

财经产教基地建设及设备项目(二次)

竞争性磋商文件

采购项目名称：财经产教基地建设及设备项目(二次)

采购项目编号：山东通力竞磋（货物）2020-038号（二次）

采 购 人：玉树州职业技术学校

代 理 机 构：山东通力招标有限公司

2020年09月

目 录

| | | |
|------|---------------------|----|
| 第一部分 | 磋商邀请..... | 3 |
| 第二部分 | 供应商须知前附表..... | 5 |
| 第三部分 | 供应商须知..... | 8 |
| 第四部分 | 青海省政府采购项目合同书范本..... | 21 |
| 第五部分 | 磋商响应文件格式..... | 33 |
| 第六部分 | 采购项目要求及技术参数..... | 53 |

第一部分 磋商邀请

山东通力招标有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受玉树州职业技术学校（以下均简称“采购人”）委托,拟对财经产教基地建设及设备项目(二次)进行国内竞争性磋商采购,现予以公告,欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

| | |
|--------------|--|
| 采购项目编号 | 山东通力竞磋（货物）2020-038号（二次） |
| 采购项目名称 | 财经产教基地建设及设备项目(二次) |
| 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 采购预算控制额度 | 1500000.00元 |
| 项目分包个数 | 无 |
| 磋商要求 | 具体内容详见磋商文件 |
| 供应商资格条件 | 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第22条及政府采购法实施条例第17条的规定； 2. 供应商经济实力足以承担本项目的经济责任； 3. 本项目不接受联合体参加磋商； 4. 提供在《信用中国》网站首页截屏及下载的信用报告（截图时间为：开标时间截止前10天内）；不接受有不良记录的参与磋商； |
| 公告发布时间 | 2020年09月24日 |
| 磋商文件发售起止时间 | 2020年09月25日至2020年09月30日上午09：30-11：30，下午14：30-16：30（节假日除外） |
| 磋商文件发售方式 | 现场购买或网上购买。 |
| 磋商文件售价 | 500元/包（磋商文件售后不退，磋商资格不能转让） |
| 磋商文件发售地点 | 地点：山东通力招标有限公司(西宁市城西区西川南路76号万达广场中心4号写字楼45层14503室) 联系人：伏女士、张女士 电话：0971-5202287 电子邮箱： 15500591224@163.com |
| 购买磋商文件时应提供材料 | 1、加盖单位公章的营业执照副本复印件，组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件或三证合一的营业执照副本复印件； 2、法人授权委托书原件及加盖单位公章的法人身份证复印件和被授权人身份证复印件。（采购代理机构对以上资料留存备案） 注：需网上购买标书的供应商应将以上材料扫描后发至我公司联系邮箱，在邮件中标明购买项目名称、项目编号、联系人及 |

| | |
|--------------|---|
| | 联系方式，并与我公司工作人员进行联系确认。同时将以上资料邮寄至采购代理机构留存备案。 |
| 磋商截止时间 | 2020年10月15日上午09时30分（北京时间） |
| 磋商时间 | 2020年10月15日上午09时30分（北京时间） |
| 磋商地点 | 山东通力招标有限公司(西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼45层14503室) |
| 采购人及联系人电话 | 采购人：玉树州职业技术学校 联系人：扎西尼玛 联系电话：0976-8623207 联系地址：玉树州 |
| 采购代理机构及联系人电话 | 采购代理机构：山东通力招标有限公司 联系人：伏女士、张女士 联系电话：0971-5202287 邮箱地址： 15500591224@163.com 联系地址：西宁市城西区西川南路76号万达中心4号写字楼45层14503室 |
| 采购代理机构开户银行 | 中国工商银行股份有限公司西宁城西支行 |
| 收款人 | 山东通力招标有限公司青海分公司 |
| 银行账号 | 2806 0469 0900 0035 149（报名费及代理费专用账户） |
| 其他事项 | 1、公示网址： 《青海政府采购网》、《青海省省电子招标投标公共服务平台》、 《青海项目信息网》 2、磋商文件必须在磋商截止时间前送达开标地点。本次磋商不接受供应商以邮寄、电报、电话、传真等形式的响应文件。 |
| 财政监督部门及电话 | 单位名称：玉树藏族自治州财政局 联系电话：0976-8830733 |

山东通力招标有限公司
2020年09月24日

第二部分 供应商须知前附表

| 序号 | 内容 | |
|----|---------|---|
| 1 | 采购项目名称 | 财经产教基地建设及设备项目(二次) |
| 2 | 采购项目编号 | 山东通力竞磋(货物)2020-038号(二次) |
| 3 | 采购人 | 玉树州职业技术学校 |
| 4 | 采购代理机构 | 山东通力招标有限公司 |
| 5 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 6 | 评分办法 | 综合评分法 |
| 7 | 采购预算额度 | 1500000.00元 |
| 8 | 项目分包个数 | 无 |
| 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《中华人民共和国政府采购法》第22条及政府采购法实施条例第17条的规定；</p> <p>2. 供应商经济实力足以承担本项目的经济责任；</p> <p>3. 本项目不接受联合体参加磋商；</p> <p>4. 提供在《信用中国》网站首页截屏及下载的信用报告（截图时间为：开标时间截止前10天内）；不接受有不良记录的参与磋商；</p> |
| 11 | 磋商保证金 | <p>磋商保证金：</p> <p>大写：叁万元整（小写：30000.00元）</p> <p>收款单位：山东通力招标有限公司青海分公司</p> <p>开户行：西宁农商银行西川南路支行</p> <p>银行账号：8201 0000 0004 05050（保证金专用账户）</p> <p>交纳时间：投标截止之日前一个工作日17：00前，以银行到账时间为准。</p> <p>缴费时间：供应商在磋商截止期前一工作日，以采购代理机构账户到账时间为准，票据附言栏内须注明项目（包括标段）名称及用途。</p> <p>2、为方便我公司核查保证金情况，请投标人将保证金银行回单电子版于开标前一个日历日下午17:30前发至邮箱：2113016535@qq.com并备注公司名称及项目（包括标段）名称及用途。</p> <p>3、退还保证金须提供的资料：请投标人将开户许可证复印件、银行转账回单复印件、委托人身份证复印件、介绍信</p> |

| | | |
|----|------------|---|
| | | (写清公司名称、账号、开户行、项目名称、保证金金额, 委托人姓名、联系电话) 纸质版单独密封注明“退保证金资料”字样, 并于开标当天现场递交。(所有复印件须加盖公章) |
| 12 | 缴费方式 | 缴费方式: 磋商保证金应当通过银行转账、电汇的形式, 必须由参与供应商从其基本账户(需提供开户许可证)汇(转)入山东通力招标有限公司指定账户。 参与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 | 磋商保证金退还 | 未成交供应商的磋商保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还(不退现金); 成交供应商的磋商保证金, 自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还(不退现金)。 |
| 14 | 磋商响应文件编制要求 | 1. 参与供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式, 分别填写磋商文件第五部分的内容, 应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容, 并由法定代表人或委托代理人本人按要求签字、加盖公章。 2. 参与供应商应按磋商文件要求准备磋商响应文件(1份正本、2份副本和相应的电子文档1份。每份磋商响应文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制, 必须胶装成册并编码, 书脊部应注明响应单位名称及项目名称, 其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。 3. 磋商响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写, 并由参与供应商的法定代表人本人或其委托代理人本人在规定签章处签字、盖章。磋商响应文件副本可采用正本的复印件加盖骑缝章, 电子文档采用U盘制作(U盘制作的电子文档为不可修改文档, 如: PDF格式)。 4. 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删, 如有修改错漏处, 须由参与磋商企业法人本人或其委托代理人本人签字或盖个人印鉴。 |
| 15 | 磋商响应文件的密封 | 磋商响应文件外层密封袋的标注: 采购项目名称、采购项目编号、参与供应商名称、年月日以及“于****年**月**日*时**分之前不准启封”字样。 |
| 16 | 递交磋商响应 | 现场递交, 不接受邮寄响应文件 |

