

竞争性磋商文件



可行性研究报告 工程造价 招标代理 监理服务

采购项目编号：青海博奥竞磋（货物）2025-001

采购项目名称：玛沁县数字乡村示范村建设项目

采 购 人：玛沁县拉加镇人民政府

采购代理机构：青海博奥项目管理有限公司

日期：2025 年 01 月



目录

第一部分 磋商邀请	6
第二部分 供应商须知	10
一、说明	10
1. 适用范围	10
2. 采购方式、合格的供应商	10
3. 磋商费用	10
二、磋商文件说明	10
4. 磋商文件的构成	10
5. 磋商文件的质疑	11
6. 磋商文件的澄清、修改	11
三、响应文件的编制	11
7. 响应文件的语言及度量衡单位	11
8. 磋商报价及币种	12
9. 磋商保证金	12
10. 有效期	14
11. 文件构成	14
12. 响应文件编印和签署	15
四、响应文件的递交	15
13 响应文件的密封和标记	15
14. 提交响应文件截止时间、地点	15
五、磋商过程	16
15. 磋商过程	16
六、磋商程序及方法	16
16. 磋商小组	16

17. 磋商程序	17
18. 评审办法	20
七、确定成交供应商	23
19. 推荐并确定成交供应商	23
20. 成交通知	23
八、授予合同	23
21. 签订合同	23
九、磋商活动终止	24
22. 终止情形	24
十、处罚	25
23. 处罚情形	25
十一、磋商代理服务收费标准	25
十二、其他	25
第三部分 青海省政府采购项目合同书	27
第四部分 响应文件格式	48
附件 1: 响应文件封面	48
附件 2: 响应文件目录	49
附件 3: 磋商函	50
附件 4: 磋商报价一览表	51
附件 5: 分项报价表	52
附件 6: 服务响应表及技术规格响应表	54
附件 7: 法定代表人证明书	57
附件 8: 法定代表人授权书	58
附件 9: 供应商承诺函	59
附件 10: 供应商诚信承诺书	61
附件 11: 资格证明材料	63
附件 12: 财务状况证明	64
附件 13: 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明	65
附件 14: 无重大违法记录声明	66

附件 15: 磋商保证金	67
附件 16: 硬件产品相关资料	68
附件 17: 实施方案	69
附件 18: 供应商的类似业绩证明材料	70
附件 19: 最终报价表	71
附件 20: 制造（生产）企业小型、微型企业声明函	72
附件 21: 残疾人福利性单位声明函	73
附件 22: 供应商认为在其他方面有必要说明的事项	74
第五部分 项目要求及技术参数	75
(一) 采购项目要求	75
1. 说明	75
2. 报价说明	76
3. 商务要求	76
4. 技术要求	76

第一部分 磋商邀请

青海博奥项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受玛沁县拉加镇人民政府（以下均简称“采购人”）委托，拟对玛沁县数字乡村示范村建设项目进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加磋商。

采购项目编号	青海博奥竞磋（货物）2025-001
采购项目名称	玛沁县数字乡村示范村建设项目
采购方式	竞争性磋商
采购预算控制 额度	人民币：1500000.00 元
最高限价	人民币：1426300.00 元
项目分包个数	无分包
采购要求	具体详见《磋商文件》；
供应商资格要求	<p>1、符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：</p> <p>（1）供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；</p> <p>（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；</p>

	<p>(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；</p> <p>(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>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（磋商）资格；</p> <p>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；</p> <p>4、本项目不接受联合体方式进行投标（磋商）；</p> <p>5、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”网站的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）</p> <p>6、其他：无</p>
公告发布时间	2025 年 01 月 13 日
获取磋商文件时间	2025 年 01 月 14 日至 2025 年 01 月 20 日 （上午 00:00-12: 00，下午 12:00-23:59，北京时

	间，节假日除外)
获取磋商文件方式	线上报名，具体方式请咨询线上电子化交易系统： 咨询电话：政采云 400-811-7190.《青海省政府采购网》下载招标文件。（提示：请潜在供应商报名前务必完成网上企业注册及 CA 锁办理等手续；具体操作详见附件操作指南）
磋商文件售价	磋商文件获取不收取任何费用
获取磋商文件地点	采购代理机构：青海博奥项目管理有限公司 联系人：李女士 联系电话：0971-6100085 邮箱：qhbags@163.com 联系地址：西宁市城西区西关大街 130 号金座美伦 3 号楼 16 层 11603 室
获取磋商文件时应提供材料	供应商通过政采云账号匿名获取磋商文件，无需提交其他资料
提交响应文件截止时间	2025 年 01 月 24 日上午 09:30（北京时间）
响应文件开启时间	2025 年 01 月 24 日上午 09:30（北京时间）
提交响应文件地点	线上递交 截止投标文件递交之前，请将磋商文件上传至政

	采云电子交易平台。
采购人及联系人电话	<p>采购单位：玛沁县拉加镇人民政府</p> <p>联系人：赵女士</p> <p>联系电话：15597260181</p> <p>地址：青海省果洛州玛沁县拉加镇</p>
采购代理机构及联系人电话	<p>联系人：李女士</p> <p>联系电话：0971-6100085</p> <p>邮箱地址：qhbags@163.com</p> <p>联系地址：西宁市城西区西关大街130号金座美伦3号楼16层11603室</p>
采购代理机构开户银行	青海银行股份有限公司西川南路支行
收款人	青海博奥项目管理有限公司
银行账号	0710201000138531
其他事项	<p>1、公告期限：自《青海政府采购网》发布之日起5个工作日；</p> <p>2、成交供应商须在领取中标通知书时递交纸质版投标文件2册；</p> <p>3、项目所属行业：其他未列明行业。</p>
财政部门监督电话	<p>监督单位：玛沁县财政局</p> <p>联系电话：0975-8351095</p>

