

竞争性磋商文件

采购项目编号：青海巨和竞磋（货物）2023-007

项目名称：贵德县预防青少年犯罪法治教育基地

采购人：贵德县司法局

代理机构：青海巨和工程咨询管理有限公司

二〇二三年五月

JHJZB

目录

第一章 竞争性磋商公告	4
第二章 磋商须知	8
一、说明	8
1.适用范围	8
2.采购方式、合格的供应商	8
3.磋商费用	8
二、磋商文件说明	8
4.磋商文件的构成	8
5.磋商文件、采购活动和中标结果的质疑	9
6.磋商文件的澄清、修改	9
三、响应文件的编制	10
7.响应文件的语言及度量衡单位	10
8.投标报价及币种	10
9.投标保证金	10
10. 磋商有效期	12
11. 响应文件构成	12
12. 磋商响应文件格式及编制要求	13
四、网上投标	13
13. 网上投标	13
14. 提交首次磋商响应文件截止时间	13
五、开标	14
15. 开标	14
六、磋商过程	14
16. 磋商过程	14
七、磋商程序及方法	15
17. 磋商小组	15
18. 磋商程序	16
19. 答疑的方式和情形	19
20. 评审办法	20
八、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
九、授予合同	23
23. 签订合同	23
十、磋商活动终止	24
24. 终止情形	24

十一、处罚	24
25. 处罚情形	24
十二、招标代理服务收费标准	25
十三、其他	25
第三章 政府采购项目合同书范本	26
第四章 响应文件格式	41
磋商响应文件的组成	41
附件 1: 磋商函	43
附件 2: 法定代表人证明书	44
附件 3: 法定代表人授权书	45
附件 4: 供应商承诺函	46
附件 5: 供应商诚信承诺书	47
附件 6: 资格证明材料	48
附件 7: 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明	49
附件 8: 无重大违法记录声明	50
附件 9: 磋商保证金	51
附件 10: 磋商最初报价一览表	53
附件 11: 分项报价表	54
附件 12: 技术规格响应表	55
附件 13: 投标产品相关资料	56
附件 14: 供应商的类似业绩证明材料	57
附件 15: 供货方案	58
附件 16: 享受政府采购政策优惠的证明资料	59
附件 17: 供应商最终报价表	62
最终分项报价表	63
附件 18: 供应商认为在其他方面有必要说明的事项	64
第五章 采购项目要求及服务要求	65
1. 投标说明	65
2. 重要指标	65
3. 商务要求	66
(二) 项目概况及技术参数	67

第一章 竞争性磋商公告

青海巨和工程咨询管理有限公司受贵德县司法局委托，现对贵德县预防青少年犯罪法治教育基地采用竞争性磋商方式进行采购，欢迎合格的供应商参加本项目的竞争性磋商。

采购项目名称	贵德县预防青少年犯罪法治教育基地
采购项目编号	青海巨和竞磋（货物）2023-007
采购方式	竞争性磋商
项目分包个数	1
采购预算控制额度	116.00 万元
最高投标限价	116.00 万元
各包要求	具体内容详见《竞争性磋商文件》
项目内容	利用现代 VR 技术，光电技术，光电技术设备，以互动方式激发学生的学法用法激情，广泛开展交通、消防、校园霸凌、毒品、宪法、预防未成年人犯罪，普法宣传教育。具体内容详见《竞争性磋商文件》。
供应商最终报价表说明	供应商最终报价表说明：若供应商最终报价表中的最终报价与最初报价相同，则供应商最终报价表后无需提供最终分项报价表。
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：</p> <p>(1) 投标人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、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、</p>

	<p>重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站的查询截图和信用中国报告，时间为投标截止时间前 20 天内）。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>5、本项目不接受联合体磋商。</p> <p>6、其他资质条件：</p> <p style="padding-left: 40px;">（1）本次招标要求供应商在人员、资金等方面具有相应的供货能力；</p> <p style="padding-left: 40px;">（2）落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业），留取份额 100%。</p>
公告发布时间	2023 年 05 月 12 日
获取磋商文件的时间期限	2023 年 05 月 12 日至 2023 年 05 月 26 日，每天上午 08:30-12:00，下午 14: 30-18: 00（午休、节假日除外）。
获取磋商文件方式	<p style="text-align: center;">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）</p>
磋商文件售价	0元
获取磋商文件时应提供材料	营业执照副本复印件
提交首次磋商响应文件截止时间	2023 年 06 月 05 日 09 时 00 分（北京时间）
磋商时间	2022 年 06 月 05 日 09 时 00 分（北京时间）
磋商地点	青海巨和工程咨询管理有限公司开标厅（西宁市城西区五四西路61号新华联国际中心A栋17层）

递交磋商文件方式	本项目在政采云平台上提交电子投标文件，逾期未完成提交的，将视为放弃此次投标活动。
磋商响应文件格式及编制要求	<p>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四部分“磋商响应文件格式”要求制作，且目录索引定位到内容。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、上传的磋商响应文件不得超过100M。</p> <p>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、未提交全部文件内容或文件内容错误、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。</p>
磋商响应文件编制要求	<p>按照投标人须知10.1项规定的磋商响应文件构成及格式，磋商响应文件按以下要求分两部分编制。分别为：</p> <p>资格审查部分，包括10.1.1（1）至（8）的内容；</p> <p>符合性审查部分，包括10.1.2（9）至（18）的内容；</p> <p>以上两部分磋商响应文件建立在一个文件中，文件名设定为“***投标单位***项目磋商响应文件”，与数据文件一并上传至政采云平台上。</p>
答疑方式	磋商小组根据投标情况确定答疑时间，答疑或澄清采用电话或在政采云平台上进行，供应商可在政采云平台上的“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，无法进行电话或政采云平台上答疑者，视同放弃答疑。
采购单位及联系人电话	<p>采购人：贵德县司法局</p> <p>联系人：吴女士</p> <p>联系电话：0974-8553256</p>