| | | |
|----|----------|--|
| | 文件方式 | |
| 17 | 磋商截止时间 | 2020年10月15日上午09时30分（北京时间） |
| 18 | 磋商时间 | 2020年10月15日上午09时30分（北京时间） |
| 19 | 磋商地点 | 山东通力招标有限公司(西宁市城西区西川南路76号万达广场中心4号写字楼45层14503室) |
| 20 | 答疑澄清方式 | 采用现场答疑。参与供应商须提供准确的联系方式（手机和固定电话），应在规定的时间内到达评审现场进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时到达的，视同放弃答疑。 |
| 21 | 代理服务费 | 收取对象：成交供应商 收费标准：本次采购收取采购代理服务费： 20500.00元 ； |
| 22 | 合同签订有效期 | 自成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订供货合同。 |
| 23 | 政府采购合同备案 | 采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。 采购代理机构留存两份原件和一份电子版备案。 |
| 24 | 磋商有效期 | 本次磋商有效期为提交响应文件之日起60天。 |

第三部分 供应商须知

一、说明

1.适用范围

1.1本次磋商依据玉树藏族自治州财政局的采购计划,仅适用于本磋商文件中所述的项目。

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(营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户许可证)证明文件,自然人的身份证明。

<2>2019年度财务状况报表和近半年连续三个月依法缴纳税收、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,提供声明函;

<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书面证明

<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,皆取消响应资格;

(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) 提供在《信用中国》网站首页截屏及下载的信用报告(截图时间为:开标时间截止前10天内);不接受有不良记录的参与磋商;

(6) 提供自2017年以来至少一项类似业绩,以中标通知书或合同为准;

(7) 本项目不接受联合体磋商。

3.磋商费用

参与供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对参与供

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) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 青海省政府采购项目合同书范本
- (5) 磋商响应文件格式
- (6) 采购项目要求及技术参数
- (7) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 参与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。如果参与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，根据相关法规要求，此类响应将被拒绝（视为无效响应）。

5.磋商文件、采购活动和成交结果的质疑

参加本次磋商的供应商认为磋商文件、采购活动和成交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）向采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。采购代理机构在收到参与供应商的书面质疑后7个工作日内予以答复，并将答复事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

质疑时效期间的计算：

- (1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或磋商文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为采购程序各环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交公告期限届满之日。

6.磋商文件的修改

6.1 在磋商截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组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，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.3 在磋商截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长磋商截止时间和开标时间，并在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了采购文件的供应商，同时在发布本次采购公告的网站发布变更公告。

三、磋商响应文件的编制

7. 磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的磋商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，磋商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出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由供应商负责。

8. 磋商报价及币种

8.1 磋商报价为磋商总价。磋商报价进行两到三轮，包括劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

8.2 磋商报价应注明有效期，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 磋商报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 磋商币种是人民币。

9. 磋商保证金

9.1 供应商应将磋商保证金缴款证明做为磋商响应文件的内容一并提供。交

纳的磋商保证金用于因供应商的行为使本次采购活动受到损失的抵项。在本次采购活动中未成交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 供应商应在磋商截止期前一工作日将磋商保证金缴纳到采购代理机构账户，以采购代理机构账户到账时间为准。

9.3 磋商保证金应当通过银行转账、电汇的形式必须从供应商基本账户直接汇（转）入采购代理机构指定账户。

9.4 未按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响应文件将被拒绝。

9.5 未成交供应商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）；成交供应商的磋商保证金，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：

- （一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）磋商文件规定的其他情形。
- （六）法律、法规规定的其他情形。

10. 磋商有效期

磋商有效期为自递交响应文件之日起不少于60天。

11. 磋商响应文件构成

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

- （1）磋商响应文件封面
- （2）磋商响应文件目录
- （3）磋商参与函
- （4）首次报价一览表

（5）最终报价表（此表不需装订在《磋商响应文件》中，先将供应商法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章携带至磋商现场，根据评审专家组规定时间现场进行填写并存档）

- (6) 分项报价表
- (7) 技术规格响应表
- (8) 法定代表人证明书
- (9) 法定代表人授权书
- (10) 供应商承诺函
- (11) 供应商诚信承诺书
- (12) 资格证明材料
- (13) 财务状况证明
- (14) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明
- (15) 无重大违法记录声明
- (16) 磋商保证金证明
- (17) 供应商类似业绩证明材料
- (18) 制造（生产）企业小型、微型企业声明函
- (19) 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本人或委托代理人本人按要求签字、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、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码。

12. 磋商响应文件的编制要求

12.1 供应商应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容，并由法定代表人本人或委托代理人本人按要求签字、加盖公章。

12.2 供应商应按磋商文件要求准备磋商响应文件（1份正本、2份副本和相应的电子文档1份）。每份磋商响应文件都必须清楚地标明“正本”或“副本”字样。若发生正本和副本不符，以正本磋商响应文件为准。磋商响应文件统一使用A4幅面的纸张印制，必须胶装成册并编码，书脊部应注明响应单位名称及项目名称，其他方式装订的磋商响应文件一概不予接受。

12.3 磋商响应文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人本人或其委托代理人本人在规定签章处签字、盖章。磋商响应文件副本可采用正本的复印件加盖骑缝章，电子文档采用U盘制作（U盘制作的电子文档为不可修改文档，如：PDF格式）。

12.4 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由磋商企业法人本人或其委托代理人本人签字或盖个人印鉴。

四、磋商响应文件的递交

13. 磋商响应文件的密封和标记

13.1 磋商响应文件正本、所有副本和磋商文件要求单独提交的电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“电子文档”字样，并注明供应商名称、采购项目编号、采购项目名称及分包号。

13.2 密封后的磋商响应文件均应：

(1) 按“供应商磋商前须知”注明的时间、地址送达；

(2) 磋商响应文件密封袋用“于****年**月**日**时**分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.4 如果供应商未按第13.1- 15.1条要求将磋商响应文件密封或在密封袋上加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。由此造成提前启封的磋商响应文件，采购代理机构予以拒绝，并退回供应商。

13.5 供应商以电报、电话、传真形式磋商的，采购代理机构概不接受。

13.6 参与磋商供应商签到时需提供：

(1) 磋商响应文件正本（1本）和副本（2本）；

(2) 电子标书（U盘）1份；

(3) 磋商保证金缴款证明（提供银行回单加盖公章）。

★以上三项均需单独密封，缺任何一项将视为无效磋商。

14. 递送磋商响应文件的地点、截止日期

14.1 所有磋商响应文件都必须按磋商文件规定的磋商截止时间之前送达磋商地点。

14.2 采购代理机构将拒绝接受在磋商截止时间之后送达的磋商响应文件。

14.3 采购代理机构可以按照第6条规定，通过修改磋商文件自行决定酌情延长磋商截止期，在此情况下，采购代理机构和供应商受磋商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. 磋商响应文件的撤回和修改

15.1 允许供应商在磋商截止时间前撤回其磋商（须以书面形式通知采购代理机构）相应文件，其磋商保证金将予以退还；已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商（须以书面形式通知采购代理机构），