第二部分 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

本次采购依据采购人的采购计划，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 本次招标采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：详见第一部分“供应商资格要求”。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次磋商有关费用。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) 磋商邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 采购项目合同书
- (4) 响应文件格式（相关附件）
- (5) 采购项目要求
- (6) 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出的事项、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，将视为响应无效。

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，如有变更在发布磋商公告的网站发布变更公告，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3日前，同时在发布本次磋商公告的网站发布变更公告。

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. 磋商报价及币种

8.1 磋商（响应）报价为响应总价。报价必须包括：人工费、材料费、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商（响应）报价有效期应与磋商有效期一致。

8.3 供应商应根据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 磋商（响应）最终报价为成交价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 磋商响应币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 供应商须在响应截止期前按以下要求交纳磋商保证金

磋商保证金：28500.00（贰万捌仟伍佰元整）

开户名称：青海博奥项目管理有限公司

开户行：青海银行股份有限公司西川南路支行

银行账号：0710201000138531

交纳时间：投标截止前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更磋商时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 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，必须由供应商从其账户汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 磋商保证金退还：供应商在响应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。

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。

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。

9.4 下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

(1) 成交供应商在规定期限内未能按规定签订合同或未按规定缴纳成交服务费；

(2) 提供虚假材料谋取成交的；

(3) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；

- (4) 拒绝履行合同义务的；
- (5) 法律、法规规定的其他情形。

10. 有效期

磋商业有效期为自磋商开始之日起 60 个日历日

11. 文件构成

供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商谈判和成交后有履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第四部分内容）：

- (1) 响应文件封面
- (2) 响应文件目录
- (3) 磋商函
- (4) 磋商报价一览表
- (5) 分项报价表
- (6) 技术规格响应表
- (7) 法定代表人证明书
- (8) 法定代表人授权书
- (9) 供应商承诺函
- (10) 供应商诚信承诺书
- (11) 资格证明材料
- (12) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明
- (13) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

- (14) 无重大违法记录声明
- (15) 投标产品相关资料
- (16) 实施方案
- (17) 磋商保证金
- (18) 类似业绩证明材料
- (19) 制造厂商小型、微型企业声明函
- (20) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：磋商文件要求签字、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；供应商提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码。

12. 响应文件编印和签署

12.1、加密电子投标文件制作详情请咨询政采云，咨询电话：400-881-7190。

12.2 响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由供应商法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章。

四、响应文件的递交

13 响应文件的密封和标记

本次响应文件按照须使用线上CA所进行加密上传。

14. 提交响应文件截止时间、地点

14.1、本次项目招标采用线上进行，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；

14.2、线上电子化开评标系统操作及办理 CA 锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：400-881-7190。

14.3、线上 CA：PC 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。

五、磋商过程

15. 磋商过程

15.1 采购代理机构按磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。

15.2 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

15.3 由采购代理机构组织，采购人、采购监管、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。

15.4 有专人记录，并存档备查。

六、磋商程序及方法

16. 磋商小组

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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，磋商小组成员并对评审意见承担责任；
- (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。

16.4 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。

16.5 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。

17. 磋商程序

17.1 进入磋商阶段后，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。

17.2 初审阶段分为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

17.2.1 实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，响应文件有下列情况之一的，按无效文件处理。

- (1) 不符合第2.2款“合格的供应商”之规定的；
- (2) 未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- (3) 未按第11款（3）-（14）要求提供相关资料的；
- (4) 响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 响应文件编排混乱，导致评审工作难以正常进行的；
- (6) 交付时间、磋商（响应）有效期、质保期不能满足磋商文件要求的；
- (7) 响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (8) 磋商报价超过采购预算额度或最高限价的；
- (9) 磋商小组认为应按响应无效处理的其他情况；
- (10) 法律、法规规定的其他情形。

17.2.2 非实质性偏离是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。

17.2.3 在响应文件初审、复审过程中，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。

17.2.4，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，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

17.2.5 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. 评审办法

18.1 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。

18.2 评审标准和分值分配：

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30分)	<p>在所有的有效响应报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值(30%)×100(四舍五入后保留小数点后两位)。</p> <p>注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造(生产)产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。</p>
2	履约能力 (10分)	<p>类似业绩情况(10分)：提供2022年1月1日以来的投标人的类似业绩证明材料，需提供中标通知书或合同(合同为包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签订盖章页的扫描件或复印件)；每提供1项得2分，满分10分；不提供或提供不完整不得分。</p>
3	技术水平 (56分)	<p>(1) 技术参数(30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30分；所投产品技术参数，每</p>