	联系地址：贵德县司法局
采购代理机构及 联系人电话	采购代理机构：青海巨和工程咨询管理有限公司 联系人：白女士 联系电话：0971-8275572 联系地址：西宁市城西区五四西路 61 号新华联国际中心 A 栋 17 层
磋商保证金	大写：贰万元整（小写：20000.00 元） 必须于投标截止日期前一个工作日前由基本户转账方式汇入 我公司账户。
保证金开户银行	中国建设银行股份有限公司西宁万达广场支行
收款人	青海巨和工程咨询管理有限公司
银行账号	6305 0110 2513 0000 0032
其他事项	<ol style="list-style-type: none"> 1、本公告同时在《青海政府采购网》上发布，公告内容以《青海政府采购网》发布的为准。 2、本次采购采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上电子版响应文件须在响应文件递交截止时间前上传政采云平台。 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。CA 问题联系电话（人工）：天谷 CA 400-087-8198。 4、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。
财政部门监督及 电话	监督单位：贵德县财政局 联系电话：0974-8552775
青海巨和工程咨询管理有限公司 2023 年 05 月 12 日	

第二章 磋商须知

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 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”

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) 投标邀请
- (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
- (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、采购活动和中标结果质疑

投标人认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

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省政府采购网上。

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报价。投标报价必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9.投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金（说明：收取的投标保证金不得超过采购项目预算金额的2%）：投标保证金：

大写：贰万元整（小写：20000.00元）

收款单位：青海巨和工程咨询管理有限公司；

开户行：中国建设银行股份有限公司西宁万达广场支行；

银行账号：6305 0110 2513 0000 0032；

交纳时间：投标截止时间前以银行到账时间为准。

用途：“贵德县预防青少年犯罪法治教育基地投标保证金”（在附栏写清楚项目名称）

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以银行转账等非现金形式提交，且由投标人从其基本账户（须提供开户许可证复印件）汇（转）入。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）磋商文件规定的其他情形。

10. 磋商有效期

磋商有效期为自提交首次磋商响应文件之日起 60 日历天

11. 响应文件构成

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) 无重大违法记录声明
- (9) 磋商保证金

11.1.2 符合性审查部分

- (10) 最初报价一览表
- (11) 分项报价表
- (12) 技术规格响应表
- (13) 投标产品相关资料
- (14) 供应商的类似业绩证明材料
- (15) 实施方案
- (16) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (17) 供应商最终报价表

(18) 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、与数据文件一并上传至政采云平台。

12. 磋商响应文件格式及编制要求

12.1磋商响应文件格式及编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“磋商响应文件格式及编制要求”。

12.2磋商响应文件编制要求：详见第一部分投标人须知前附表“磋商响应文件编制要求”。

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上报价并上传电子磋商响应文件。

13.2供应商应按包报价，填写服务期。

13.3开标时的“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“磋商须知”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。

五、开标

15. 开标

15.1 采购人、采购代理机构在政采云平台上组织磋商活动，时间和地点以本磋商文件中确定的为准。

15.2 开标后，供应商在政采云平台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。

15.3 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。

15.4 开标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）、未能按时完成解密、其《数据文件》填写、盖章不规范等原因导致系统无法解析、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、磋商过程

16. 磋商过程

16.1 采购代理机构按本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。

16.2 磋商时，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。

16.3 磋商工作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。

16.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

16.5 唱标结束后，磋商小组应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应

商不足3家的，不得评标。

资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- (1) 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
- (2) 未按磋商文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的；
- (3) 未按第11.1款（1）-（9）要求提供相关资料的；
- (4) 资格审查部分未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 磋商有效期不能满足招标文件要求的；

七、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 磋商由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) 审查通过资格条件供应商的磋商响应文件，并作出评价；
- (2) 要求供应商对解释或澄清其磋商响应文件；
- (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 磋商小组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) 对磋商响应文件、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) 配合监管部门进行投诉处理工作。

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

17.5 磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

17.6 磋商小组发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、集中采购机构沟通并作书面记录。采购人、集中采购机构确认后，应当修改磋商文件，重新组织采购活动。

18. 磋商程序

18.1 进入磋商阶段后，由磋商小组独立开展评审工作，负责审议所有通过资格条件供应商的磋商响应文件，并对磋商文件进行评审、评分。

18.2 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 款 (10) - (11) 要求提供相关资料的；
- (2) 符合性审查部分没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (3) 供应商网上报价与磋商响应文件报价不一致且不接受网上报价的；或最后磋商报价出现两个或两个以上报价方案的；

- (4) 供货期、质量要求、投标有效期不能满足磋商文件要求的；
- (5) 磋商项目的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的
- (6) 投标产品未完全满足招标文件确定的重要技术指标、参数的；
- (7) 投标报价超过磋商文件规定的采购预算额度；
- (8) 磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- (10) 法律、法规规定的其他情形。

18.3 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，有可能影响服务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。

18.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。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上按规定时间作出响应。

18.5 政府采购政策

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。

18.5.1 节能产品、环境标志产品的采购：

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效

期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

18.5.2 中小企业：

按财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》、财库〔2022〕19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》规定，属中小企业的投标人须提供《中小企业声明函》，并由供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

18.5.3 监狱企业：

按《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）。资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

18.5.4 残疾人福利性单位：

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》，并由供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评标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。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。

18.5.5 价格评审优惠：

（1）采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》规定的小微企

业报价给予 10%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（工程项目为 1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（2）监狱企业、残疾人福利性单位视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（3）供应商同时符合中小企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

18.6 在磋商过程中，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，评审报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在评审报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

19. 答疑的方式和情形

19.1 答疑方式：详见第一部分投标人须知前附表“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，在政采云平台上按规定的时间内填写最后报价。如果在规定的时间内不填写，最后报价的确定以首次报价为准，不接受者视为无效投标。

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。

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30分)	<p>在所有的有效投标报价中，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：采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。供应商符合招标文件关于中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位要求的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。同时符合中小企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策，不重复享受政策。</p>
2	技术水平 (23分)	<p>1. 技术参数（21分）：投标产品技术参数和配置完全满足或高于采购文件要求的，得21分；每有一项负偏离扣3分，扣完为止。</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》和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏为准。</p>
3	履约能力 (10分)	<p>企业类似业绩（10分）：提供近年（2020年1月至今）类似项目业绩，每提供一个得2分，满分10分；（业绩证明材料以中标通知书或合同协议书等扫描或复印件为准）</p>
4	供货及售后服务方案 (37分)	<p>1. 供货方案（21分）：针对采购项目需求制定详细的供货方案，包括但不限于安全运输、配送存储等方案。内容详细、完善，可行性及针对性强，完全满足项目需求得21分；内容较详细、完善，可行性及针对性较强，基本满足项目需求得14分；内容描述简单、针对性及可行性较差，部分满足项目需求得7分；其他或未提供不得分。</p> <p>2. 质量及安全保证措施（9分）：针对该项目须有详尽的产品质量安全保证措施。内容详细、完善，可行性及针对性强，完全满足项目需求的得9分；内容较详细、较完善，可行性及针对性较强，满足项目需求的得6分；内容较简单、针对性及可行性较差，满足项目需求的，得3分；其他或未提供不得分。</p>

