材: 台面钢板 1.5MM, 侧板和前挡板厚 1.2MM, 4#	1	台	

		混风炉头, 炉圈直径 1000mm, 合资阀门; ϕ 50 不锈钢可调脚; 控制为风气联动。带熄火保护器			
4	双门电蒸车	规格: $\geq 1400\text{mm} \times 660\text{mm} \times 1650\text{mm}$ 240 型外壳: 1.5mm 不锈钢抛光. 板材: 内胆: 1.5mm 不锈钢抛光板材: 豪华门拉手: 水胆: 5mm 厚铁板: 盘数/蒸饭量: 24 盘/96KG 全电脑控制, 缺水报警, 防干烧, 米饭, 馒头盘各一套。电压: 380V、功率: 24KW	1	台	
5	保鲜工作台	规格: $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 采用 R134a 或 R404A 制冷剂, 整体采用环保材料整体发泡, 配置优质压缩机和强力风机, 箱内冷气快速, 静音节能, 分层可调搁物架。外箱材料: 304# 不锈钢磨砂; 内箱材料: 304# 不锈钢; 温度范围: $-5^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C}$; 净容积 (L): 320/420; 制冷方式: 风冷; 制冷剂: R134a; 物架层数: 3; 控温类型: 电子数字温控; 电压/频率: 220V/50Hz; 柜脚类型: 脚轮/子弹脚。	2	台	
6	拉门工作台	规格: $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 参数: 1、均采用优质厚度 1.2mm 不锈钢制作, 面板采用模具化, 一次折弯成型, 光滑自然无焊点, 清洁更容易, 经久耐用, 永不松动。2、采用双层不锈钢板制作, 把手隐形, 可抽式拉门, 滑槽嵌入式适宜清洗, 不伤手。层板采用实际厚度不低于 1.1mm 不锈钢板; 配实际厚度不低于 1.1mm 不锈钢板做补强撑; 3、脚通采用 $\phi 48^{\circ}$ 实际厚度不低于 1.1mm 不锈钢圆通配 4 只耐磨调节腿。	2	台	
7	四门冰柜	尺寸: $\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1950\text{mm}$ 规格: 1.0 立方, 参数: 采用 201 不锈钢抛光板, 外壳板厚为 1.2mm, 内壳板厚为 1.5mm, 进口双温双控压缩机, 无氟制冷。电子温度显示, 自动复位弹簧门 / 磁吸门封, $\phi 50$ 不锈钢重型子弹脚, 柜体: 全不锈钢板, 整体发泡。制冷方式: 直冷, 制冷剂: R134a, 输入功率: 470W; 搁架层数。电压/频率: 220V/50Hz. 耗电量: 7.2KW.H/24H; 温度范围: $-15^{\circ}\text{C} \sim -6^{\circ}\text{C}$; 无氟制冷: R12。	2	台	
8	双门展示柜	尺寸: $\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1950\text{mm}$ 规格: 1.0 立方, 参数: 采用钢化双层玻璃门, 内壳板厚为 1.5mm, 压缩机, 无氟制冷。电子温度显示, 自动复位弹簧门 / 磁吸门封, $\phi 50$ 不锈钢重型子弹脚, 柜体: 全不锈钢板, 整体发泡。制冷方式: 直冷, 制冷剂: R134a, 输入功率: 470W; 搁架层数。电压/频率: 220V/50Hz. 耗电量: 7.2KW.H/24H; 温度范围: $-15^{\circ}\text{C} \sim -6^{\circ}\text{C}$; 无氟制冷: R12。	1	台	
9	和面机	材质: 采用优质不锈钢, 功率 $\geq 1.5\text{kw}$, 电压 380v。最大和面量 $\geq 25\text{kg}$, 搅拌转速 $\geq 185\text{r/min}$, 料筒转速 $\geq 15\text{r/min}$ 。	1	台	
10	125 型压面机	材质: 采用优质不锈钢板, 压面厚度 1-12mm, 压面宽度 350mm, 压面产量 80KG/H, 压辊转速 50r/m, 压辊直径 125mm, 压面辊长度 300mm, 功率 2.2kv, 电压 380v。	1	台	
11	木面工作台	尺寸: $\geq 1500\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ 面板采用 6cm 实木面板, 用不锈钢 1.2mm 厚, 不锈钢圈边, 双层设计, 底层格栅层储物用。台脚: $\phi 50$ 不锈钢可调脚, 方便清洗。	1	台	
12	两层四盘电烤箱	额定电压: 380V; 额定频率: 50Hz; 额定功率: 13KW; 电源相数: 三相; 温度调节范围: $10^{\circ} \sim 300^{\circ}\text{C}$ 可调; 面包生产效率: $\geq 45\text{kg/小时}$; 全不锈钢面板结构, 永不生锈, 坚固耐用; 全封闭式整体耐高温材料保温结构, 保温性能好, 加热时间短; 内置全自动控温探头; 优质高效的烘烤发热管, 升温时间快, 工作寿命长; 特设 300°C 超高温自复位断路保护器; 精密准确的定时控制装置, 烘烤更轻松自如; 炉面、炉底温度双重控制, 万向脚轮, 移动便捷, 方便省力。	1	台	
13	电饼铛	80 型功率: 12.8KW, 电源: 380V。材质: 全不锈钢板材外壳, 上下合金铝铁锅。	1	台	
14	双开门发酵箱	全不锈钢发酵盘设计, 坚固耐用, 永不生锈。手动试调节柜内部温度, 湿度, 使发酵箱内产生最合适的发酵环境. 封闭式不锈钢夹板结构, 保温效果好, 更节时, 更省电。输入电源: 220V, 额定功率: 2.2KW, 额定频率: 50Hz。	1	台	
15	绞切两用机	双切式额定电压: 220V, 电机功率: 2KW, 生产能力: 200(Kg/h), 切片厚度: 3.5mm, 机器重量: 78kg, 下料截面尺寸: $35 \times 35\text{mm}/40 \times 40\text{mm}$. 配用动力: $1.5(0.75) \times 220(380) \text{KW/V}$; 滚动转速 460/分, 切片功率: 400 公斤/小时, 切丝功率: 200 公斤/小时; 绞刀转速 280 转/分; 绞肉功率: 150 公斤/小时; 肉片厚度 3.5(5.5)mm, 肉丝规格: $3.5 \times 3.8(5.5 \times 5.5) \text{mm}$, 材质: 全不锈钢立式, 优质脚轮, 单电机。	1	台	