		<p>有一项负偏离扣 0.5 分，直到扣完为止。（此项评分以产品彩页或检验报告或生产厂家的技术文件等为依据）。</p> <p>(2) 环保和节能 (2分)：投标产品为节能产品得 1 分；投标产品为环保产品得 1 分；未提供不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》为准。</p> <p>(3) 平台定制开发搭建方案 (12分)：供应商需根据项目实际情况编制平台定制开发搭建方案，方案内容包含①项目背景理解；②系统设计及需求分析；③系统开发；④系统测试及软件实施。评标委员会对以上内容进行评审，满分 12 分，每缺少一项内容扣 3 分；所提供的每项内容中每存在一处缺陷扣 1 分，每项最高扣 3 分。（缺陷指内容前后不一致、前后逻辑错误、内容空洞、不符合采购需求、只有简单描述无实质性内容等）；未提供的不得分。</p> <p>(4) 项目管理和质量保证 (12分)：针对本项目需求，提供详细、完善的项目管理和质量保证方案。方案内容包含①项目质量管理体系建立；②质量保障计划编制；③质量保证监督；④项目风险控制等相关内容。评标委员会对以上内容进行评审，满分 12 分，每缺少一项内容扣 3 分；所提供的每项内容中每存在一处缺陷扣 1 分，每项最高扣 3 分。（缺陷指内容前后不一致、前后逻辑错误、内容空洞、不符合采购需求、只有简单描述无实质性内容等）；未提供的不得分。</p>
4	<p>售后服务方案 (4分)</p>	<p>售后服务方案 (4分)：针对本项目需求，提供详细、完善的售后服务方案。方案内容包含①服务内容及响应时间；②售后服务承诺等相关内容。评标委员会对以上内容进行评审，满分 4 分，每缺少一项内容扣 2 分；所提供的每项内容中每存在一处缺陷扣 1 分，每项最高扣 2 分。（缺陷指内容前后</p>

		不一致、前后逻辑错误、内容空洞、不符合采购需求、只有简单描述无实质性内容等)；未提供的不得分。
--	--	---



七、确定成交供应商

19. 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。

20. 成交通知

20.1 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，在发布磋商公告的网站（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。

20.2 《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

21. 签订合同

21.1 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。

21.2 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。

21.3 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

22. 终止情形

22.1 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作出实质性响应的供应商不足3家的。

22.2 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

23. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交结果无效，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) 提供虚假材料谋取成交、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) 向磋商小组行贿或者提供其他不正当利益。

十一、磋商代理服务收费标准

- 1、收取对象：成交供应商
- 2、收费金额：磋商代理服务费在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳：28100.00元（贰万捌仟壹佰元整）
- 3、收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（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。

十二、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》、《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法补充通知》等法律法规的有关条款执行。



第三部分 青海省政府采购项目合同书

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海博奥竞磋（货物）2025-001

采购项目名称：玛沁县数字乡村示范村建设项目

采购合同编号：QHBA-2025-001

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2025年 月 日玛沁县数字乡村示范村建设项目（青海博奥竞磋（货物）2025-001）的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

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. 招标文件；
2. 招标文件的澄清、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书；
6. 履约保证金缴费证明。

二、内容

序号	名称	规格型号	数量及单位	单价	合计	备注
1						
2						

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（大写） 元。

三、内容与质量标准

1. 交货时间：_____；

交货地点：_____。

2. 乙方提供不符合招、投标文件和本合同规定的产品，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，否则视为逾期完成。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后_____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交同级财政监管部门，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、甲乙双方合同签订后共同确定。

2、乙方领取中标通知书后向甲方提交合同金额3%的履约保证金计（大写）_____元，签订合同后转为质量保证金。质量保证金待约定的免费质保期满_____（年）且产品无质量问题后，由乙方提出书面

申请，甲方以转账方式予以退还。

五、知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

六、无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

七、甲方的权利和义务

甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法进行处罚。

负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其他责任。

九、违约责任

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

十、不可抗力事件处理

在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

十一、解决合同纠纷的方式

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，应提交当地仲裁委员会仲裁。

仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

十二、合同生效及其他

合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

本合同一式 份，自双方签章之日起起效。甲方 份，乙方 份，政府采购代理机构 份，同级财政部门备案 份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：
理人：

法定代表人或委托代

地址：

开户银行：

账号：

联系电话：

地址：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

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 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招响应文件技术规格要求。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货物及其附属货物，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货物组装、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，向买方提供合同货物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其它的许可使用费，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. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货时间应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货时间需说明。

交货日期：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 乙方应在交货前对货物的质量、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，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，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，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，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“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按磋商文件第三部分“八授予合同”

中第21.2项的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因乙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（磋商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 支票或汇票。

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，但乙方同意退货，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. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，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，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、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，可酌情延长交货时间。

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交货和提供服

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。

第四部分 响应文件格式

附件 1：响应文件封面

响应文件

采购项目编号：青海博奥竞磋（货物）2025-001

采购项目名称：玛沁县数字乡村示范村建设项目

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：响应文件目录

目录

(1) 磋商函	所在页码
(2) 磋商报价一览表	所在页码
(3) 分项报价表	所在页码
(4) 技术规格响应表	所在页码
(5) 法定代表人证明书	所在页码
(6) 法定代表人授权书	所在页码
(7) 供应商承诺书	所在页码
(8) 供应商诚信承诺书	所在页码
(9) 资格证明材料	所在页码
(10) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	所在页码
(11) 具备履行合同所必须的设施和专业技术能力的证明	所在页码
(12) 无重大违法记录声明	所在页码
(13) 投标产品相关资料	所在页码
(14) 实施方案	所在页码
(15) 磋商保证金证明格式	所在页码
(16) 供应商类似业绩证明材料	所在页码
(17) 制造厂商小型、微型企业声明函	所在页码
(18) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项	所在页码

注：此目录根据实际情况编写

附件 3：磋商函

磋商函

致：青海博奥项目管理有限公司

我们收到采购项目名称（项目编号）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、磋商有效期自响应之日起___日历日内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标（响应）或成交后不签约的，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审办法。
- 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 4：磋商报价一览表