	<p>3. 售后服务方案（7分）：针对该项目须有详尽的组织验收、售后等方面的服务能力、措施及相关承诺，包括但不限于处理程序、响应及处理时间，服务方式，来源、品质等级、价格等。内容详细、科学、合理、切实可行，完全满足项目需求的，得7分；内容较为详细、科学、合理、可行性一般，满足项目需求的，得4分；内容简单、可行性较差的得1分；其他或未提供不得分。</p>
--	---

青海巨和工程咨询管理有限公司

八、确定成交供应商

21. 推荐并确定成交供应商

21.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

20.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后 5 个工作日内确定中标人。

20.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

22. 成交通知

22.1 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。

九、授予合同

23. 签订合同

23.1 采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内，签订采购合同，送采购代理机构审核并备案。

23.2 成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依评标排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购

合同，或重新组织采购活动。

23.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

23.4 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

23.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购代理机构将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

十、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。

23.2 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。

十一、处罚

25. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金、履约保证金不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- 25.1 提供虚假材料谋取成交结果的。
- 25.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

- 25.3 有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 25.4 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 25.5 未按照采购、响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 25.6 将采购合同转包的。
- 25.7 提供假冒伪劣产品的。
- 25.8 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。
- 25.9 成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。
- 25.10 法律、法规规定的其他情形。

十二、招标代理服务收费标准

招标代理服务费金额：

大写：壹万柒仟肆佰元整

小写：17400.00 元

由中标人在领取中标通知书前支付。

十三、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。

采 购 人（以下简称甲方）： 贵德县司法局

供 应 商（以下简称乙方）： _____

甲、乙双方根据_____年____月____日（采购项目名称）采购项目（采购项目编号）的竞争性磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，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.竞争性磋商文件；
- 2.竞争性磋商文件的更正、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.竞争性磋商最后报价表；
- 6.技术规格响应表；
- 7.售后服务承诺书；
- 8.成交通知书；
- 9.履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注

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）： _____

人民币（小写）： _____

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货期：自合同签订之日起60日历天，免费质保期3年
2. 交货地点：贵德县河东乡河东寄宿制学校（青少年法治教育基地）；
- 3.乙方提供不符合招标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
- 4.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，否则视为逾期交货。
- 5.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。

6. 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。

7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商、响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

8. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

到货后支付合同价款的70%，项目验收合格后支付合同价款的30%。

乙方向甲方提交的履约保证金计（大写）（合同价格的 _____ %）_____ 转为质量保证金。质量保证金待约定的免费质保期满 三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、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. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；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交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 15 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 5 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，双方约定出现____/____情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：包装和运输：

1.除合同另有约定外，供货方提供的全部货物，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。

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。

3.供货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。

4.供货方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

5.供货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。

6.货物运输中的运输费用和保险费用均由供货方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由供货方负责。

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.本合同一式八份，经甲乙双方签字，并加盖公章即为生效；

2.本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》合同编有关规定处理；

3.本合同的组成包含《合同通用条款》。

(此页为签署页，无正文)

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构（盖章）：青海巨和工程咨询管理有限公司

负责人或经办人（签字）：

合同备案时间： 年 月 日

中标人请于合同签订之日（以合同签订时间为准）起1个工作日内将合同送至招标代理机构备案盖章。

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 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于谈判文件、谈判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（谈判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 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。

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，可依照上述办法办理，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。

第四章 响应文件格式

磋商响应文件的组成

(一) 资格审查部分

- 1、磋商函..... (附件 1)
- 2、法定代表人证明书..... (附件 2)
- 3、法定代表人授权书..... (附件 3)
- 4、供应商承诺函..... (附件 4)
- 5、供应商诚信承诺书..... (附件 5)
- 6、供应商资格证明文件..... (附件 6)
- 7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明..... (附件 7)
- 8、无重大违法记录声明..... (附件 8)
- 9、磋商保证金..... (附件 9)

(二) 符合性审查部分

- 1、磋商最初报价一览表..... (附件 10)
- 2、分项报价表..... (附件 11)
- 3、技术规格响应表..... (附件 12)
- 4、投标产品相关资料..... (附件 13)
- 5、供应商的类似业绩证明材料..... (附件 14)
- 6、供货方案..... (附件 15)
- 7、享受政府采购政策优惠的证明资料..... (附件 16)
- 8、供应商最终报价表..... (附件 17)
- 9、供应商认为在其他方面有必要说明的事项..... (附件 18)

(磋商响应文件封面)

青海省政府采购项目

磋商响应文件

(资格审查部分)

采购项目编号:

采购项目名称:

投标人: _____ (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：青海巨和工程咨询管理有限公司

我们收到_____（采购项目采购编号、名称）_____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_____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标办法。

4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 电话：_____

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

致青海巨和工程咨询管理有限公司：

（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：青海巨和工程咨询管理有限公司

（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：_____

（注：授权期限必须满足磋商有效期的要求）

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： 青海巨和工程咨询管理有限公司

关于贵方____年__月__日_____(项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有服务，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. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求；
2. 若中标，我方将按照招标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，发现服务出现问题，我方一定尽快整改，并承担相应的经济责任；
3. 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 5： 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致： 青海巨和工程咨询管理有限公司

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，严格按照招标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》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

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) 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) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

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、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2021年度或2022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。投标人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）。

2、2023年任意三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投标人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。

3、新注册企业未满足一年的提供基本开户行出具的资信证明。

附件8：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海巨和工程咨询管理有限公司

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记，特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的投标，并承担因此引起的一切后果。

附：中国政府采购网的查询截图（政府采购严重违法失信行为记录名单）、“信用中国”网站的查询截图（列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）和信用中国报告，时间为投标截止时间前20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

(磋商响应文件封面)

青海省政府采购项目

磋商响应文件

(符合性审查部分)

采购项目编号:

项目名称:

投标人: _____ (公章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

年 月 日

附件 10：磋商最初报价一览表

磋商最初报价一览表

供应商名称：

采购项目编号：

单位：

人民币(元)

项目名称	最初报价	质量要求	供货期限	免费质保期	备注
	大写： 小写：				

优惠承诺及其他：

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. 竞争性磋商响应报价必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

3. “交货期”是指供应商能够提供货物的具体期限。

4. 竞争性磋商响应最初报价不能有两个或两个以上的报价方案。

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：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

采购项目编号：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
...								