16	洗菜池	尺寸: ≥1800mm*600mm*800mm A、采用 304 不锈钢板, 台面、星盆为 1.5mm 不锈钢。B、支架横通用 Φ25*1.2mm 承托, Φ38*1.2mm 不锈钢通造脚。C、水龙头 3 个, 下加可调试不锈钢子弹脚。配优质防臭不锈钢下水口。	2	台	
17	四门碗柜	尺寸: ≥1500mm*500mm*1750mm 采用 304 不锈钢材料, 厚度为 1.2mm; 外圈用厚度 1.2mm 不锈钢; B、柜内层板、侧板、趟门用 1.2mm 不锈钢, C、Φ32mm*1.2 不锈钢通造脚; 下加可调试不锈钢子弹脚。不锈钢调节腿; 均选用优质抗菌不锈钢材制作, 不易损坏, 清洁更容易。	2	台	
18	双层工作台	尺寸: ≥1800mm*800mm*800mm 1、均采用 304 不锈钢制作, 面板采用模具化, 一次折弯成型, 光滑自然无焊点, 清洁更容易, 经久耐用, 永不松动。 2、层板采用实际厚度不低于 1.1mm 不锈钢板; 配实际厚度不低于 1.1mm 不锈钢板做补强撑; 3、脚通采用 Φ48 实际厚度不低于 1.1mm 不锈钢圆通配 4 只耐磨调节腿。	8	台	
19	双门热风消毒柜	容积: ≥900L; 额定功率: 2700W; 额定电压: 220V; 额定频率: 50Hz; 消毒温度: 100~110℃; 消毒时间: ≥15min; 消毒星级: 一星级; 载重量: 15KG/篮 (小篮), 25KG/篮 (大篮); 热风循环立体风吹遍柜内每个角落, 消毒更彻底; 全不锈钢内外部结构, 持久耐用、永不生锈。	2	台	
20	自助餐炉	采用 304 不锈钢材料, 厚度 1.5mm, 高强度液压。	15	台	
21	餐桌	全橡木制作, 四人餐桌。	35	个	
22	椅子	全橡木制作。	140	把	
23	餐具	高骨瓷餐具 (10 寸圆盘、7 寸水果碟、6 寸面碗、4.5 寸汤碗、小勺、饮料杯、筷子)	140	套	
24	壁挂式热水器	≥80L 热水器	2	台	
25	15KW 开水器	规格: 15KW。参数: 容积: ≥80L; 额定电压: 380V; 额定频率: 50Hz; 电源相数: 三相; 全不锈钢外观设计, 特设缺水干烧保护功能, 缺水时可自动切断整机电源; 全自动进水功能, 缺水自补, 满水自停; 全自动控温功能, 更省时、更省电、更环保。	1	台	
26	四层货架	尺寸: ≥1500mm*500mm*1550mm 采用 201 不锈钢抛光面板, 台脚: Φ50 不锈钢可调脚, 耐用方便清洗。材料厚度 1.2mm; 不锈钢调节脚; 耐用方便清洗。	2	台	
27	双层台面立架	尺寸: ≥1800mm*200mm*600mm 采用 201 不锈钢抛光面板, 台脚: Φ50 不锈钢可调脚, 耐用方便清洗。材料厚度 1.2mm; 不锈钢调节脚; 耐用方便清洗。	2	台	
28	留样柜	尺寸: ≥600mm*540mm*1200mm; 食品留样专用冷柜	1	台	
29	茶水柜	采用不锈钢面板、上表面全大理石材质、内配消毒餐具, 玻璃门。	1	台	
30	灶间拼台	尺寸: ≥1000mm*400mm*800mm 采用 304 不锈钢材料: 不锈钢厚度 1.2mm; 支柱: Φ32*1.2mm 不锈钢管, 外套装饰脚杯, 下配 Φ38 不锈钢可调子弹脚. 不锈钢调节脚。	3	台	
5、图书室					
1	书架	多层实木板 6层*1.4m*1.8m	10	个	
2	桌子	多层实木板 120cm*70cm*70cm	20	张	
3	椅子	靠背椅 实木框架+PU 皮	20	把	
4	窗帘	双层 (白色金刚纱)、高密遮光布 600cm*270cm	4	套	
5	饮水机	450mm*450mm*1580mm 3000W ≥30L	1	台	
6、电子阅览室					
1	桌子	多层实木板 120cm*70cm*70cm	10	张	
2	椅子	靠背椅 实木框架+PU 皮	10	把	
3	窗帘	双层 (白色金刚纱)、高密遮光布 400cm*270cm	1	套	