初次报价表

投标人名称	
项目名称	
投标报价	大写： 小写：
交货期	
免费质保期	
备注	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. 投标报价必须包括：“投标报价”为投标总价。总价包括：人工费、材料费、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，该响应文件将被认为非实质性响应。

3. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

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 5：分项报价表

分项报价表

项目名称：

服务部分								
序号	名称	服务内容		数量	单位	单价	总价	备注
1								
2								
...								
硬件部分								
序号	名称	生产厂家	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
1								
2								
...								
合计金额					小写： 大写：			

注：1. 本表应依照招标文件第五部分的项目要求及技术参数中所提供采购需求填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商：
法定代表人或委托代理人：

（公章）
（签字或盖章）
年 月 日



附件 6：服务响应表及技术规格响应表

服务响应表

项目名称：

序号	采购服务要求	响应服务情况	偏离说明
1			
2			
...			

注：1. 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，将报送采购监管部门查处。

2. 此表格依据“第五部分项目要求及技术参数”中4、技术要求部分4.1款填写。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

技术规格响应表

项目名称：

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

注：1. 本表应按照“第五部分项目要求及技术参数”中4、技术要求部分4.2、4.3款填写，不得遗漏。

2. 供应商必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 投标人响应采购需求应具体、明确，应以招标项目参数要求为基本要求，对超出或不满足招标项目参数要求的指标需列出“+、-”外偏差，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。

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 7：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海博奥项目管理有限公司

（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 8：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海博奥项目管理有限公司

（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_____（项目名称、项目编号）项目的投标（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。

授权期限：自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日

被授权人联系电话：_____

被授权人（委托代理人）：_____ 签字：_____；

授权人（法定代表人）：_____ 签字：_____；

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 9： 供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海博奥项目管理有限公司

关于贵方2025年___月___日_____（项目名称、项目编号）采购项目，本签字人愿意参加投标（磋商），提供采购需求中要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表____（投标人名称），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. 若中标，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，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，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知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
4. 我方承诺，除招标文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
5. 在整个招标（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。
6. 若中标，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 10：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海博奥项目管理有限公司

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，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构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、认真履行中标人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

《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人（供应商）的相关处理。

本承诺是采购项目磋商文件的组成部分。

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 11：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 12：财务状况证明

财务状况证明

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商基本账户开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的2023年度财务状况审计报告（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。

2、提供近半年内至少任意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 13：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，投标人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）或提供相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。

附件 14：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海博奥项目管理有限公司

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”网站查询信用报告截图，时间为响应截止时间前 10 天内。

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 15：磋商保证金

磋商保证金

致：青海博奥项目管理有限公司

我方为_____（采购项目名称、项目编号）项目递交
保证金人民币_____（大写：人民币_____）已于____年____月____日以其
公司账户转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。
若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退
还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

注：通过银行转账的，必须由供应商从其单位账户汇（转）入9.1条规
定的账户；以保函形式递交保证金的则格式自拟。

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 16：硬件产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时设备类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、彩页（或厂家公开发布的资料参数）、相关认证等资料。

附件 17：实施方案

实施方案

根据采购项目需求，提供针对本次项目所编制的实施方案

（格式自定义）



附件 18：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供 2022 年 1 月 1 日以来的投标人的类似业绩证明材料，需提供中标通知书或合同（合同为包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描件或复印件）。

附件 19：最终报价表

供应商最终报价表

项目名称：

初次报价	调整因素	最终报价	交货时间
小写： 大写：		小写： 大写：	
免费质保期			
最终服务承诺			

注：此表不需装订在响应文件中。在磋商期间，待采购代理机构发起新一轮报价之后，由投标供应商填写完成后签字盖章上传。

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 20：制造（生产）企业小型、微型企业声明函

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 （供应商名称）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 （其他未列明行业）；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件 21：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海博奥项目管理有限公司

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，安置的残疾人人数为 人。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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称： （公章）

企业法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

附件 22：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磋商中根据磋商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。（格式自拟）



第五部分 项目要求及技术参数

（一）采购项目要求

1. 说明

1.1 本项目采购所有货物，必须作为一个整体进行响应。否则，响应文件无效。

1.2 投标报价必须包括：“投标报价”为投标总价。总价包括：人工费、材料费、产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、售前、售中、售后服务费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，该响应文件将被认为非实质性响应。

1.3 供应商必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标人可以投进口产品，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。

2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为磋商总价最高限价，不得超出此额度。否则响应无效。

3、商务要求

- (1) 交货期：合同签订后个45日历日；
- (2) 交货地点：采购人指定地点；
- (3) 免费质保期：硬件质保1年，软件1年内免费升级；

4、技术要求

4.1 城乡治理综治平台

序号	模块	分项	功能	数量	单位	备注
1	综合概览	整体概况	玛沁县整体介绍及基本情况信息统计展示，整体组织架构以及重点时间以及人群和三务公开情况	1	项	
		视频监控调度	基于GIS高精地图统一汇集计入管理定居点、草场、林场、河湖、湿地公园、重点监控范围等所有监控设备按照地区分布位置实时进行视频监控查看	1	项	
2	乡村治理三治合一	村情介绍	村内的历史、文化、习俗及日常故事的图文内容信息发布与展示，帮助乡村打造乡村名片，做好对外宣传推广。	1	项	
		三务公开	村内党务、政务、财务公开，让老百姓对相关事项拥有知情权、监督权。	1	项	