优惠承诺及其他：

投标总价

大写：
小写：

注：本表应依照采购需求一览表按顺序逐项填写，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 12：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

采购项目编号：

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	数量	名称	规格型号	数量	
1							
2							
3							
4							
.....							

注：1.本表应按照采购需求一览表中所列出的指标逐项填写，不得遗漏，不得擅自修改。

2.“响应图书参数、指标”必须与竞争性磋商文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。

3. 供应商响应采购需求应具体、明确，应以招标项目参数要求为基本投标要求，对超出或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，将报送采购监管部门查处。

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：投标产品相关资料

投标产品相关资料

青海巨和工程咨询管理有限公司

附件 14：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

需提供中标通知书或合同协议书扫描（或复印）件。

青海巨和工程咨询管理有限公司

附件 15：供货方案

青海巨和工程咨询管理有限公司

附件 16：享受政府采购政策优惠的证明资料

1. 中小企业声明函（货物）

致：青海巨和工程咨询管理有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（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：

2. 残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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。

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。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

3. 监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

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)。

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 17： 供应商最终报价表

供应商最终报价表

项目名称：

最初报价	调整因素	最终报价	供货期	免费质保期	质量要求
大写： 小写：		大写： 小写：			
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）					

注：1. 投标人需在政采云平台上按规定时间提交最终报价，如果在规定的时间内不填写，最后报价的确定以首次报价为准，不接受者视为无效投标。

2. 投标人需同最终报价同时递交分项报价表，分项报价表中合计总价需和最终报价一致。

3. 供应商最终报价表说明：若供应商最终报价表中的最终报价与最初报价相同，则供应商最终报价表后无需提供分项报价表。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

最终分项报价表

供应商名称：

采购项目编号：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价	合计	免费质保期
1								
2								
3								
4								
...								

优惠承诺及其他：

投标总价

大写：
小写：

注：本表应依照采购需求一览表按顺序逐项填写，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 18：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中根据竞争性磋商文件的要求认为需要说明的事项，但不做为评审依据。如没有说明事项，此项可忽略。（格式可自定）

青海巨和工程咨询管理有限公司

第五章 采购项目要求及服务要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照招标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 投标人必须如实填写“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。

1.5 项目中标后分包情况：不允许。

2. 重要指标

2.1 “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。

2.2 招标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。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购人联系。

2.3 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。

3.商务要求

3.1.供货期限：自合同签订之日起60日历天

3.2.交货地点：贵德县河东乡河东寄宿制学校（青少年法治教育基地）

3.3.免费质保期：3年

3.5.供货质量要求：满足行业规范要求及招标人要求

3.6.包装和运输要求：原厂包装完好

3.7付款方式：到货后支付合同价款的70%，项目验收合格后支付合同价款的30%。

青海巨和工程咨询管理有限公司

(二) 项目概况及技术参数

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	智能翻书机+感应软件	<p>43 寸翻书屏+感应软件</p> <p>1、屏幕尺寸：43 寸红外触摸屏</p> <p>2、分辨率：1920x1080；</p> <p>3、触摸技术：红外式触摸技术，多点触摸： 10 点，触摸悬浮高度 0.5mm；</p> <p>4、透光率：90%以上；</p> <p>5、单点触摸寿命：5000 万次以上；响应速度：16ms；</p> <p>6、控制器：不低于以下配置：CPU： I5，内存：4GB，固态硬盘： 120G SSD</p> <p>7、接口：网卡 Intel 芯片，无线 WIFI，USB 接口 USB3.0 接口 x 2；音频输出 x1 ；音频输入 x1,音响系统：阻抗：8 Ω ；频响范围：90Hz-20kHz (± 3dB) ； 灵敏度： 90dB。</p> <p>互动感应 含有：有宪法、民法典全部内容。</p> <p>软件支持 UI 设计与制作版面，可以随意跟换素材资料。</p> <p>展示资料支持图片、PDF 格式导入，支持 PDF、图片翻书功能，操作方式简单便捷。</p> <p>支持自定义背景图片、自定义功能按钮、自由拖动按钮位置、无限层级子页面。</p> <p>支持图片和视频格式融合翻书功能。</p> <p>支持更换自己想要的风格背景，可以自己设计按钮图片然后进入软件去操作排版，进去软件内的设计模式，图片按钮都可以随意拖动。</p> <p>支持触摸翻书、隔空感应翻书和投影感应翻书，多种操作方式选择</p> <p>没人操作的时候可以设置自动返回首页，也可以设置自动返回本书首页。</p> <p>无人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐、开机启动软件、自动关机等。</p> <p>界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>	2	台

2	<p>答题 机</p>	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次 2、分辨率：1920*1080， 3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电 4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统 5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A 6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口， 一个 HDMI 接口， 一个 WIFI 一个网线接口 心理测评系统是围绕心理测评建立的信息化管理平台，内含丰富的测评工具，各种量表随需而用，可以对不同群体的心理健康、人格、情绪、智力、职业生涯、人际关系、心理压力等多个方面展开测评。 功能特征： 一、用户管理 1. 系统支持人员自由注册，同时也提供模版，支持档案一次性批量导入。2. 可自由设置审核状态，人员注册后可以即刻通过审核，也可由管理员进行确认审核。3. 可导出人员详细个人档案，支持批量导出。4. 系统需可支持自定义个案辅导报告模板。 信息普查： 1. 普查项目批量绑定测查人员，有针对性的对不同人员的背景资料进行调查。2. 自定义信息普查项目，包括普查类别及题目类型，支持填空、单选、多选、是否、问答等题型，可设置是否必答及是否开放。3. 普查信息可汇总统计，输出普查项目统计报表，了解整体分布状况。4. 普查项目均可作为查询条件输出档案信息。 心理测评： 1. 测评分析系统为用户提供近百套心理测评工具，包含心理健康、人格、情绪、智力、职业生涯、人际关系、学习压力等多个方面。2. 多种测试方式，既满足在学校心理咨询室个体测评诊断、也可在局域网和因特网上进行大规模的团体测评。3. 提供量表绑定功能，可将不同量表绑定不同的人员群体，并支持同时开展测试。4. 支持测评报告的自动生成和批量整理生成。</p>	2	台
---	-----------------	---	---	---