7、廉政教育基地					
1	窗帘	双层（白色金刚纱）、高密遮光布 400cm*270cm	2	套	
8、展厅					
1	窗帘	双层（白色金刚纱）、高密遮光布 400cm*270cm	3	套	
2	展板	120cm*160cm 铝合金展架	30	个	
9、包间					
1	圆桌	电动旋转 15人 直径 2.6米	1	张	
2	椅子	皮革靠背椅 实木框架+PU皮	15	把	
3	沙发	实木框架高弹海绵 皮革 配套茶几 120cm*70cm*50cm	1	套	
4	餐边柜	100cm*40cm*90cm 生态板、玻璃柜门	1	台	
5	热水器	2500W ≥3L	1	个	
6	茶杯	陶瓷	24	个	
7	消毒柜	100cm*40cm*180cm 光波热风	1	个	
8	窗帘	双层（白色金刚纱）、高密遮光布 400cm*270cm	1	套	
10、厨房操作间用品					
1	卡式炉	规格：340*260*90mm；点火方式：电子打火；炉芯材质：黄铜	5	个	
2	火锅煲	容量：2200ml；材质：耐热陶瓷	5	个	
3	2000卡式炉	规格：510*375*190mm；材质：铝合金锅体，透明玻璃盖	5	个	
4	炕锅	规格：280*280*160mm；材质：铝制	5	个	
5	粉碎机	容量：500g 粉碎机；电压：220V；机身材质：304 不锈钢	6	台	
6	料理机	容量：2L；功率：300W；电压：220V	2	台	
7	微波炉	容积：20L；微波输出功率：≥600W	3	台	
8	毛巾柜	尺寸：330*200*258mm；电压：220V；额定功率：800W；产品材质：食品级 PP 材质	5	台	
9	防爆高压锅	30CM 防爆高压锅；材质：铝合金；	2	台	
10	防爆高压锅	24CM 防爆高压锅；材质：铝合金；	2	台	
11	味盅	14CM 不锈钢	2	个	
12	码斗	16CM 不锈钢	4	个	
13	码斗	18CM 不锈钢	4	个	
14	码斗	20CM 不锈钢	4	个	
15	炒勺	3号 不锈钢	3	个	
16	锅铲	3号 不锈钢	4	个	
17	水勺	四斤 不锈钢	3	个	
18	面杖	30CM 木头	3	个	
19	面杖	40CM 木头	3	个	
20	菜筐	104 型号塑料	3	个	
21	保鲜盒	3003 塑料	3	个	
22	油古	22CM 不锈钢	3	个	
23	钢漏	28CM 不锈钢	3	个	
24	油格	28CM 不锈钢	3	个	
25	精品密漏	28CM 不锈钢	3	个	