采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金，否则磋商保证金将被没收上缴同级财政部门。

五、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 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) 审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求响应供应商对磋商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) 对非法干预评审工作的人员和机构进行举报或投诉。

16.3 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) 解答响应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 磋商小组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 磋商工作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 进入评审阶段后，由评审委员会独立开展评审工作，负责审议所有响应文件，并按先初审、后详细评审的程序对响应文件进行评审、评分。

17.1.1 本次综合评分的主要因素是：响应报价、商务评价、技术质量、销售及售后服务情况。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），供应商须提供该制造（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》（详见附件14），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《小型、微型企业声明函》资料必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

17.1.2 除响应价格因素外,评审委员会应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审。

17.2 初审阶段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,按无效响应处理。

- (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响应保证金的;
- (3) 未按第11.1款(1)-(19)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) 产品交货期、磋商有效期不能满足磋商文件要求的;
- (7) 参与响应产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的;
- (8) 参与响应产品未完全满足磋商文件确定的重要技术指标、参数的;
- (9) 响应文件中附有采购人不能接受的条件的;
- (10) 响应报价超过采购预算额度的;
- (11) 未提供电子文档的;
- (12) 响应文件纸质与电子文档不一致的;
- (13) 评审委员会认为应按无效响应处理的其他情况;
- (14) 法律、法规规定的其他情形。

17.2.2 非实质性偏离是指响应文件实质性响应磋商文件,但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容,通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离:

- (1) 响应文件文字表述的内容含义不明确;
- (2) 同类问题表述不一致;
- (3) 有明显文字和计算错误;
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整;
- (5) 评审委员会认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的,磋商小组应当要求响应供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由响应供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑,并对评委提出的质疑做出应答(如不在场则视为自动放弃)。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性

内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，响应供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对响应供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

17.2.3 在磋商响应文件初审、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。

17.3 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。

17.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提供最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

17.5 比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格并按要求提交最终报价的磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最终报价由低到高顺序排列；得分相同且最终报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

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》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。（满分100分）。

18.2 评审标准和分值分配：

| 序号 | 评审项目 | | 满分分值 |
|----|-------------|--------|------|
| I | 商务部分（满分39分） | 1、响应报价 | 30 |

| | | | |
|----|-------------|---------------|----|
| | | 2、商务评价 | 9 |
| II | 技术部分（满分61分） | 1、技术质量方面 | 38 |
| | | 2、项目实施及售后服务情况 | 23 |

具体项目及评分细则：

| 类别 | 评分项目 | 满分 分值 | 评分标准 |
|---------------------|---------|----------|--|
| 投标报价 (30分) | 报价分 | 30 | 以满足招标文件要求且投标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）×价格分值 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6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 |
| 商务评价 (9分) | 近三年类似业绩 | 8 | 提供2017年以来供应商的类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件），每提供1项得2分，最高得8分；未提供不得分。 |
| | 商务响应 | 1 | 完全响应招标文件格式要求编排者得1分，否则不得分。 |
| 技术质量 方面 (38分) | 技术参数、配置 | 35 | 投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件（各项技术指标和规格符合招标文件规定，符合常规要求“得35分；每有一项负偏离扣3分，扣完为止。（按照投标企业提供的产品检验报告、彩页等为准） |
| | 环保和节能 | 3 | 所投产品为节能产品，每提供1份得1.5分，所投产品为环保产品，每提供1份得1.5分，满分3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》原件或政府部门公布的《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。 |
| | 项目管理及 | 13 | 设置了项目管理机构，有项目管理措施，能够结合项目特点制定实施方案，较好的得13-9分，一般的得8-4分，较差的得3-1分，不提供 |

| | | | |
|------------------|---------|---|--|
| 项目实施 | 实施方案 | | 的不得分。 |
| 及售后服务情况 (23分) | 售后服务计划 | 6 | 根据供应商提供的售后服务方案、承诺以及响应时间等综合评定，较好的得6-4分，一般的得3-1分，较差或没有不得分； |
| | 本地化服务能力 | 4 | 在青海省有服务机构的（需提供服务机构的营业执照）得4分；有合作性服务机构的，得2分；没有的不得分（需提供相关证明材料）。 |

六、供应商确定

19. 推荐并确定成交供应商

19.1 评审委员会根据评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人，并由采购人按顺序确定成交供应商。

19.2 成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照评审报告推荐的预成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

20. 成交通知

20.1 采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果。

20.2 《成交通知书》对采购人和成交供应商具有同等效力，《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。

七、授予合同

21. 签订合同

21.1 采购人与成交人双方应当自《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。

21.2 成交人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审排序重新确定成交人，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动。

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

21.4 磋商文件、成交人的响应文件、《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。

21.5 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。

八、采购活动终止情形

22. 采购活动终止情形

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，重新开展采购活动或取消采购任务：

- (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) 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。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

22.2 采购活动终止后，由采购代理机构发布终止公告。

九、处罚

23. 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、不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- 23.1 供应商在磋商截止期后撤回其磋商的。
- 23.2 提供虚假材料谋取成交的。
- 23.3 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
- 23.4 有恶意串通等不正当竞争行为的。
- 23.5 成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。
- 23.6 未按照采购、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。
- 23.7 将采购合同转包的。
- 23.8 提供假冒伪劣产品的。
- 23.9 擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。

23.10成交供应商签订合同后，不能履约或无故拖延履约期的。

23.11法律、法规规定的其他情形。

十、采购代理服务收费标准

| 服务类型、费率中标金额（万元） | 货物招标 |
|-----------------|-------|
| 100以下 | 1.5% |
| 100—500 | 1.1% |
| 500—1000 | 0.8% |
| 1000—5000 | 0.5% |
| 5000—10000 | 0.25% |
| 10000—100000 | 0.05% |
| 1000000以上 | 0.01% |

注：采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物采购代理业务中标金额为1000万元，计算采购代理服务收费额如下：

$$100\text{万元} \times 1.5\% = 1.5\text{万元}$$

$$(500 - 100)\text{万元} \times 1.1\% = 4.4\text{万元}$$

$$(1000 - 500)\text{万元} \times 0.8\% = 4.0\text{万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 4.4 + 4.0 = 9.9\text{万元}$$

十一、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招响应管理办法》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《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 青海省政府采购项目合同书范本

(货物类)

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：财经产教基地建设及设备项目(二次)

采购项目编号：山东通力竞磋（货物）2020-038号（二次）

采购合同编号：SDTL-2020-038号（二次）

合同金额（人民币）：_____（盖章）

采购人（甲方）：_____（盖章）

成交供应商（乙方）：_____（盖章）

采购日期：

采 购 人（以下简称甲方）：

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.磋商文件；
- 2.磋商文件的更正、变更公告；
- 3.成交人提交的响应文件；
- 4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
- 5.报价一览表；
- 6.分项报价表；
- 7.其他相关承诺；
- 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 | 型号规格 | 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：劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

三、交付时间、地点和要求

- 1.交货期：合同签订后50个日历日；
- 2.交货地点：由甲方指定。

3.乙方提供不符合招响应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10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，可按磋商文件、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

甲乙双方签订合同后，待甲方验收合格，支付合同价款的 **95%**。剩余**5%**作为质量保证金，质保期 **1**（年）。

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，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.乙方未按本合同和响应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：

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，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3.本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

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：

开户银行：

联系电话：

账号：

联系电话：

项目负责人：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，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磋商文件技术规格要求。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规范 and 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22.2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。

第五部分 磋商响应文件格式

供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，胶装成册并编制相应页码，否则其磋商响应文件将不予接受。