		组织管理	提供村委会、村监会、村代会、经济合作组织等各类基层组织的管 理，包括组织名称、主要成员、相 关章程等信息的发布与管理维护。	1	项	
		村规民约	管理员发布村内村规民约信息，如 规范日常行为，维护公共秩序、调 解群众纠纷等图文信息，系统支持 信息的轮播及置顶等操作。村规民 约作为村民自我管理、自我约束的 有效手段，有效解决了群众身边” 法律管不着、道德管不住”的一系 列实际问题，有效提升了农村社会 治理成效。	1	项	
		党务工作	党员组织关系管理：负责党员的组 织关系转接、档案审核等工作。基 层党组织建设：帮助指导基层党组 织的工作，提升其规范化、标准化 水平。党员教育培训：组织党员进 行政治理论和党章的学习，提高党 员的政治素质和业务能力。党建信 息管理：负责党建信息网的管理和 党内信息的统计上报。	1	项	
	乡村法治	普法教育	图文发布栏目，将日常普法宣传 片、图片、文稿进行专栏发布，可 统计浏览次数	1	项	
		法律问答	平台提供在线一对一法律顾问咨 询问答功能，用户方协调律师入 驻。	1	项	
	网格管理	网格基础信息管理	提供对网格的基础信息管理功能， 包括网格名称、网格范围、网格长 信息、网格员信息、网格事件类型 设置、网格事件处理流程等	1	项	

			一户一码	系统根据人房基础信息内的人员与家庭户关系自动生成一户一码，以每户为单位生成的二维码具有唯一性；村民扫描二维码显示家风家训等内容，网格员或基层管理员扫描二维码则可以对该户进行积分考核、日常动态监测信息填报等操作。	1	项	
3		重点监测对象管理	重点监测对象管理	依托人房信息数据库内的人员信息基础数据库，对重点监测对象进行筛选并进行重点监测；结合经济发展一张图功能可实现重点监测对象的GIS定位、动态查询等实时统计分析功能。重点监测对象有添加、移除、修改等级等功能。	1	项	
4		日常数据上报	日常数据上报	向基层管理用户提供监测数据上报功能，可查看、新增、处理基层日常监测数据，并根据重点监测对象情况，动态调整风险等级以及疑似风险的分析处理。	1	项	
5		预警管理	预警管理	针对所有纳入风险管理的人员与家庭户实现清单式管理，系统自动筛选并列出预警信息涉及到的人员和家庭户清单，并根据所属区域自动通知关联责任人；关联责任人第一时间进行审核处理；对于需要移交、转办的事项提供二级流程供用户选择。	1	项	
6		数据统计	人员数据报表	按人员信息自动生成包含各类个人信息的数据报表	1	项	
			家庭户报表	按家庭户信息自动生成包含各类家庭户信息的数据报表	1	项	
			村	按村级信息自动生成包含各个村	1	项	

		级报表	信息的数据报表			
		数据可视化	依托各类基础信息，系统内置或按照用户要求实现数据可视化模型的自动生成与分析；相关报表支持在线打印和导出（需二次确认操作权限）。可结合“乡村振兴一张图”系统实现大数据的归集与分析。	1	项	
7	人居环境长效治理	随手拍事件统计	随手拍是网格员、村民等群体上报不良事件的过程。移动端提供文字描述，图片上传等功能，便于群众随时随地拿起手机拍摄上报一些不文明的社会现象。通过系统平台打造的乡村治理反馈的工作闭环，充分调动居民参与治理的积极性，同时也可以督促治理管控不到位的区域进行整改。	1	项	

4.2 安防视频监控建设

安防视频监控建设					
序号	项目名称	单位	数量	规格	备注
一、服务器部分					
1	综合管理平台	套	1	<p>一、综合管理平台服务器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：2U 机架式服务器机箱。 2. 内存：≥64G 内存（2 根 32G DDR4 ECC 内存条）4 个 DDR4 DIMM 插槽。 3. 硬盘：≥2 块 4T 3.5 寸 SATA 热插拔机械硬盘，最大支持 12 块 3.5 吋/2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘。 4. 电源：≥2 个 900W 交流电源模块，支持 1+1 冗余。 5. 风扇：≥4 个热插拔风扇，支持 N+1 冗余。 <p>二、综合管理平台：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基础资源管理 <ol style="list-style-type: none"> (1) 需支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； (2) 需提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备等；支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能； (3) 需支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能； (4) 需支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测； (5) 需支持卡片基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员开卡、挂失、解挂、退卡、补卡、回收等功能； 2. 视频管理 <ol style="list-style-type: none"> (1) 需支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙； (2) 录像需支持 1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64 倍速快/慢放； 3. 门禁管理 <ol style="list-style-type: none"> (1) 需支持门禁设备管理； (2) 需支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门 	