26	反边盆	40CM 不锈钢	5	个	
27	反边盆	36CM 不锈钢	15	个	
28	反边盆	30CM 不锈钢	8	个	
29	深托	45CM 不锈钢	20	个	
30	菜刀	2 号不锈钢	8	个	
31	水果刀	不锈钢	5	个	
32	打皮刀	不锈钢	5	个	
33	味勺	不锈钢	30	个	
34	锅刷	竹子	5	个	
35	剪刀	不锈钢	5	个	
36	沫漏	不锈钢	6	个	
37	煎锅	32CM 不锈钢	6	个	
38	木菜墩	木头	6	个	
39	亚克力菜墩	4CM 厚亚克力	1	个	
40	炒锅	尺 3 铁	4	个	
41	炒锅	尺 4 铁	4	个	
42	带柄炒锅	铁	6	个	
43	加厚桶	40CM 不锈钢	6	个	
44	加厚桶	30CM 不锈钢	6	个	
45	水壶	6L 不锈钢	6	个	
46	水壶	2L 不锈钢	6	个	

二、电子设备

1、液晶液晶屏

1	55 寸液晶拼接屏	<p>1、尺寸：55 寸</p> <p>2、拼缝：拼缝 1.8mm</p> <p>3、画面比率：16:9</p> <p>4、分辨率：1920×1080</p> <p>5、对比度：≥1200: 1</p> <p>6、亮度：≥500cd/m²</p> <p>7、响应时间：≤8ms</p> <p>8、功耗：≤200W</p> <p>9、色彩：16.7M</p> <p>10、可视角度≥178</p> <p>11、支持输入信号：VGA、HDMI、DVI 等。</p> <p>大屏应采用 3D 高画质图像数字处理技术，即 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，大大消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象，提供相关证明文件。</p> <p>由于本次项目为高海拔地区，因此液晶拼接屏需自带智能温控系统，智能温度控制，过热屏幕告警，防止温度过高导致液晶拼接屏漏液而导致设备无法正常使用。提供相关证明文件。</p> <p>持续 7*24 小时连续工作，365 天不关机，性能稳定。</p>	30	块	
2	拼接处理器	<p>技术参数：</p> <p>(1) 云开窗：单屏最大任意 16 开窗 16 分割</p> <p>(2) 云抓屏：通过 IP 抓取任意电脑桌面</p> <p>(3) 云分割：分割画面自定义</p> <p>(4) 云解码：网络接入大量，不同厂家的摄像机信号 (H265. H264)</p> <p>(5) 超高清：输入输出均可达到 4K 的分辨率</p> <p>(6) 分布式：所有板卡均可独立供电后作业，实现分布式的连接和管理</p>	1	台	

	<p>(7) 云输入输出：不限制输入和输出信号的数量</p> <p>(8) 云拼接：拼接画面任意选定，设定任意多个拼接的画面</p> <p>(9) 云采集：通过编码器可以接入多个远距离信号上到大屏</p> <p>(10) 云漫游：开窗的窗口可以任意漫游到大屏的任何位置，并任意缩放大小</p> <p>(11) 外观：工业级机架，电信级结构</p> <p>(12) 移动端控制：支持多系统苹果，安卓的手机和平板进行控制。控制软件可在商城直接下载，安全可靠。</p> <p>(13) 云字幕：自定义字幕的颜色、大小、形状、滚动方向及透明度调节等</p> <p>(14) 支持 ONVIF 协议，对支持 ONVIF 协议的 IP 摄像头可进行自动搜索，并且 IP 摄像头画面可添加进软件随意调取；单屏解码：16 路 12M/9M/8M/5M/4M/3M/1080P/960P/720P/D1，H. 265 压缩；</p> <p>功能要求：</p> <p>(1) 视频信号处理系统采用分布式计算系统，任何一个处理器损坏，不影响其他信号及整个大屏幕的正常显示。可根据操作人员需要方便进行输入输出视频信号的扩展。</p> <p>(2) 所有板卡都可以独立供电后作业，实现分布式的网络连接及管理，可分布式节点机安装（输入输出节点机）；单节点输出不少于 2 路 HDMI 输出，1 路 HDMI 输入，1 路音频输入、1 路音频输出、1 路 USB 接口，</p> <p>(3) 支持 4k 超高清采集，单节点不少于 2 路 4K3840*2160 分辨率采集以（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）；</p> <p>(4) 网络云拼接处理器不限制输入信号的数量，输出信号的数量，最大可实现 256 块屏拼接；单屏最大 16 分割，18 层窗；</p> <p>(5) 支持在任何等行等列的屏幕上进行任意：信号采集、分割、拼接、开窗、叠加、漫游、画中画、画外画、任意缩放、预案、高清回显、开字幕、字幕支持底图叠加，可选多种信号颜色色块，对每种信号的显示色块区别，如网络抓屏信号为红色，摄像机信号为黄色，采集信号为蓝色，颜色可自由选择；</p> <p>(6) 云底图：任意置换高达 7680*4320 的任意高清图片到处理器进行底图置换；</p> <p>(7) 云抓屏：在同一个局域网内；无损实时大量网络桌面推送（抓屏）上墙显示；（多网页实时互动显示多个 IE 逐点高清显示，每个窗口可实现互动、控制。不需多台电脑，上墙、互动、控制功能由一台主机实现。利用操作软件更可对每个 flash 动画、PPT/PDF 动态文件、应用程序、WORD、EXCEL 文档资料等窗口进行全屏、翻页等更多互动操作方式，将信息图表、趋势报告、精细化数字数据清晰刻画在显示屏上，呈现出一份庞大的网络数据大脑。同步兼容多种程序格式，所有应用程序实时互动、控制不需多台电脑，上墙、互动、控制；可在控制软件切换该窗口所需的信号内容，被抓电脑转发程序被抓取窗口可视化控制操作，能实现窗口的预监，一键获取所有窗口资源（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）；</p> <p>(8) 云字幕：自定义字幕的颜色、大小、形状、滚动方向及透明度调节等，在不增加任何设备的情况下，可以在大屏上方、左侧、右侧开窗显示字幕，实现字符叠加，并调整字体大小，设置字幕底图透明度，颜色显示不同滚动显示模式，如：左到右、右到左、上到下、下到上、跑马灯模式实现数字标牌上屏，字幕可随意设置长、高、宽；可将所需的字体叠加到 HDMI 的输入上，让显示更直观（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）；</p> <p>(9) 可兼容分布式坐席管理系统，在同一平台实现指挥系统“人机分离”，“一人多机”的智能化坐席管理。分布式坐席协作管理平台采用全 IP 架构，以网络分布式技术为核心，通过设置 KVM 坐席高清输入节点、KVM 坐席控制 PC、网络交换机、用户主机、显示器、一套鼠标和键盘配合，坐席人员可视化任意调用不同操作系统、不同分辨率、不同接口的数据，为关键任务环境提供整体解决方案，实现汇集管理、高效协调、实时性操控、信息沟通、安全管控，可视化 KVM 管理软件可直接在大屏幕上模拟的计算机/电脑的鼠标、键盘操作多个显示窗口，同时还支持远程电脑网络桌面鼠标/键盘控制功能，通过电脑本机的鼠标、键盘模拟为局域网内不同地方的计算机/电脑的鼠标、键盘，灵活方便替代远程的计算机/电脑本机的鼠标、键盘操作，直接</p>		
--	--	--	--