附件 1：磋商响应文件封面

青海省政府采购项目

磋商响应文件

采购项目编号：

采购项目名称：

投 标 包 号：

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

年 月 日

附件 2：磋商响应文件目录

格式自拟

附件 3：磋商参与函

磋商参与函

致：山东通力招标有限公司

我们收到（采购项目编号）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、磋商有效期自磋商文件第一次提交之日起____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：首次报价一览表

首次报价一览表

| 供应商名称： | | 单位：人民币(元) | | |
|--------|------|-----------|---------|----|
| 项目名称 | 响应报价 | 交货期 | 优惠承诺及其他 | 备注 |
| | 大写： | | | |
| | 小写： | | | |

- 注：**
1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。
 2. “投标报价”为投标单价。包括谈判文件中所购置产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、安装费、保险费、税金及不可预见费。
 3. “交货期”是指产品交付及验收完成的具体时间
 4. 除在响应文件中编制此表以外，竞争性磋商响应人应单独密封一份首次“报价一览表”，并标明“首次一览表”字样。该密封的“报价一览表”和竞争性磋商响应文件正本中的“报价一览表”应完全一致。
 5. 竞争性磋商响应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 6：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

包号：

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 | 备注 |
|----------|------|------------|------|------|-------|----|----|----|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |
| 优惠承诺及其他： | | | | | | | | |
| 响应总价 | | 大写： 小写： | | | | | | |

注：1、本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字）

年 月 日

附件 7：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 | | | 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、产地 | 技术参数及配置 | 数量 | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |

注：1. 本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. “响应产品技术参数、指标”必须与响应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。若在评审环节发现该项与响应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，按无效响应处理。

3. 供应商响应采购需求应具体、明确，应以磋商项目参数要求为基本参与要求，对超出或不满足磋商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. 响应人应按提供产品实际情况填写，不得照抄、复制磋商文件技术参数要求。

5. 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)

年 月 日

附件 8：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：山东通力招标有限公司

_____(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 9：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：山东通力招标有限公司

____（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。

（注：授权期限必须与磋商有效期一致）

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：

联系电话：

联系电话：

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 10： 供应商承诺函

供应商承诺函

致： 山东通力招标有限公司

关于贵方 年 月 日 （采购项目编号） 采购项目，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 11： 供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致： 山东通力招标有限公司

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、参加山东通力招标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 12：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- (1) 供应商的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；
- (2) 磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- (3) 响应企业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。

附件 13：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、经第三方机构出具的上一年度（2019年度）的财务状况审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书或具有近三个月银行资信证明文件，扫描（或复印）件应全面、完整、清晰；

2、近半年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；

附件 14：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

供应商应按不低于磋商项目要求，针对该项目的实施，提供履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。

提供项目管理及实施方案、响应产品交货地点、交货时间、交货方式、交货进度以及售后服务等方面的承诺。

附件 15：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：山东通力招标有限公司

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磋商参与，并承担因此引起的一切后果。

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

格式 17：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供自2017年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。需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件，合同须有原件备查。

附件 19： 供应商认为其他方面有必要说明的事项

第六部分 采购项目要求及技术参数

（一）磋商要求

1. 磋商说明

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

1.2 磋商报价即为一次性报定折扣率，包括劳务、运输、仓储、管理、维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

若磋商报价不能完全包括上述内容，该响应将被认为非实质性响应。

1.3 本次采购产品必须符合国家的强制性标准。

1.4 交货时间、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用（详见磋商文件第六部分第4条商务要求）。

2. 报价说明

本次磋商文件中规定的采购预算额度为采购最高限价，供应商的磋商报价不得超出此额度。否则，磋商无效。

3. 重要指标

3.1 磋商文件在技术参数中列出了采购人可以接受的最低技术指标，供应商必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。

3.2 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，其余相关资料在磋商时必须附在磋商响应文件中。

3. 重要指标

3.1 磋商文件在技术参数中列出了招标人可以接受的最低技术指标，参与磋商人必须对技术参数一览表中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品在性能上不能低于所列的各项指标。“技术参数”中用星号“★”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应。否则，视为无效磋商文件。

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，其余相关资料在参与磋商时必须附在磋商文件中。

4. 商务要求

4.1.交货期：合同签订后50个日历日；

4.2.交货地点：由甲方指定。

4.3.付款方式：甲乙双方签订合同后，待甲方验收合格，支付合同价款的 95%。剩余5%作为质量保证金，质保期 1（年）。

5. 技术参数

智能财税技能培训中心

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|----|-----|---|----|----|
| 1 | 电脑桌 | 1: 整体尺寸 1600*650*760 2: 整体选用优质冷轧钢板作为原材料，板材厚度达到 1.0~1.2MM 3: 采用全自动数控机床裁板，二氧化碳保护焊工艺制作，表面经酸洗，磷化防腐锈处理后防静电喷塑，产品耐腐蚀性强，经久耐用。 4: 采用人体工程学原理设计，产品能同时隐藏：显示器+键盘+鼠标。 5: 左右侧板外侧采用从上到下 R10 圆弧设计，防止对学生造成不必要的伤害，工艺美观大方。 6: 具有符合国家安全标准的隐藏式组合布线系统，使布线规范整齐。 7: 整体采用一把锁控制，使用方便，利于管理。 8: 结构设计合理：标准双人位学生电脑桌。 9: 台面可安装 19-23 寸不同规格液晶显示器，适用于电脑室或语音室，电脑机房等。 10: 翻转过程中噪音小，轻便顺畅使用方便，翻转次数寿命不小于 1 万次。 11: 显示器翻起后直立于桌面，键盘鼠标也同时升起与桌面平齐。 12: 翻转机构升级，坚固耐用，并且配有减速减震装置，噪音小安全性更高，更好的保护显示器。 注：电脑桌尺寸以实际测量为准。 | 张 | 20 |
| 2 | 学生椅 | 1 整体高度约 790mm，左右两腿距离约 470mm，椅面离地面约 440mm。 2: 椅子材料:PP 加纤一体注塑成型塑料板, 电镀实心钢筋架, 镶嵌有防滑脚套。 | 把 | 40 |