				<p>组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常；</p> <p>(3) 需支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询；</p> <p>备注：包含 50 路视频授权以及 1 路门禁授权。</p>	
2	硬盘	块	26	<p>1. 单盘容量：≥16TB；</p> <p>2. 缓存：≥256MB；</p> <p>3. 转速：≥7200RPM；</p> <p>4. 硬盘接口：SATA</p>	
3	网络硬盘录像机	台	1	<p>1. 主处理器：工业级微控制器。</p> <p>2. 接入路数：≥64 路。</p> <p>3. 分辨率：32MP; 24MP; 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 720p; 960p; D1; CIF。</p> <p>4. 报警输入：≥16 路；报警输出：≥8 路。</p> <p>5. 硬盘接口：≥16 个 SATA，单盘最大 20T。</p> <p>6. RS-485 接口：≥2 个。</p> <p>7. 网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）。</p> <p>8. 登录过程使用 Digest 认证技术。</p> <p>9. 可同时正放或倒放 16 路 H. 265 或 H. 264 编码 1920X1080P 分辨率的视频图像；或者 16 路 H. 265 或 H. 264 编码、2560×1440 分辨率的视频图像；或 8 路 H. 265 或 H. 264 编码、4096×2160 分辨率的视频图像；或 2 路 H. 265 或 H. 264 编码、8192×3840 分辨率的视频图像。（需提供招标文件发布前生效的公安部检测机构出具的检验检测报告复印件证明）</p>	
4	管理终端	台	1	<p>国产服务器主频 2.5GHz 以上、6 核以上、主机+高清显示器、内存≥8G、存储≥512G 固态</p>	
5	云服务器	台/年	1	<p>8C /16G/ 300G</p>	
6	机柜	台	1	<p>≥42U 机柜</p>	

二、视频显示部分				
1	LCD 拼接屏	平方米	13	1. 产品尺寸： ≥ 55 寸。 2. 双边拼缝： ≤ 3.5 mm。 3. 分辨率： $\geq 1920 \times 1080$ 。 4. 亮度： ≥ 500 cd/m ² 。 5. 输入接口：VGA (D-Sub) ≥ 1 、CVBS (BNC) ≥ 2 、DVI-D ≥ 1 、HDMI ≥ 1 、RS232 (RJ45) ≥ 1 、USB（升级和多媒体） ≥ 1 。 6. 输出接口：CVBS (BNC) ≥ 2 、RS232 (RJ45) ≥ 1 。
2	拼接屏底座	台	3	材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等
3	拼接屏支架	台	9	材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等
4	HDMI 信号线缆	条	9	HDMI 信号线缆 (5m-15m)
5	解码器	台	1	1. 需支持 ≥ 9 路 HDMI 信号输出。 2. 需支持 4 路 HDMI 信号输入。 3. 单屏需支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M×N 自定义分割， $M \times N \leq 36$ 。 4. 需支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可以同时发送至各个屏幕显示，时差应 ≤ 10 ns。（需提供招标文件发布前生效的公安部检测机构出具的检验检测报告复印件证明） 5. 需支持采集同步功能，对不同的采集通道或不同窗口进行同步控制，对画面同步显示，时差应 ≤ 10 ns。（需提供招标文件发布前生效的公安部检测机构出具的检验检测报告复印件证明） 6. 能切换 3 种输入模式，最大支持 1 路 4K (60Hz) / 2 路 4K (30Hz) / 4 路 1080P (60Hz) 同时输入。（需提供招标文件发布前生效的公安部检测机构出具的检验检测报告复印件证明） 7. 需支持电视墙默认底色设置，支持高清底图显示。 8. 需支持预案轮巡。 9. USB 接口： ≥ 3 个（2 个 USB3.0 接口，1 个 USB2.0 接口）。 10. 网络接口： ≥ 1 个 RJ45 10/100/1000M 自适应

				应以太网口。	
三、前端感知设备部分					
1	枪型网络摄像机	台	15	1. 传感器类型：≥1/3 英寸 CMOS。 2. 像素：≥400 万。 3. 最大补光距离：红外≥80m，暖光≥30m。 4. 镜头类型：定焦。 5. 智能编码：H.264：支持；H.265：支持。 6. 宽动态：支持。 7. 内置 MIC：支持，内置≥1 个 MIC。 8. 供电方式：DC12V。 9. 防护等级：≥IP67。	
2	摄像机支架	台	15	1. 承重：1.0kg； 2. 安装方式：壁装； 3. 可选倾角：-80° - +60°； 4. 旋转角度：0° - 360°；	
3	摄像机电源	台	15	1. 输入：AC180~260V； 2. DC12V2A；	
4	球型网络摄像机	台	19	1. 传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 2. 像素：≥400 万； 3. 最低照度：彩色：≤0.005lux@F1.6 黑白：≤0.0005lux@F1.6Lux（红外灯）； 4. 补光距离：≥150m（红外）； 5. 镜头焦距变化范围不得小于 5mm~125mm； 6. 光学变倍：≥25 倍； 7. 需支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪； 8. 需支持电子防抖功能； 9. 需支持电子透雾功能； 10. 网络接口：≥1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）； 11. 音频输入：≥1 路；音频输出：≥1 路； 12. 防护等级：≥IP66；	
5	球机支	台	19	1. 承重：≥7kg； 2. 安装方式：壁装；	