		<p>操作控制远程计算机/电脑网络桌面内容的新建、打开、关闭、复制、粘贴、书写、修改、设置等功能；</p> <p>(10) 支持资源共享，所有的视频信号都转换为 IP 信号，汇聚到同一个局域网之内，即可理解为一台大型的视频矩阵，汇聚了不同区域的所有视频输入输出信号，使得任意区域都可从这个大型的视频矩阵内随意调取视频信号，实现相互传输相互获取。</p> <p>(11) 多场景管理云侧墙：支持多区控制，支持多套显示系统控制，侧墙屏幕统由一个控制中心管理控制；通过软件界面可无缝切换至其他场景，如 A 会议室、B 会议室、C 会议室能在控制界面上直观切换，所有输入高清图像实现信号互调用共享（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）；</p> <p>(12) 板卡配带音频输入、输出；可接入 HDMI 复合音视频输入，3.5mm 音频输入；可输出 3.5mm 音频输出；可接入多路音频输入，实现音视频同步；平台可配合音频处理器实现音频音量大小，静音等；</p> <p>(13) 可对接环境控制功能实现控制灯光、窗帘、大屏、音响等设备，可同步显示输入信号的状态、同步显示大屏显示状态，支持增加电源管理模块、红外控制模块、IO 控制模块、串口控制模块、云温湿控制、TCP/IP 协议控制，支持效果反馈，如开关状态，音频状态，多端控制信号同步，窗口同步、信号源同步、场景同步，其中一端改变设置，所有终端全同步（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）；</p> <p>(14) 可直接对接海康、大华、宇视、科达等主流安防平台或支持 GB28181 的安防平台、监控协议。可采用 GB28181 协议实现 ADSL 信号互通，动态 IP 组网，采用云端服务模式，接入数量无限制。系统可搭配阿里云、腾讯云等服务；</p> <p>(15) 支持多个场景预案功能，可保存不少于 512 个场景模式，场景模式可任意调取、增加、删除，支持自动轮训，可自定义轮训时间。可提供场景预案控制命令和第三方平台对接，新建场景：通过新建一个场景最终来制作一个新的大屏展示载体，通过向当前新建场景中添加各种场景元素最终达到数据可视化效果展示。保存场景：当制作完当前场景之后，可以保存当前场景，从而在下次启动时能够调用之前保存好的场景。播放场景：当制作好一个场景之后需要在大屏端显示时，通过点击场景播放，从而按照当前大屏的分辨率在大屏端展示。场景保存：当需要重复利用某一个场景时可以将当前场景保存为一个模板并保存在本地，从而方便下一次快速制作场景。场景轮询：当需要在大屏端依次播放多个场景时就可以使用场景轮循从而使大屏端按照一定的顺序进行多个场景之间的切换，从而使大屏端展现更加丰富的效果；</p> <p>(16) 具有显示预案功能：可方便的实现预案编制、保存、修改、删除，可预设预案执行时间，同时可使用快捷键调用预案，可设置预案演播的排班功能；可设置某一预案在每周或每日的某一时间段内自动执行。数量无限制，任意调取，支持自动定时轮巡，支持排程调取、平板客户端切换；</p> <p>(17) 支持多种控制方式，支持网络、手机、平板、电脑、中控控制，支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；支持远程获取系统运行状态、系统日志；支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护；</p> <p>(18) 管理软件操作界面可实现对所有信号源视窗的回显和预览，使客户在控制客户端前即可看到整个大屏幕墙上的显示效果，为安装施工、现场调试、实际使用提供一目了然的支持；</p> <p>(19) 拼接处理器需结合可视化中央交互平台将高清回显，4k 输入输出、音频大小，静音，灯光控制、窗帘控制、大屏开关机控制、KVM 坐席管理平台等集中控制；控制内容实现效果反馈，音频电平反馈（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）；</p> <p>(20) 跨网段：可以通过网络跨不同的网段接入进不同的网络信号（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告）。</p>			
3	55 寸前维护液压支架	铝型材材质，液压前维护壁挂支架方便后期维护；	30	套	
4	HDMI 高清线材	≥20 米工业级 HDMI 高清线；	32	条	
5	连接线缆及附件	工业级品牌专业，网络串口线，电源线；	30	套	