| | | | | |
|---|--------|---|---|----|
| | | 3: 椅腿金属部件经过喷丸工艺处理和静电喷塑, 使涂层与金属表面的附着力强, 不易脱落, 不易腐蚀。 注: 学生椅尺寸以实际测量为准。 | | |
| 3 | 教师简易讲桌 | 1、尺寸: 1050mm*710mm*970mm。 2、材料: 实木扶手+优质三聚氰胺板+优质冷轧钢板, 优质三聚氰胺板 18mm, 钢制部分厚度 1.0mm。 3、工艺: 钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成, 坚固耐用, 具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨等优点。 4、绿色环保: 上台体长宽高 1050mm*710mm*370mm, 下台体长宽高 850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖优质三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计以最大限度减少对师生的伤害, 整个讲台更安全、更美观; 柜体前后开门, 使施工、维护作业更加便捷。 6、上台体前端有凸出造型, 凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板, 两侧有圆形透气孔; 讲台左右两边安装高档实木扶手, 适合人体最佳使用。讲台安装一个抽屉, 使用方便。 注: 教师简易讲桌尺寸以实际测量为准。 | 张 | 1 |
| 4 | 教师椅 | 软包部分采用高密度回弹海绵, 优质高强度透气尼龙网布饰面; 椅架采用冷碳优质钢管, 架子表面采用静电喷涂; 一体化磨砂扶手设计, 通过扶手连接坐垫和靠背, 增加靠背承重力度; 承重力加强, 椅子底部采用双钢条受力; 优质塑胶脚垫, 减压、防滑; | 把 | 1 |
| 5 | 学生机 | 为了保证后期售后服务便捷, 要求学生机与服务器须为同一品牌; 1、类型: 商用台式机 2、CPU Intel : 不低于 Core I3-8100 处理器; 3、主板: Intel B360 及以上芯片组 4、内存: ≥4G DDR4 2400MHz 内存, 提供不少于 2 个内存槽位 5、显卡: 集成显卡 6、声卡: 集成声卡, 支持 2.1 声道 (提供前 2 后 1 共 3 个音频接口) 7、硬盘: ≥1TB SATA3 7200rpm 硬盘 8、网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡; 9、光驱: 无光驱 10、扩展槽: ≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1 11、键盘、鼠标: 原厂防水键盘、抗菌鼠标; 12、接口: ≥4 个 USB 接口、≥1 组 PS/2 接口、≥1 个串口、VGA+HDMI 接口 (VGA 非转接); 13、电源: 110/220V 180W 节能电源 14、显示器: ≥21.5 英寸屏, 1920*1080 全高清分辨率 15、安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露; 16、应用: 出厂同品牌教学资源软件: (1) 智慧课堂教学系统提供丰富的课程资源, 满足备课、授课需求, 资源需按照教材目录统一编目、呈现。类型包括教学设计、课件资源、备授课素材资源、微课视频、学案等多种类型。(2) 课程资源按教学目录、课时进 | 台 | 40 |

| | | | | |
|---|------|--|---|---|
| | | <p>行资源的组织管理，并提供以课时为单位的筛选和查找功能。教师可以自由访问课程资源库，预览或下载使用，除了授课的课件外，课堂中一键调用资源库，满足课堂的生成性需求。（3）教师在平台可上传建设校本资源，可以自定义资源编目，亦可沿用当前的教材目录结构，类型与资源库标准一致，经过审核后可分享到校内，并在备授课中使用。（4）提供简单易学的微课录制工具，一键录制微课教学资源。</p> <p>17、服务要求：主机一年及以上保修及上门，签订合同时提供提供原厂正品证明材料。</p> | | |
| 6 | 智能黑板 | <p>1、智能交互黑板是由一块或多块拼接而成的平面黑板，支持普通粉笔、无尘粉笔、油性笔等多种书写方式。无推拉式结构，中间显示部分可进行交互触控显示，关机后整体呈现为同一平面黑板</p> <p>2、显示部分尺寸 86 英寸，分辨率 3840*2160, 可视角度$\geq 178^\circ$</p> <p>3、10 点触控、10 点同时书写。</p> <p>4、整机外壳采用金属材质，屏幕表面采用 防眩钢化玻璃，防划防撞，具备防眩光功能。</p> <p>5、智能交互黑板的显示部分须提供前置接口，包含 HDMI 及 USB 接口，有中文标识</p> <p>6、为提高安全性，智能交互黑板需具备供电保护模块，在外接设备未锁定的情况下，不给供电，保障设备与师生的安全</p> <p>7、为操作便捷，教师可通过多指长按显示部分，一步操作达到息屏或唤醒功能。</p> <p>9、为方便教学，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道，并可通过两指调用悬浮菜单到显示部分</p> <p>10、内置 ops 电脑模块，Intel 标准 80 针接口，I5 处理器，4G 内存，128G 固态硬盘，5 个 USB 接口、HDMI*1、DP*1、RJ45*1，提供软件、硬件一键系统还原方案。</p> | 块 | 1 |
| 7 | 扩音系统 | <p>1、音箱要求：采用无线传输技术拾取老师授课声音，设备内置数字音频功放，集成扬声器，可直接对老师声音进行扩声，高度集成化。</p> <p>2、话筒要求：操作简单，手感舒适轻巧美观，多种使用方式灵活选择：可手持、颈挂。发射角度：垂直 $0^\circ \sim 90^\circ$，水平 120°，支持可充电锂电池，支持电池类型识别及电量提示。</p> | 套 | 1 |
| 8 | 电子班牌 | <p>1、尺寸≥ 21.5 寸，四核主频：1.8GHz 存储：内存 2G/内置存储 8G</p> <p>2、分辨率：1920*1080pixels，显示比例：16:9【横屏】</p> <p>3、定位技术：电容式触控，十点触控</p> <p>4、班牌主体采用铸铝工艺，抗撞、抗划、抗腐蚀支持横挂</p> <p>5、功能特性：支持远程开关机；待机、唤醒功能；开机 LOGO 自定义；支持自动感光调节屏幕亮度；支持 WIFI</p> <p>6、图片格式支持：支持 BMP、JPEG、PNG、GIF</p> <p>7、视频：支持 AVI (H.264、DIVX、DIVX、XVID)，rm, rmvb, MKV (H.264、DIVX、DIVX、XVID)，WMV, MOV, MP4 (.H.264、MPEG、DIVX、XVID)，DAT (VCD 格式)，VOB (DVD 格式)，PMP, MPEG, .MPG, ,</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|-------|---|----|-----|
| | | <p>FLV (H. 263, H. 264) , ASF, TS, TP, 3GP, MPG 等 30 种 格式以上; 音频格式: MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式</p> <p>1、 服务端管理采用 B/S 架构, 支持云端部署, 支持简体中文和英文切换, 支持多级部署;</p> <p>2. 素材分类管理, 可使用并管理本机构及下级机构的素材, 并可通过素材共享实现跨机构分享素材;</p> <p>3. 节目编辑简单, 支持图片、文档、视频、音频、文字、网页等, 操作简单。</p> <p>4、支持多场景页面自动切换功能, 实现发布一个节目包含多页面内容的效果, 丰富信息, 最大限度满足学校各种场景;</p> <p>5. 支持文字、图片等控件设置滚入、摇摆、抖动等多种显示效果, 可设置跳转到图片、视频、网页及子页面, 图片间切换支持手势滑动;</p> <p>6. 制作页面可自由添加多种素材及组件, 如: 时间、天气、视频、网页、文档、班级圈、班级信息、流动红旗、考场信息、菜谱等, 组合编辑及播放, 支持动态显示和节目效果预览</p> | | |
| 9 | 软文化装饰 | 教室装修及软文化设计实施。包含教室矿棉板吊顶、天花板嵌入式节能灯具安装、墙面粉刷、窗帘安装、企业财经类文化展板设计等 | 间 | 1 |
| 10 | 防静电地板 | 防静电地板, 单块600*600*40mm, 含安装 | 平方 | 100 |
| 11 | 交换机 | <p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 78\text{Mpps}$;</p> <p>2、支持10/100/1000M电口≥ 48个, 支持1G SFP光接口≥ 4个;</p> <p>3、设备MAC地址$\geq 16\text{K}$;</p> <p>4、路由特性: 支持 IPv4、IPv6 静态路由;</p> <p>5、输入电压: 100V-240V AC, 50~60Hz;</p> | 套 | 1 |
| 12 | 机柜 | 19 寸标准机柜, 含配线架, 理线架, 可安装服务器及交换机 | 套 | 1 |
| 13 | 服务器 | <p>标准机架式服务器2U</p> <p>处理器: 支持2颗Intel至强可扩展处理器, 本次配置1颗Intel Xeon 处理器铜牌3204$\geq 6\text{C}$, 主频$\geq 1.9\text{GHz}$;</p> <p>内存: 配置$\geq 16\text{G}$内存, TruDDR4 2933MHz, 提供12跟内存插槽、最大支持$\geq 768\text{GB}$内存扩展。</p> <p>硬盘: 配置≥ 1块2TB 3.5 ‘SATA 7.2K, 可选支持≥ 8个3.5寸硬盘扩展机型; 可支持切换SAS/SATA/U.2硬盘不用更换背板; 支持前置直连U.2 NVMe SSD硬盘; 支持内置两个M.2且可支持RAID 0/1。</p> <p>Raid卡: 支持0/1/10/5/50 RAID级别;</p> <p>网络接口和HBA卡: 配置千兆以太网电口≥ 2个,</p> <p>电源: 配1个热插拔电源550W, 支持冗余, 支持240V高压直流;</p> <p>冷却系统: 支持6个带故障预报警 (PFA) 功能的冗余热插拔系统风扇;</p> <p>I/O扩展: 最大支持13 个PCIe插槽, 包括一个板载的LOM接口和一个为M.2适配器预留的与用接口, 可支持两个PCIe 3.0用于M60 GPU。</p> <p>工作温度: 支持ASHARE A4标准, 工作温度5° C 到45° C。</p> <p>服务器管理: 提供硬件集中式资源管理系统, 可简化基础结构管理、</p> | 台 | 1 |