	架			3. 材质：铝合金。	
四、强弱电部署					
1	网线	米	5000	六类非屏蔽网线	
2	电源线	米	7000	RVV2*1.0 电源线	
3	24口交换机	台	2	1. 交换容量： $\geq 336\text{Gbps}$ ； 2. 包转发率： $\geq 132\text{Mpps}$ ； 3. 业务端口：具备 ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 电口、 ≥ 4 个 1000BASE-X SFP 端口； 4. VLAN 功能：支持； 5. 供电方式：100~240VAC, 50/60Hz； 6. 空载功耗： $\leq 6\text{W}$ ；满载功耗： $\leq 24\text{W}$ ； 7. 散热方式：自然散热； 8. 安装方式：桌面式、机架式安装；	
4	光纤收发器	对	38	1. 网络接口：具备 ≥ 1 个 1Gbps 光口 (FC)、 ≥ 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (RJ-45)； 2. 光纤类型：单模单纤； 3. 发送端/接收端：发送端； 4. 波长：1310nm 发送, 1550nm 接收； 5. 光传输距离： $\leq 20\text{km}$ ； 6. 安装方式：桌面、集成机箱、壁挂安装；	
5	光纤收发器(接收端)	个	38	1. 网络接口：具备 ≥ 1 个 1Gbps 光口 (FC)、 ≥ 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (RJ-45)； 2. 光纤类型：单模单纤； 3. 发送端/接收端：接收端； 4. 波长：1550nm 发送, 1310nm 接收； 5. 光传输距离： $\leq 20\text{km}$ ； 6. 安装方式：桌面、集成机箱、壁挂安装；	
6	系统集成费	项	1	1：项目分项系统设计。2：弱电系统测试集成及调试。3：电气系统集成及调试。4：强电测试集成及调试。5：网络系统集成及调试。6：安防系统集成及调试。7：定制安装以上设备所需辅材含 PVC 穿线管、螺丝，标签，水晶头，绝缘胶布，扎带等。	
五、室外立杆及防护部分					
1	浪涌保	个	38	网络、电源二合一防雷器	

	护器				
2	室外防护箱	个	38	定制室外防水箱，防水等级标准不低于 IP54。室外机箱内空间尺寸应采用不低于 300×300×230（长度×宽度×深度）的规格，离地高度不低于 3.5m。含四位插排一个。箱体应与杆体大小协调，应保证有充足的空间，方便设备安装和维护。	
3	3 米圆柱杆【横臂 0.5M】	根	19	不小于以下规格：立杆高 3 米，壁厚 2.0mm。横臂长 500mm，壁厚 2.0mm。下法兰 240x240mm，厚 6mm。杆体颜色：白色。杆体材质：热镀锌钢。	
4	3 米圆柱杆基础	处	19	地面开挖、混凝土浇筑、地笼安装、穿管及回填，垃圾清运等	
5	4 米圆柱杆【横臂 0.5M】	根	19	不小于以下规格：立杆高 4 米，壁厚 2.0mm。横臂长 500mm，壁厚 2.0mm。下法兰 280*280mm，厚 8mm。杆体颜色：白色。杆体材质：热镀锌钢。	
6	4 米圆柱杆基础	处	19	地面开挖、混凝土浇筑、地笼安装、穿管及回填，垃圾清运等	
7	室外太阳能一体化摄像头	套	4	一、球型摄像机： 1. 传感器类型：≥1/1.8 英寸 CMOS； 2. 像素：≥400 万； 3. 最低照度：彩色：≤0.001Lux@F1.6；黑白：≤0.0001Lux@F1.6；0Lux（红外灯开启）； 4. 最大补光距离：≥250m（红外）； 5. 镜头焦距变化范围不得小于 5.5 mm~220mm； 6. 光学变倍：≥40 倍； 7. 网络接口：≥1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）； 8. 音频输入：≥1 路；音频输出：≥1 路（LINE OUT；裸线）；	

				<p>9. 需支持 4G/5G（移动联通电信广电）功能。</p> <p>二、太阳能系统：</p> <p>太阳能板：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电池片类型：单晶硅； 2. 最大功率：$\geq 275W$； 3. 工作温度：$-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$； <p>太阳能控制器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大充电电流：60A； 2. 控制器类型：MPPT； 3. 系统电压：12V/24V/36V/48V 自动识别； 4. 蓄电池类型：支持胶体、AGM、液体、锂电； 5. 最大负载电流：30A； 6. 保护功能：过流、过压、短路保护； 7. 风扇：支持，自动温控； 8. 防护等级：$\geq IP54$； <p>蓄电池：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作温度：充电：$-10^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$ 放电：$-20^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$； 2. 安装方式：地埋箱； 3. 最大充电电流：$\leq 25A$； 4. 类型：胶体电池； <p>蓄电池箱：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最大可安装蓄电池数量：12V-200Ah ≥ 2 只； <p>备注：需满足备电 3 天，回电 3 天需求，包含太阳能供电系统其他所需辅材。</p>	
8	网络传输专线	条/年	15	$\geq 10M$	
9	5G 快线	条/年	23	为摄像头提供无线网络传输	
六、数字斑马线部分					
1	红绿警示灯	套	4	<p>显光面积：370X28X3 条 mm。承载能力：单点大于 405KN（CJ/T 3012-1993）。防腐级别：120H（GB 6458-1986）。防水级别：IP68（GB4208-2008）。</p> <p>工作电压：DC24V</p> <p>功率范围：5-20W。工作温度：$-30 \sim 85^{\circ}C$。使用寿命：50000H</p>	

2	警示灯 驱动控制 器	套	4	智能斑马线地砖专用控制器，信号检测模块，信号接收控制模块，散热模块、开关控制单元等配件。信号输入方式：IO，GPIO，强电检测。输入电压：AC220V。
---	------------------	---	---	--

4.3 监控中心提升改造

监控中心提升改造					
序号	项目名称	单位	数量	规格	备注
1	防静电地板	平方米	98	≥600*600*35mm 防静电活动地板，材质：钢板壳结构，水泥填充、三聚氰胺贴面；颜色：白底，暗花纹，（含支架及铜箔）	
2	铝扣板吊顶	平方米	98	≥600*600mm 铝扣板吊顶，采用铝镁合金基材，表面粉末喷涂工艺，含主龙骨、副龙骨、收边条、螺纹丝杆、大吊、膨胀螺丝、螺母、三角卡片；0.8mm	
3	吊顶 LED 平板灯	个	12	≥600*600LED 平板灯，瓦数：48W；表面处理：喷漆磨砂；最大照射面积：6-9 m ² ；色温：冷光（5000K 以上）；灯身材质：铁；光源类型：LED；风格：现代简约；灯罩材质：亚克力；	
4	墙面墙板	平方米	147	竹碳纤维板，竹白布纹、含收边线、卡子、接头线、泡沫胶、结构胶、钢钉等	
5	3 人位指挥席	套	1	定制 3 人位指挥席	
6	定制会议工作台	套	12	定制会议工作台	
7	定制会议工作台	套	1	含桌椅 10 人位	
8	拆除隔断	平方	21	隔断拆除	