6	控制电脑	操作系统: 预装 Windows 11 主板芯片组: Intel B660 CPU 系列: 英特尔 酷睿 i7 10 代系列 CPU 型号: Intel 酷睿 i7 10700 内存容量: ≥8GB 固态硬盘容量: ≥1TB 显卡类型: 集成显卡 显示器尺寸: 21.5 英寸 显示器分辨率: 1920×1080 显示比例: 16:9	1	台	
7	机柜	42U 标准机柜, 规格: 600*800*2000mm; 材质: 冷轧钢	1	台	
8	大屏包边	拼接屏包边处理	1	项	

2、阶梯教室扩声及会议系统设备

1	专业功放	1. 1U 机箱设计, 采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 5. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 6. 输出功率: 立体声@8Ω: ≥500W×2; 立体声@4Ω: ≥850W×2; 桥接@8Ω: ≥1700W。	1	台	
2	专业音箱	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 等同或优于 50Hz~20KHz 3. 额定功率≥350W 4. 灵敏度≥99dB/W/M 5. 水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角≥60° 6. 高音: 1.7"压缩高音单元×1 7. 低音: 12"低音×1	2	只	
3	QY 支架	固定面板孔位尺寸(长*宽): 140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸(长*宽): 128mm*70mm 设备面板尺寸: 160mm*90mm	2	只	
4	专业功放	1. 1U 机箱设计, 采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 5. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 6. 输出功率: 立体声@8Ω: ≥500W×2; 立体声@4Ω: ≥850W×2; 桥接@8Ω: ≥1700W。	3	台	
5	专业音箱	1. 阻抗: 8Ω 2. 频响: 等同或优于 55Hz~20KHz 3. 额定功率≥300W 4. 灵敏度≥98dB/W/M 5. 水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角≥60° 6. 高音: 1.4"压缩高音单元×1 7. 低音: 10"低音×1	6	只	
6	QY 支架	固定面板孔位尺寸(长*宽): 140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸(长*宽): 128mm*70mm 设备面板尺寸: 160mm*90mm	4	只	
7	数字调音台	1. 具有≥10.1 英寸 1280x800 真彩电阻触摸屏、数字编码器以及按键构成的操作面板。 2. 具有≥17 个电动推子, 电动推子可操控: ≥1 个 LR 主声道推子、≥16 个通道推子。(提供功能界面佐证) 3. 支持中英文界面切换, 且无需重启。 4. 内置 USB 录音、放音功能。能够识别 USB 电子盘内的中英文歌曲名, 具备快进、下一曲、快速暂停等功能; 且支持播放 APE、FLAC、MP3、WAV 音频格式。	1	台	