| | | | | |
|----|--------------|---|---|---|
| | | <p>加快响应和提高硬件系统可用性，可自动收现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络 and 存储硬件，提供如下功能：硬件管理，硬件监控，操作系统批量部署，配置管理，固件合规性和更新，用户管理，主流管理平台集成，移动 APP 管理功能，提供该管理软件的软件著作权证书并允许本项目使用。投标单位所提供的服务器通过平均故障间隔时间不低于 15 万小时，并提供国家权威机构出具的相关证明。</p> <p>提供主机一年及以上保修及上门，签订合同时提供原厂正品证明材料。</p> | | |
| 14 | EPC 财税能力成长平台 | <p>一、平台技术参数指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平台为 B/S 网络版，安装机房服务器，学生电脑直接通过网页访问使用，无用户数量限制，方便所有相关专业学生使用。 2. 平台使用主流数据库：MySQL5.6 及以上，按业务需要支持横向扩展，支持分库、分表、读写分离等。 3. 软件基于 JAVA J2EE 技术开发，三层式架构，实现高可用性、安全性、可扩展性和可靠性。既可运行在 windows 操作系统，也可以运行在 unix 、 linux 等操作系统上。 <p>二、平台功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平台营造真实的企业经营管理环境，设置不少于 12 个业务中心分别为企业信息中心、经济业务中心、外部事务中心、资金管理中心、仓库管理中心、账务处理中心、税务中心、OA 管理中心、资源管理中心、个人成长报告中心、审计中心、帮助中心，学生全面体验企业业务流程。快速导航功能：系统操作可以通过快速导航功能，在各个不同中心进行无缝迅速切换。 2. 经济业务中心的业务流程的以颜色变化来进度跟踪，岗位角色完成流程中任务后，该任务的颜色会变化。 3. 具有资源管理功能，教师可预览平台预置教学动画，也可以上传动画、视频、文档资源，供教师或者学生进行查看和下载，实现内部资源共享。 4. 系统可批量迅速生成多个学生账号，也可通过 excel 模板设置后进行快速的导入导出，生成和管理学生账号。 5. 具有实训批次功能，可设置一人多岗和多人多岗两种模式，多人多岗时可以通过模板批量导入进行设置岗位。自定义实训批次的开始和结束时间，选择批次的学生、实习企业。实现按分数段、等级、类型预设评语，满足不同实习批次不同评价评语策略。 6. 平台具有分析各个批次的实习成绩，采用柱状图和饼状图的形式显示分析数据，实现快速穿透式查询每笔业务各个环节各个岗位角色得分明细；系统自动生成实习报告，支持导出实习报告 word 版及 EXCEL 格式的实习成绩。 | 套 | 1 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>7. 各业务中心的数据既相互独立、协同运行，又互相打通，具备连贯性；例：经济业务中心、OA 管理中心、网上银行等系统产生的数据均进入账务处理中心与资金中心的票据登记簿、日记账的票据中心，实现企业数据融会贯通，达到管理的需要。</p> <p>8. 平台支持对实训结果多维度分析，可按不同业务的成绩散点分布、按各中心任务得分情况、按不同岗位的岗位能力情况进行实时成长过程追踪统计；平台可以根据学生的不同岗位的技能等级进行智能评定；学生完成测评后系统自动智能生成综合评价与职业能力指标报告，报告支持输出电子版与打印成纸质报告。</p> <p>9. 平台拥有极强的企业带入感，学生能够对企业的基本概况和运作特点，从公司章程、财务制度、企业相关证照等资料了解企业经营的相关信息，通过 OA 管理中心，进行费用报销、差旅报销、付款申请业务、合同管理及查阅等无纸化办公系统操作，实训单据能够根据内部自动流转，对企业事务性流程有一个较全面、系统的感性认识。</p> <p>10. 学生根据日历表按天模拟业务，同时通过业务流程指引，分岗位进行完成经济业务，业务处理过程中可根据实训情况，通过“我要学”功能，进行相对应知识点的动画视频学习，实现学用结合，学做一体。</p> <p>11. 平台整合开票系统、认证系统、网上报税于一体。学生可模拟操作增值税防伪税控开票系统，进行发票填开、查询等操作；对当月收到的增值税专用发票抵扣联进行认证操作；满足学生模拟纳税申报及税款缴纳，包括增值税、所得税、城建税、教育费附加、地方教育附加税（费）申报、印花税申报等，提高学生涉税处理能力。</p> <p>12. 平台采用虚拟 3D 技术模拟外部机构实务场景，学生通过角色扮演，体验市场监督管理局、税务、银行、公安等机构的办事场景及实务流程，掌握企业创办、业务经营、涉税处理及企业注销的企业全生命周期流程，提升学生对外事务处理能力。</p> <p>13. 平台预置多种企业形态，包括工业企业、运输企业、商贸企业等一般纳税人与小规模纳税人的企业类型，涉及行业不同规模不同经济业务类型，包括企业初创期、正常经营期、倒闭清算期，围绕企业全生命周期进行场景化业、财、税、审的全业务流程实训。提供至少 3 家企业案例，达到不少于六百道理论题，不少于二百二十笔经济业务实训，实现学生学习与工作的零距离对接，培养能胜任社会不同行业财会工作岗位工作的实用型人才。</p> | | |
|--|---|--|--|