		米		
9	遮光窗帘	平方米	40	窗帘
10	强电布线	米	50	RVVP: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆电压 300V/300V 2-24 芯
11	金属踢脚线	米	200	铝合金踢脚线颜色: 主要是亮光拉丝、香槟拉丝、红胡桃、黑胡桃、黄木纹和各种喷涂。
扩声系统及门禁系统				
1	音响	个	2	频率响应: 45Hz—20KHz 功率(额定/连续/峰值): 350W/700W 灵敏度(1W/ 1M): ≥ 98 dB 最大声压级: 131dB 低音单元: ≥ 12 "x1 铁氧体单元, 3"音圈; 高音单元: ≥ 1 " 铁氧体单元, 1.75"音圈 投射角度 H×V: $90^\circ \times 60^\circ$, 号角可旋转 分频点: ≥ 1.7 KHz 连接器: $\geq 2 \times \text{NL}-4$
2	功放	个	1	输出功率: $\geq 1\text{KHz}$, $\langle 0.05\% \text{THD} \rangle$: 8Ω : 2 x 400W; 4Ω : 2 x 800W; 2Ω : 2 x 1400W 8Ω 桥接: 2000W ; 4Ω 桥接: 2400W. 频率范围(功率带宽 $\pm 0.1\text{dB}$): 20Hz-20 KHz 相位响应(@ 1W20Hz-20 KHz): $\geq +15$ 度 总谐波失真 1KHz(20Hz-20 KHz): $\leq 0.05\%$ 互调失真(SMPTE): $\leq 0.05\%$ 阻尼系数(20Hz-500Hz@ 8Ω): $\geq 550:1$ 串扰(20Hz-20 KHz): >75 dB 增益(可选): 26 / 32 /38dB 灵敏度: 0.775 / 1.0/1.55V

				信噪比： ≥ 106 dB	
3	话筒（一拖四）	套	1	<p>1、频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2、通道数：\geq四通道；</p> <p>3、接收天线：≥ 2条；</p> <p>4、平衡输出：≥ 2个，混合非平衡输出≥ 1个；</p> <p>5、显示屏类型：LCD屏；</p> <p>6、使用距离：空旷环境：80-100米；复杂环境：50-80米。</p>	
4	音频处理器	个	1	<p>1、线路输入、输出：≥ 8路输入，≥ 8路输出；</p> <p>2、支持MP3格式的播放，可扩展USB多媒体存储录制功能；</p> <p>3、控制方式：支持PC、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制；</p> <p>4、配置信号发生器、自动混音（AM）、自动增益控制（AGC）、反馈消除（AFC）、回声消除（AEC）等主要算法；</p> <p>5、输入每通道：≥ 5段；</p> <p>6、输出每通道：≥ 8段；</p> <p>7、内置图形可视化反馈抑制功能界面；</p> <p>8、每个输入通道提供+48V直流7mA幻象电源。</p> <p>9、可通过USB、WIFI、TCP/IP接口和控制设备连接。</p> <p>10支持≥ 12路逻辑输入，4路电压输出控制的GPIO控制接口。</p> <p>11、直观、简洁的图形化控制软件界面使操作者的良好体验得到极致的放大。</p>	

5	智能门禁一体机	个	1	<p>一、门禁一体机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、显示屏：≥ 7英寸显示屏； 3、屏幕类型：电容触摸屏； 4、需支持人脸、IC卡、指纹、密码、二维码等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式。 5、人脸识别准确率：$\geq 99.9\%$； 6、用户容量：≥ 50000；人脸容量：≥ 50000；卡片容量：≥ 100000张；密码容量：≥ 50000个；存储记录数量：≥ 300000条； 7、USB接口：≥ 1个USB2.0接口； 8、安装方式：壁挂；落地式支架安装；桌面式支架安装；闸机安装；86盒安装； <p>二、出门按钮：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工作温度：$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$； 2、工作湿度：$\leq 95\%$； <p>三、闭门器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、开门角度：180°。 2、使用寿命：≥ 100万次。 <p>四、磁力锁：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、门状态检测：≥ 1路。 2、最大拉力：$\geq 280\text{kg} \times 2$（$600\text{Lbs} \times 2$）直线拉力； 3、工作温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$； <p>五、自助采集终端：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、显示屏：≥ 4.3英寸显示屏； 3、屏幕类型：电容触摸屏； 4、摄像头：$1/2.8''$ 2MP CMOS 高清/数字宽动态/彩
---	---------	---	---	---

				<p>色/红外双摄像头；</p> <p>5、光照补偿：自动白光补光；自动红外补光；</p> <p>6、读卡类型：IC卡；身份证（序列号）；CPU卡；</p> <p>7、指纹采集模块：电容式指纹模块，符合GA/T1011-2012标准；</p> <p>8、USB接口：≥1个USB接口；</p>	
--	--	--	--	--	--