		<p>5. 内置≥ 16个通道独立的反馈抑制器, 内置≥ 16路自动混音(增益共享型)。(提供功能界面佐证)</p> <p>6. 具有≥ 2个内置效果器, 自带有经典混响、大房间混响等效果模块; FX 音效可使用专用的返回通道返回到混音且不占用单声道和立体声输入通道。</p> <p>7. 支持 iPad 触摸屏全功能控制, 实时数据同步; 支持≥ 8个终端同时控制。</p> <p>8. 可通过网络或者 USB 升级 ARM 固件、DSP 固件。</p> <p>9. 每个输入通道具有≥ 4段参数均衡、噪声门、高低通、压缩、反相。(提供功能界面佐证)</p> <p>10. 每个输出通道具有≥ 8段参数均衡、高低通、压缩、反相、延时器。(提供功能界面佐证)</p> <p>11. 模拟输入≥ 24CH(MIC/Line); 输出通道支持 L/R、10BUS、HeadPhone (L/R), 10BUS 混音总线可选择推子前、推子后 (PRE/POST)。</p> <p>12. 支持≥ 100组场景预设功能, 可导出、导入 USB 存储器, 便于数据备份; 支持 32 个 PEQ 模式存储。</p> <p>13. 内置信号发生器: 正弦波、粉红噪声、白噪声。</p> <p>14. 支持通道参数拷贝功能, 相同的通道快速复制数据, 通道名称可自定义。</p> <p>15. 接线方式: 平衡式输入、输出卡侬。</p> <p>16. 支持≥ 8个推子编组、≥ 8个用户自定义按键、≥ 4个快速静音组按键。</p> <p>17. 具有面板锁定按键, 防止误操作。</p>			
8	音频处理器	<p>1. 数字音频处理器支持≥ 8路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持≥ 8路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥ 5段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持≥ 31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持≥ 24bit/48kHz 的声音, 支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有液晶显示屏, 支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。(提供设备界面截图佐证)</p> <p>6. 支持通过 iPad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制, 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播。(提供功能界面截图及接口截图佐证)</p> <p>7. 配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备; 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能。配置≥ 8通道可编程 GPIO 控制接口(可自定义输入输出)。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下。</p>	1	台	
9	无线话筒	<p>1. 频率指标: 等同或优于 530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带 FM, 频道数目: ≥ 200 个频道。</p> <p>2. 配套有≥ 1台接收主机和≥ 2个无线手持话筒。</p> <p>3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4. 接收机指标: 采用自动选讯接收方式, 灵敏度:≥ 12dB μV (80dB/N), 频率响应: 等同或优于 50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率: ≥ 30mW。</p>	2	套	
10	天线分配器	<p>1. 提供≥ 2进≥ 8出的天线信号分配器设备。</p> <p>2. 简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。</p> <p>3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。</p> <p>4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。</p>	1	台	
11	话筒天线	<p>1. 射频频率范围: 等同或优于 450-950MHz</p> <p>2. 驻波比: ≤ 2.0</p> <p>3. 输入阻抗: 50 Ω</p> <p>4. 放大器底噪: < 3.6dB</p> <p>5. 增益: 18db(典型)</p>	1	套	

		6.极化方式：垂直 7.前后比：≥25dB 8.指向性：≥180度指向			
12	线材	25米天线延长线：BNC 插头*2，线径：7.2mm	2	根	
13	电源管理器	1.支持不小于8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3.单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率不小于6000W。输出连接器：多用途电源插座。 4.具有一路及以上 USB 输出接口。	2	台	
14	会议系统主机	1.设备具有音频时钟同步传输技术，音频延时小于5ms。（需提供得到 CMA 或 CNAS 认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料） 2.内置高性能 DSP 处理器，具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。 3.音频输入接口包括有1路≥RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1路 RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子。支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器参数。（提供设备接口图及功能界面截图佐证） 4.支持≥16通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告） 5.支持≥16通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 6.支持≥16通道相控输出模式，内置≥nx16 音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 7.会议主机采用 TCP/IP 网络协议，且同时支持 C/S、B/S 架构，可供 PC 软件或浏览器控制。 8.通过 WEB 控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告） 9.超大系统容量，系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。 10.支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出问题时，会议能继续进行。（需提供国家认可的质监机构出具的检测报告） 11.具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。 12.PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。 13.支持同声传译功能，系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。 14.具有消防报警联动触发接口，提供火灾报警信息。 15.具有 1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。 16.≥四种话筒管理模式：FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义功能。 18.具有≥4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。 19.强大的编 ID 功能，可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。 20.具备 USB 录音功能，可录制和播放会议记录。 21.支持≥10段 EQ 调节功能，≥16路多功能输出通道与≥2路 LINEOUT	1	台	