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>14. 平台支持理论知识题库的建设。具备直接平台中录入新增或者通过模板批量导入理论题目建设题库，题库的题目也可进行导入和导出，并支持上传图片格式题目。</p> <p>15. 平台 PC 端具有理论知识作业、考试功能。教师端可发布任务，发布给学生端做题；发布任务具备时间设置、是否允许查看答案设置、是否允许做题重置等；发布任务时支持教师模拟学生做题，检查学生端题目显示正确与否，以及将同一任务复制发布。</p> <p>16. 平台教师端支持任务分析功能，可自定义分数段，准确地统计各分数段人数、最高分、最低分和平均分、排名情况，可重点查看学生做题详情，从综合分析的角度出发，方便教师进行教学对策的调整。</p> <p>17. 平台学生端，具备题目标记、查看正确答案、查看题析功能，帮助学生提高学习效率，轻松学习。</p> <p>18. 平台支持手机 APP，具备云教学功能，教师和学生可以通过移动互联进行，教学互动、资源分享、课堂管理等信息化技术与课堂教学融合探索现代教学新模式，具备以下几大核心功能。</p> <p>1) 签到功能：教师可发布签到任务，设置签到时间，学生端按收到的任务进行签到。签到具备定位功能，教师可以根据手机定位，设置在定位区域范围内的学生才能签到。</p> <p>2) 投票管理：教师端可自主编写投票的标题名称、投票的时间、投票选项，设置是否立即显示结果，学生端可参与投票。</p> <p>3) 通知功能：教师可对教学班发布通知，用于传达情况和告知事项。</p> <p>4) 讨论功能：教师可发布讨论的主题和内容，学生可进行评论和点赞。</p> <p>5) 支持创建教学班功能，教学班自动生成邀请码，学生可凭借邀请加入该教学班。</p> <p>6) PC 端的实训报告可同步到手机端，可分析最高分、最低分、平均分、得分率等实训情况，方便教师随时随地掌握学生实训状况。</p> <p>7) 智能题目推送功能，根据不同学生的不同答题行为及知识掌握情况智能推送不同的题目，系统根据学生 pc 端实训情况（经济业务题错误），智能推送与之相关的理论题目到手机端，供学生练习巩固基础知识。</p> <p>8) 平台开展趣味互动教学，学生手机端完成教师发布的抢答、作业、考试、闯关、限时等任务。</p> <p>9) 学生端理论题引入消消乐、PK 等游戏化学习元素进行答题，</p> | | |
|--|---|--|--|

| | | | | |
|----|-----------|--|---|---|
| | | <p>活跃课堂气氛，激发了参与兴趣，寓教于乐。</p> <p>10) 学生端具有错题集、我的收藏、学习轨迹等辅助功能，引领学生课下自主学习，最大优化课堂教学效果。</p> <p>19. 平台为教师提供专业备课、授课教学资源，配套不少于 32 个教学视频，不少于 22 个教学 PPT，不少于 15 个平台操作视频。配置与经济业务相关的不少于 30 个动画及课件资源，并统一归集，方便学生学习使用，提高学习兴趣。</p> <p>20. 提供一家工业企业的 1 个月不少于 65 笔经济业务。包括：提现业务、个人借款业务、费用报销业务、银行汇票承兑业务、缴纳各种税费业务等日常业务；含投资业务核算；融资业务核算，经营业务核算；包括对外捐赠业务、银行开户、发票认证业务等特殊业务核算；成本核算、期末结转、纳税申报等月末业务。实现工业企业全业务流程的全面实训。</p> <p>21. 提供一家运输企业 1 个月不少于 69 笔经济业务。包括：企业设立的流程；开办费用、筹资业务、金融资产核算业务、收入业、采购业务、日常经营业务以及职业能力判断等；涉及到企业网上银行的操作、保险柜的使用、记账和支票使用登记簿的练习、OA 管理系统和仓库管理中心的使用、增值税申报表的报税、报表报送、季度企业所得税的申报。实现从企业新设到日常经营的业务，培养学生从企业设立到日常的业务处理能力。</p> <p>22. 提供一家商业企业 3 个月不少于 100 笔业务处理，执行《小企业会计准则》。包括：日常的采购业务、销售业务、费用报销、税费缴纳和申报、月末结转；固定资产清理业务以及职业能力判断等；还涉及到 商贸企业广泛采用的存货核算方法-售价金额法的运用、企业网银的操作、保险柜使用、发票的开具、企业注销的流程等。培养学生处理跨月业务和企业注销的业务处理能力。</p> | | |
| 15 | 系统集成及综合布线 | 根据现场情况综合布线。各类线缆要求国标标准。布线要求简洁、平整。包含设备运输、安装、调试等。 | 项 | 1 |

企业认知中心

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|----|-----------|---|----|----|
| 1 | 创业者电子沙盘系统 | <p>（一） 功能参数</p> <p>1、系统的主要目的是监控实物沙盘的运作，能对手工实物沙盘经营模拟进行数据采集、流程控制、经营结果分析等，从而大大降低教师授课的复杂度，减轻教师的监管工作量。其后台要求：（1）有多种经营模拟参数供教师授课选择，可以有限地改变运行环境参数，调节运行难度；订单、规则自由配置，同时规则有很强可扩展性，如产品数、市场数完全自由设置；生产线种类自己作主，同时规则和订单可自由交换（2）客户端每完成一年的流程后服务器端可以自动生成报表（包括管理费用表、利润表、资产负债表），并且报表可以生成 Excel 文件，对运作过程的主要环节进行控制（3）能够记录客户端的操作轨迹，便于事后分析（4）可以实现组间交易（5）包含间谍功能（可将各客户端的经营情况生成 Excel 文件）（6）支持多个市场同时选单，支持招标（竞单），感受真实的市场氛围。</p> <p>2、必须提供完整的教学课件包，包括教师手册、学生手册、教师用 PPT、电子沙盘使用说明等。</p> <p>3、提供完整电子沙盘接合的整体训练和信息化专项训练的课程训练方案，有完整的教学大纲及授课资料。</p> <p>4、可以结合企业经营管理沙盘使用，也可单独使用。</p> <p>（二） 技术参数</p> <p>1、商战经营模拟系统采用 B/S 模式，在服务器端装上软件及加密狗后客户端能够通过 WEB 方式进行直接访问操作，实现本地或异地的训练。</p> <p>2、访问端口任意设置，与 IIS 无冲突，无需安装 SQL 数据库及数据库补丁。</p> <p>3、商战经营模拟系统可以支持不同组别（2—99 组）的模拟经营，也可以根据学校要求订制经营组数及订单以满足学校教学及举行校内比赛的需要，内置学生交流系统，可实现实时通讯。</p> <p>4. 可以自行设定初始资金、贷款额度及利率、所得税率、库存折价率、违约扣款率、选单时间、间谍有效时间、市场老大等相关参数。</p> <p>5、能够记录和监控企业与外部环境的整个交易过程（包括与客户、原料供应商、设备供应商、市场和银行等的交易过程）。</p> <p>6、所有操作过的内容或决策数据均自动记录，所有数据可以随时实时查看，能完成公司至少 6 个年度 24 个季</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|------|--|---|----|
| | | 度的模拟经营。 7、该产品必须具有独立的自主知识产权，提供证明材料。 | | |
| 2 | 沙盘桌 | 规格 约 1200 mm×1800 mm×760 mm, 基材: 桌面为三聚氰胺板, 具有防火、防划伤、抗磨、易清洗 等特点, 环保; 五金: 桌架采用冷碳优质钢管, 架子表面采用静电喷涂, 结实牢固; 开启时可自动翻转隐藏于桌面内部的显示屏, 产品具有防盗、防尘保持桌面平整美化, 桌面等功能。 注: 沙盘桌规格以实际测量为准。 | 张 | 8 |
| 3 | 学生椅 | 1 整体高度 790mm, 左右两腿距离 470mm, 椅面离地面 440mm。 2: 椅子材料:PP 加纤一体注塑成型塑料板, 电镀实心钢筋架, 镶嵌有防滑脚套。 3: 椅腿金属部件经过喷丸工艺处理和静电喷塑, 使涂层与金属表面的附着力强, 不易脱落, 不易腐蚀。 注: 学生椅尺寸以实际测量为准。 | 把 | 40 |
| 4 | 简易讲桌 | 1、尺寸: 1050mm*710mm*970mm。 2、材料: 实木扶手+优质三聚氰胺板+优质冷轧钢板, 优质三聚氰胺板约 18mm, 钢制部分厚度约 1.0mm。 3、工艺: 钣金件表面经过除油、除锈、磷化、酸洗、喷塑而成, 坚固耐用, 具有防腐性强、防盗、防潮、耐磨等优点。 4、绿色环保: 上台体长宽高 1050mm*710mm*370mm, 下台体长宽高 850mm*600mm*600mm。 5、台面覆盖优质三聚氰胺板。讲台周边圆弧设计以最大限度减少对师生的伤害, 整个讲台更安全、更美观; 柜体前后开门, 使施工、维护作业更加便捷。 6、上台体前端有凸出造型, 凸出部分顶面以及前端覆盖三聚氰胺装饰板, 两侧有圆形透气孔; 讲台左右两边安装高档实木扶手, 适合人体最佳使用。讲台安装一个抽屉, 使用方便。 注: 简易讲桌尺寸以实际测量为准。 | 张 | 1 |
| 5 | 教师椅 | 软包部分采用高密度回弹海绵, 优质高强度透气尼龙网布饰面; 椅架采用冷碳优质钢管, 架子表面采用静电喷涂; 一体化磨砂扶手设计, 通过扶手连接坐垫和靠背, 增加靠背承重力度; 承重力加强, 椅子底部采用双钢条受力; 优质塑胶脚垫, 减压、防滑; | 把 | 1 |
| 6 | 电脑 | 双核处理器; 内存≥4GB; 硬盘≥128GB SSD; 网卡: 1000Mbps 以太网卡; 视频接口: HDMI 接口; USB 接口≥4 个; 显示器: ≥19.5 英寸及以上; 含有线鼠标, 有线键盘; | 台 | 8 |
| 7 | 智能黑板 | 1、智能交互黑板是由一块或多块拼接而成的平面黑板, 支持普通粉笔、无尘粉笔、油性笔等多种书写方式。无推拉式结构, 中间显示部分可进行交互触控显示, 关机后整体呈现为同一平面黑板 2、显示部分尺寸 86 英寸, 分辨率 3840*2160, 可视角 | 台 | 1 |