5. 测试结果支持管理员集中授权查看与即时在线查看两种方式。6. 支持测评进度查看，输出已测和未测人员名单，及时补测，避免漏测。7. 测评次数自动生成，便于后期预警筛查分析。系统能够自动将该类被测者纳入危机预警系统，提醒管理员重点关注该类测试者的心理问题， 档案管理：

1. 不同的心理老师通过管理员授权查看允许查看的被试信息。2. 心理档案查询支持基本条件查询和高级条件查询。3. 档案系统将人员的全部信息进行整合，提供人员基本信息、普查档案、测评档案等。用户可以对人员档案进行分类输出，也可以输出综合档案，支持批量输出。

数据分析：

1. 出具内容完备的心理健康水平综合评估报告，用于全校心理健康水平的评估与统计。2. 综合分析，支持单量表多维度或多量表多维度组合查询与统计。通过不同维度筛选特定人群，用多个量表的多个条件（包括但不限于题目选项、特定因子得分、总分）的不同逻辑关系（或与且）来实现精准筛查，并可按条件导出分析报告。3. 系统需支持量表常模更新，提供原始分与标准分数据转换输入。4. 团体数据分析可以对团体心理健康状况进行分析，针对不同性别、年龄、年级等心理健康状况进行综合评估。5. 支持按年度、季度、月度、阶段团体心理健康水平整体评估报告的生成。6. 异常心理功能，根据预警因子信息、预警因子包含的题目答题选项和分值情况，可以自动将需要干预的人员筛查出来，并出具自动预警团体报告及个人异常心理报告，为后续的干预辅导提供依据。7. 1、55 寸液晶显示屏电

容触摸屏触摸寿命 5000 万次

2、分辨率：1920*1080，

3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电

4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统

5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A

6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频率：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。

7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接

心理测评系统是围绕心理测评建立的信息化管理平台，内含丰富的测评工具，各种量表按需而用，可以对不同群体的心理健康、人格、情绪、智力、职业生涯、人际关系、心理压力等多个方面展开测评。

功能特征：

一、用户管理

1. 系统支持人员自由注册，同时也提供模版，支持档案一次性批量导入。2. 可自由设置审核状态，人员注册后可以即刻通过审核，也可由管理员进行确认审核。3. 可导出人员详细个人档案，支持批量导出。4. 系统需可支持自定义个案辅导报告模板。

信息普查：

1. 普查项目批量绑定测查人员，有针对性的对不同人员的背景资料进行调查。2. 自定义信息普查项目，包括普查类别及题目类型，支持填空、单选、多选、是否、问答等题型，可设置是否必答及是否开放。3. 普查信息可汇总统计，输出普查项目统计报表，了解整体分布状况。4. 普查项目均可作为查询条件输出档案信息。

心理测评：

1. 测评分析系统为用户提供近百套心理测评工具，包含心理健康、人格、情绪、智力、职业生涯、人际关系、学习压力等多个方面。2. 多种测试方式，既满足在学校心理咨询室个体测评诊断、也可在局域网和因特网上进行大规模的团体测评。3. 提供量表绑定功能，可将不同量表绑定不同的人员群体，并支持同时开展测试。4. 支持测评报告的自动生成和批量整理生成。5. 测试结果支持管理员集中授权查看与即时在线查看两种方式。6. 支持测评进度查看，输出已测和未测人员名单，及时补测，避免漏测。7. 测评次数自动生成，便于后期预警筛查分析。

系统能够自动将该类被测者纳入危机预警系统，提醒管理员重点关注该类测试者的心理问题， 档案管理：

1. 不同的心理老师通过管理员授权查看允许查看的被试信息。2. 心理档案查询支持基本条件查询和高级条件查询。3. 档案系统将人员的全部信息进行整合，提供人员基本信息、普查档案、测评档案等。用户可以对人员档案进行分类输出，也可以输出综合档案，支持批量输出。

数据分析：

1. 出具内容完备的心理健康水平综合评估报告，用于全校心理

健康水平的评估与统计。2. 综合分析，支持单量表多维度或多量表多维度组合查询与统计。通过不同维度筛选特定人群，用多个量表的多个条件（包括但不限于题目选项、特定因子得分、总分）的不同逻辑关系（或与且）来实现精准筛查，并可按条件导出分析报告。3. 系统需支持量表常模更新，提供原始分与标准分数据转换输入。4. 团体数据分析可以对团体心理健康状况进行分析，针对不同性别、年龄、年级等心理健康状况进行综合评估。5. 支持按年度、季度、月度、阶段团体心理健康水平整体评估报告的生成。6. 异常心理功能，根据预警因子信息、预警因子包含的题目答题选项和分值情况，可以自动将需要干预的人员筛查出来，并出具自动预警团体报告及个人异常心理报告，为后续的干预辅导提供依据。7. 系统支持分别导出选项、分值、因子等原始的心理测查数据报表，咨询师可将原始数据导入 SPSS 软件，便于进行更深入的科研统计分析。8. 支持批量导入测试结果（支持 EXCEL 和 TXT 格式文件）进行分析统计功能；提供大规模数据采集光标阅读机数据导入、导出接口；可提供无线手持答题器数据导入功能。9. 需要具备强大的数据备份以及恢复功能。软件应该能通过网页界面进行数据库备份。10. 所有报告均支持打印输出。

量表平台：

1. 可自主添加、修改、删除量表类别，并可针对量表类别做显示/隐藏设置。2. 支持量表导出功能，并可同步导出答题卡，便于开展个体化测试。3. 新建量表可自由定义量表名称、量表介绍、测试指导语、选项计分、因子计分、原始分和标准分的转换、因子图表项目的控制、常模范围、结果分析解释、指导建议、预警分值等量表信息，同时可以进一步设置量表的控制条件，如性别、年龄范围、答题时间等。以上项目均可以进行后期设置进行修改和完善。4. 系统支持多级题目的导入，可批量添加量表题目、批量生成题目选项，支持逻辑条件题目跳转，支持单选、多选、填空、问答、图片形式的量表，可以对测评后的数据进行自组因子分析。5. 丰富的量表条件控制功能设计，可设置测评量表的开放/关闭状态、是否立即计算结果、是否允许重复测试、测评报告开放状态等。6. 软件常用量表（如 SCL90 量表、SAS 量表、SDS 量表等）必须配有语音真人读题功能，便于有阅读障碍和阅读有困难的测试者使用。