		<p>输出通道都具有≥ 10段EQ调节功能。</p> <p>22.支持AP信道扫描,监测现场的无线信道使用情况,支持信道自动或手动配置最佳信道,支持AP名称在线显示列表。(需提供国家认可的质监机构出具的检测报告)</p> <p>23.支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</p> <p>24.支持对接语音转写服务器,实现语音转写功能。</p> <p>25.会议主机具备设置主机或从机功能,当主机出现故障时,可自动切换至从机运行,实现双备份功能。(需提供国家认可的质监机构出具的检测报告)</p>			
15	会议话筒处理器	<p>1.具有自动混音功能,包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能,能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。(需提供国家认可的质监机构出具的检测报告)</p> <p>2.具有AFC反馈抑制功能,采用陷波+移频双方式,能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波,陷波器支持≥ 12个固定点+12个动态点,可有效消除啸叫功能。(需提供国家认可的质监机构出具的检测报告)</p> <p>3.具有话筒语音激励功能,可设置跟踪阈值,当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能,输出具有≥ 31段图示均衡器调节。(需提供国家认可的质监机构出具的检测报告)</p> <p>4.具有≥ 2路网口,用于连接无线AP和与会议主机通信;通过网络协议对接数字会议主机,实现音频数据传输。具有≥ 1路EXTENSION接口,用于连接会议主机扩展口。具有≥ 1路卡侖平衡输出,≥ 1路莲花非平衡输出。</p> <p>5.具有≥ 1路RS-485通信接口,支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥ 1路RS-232通信接口(摄像跟踪),对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥ 1路RS-232通信接口(语音转写),支持对接语音转写服务器,实现语音转写功能。(提供设备接口图佐证)</p> <p>6.支持话筒同时开麦数量≥ 16个有线单元+≥ 8个无线单元。</p>	1	台	
16	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风,要求内部具有DSP音频处理,没有“噗噗”的低频冲击声,内部具有反馈抑制功能,有效地防止啸叫。</p> <p>2.采用≥ 128位AES加密技术,支持WPA/WPA2无线安全技术。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具备优先权功能,可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备TYPE-C口,可进行升级程序和在线充电,内置容量锂电池,电池容量$\geq 4800\text{mAh}$,可持续≥ 15小时发言。</p> <p>5.支持后台≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>6.咪杆长度:380mm(黑色)</p>	1	台	
17	会议话筒	<p>1.采用心型指向性驻极体麦克风,要求内部具有DSP音频处理;内部具有反馈抑制功能。</p> <p>2.采用≥ 128位AES加密技术,支持WPA/WPA2无线安全技术。</p> <p>3.支持触摸按键签到功能。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能。</p> <p>4.具备TYPE-C口,可进行升级程序和在线充电,内置容量锂电池,电池容量$\geq 4800\text{mAh}$,可持续≥ 15小时发言。</p> <p>5.支持后台≥ 5段EQ调节功能。</p> <p>6.咪杆长度:380mm(黑色)</p>	9	台	
18	发射器	<p>1.遵从Wi-Fi6协议标准(IEEE802.11ax),向下兼容。802.11a/b/g/n/ac/Wave2,支持MU-MIMO,允许AP同时接收多个终端发送数据,整机最大传输速率可达1.601Gbps。</p> <p>2.支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法。</p> <p>3.支持中文SSID,可指定最长包含≥ 31个字符的SSID,也可以使用中英文混合的SSID。</p> <p>4.支持WPA3安全协议。</p> <p>5.支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段。</p>	1	台	
19	充电箱	<p>1.充电箱具有≥ 10个USB接口,支持使用USB线充电,提供5V/9V供电。一端连接充电器一端连接会议单元,支持18W快充。支持同时插满所有USB接口。</p> <p>2.根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电,同时有过流保护功能。</p> <p>3.智能自动电路保护,所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功</p>	1	台	

		能。			
20	交换机	1. 端口描述: 9 个 10/100Mbps RJ45 端口, 其中 1-8 端口支持 PoE 功能。 2. 传输模式: 全双工/半双工自适应 3. 网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at。 4. 尺寸: $\geq 250 \times 158 \times 44\text{mm}$ 5. 单端口 PoE 功率可达 30W, 整机最大 PoE 输出功率为 125W。	1	台	
21	机柜	规格: $\geq 600 \times 800 \times 1800\text{mm}$ 材质: 冷轧钢	1	台	
22	音频连接线	1.8 米音频连接线: 卡侬头 (母) *1 卡侬头 (公) *1, 线径: 0.3mm	18	根	
23	音频连接线	5 米音频连接线: 3.5 (耳机插头) *1, 6.35 话筒插头*2, 线径: 0.3mm	1	根	
24	音响线	RVV2*1.0, 国标, 纯铜。	400	米	

注: 本项目技术参数中的核心产品为“55 寸液晶拼接屏”、“拼接处理器”。若核心产品有 2 家及以上供应商所投产品为同一品牌, 则按本招标文件第二部分投标人须知 18.2.10 条的规定进行评审。