权限管理及角色定义：

		<p>1. 权限管理用于自定义系统角色或用户的对应开放/关闭功能模块的赋权工作，确保不同角色或用户使用系统的安全性与保密性。2. 机构管理用于机构类别的自定义添加、修改、删除，机构结构关系、层级的设置与调整，机构信息的调整与完善。3. 角色管理用于自定义系统内角色的添加、修改、删除，以及对于不同角色详细设置的变更与调整。4. 系统具有二维码扫码测试、扫码查看报告、扫码注册、扫码登陆系统等功能。便于用户通过手机等移动设备端进行软件使用，极大的满足用户的使用习惯，可大幅降低软件对单位电脑硬件方面的要求。</p>		
3	答题机+大互动屏	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次 2、分辨率：1920*1080， 3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电 4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统 5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A 6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热. 7、网络接口：RJ45 或 RJ11，四个 USB 接口，一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线 8、系统构成：系统软件、抢答系统、显示和控制终端 9、利用二维动画和人机交互技术，制作消防/禁毒/环保等可</p>	3	台

		选择安全知识。		
4	55 寸液晶显示屏	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11，四个 USB 接口，一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接口。</p>	1	台
5	55 寸液晶显示屏(模拟吸食毒品后)	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6. 音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7. 网络接口：RJ45 或 RJ11，四个 USB 接口，一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接口</p> <p>6、屏幕尺寸：55 英寸；</p> <p>7、屏幕比例：16:9 ；</p> <p>8、刷屏率：60HZ ；</p> <p>9、光源：背光源，侧光式 LED ；</p> <p>10、扫描方式：逐行扫描，响应时间 3ms。</p> <p>11、配挂架</p> <p>12、系统内容：吸毒后体验软件，利用图像采集技术人机交互，实现对图像进行吸毒后的变脸体验。吸毒前、吸毒二年、吸毒四年、吸毒六年、吸毒八年、吸毒十年的模拟。可将图片进行保存。软件支持 1920×1080 高清分辨率以及 1280×720 画面显示，完美支持 16：9 高清显示器和触控设备；</p> <p>3、运行环境：Windows 7 32/64，Windows8 32/64，Windows10 32/64。</p>	1	台

6	65 寸 触摸 显示 设备	<p>1、65 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口， 一个 HDMI 接口， 一个 WIFI 一个网线接口。</p>	3	台
7	52 寸 液晶 显示 屏	<p>1、52 寸及以上液晶显示屏，电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口， 一个 HDMI 接口， 一个 WIFI 一个网线接口。</p>	1	台
8	42 寸 显示 器	<p>1、42 寸及以上液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统 1600/1333 4G 硬盘：120G 固态硬盘，Windows 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA</p>	2	台

		接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接口。		
9	体感互动-互动打毒品机	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11，四个 USB 接口，一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接口</p> <p>软件采用 Unity3D 技术开发，Unity 是实时 3D 互动内容创作和运营平台；包括多媒体软件开发、影视的所有创作者，借助 Unity 将创意变成现实；Unity 平台提供一整套完善的软件解决方案，可用于创作、运营和变现任何实时互动的 2D 和 3D 内容。</p> <p>软件是通过 Kinect 设备捕捉人体动作，让玩家身临其境，以手臂为刀刃，通过肢体动作变化进行隔空操作，进行切病毒加分减分的畅快游戏，游戏结束后可展示得分。</p> <p>软件所展示的资料信息维护更新方便；维护的信息直接放到指定文件夹，系统会自动扫描识别进行更新。</p> <p>支持单人和多人同时体验，可自定义毒品内容，内容以 2D 效果呈现在屏幕上，切割后会有破碎的特效。</p> <p>支持开机自启动软件，同时游戏时间可自由区间任意设置。</p> <p>软件安全保障，全屏浏览限制，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>	1	台
10	体感互动-虚拟骑行	<p>VR 设备硬件部分最少由三部分构成：动感平台（该部分作为 VR 设备的主体，承载体验者，通过运动平台内部的音响结构的动作+特效灯光为体验者营造运动环境）、VR 头盔显示器、高性能计算机。42 寸电视机 大朋 E3-C 屏幕分辨率：2560*1440 材质：LED 光学设计视场角：110° 接口：HDMI 支持：传感器陀螺仪：9 轴 处理器 Intel i5 6400 四核主板</p>	2	台

		B250 内存 8G DDR4 2666MHZ, 硬盘 120G 固态硬盘 显卡 GTX 1050TI 机箱 ATX 机箱		
11	体感互动识别桌	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接</p> <p>软件采用 WPF（Windows Presentation Foundation）是微软推出的基于 Windows 的用户界面框架开发。</p> <p>软件在学习毒品分类，涉及毒品类型主要有传统毒品（大麻、海洛因、可卡因等）、合成毒品（开心水、麻古、神仙水等）、新精神活性物质（K 粉、芬太尼类、零号胶囊等）、伪装毒品（“果冻”、“咔哇潮饮”、“奶茶”等）四种，帮助用户认识毒品，拒绝毒品。</p> <p>用户通过手势选定软件界面上的“游戏开始”按钮即可开启游戏，游戏中会有不同的毒品落向地面，玩家需要通过手势抓住这些毒品，并把它拖到正确的毒品分类箱。</p> <p>用户分类正确和错误都有匹配动效显示，可以设置游戏时间、毒品的显示时间、毒品的显示间隔时间，同时游戏界面伴有声音提示。</p> <p>可以设置分数规则（如拖放正确加分，错误扣分，毒品落地扣分），游戏过程根据设置的情况计算分数，最终核算完成进行成绩展示。</p> <p>系统所展示的资料信息维护更新方便；维护的内容直接放到指定文件夹，系统会自动扫描识别进行更新展示。</p> <p>软件易于扩展，框架结构及层级页面完全自定义，UI 可视化编辑操作，所见即所得，各个页面和场景都可由用户进行增加、删除、修改或移动。</p> <p>软件安全保障，全屏浏览限制，需管理员输入密码方可退出系</p>	1	台

	<p>统。</p> <p>本地后台管理，按钮和背景图片可以在素材文件夹内进行更换。</p> <p>支持无人使用时自动循环播放客户预设宣传资料、无人触摸自动返回主页、背景音乐、开机启动软件、自动关机等功能设置。软件支持横屏，支持自定义设置毒品图片、毒品类型图、背景图片以及按钮图片。</p> <p>软件界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>		
<p>12</p> <p>体感 互动- 报 警体 感互 动</p>	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘:128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频率：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11，四个 USB 接口，一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接口</p> <p>8、电话一体机功能</p> <p>系统构成：系统软件、集成控制系统。</p> <p>本系统有学习报警小知识和报警体验两个模块，选择体验场景，其中体验场景有：110：抢劫、打架斗殴、跳楼、汽车落水；119：电动车起火、油罐车起火、加油站起火、工厂火灾；120：心脏病突发、溺水、摔伤、车祸；122：追尾事故、高速事故、闯红灯事故、大货车失控场景还原视频，拨打电话进行对话后系统给予评分。</p> <p>软件支持 1920×1080 高清分辨率以及 1280×720 画面显示，完美支持 16：9 高清显示器和触控设备。</p>	<p>1</p>	<p>台</p>

13	55 寸 红外 触摸 一体 机	<p>1、55 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频率：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口， 一个 HDMI 接口， 一个 WIFI 一个网线接口</p> <p>8、系统构成：系统软件、抢答系统、显示和控制终端；</p> <p>9、利用二维动画和人机交互技术，制作消防/交通/禁毒/法制/防 灾减灾/生产/居家/食品安全等可选择安全知识。每次随机出题 20 道，每道题 5 分，共计 100 分；题目、界面、可根据用户要求更换。</p> <p>10、答题方式用户可选择三人抢答，互动体验让体验着学习和知道消防技巧和应对策略</p> <p>11、控制器*1 个</p> <p>12、抢答键+选择键 *3 套</p>	3	台
14	65 寸 红外 触摸 一体 机	<p>1、65 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频率：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11， 四个 USB 接口， 一个 VGA 接口， 一个 HDMI 接口， 一个 WIFI 一个网线接口</p> <p>8、利用二维动画和人机交互技术，制作消防/交通/禁毒/法制/防 灾减灾/生产/居家/食品安全等可选择安全知识。每次随机出题 20 道，每道题 5 分，共计 100 分；题目、界面、可</p>	1	台

		<p>根据用户要求更换。</p> <p>9、答题方式用户可选择三人抢答，互动体验让体验着学习和知道消防技巧和应对策略</p> <p>10、控制器*1 个</p> <p>11、抢答键+选择键*3 套</p>		
15	签到机	<p>1、65 寸液晶显示屏电容触摸屏触摸寿命 5000 万次</p> <p>2、分辨率：1920*1080，</p> <p>3、机柜：冷轧钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电</p> <p>4、主机：intel 工控板 i5-六代 2MB 三级缓存 内存：DDR3 1600/1333 8G 硬盘：128G 固态硬盘，Windows10 系统</p> <p>5、电压：AC220V ± 10% 50HZ ± 1HZ 功率：<200W 开机瞬间电流 3A</p> <p>6、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统，功率：2 x 2W 频响：20Hz~20KHz 工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p> <p>7、网络接口：RJ45 或 RJ11，四个 USB 接口，一个 VGA 接口，一个 HDMI 接口，一个 WIFI 一个网线接安装方式：壁挂式、移动式、搭配推拉黑板，高性能高像素摄像系统，罗技 或者摄像机</p> <p>软件采用 WPF（Windows Presentation Foundation）是微软推出的基于 Windows 的用户界面框架开发。</p> <p>嘉宾通过触摸显示屏上进行自由的书写、拍照，发表参观感言、提写宝贵意见、留下纪念。</p> <p>软件易于扩展，可适用于各种场景自定义背景图片、自定义功能按钮、自由拖动按钮位置。</p> <p>签名字体可选择毛笔笔锋和钢笔笔锋，字体颜色、粗细均可设置。</p> <p>拥有人流量统计功能：拍照后实时把照片集成到签名上，并能够进行即时性的打印任务，仅需几秒就能将刚才的签名照片打印出来，支持拍照倒计时功能。</p> <p>可记录签到日期，时间，方便查看来访时间。</p> <p>支持自定义签名背景图、自定义按钮图片；自由拖动按钮位置、支持拍照功能，摄像头大小，位置可自定义设置、支持打印功能、打印纸尺寸大小可自定义设置。</p> <p>支持用手机扫二维码，将签名保存在手机上。支持将签名图片考到 U 盘、支持签名人数统计并可设置字体大小、颜色；支持</p>	1	台

		<p>签名日期时间显示。</p> <p>合影留言结束后，自动生成二维码，供用户手机扫码保存，即满足了用户拍照留念以及分享微博，朋友圈等社交平台的需求，又做到了推广宣传的效果。</p> <p>支持扩展方式分出一路显示端信号，使得大屏展示历史留言信息，达到双屏联动的效果。</p> <p>系统所展示的背景、功能按钮更换方便；更换的背景，按钮直接替换到指定文件夹，系统会自动扫描进行更换。</p> <p>软件安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>无人操作时，可以滚动显示所有的历史照片，也可以滚动显示用户自己添加的自定义图片。</p> <p>无人操作自动返回主页、背景音乐、开机启动软件、自动关机等。</p> <p>界面有自由拖拽功能按钮、页面排版等设计模式功能。</p>		
16	校园暴力VR体感	<p>1、外观 VR 平台 1 套。尺寸≥2.5*2.5*2.43 白色烤漆钣金+科技环保蓝光氛围灯带，带安全防护栏。</p> <p>2、头显设备一套。包括多点位传感器万用体感手柄 1 套 头戴式显示设备 1 套 Chaperone 技术：2 个 3.4 英寸屏幕 单眼分辨率 1440 x 1700（双眼分辨率 2880 x 1700）90HZ 最大 110 度 G-sensor 校正 陀螺仪 瞳距校正 翻盖式面罩 可调整瞳距 可调式头带 陀螺仪和 G-sensor 校正 尔传感器，触摸传感器。系统按钮 2 个应用程序按钮 扳机，缓冲按钮，摇杆，抓握按钮。</p> <p>3、显示屏幕尺寸≥50 英寸数量：1 台，分辨率：1920×1080，屏幕比例：16:9；刷屏率：60HZ；光源：背光源，侧光式 LED；扫描方式：逐行扫描,响应时间 3ms；配挂架</p> <p>4、VR 电脑主机数量：1 台</p> <p>1、处理器：第 12 代 【可达 4.6GHZ】</p> <p>2、散热器：400V5 炫彩光效</p> <p>3、主板：B660M BOMBER DDR4</p> <p>4、显卡：GeForce RTX 2060 6G</p> <p>5、内存：DDR4 16G 3200MHz 高速响应</p> <p>6、硬盘：NV2500GNVMePCIe4.0</p> <p>7、机箱：电竞机箱</p> <p>8、电源：额定 500W 静音电源</p>	1	台

		<p>9、尺寸长 340mm 宽 200mm 高 398mm</p> <p>10、显示接口：DP/HDMI 接口</p> <p>消防三大套：1.消防逃生系列：（商场火灾逃生，家庭火灾逃生，办公室火灾逃生，地铁火灾逃生，工厂火灾逃生，图书馆火灾逃生，校园火灾逃生，火灾逃生背包使用演示）2. 消防实训（多场景灭火体验，消防战士实训）3. 消防隐患排查（家庭火灾隐患排查，宿舍火灾隐患排查）</p> <p>以上并须提供 VR 资源内容正版证明材料（扫描件）</p> <p>VR 公共安全科普资源包：1. 酒驾新规（酒驾体验五大项：酒驾危害说明，酒驾最新标准，酒驾数据分析，酒驾事故现场，酒驾体验）2. 禁毒新规（禁毒体验五大项：吸毒变化，吸毒危害，毒品法律，毒品购买体验，吸毒体验）3. 家庭常规（电梯故障体验，家庭地震逃生，家庭一氧化碳中毒）4. 交通常发事故（弯道超车事故，隧道行车注意事项，隧道行车特殊情况应急处理）5. 公共资源（疫情防护（公交、电梯、办公室），VR 垃圾分类，垃圾焚烧流程展示）6. 劳动教育（监狱的一天）7、紧急救护（外伤包扎伤害体验、心肺复苏急救体验）</p> <p>VR 校园安全资源包：校园溺水事故体验、校园斗殴寻衅滋事体验、校园反恐体验、校园踩踏事故、校园地震逃生体验、校园公交车反恐、校园人群密集区枪战避险、交通安全：安全走路（红绿灯）、认识交通标示、自行车骑行规则、公交车火灾逃生体验、科学系列：数学几何体验、地球体验、物理杠杆平衡体验、太阳系体验、VR 天气体验、大陆漂移体验。</p>		
17	滑轨屏	<p>互动滑轨一体机（定制）</p> <p>1、55 寸壁挂式滑轨液晶红外触摸一体机，电脑配置集成 I5、内存 4G、固态硬盘 128G、自带双网口。</p> <p>2、外观：壁挂式滑轨外观（订制）。</p> <p>3、单条滑轨 4.5 米电动（双静音滑轨 9 米）滑轨。</p> <p>4、滑轨材质：采用铝合金和不锈钢材质，耐腐蚀性。</p> <p>5、滑轨长度：单轨道总长 4.5 米（含限位杆）</p>	1	套
18	LED 屏幕钢架结构	4*4 钢结构骨架	1	套

19	订制 LED 屏幕	弧形 LED 彩色显示屏 型号：定制（尺寸以实际场地为准）；支持 DP 接口；支持 HDMI 接口；支持 VGA 接口；支持 USB 扩展/充电	16	平方米
20	圆球 造型 LED 屏幕	定制（尺寸以实际场地为准）；白色烤漆造型，内嵌 55 寸触控一体机	1	台
21	LED 屏幕	<p>100 寸的电视</p> <p>显示参数:分辨率: 3840×2160</p> <p>可视角度: 178°</p> <p>背光: 直下式</p> <p>广色域: DCI-P3 94%</p> <p>刷新率: 120Hz 支持 VRR 48-120Hz</p> <p>处理器和存储</p> <p>CPU: Cortex A73 四核</p> <p>内存: 4GB</p> <p>GPU: G52 MC1</p> <p>闪存: 64GB</p> <p>无线配置</p> <p>WiFi: 支持 Wi-Fi 6</p> <p>蓝牙: 支持蓝牙 5.0</p> <p>红外: 支持</p> <p>接口及数量</p> <p>HDMI: 3 个 (含一个 4K 120Hz, 含一个 eARC)</p> <p>AV: 1 个</p> <p>USB: 2 个</p> <p>ATV/DTMB: 1 个</p> <p>以太网: 1 个</p> <p>S/PDIF: 1 个</p> <p>影音播放性能</p> <p>内置播放器: 内置 Mi-Player 播放器, 支持 FLV、MOV、AVI、MKV、TS、MP4 等</p> <p>视频解码: 支持 DOLBY VISION、HDR 10+、MPEG1/2/4、H. 264、H. 265 等</p> <p>音频解码: DOLBY AUDIO、DOLBY ATMOS、DTS- HD* 等音频解码方式</p>	3	台

		<p>扬声器</p> <p>左右声道（4个发声单元）</p> <p>扬声器输入功率：2×15</p>		
22	中控系统	<p>灯光控制系统：电源供电:12V 通信端口：RS232 光耦隔离支持标准 modbus 协议</p> <p>分区灯光线路时序器：触电容 10A/30VDC 10A/250VAC</p> <p>输出指示 32路红色 LED 指示</p> <p>耐久性 10万次</p> <p>通讯接口 RS232，隔离 RS485</p> <p>额定电压 默认 12V</p> <p>波特率 2400, 4800, 9600, 19200, 38400</p> <p>默认通讯格式 9600, n, 8, 1</p> <p>温度范围 工业级, -40℃~85℃</p> <p>电源指示 1路红色 LED 指示</p> <p>尺寸 300*110*60mm</p> <p>软件支持 配套配置软件、控制软件；支持各家组态软件；支持 Labviewd 等。</p> <p>1；12C5A60S2 主控芯片，11.0592MHz 主频无线传输，有效距离 10 米，功率等级 CLASS</p> <p>2；带光耦隔离继电器，大电流，充电式；AC220V10A，定制尺寸：80*60*50 厘米，采用 2.4GHz 无线模块进行数据通讯与传输，系统采用 315MHz 无线模块实现无线控制，冷轧板喷涂防潮处理机柜；</p> <p>平板控制系统：基于网络 TCP、UDP 协议和 RS232、485 协议的中控程序。</p> <p>须提供 ai 智慧中控系统计算机软件著作权登记证书。</p>	1	套