| | | | | |
|---|------|---|---|---|
| | | <p>度$\geq 178^\circ$</p> <p>3、10 点触控、10 点同时书写。</p> <p>4、整机外壳采用金属材质，屏幕表面采用 防眩钢化玻璃，防划防撞，具备防眩光功能。</p> <p>5、智能交互黑板的显示部分须提供前置接口，包含 HDMI 及 USB 接口，有中文标识</p> <p>6、为提高安全性，智能交互黑板需具备供电保护模块，在外接设备未锁定的情况下，不给供电，保障设备与师生的安全</p> <p>7、为操作便捷，教师可通过多指长按显示部分，一步操作达到息屏或唤醒功能。</p> <p>9、为方便教学，可通过智能交互黑板的悬浮菜单一键切换信号源通道，并可通过两指调用悬浮菜单到显示部分</p> <p>10、内置 ops 电脑模块，Intel 标准 80 针接口，I5 处理器，4G 内存，128G 固态硬盘，5 个 USB 接口、HDMI*1、DP*1、RJ45*1，提供软件、硬件一键系统还原方案。</p> | | |
| 8 | 扩音系统 | <p>1、音箱要求：采用无线传输技术拾取老师授课声音，设备内置数字音频功放，集成扬声器，可直接对老师声音进行扩声，高度集成化。</p> <p>2、话筒要求：操作简单，手感舒适轻巧美观，多种使用方式灵活选择：可手持、颈挂。发射角度：垂直 $0^\circ \sim 90^\circ$，水平 120°，支持可充电锂电池，支持电池类型识别及电量提示。</p> | 套 | 1 |
| 9 | 电子班牌 | <p>1、尺寸≥ 21.5 寸，四核主频：1.8GHz 存储：内存 2G/内置存储 8G</p> <p>2、分辨率：1920*1080pixels，显示比例：16:9【横屏】</p> <p>3、定位技术：电容式触控，十点触控</p> <p>4、班牌主体采用铸铝工艺，抗撞、抗划、抗腐蚀支持横挂</p> <p>5、功能特性：支持远程开关机；待机、唤醒功能；开机 LOGO 自定义；支持自动感光调节屏幕亮度；支持 WIFI</p> <p>6、图片格式支持：支持 BMP、JPEG、PNG、GIF</p> <p>7、视频：支持 AVI (H.264、DIVX、DIVX、XVID)，rm，rmvb，MKV (H.264、DIVX、DIVX、XVID)，WMV，MOV，MP4 (.H.264、MPEG、DIVX、XVID)，DAT (VCD 格式)，VOB (DVD 格式)，PMP，MPEG，.MPG，，FLV (H.263，H.264)，ASF，TS，TP，3GP，MPG 等 30 种格式以上；音频格式：MP3，WMA，WAV，APE，FLAC，AAC，OGG，M4A，3GPP 格式</p> <p>1、服务端管理采用 B/S 架构，支持云端部署，支持简体中文和英文切换，支持多级部署；</p> <p>2. 素材分类管理，可使用并管理本机构及下级机构的素材，并可通过素材共享实现跨机构分享素材；</p> | 套 | 1 |

| | | | | |
|----|-----------|---|----|-----|
| | | <p>3. 节目编辑简单，支持图片、文档、视频、音频、文字、网页等，操作简单。</p> <p>4. 支持多场景页面自动切换功能，实现发布一个节目包含多页面内容的效果，丰富信息，最大限度满足学校各种场景；</p> <p>5. 支持文字、图片等控件设置滚入、摇摆、抖动等多种显示效果，可设置跳转到图片、视频、网页及子页面，图片间切换支持手势滑动；</p> <p>6. 制作页面可自由添加多种素材及组件，如：时间、天气、视频、网页、文档、班级圈、班级信息、流动红旗、考场信息、菜谱等，组合编辑及播放，支持动态显示和节目效果预览</p> | | |
| 10 | 软文化装饰 | 教室装修及软文化设计。包含教室矿棉板吊顶、天花板嵌入式节能灯具安装、墙面粉刷、窗帘安装、企业财经类文化展板设计等 | 间 | 1 |
| 11 | 防静电地板 | 防静电地板，单块600*600*40mm, 含安装 | 平方 | 100 |
| 12 | 交换机 | <p>1、交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 78\text{Mpps}$；</p> <p>2、支持10/100/1000M电口≥ 48个，支持1G SFP光接口≥ 4个；</p> <p>3、设备MAC地址$\geq 16\text{K}$；</p> <p>4、路由特性：支持 IPv4、IPv6 静态路由；</p> <p>5、输入电压：100V-240V AC，50~60Hz；</p> | 套 | 1 |
| 13 | 机柜 | 19 寸标准机柜，含配线架，理线架，可安装服务器及交换机 | 套 | 1 |
| 14 | 系统集成及综合布线 | 根据现场情况综合布线。各类线缆要求国标标准。布线要求简洁、平整。包含设备运输、安装、调试等。 | 项 | 1 |

智能财税办公室

| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|----|---------|--|----|----|
| 1 | 教室装修 | 教室装修包含木地板安装、节能灯具安装、墙面粉刷、窗帘安装等 | 间 | 1 |
| 2 | 复印机 | A3 黑白多功能数码复合机，标配网络打印、复印、彩色扫描功能，每分钟的打印 ≥ 26 页，标配 USB 打印、扫描功能，标配双面打印功能。 | 台 | 1 |
| 3 | 办公电脑 | CPU Intel : Core I7-9700 处理器 ; 内存 $\geq 8GB$; 硬盘 $\geq 128GB$ SSD+1TB HDD; 网卡: 1000Mbps 以太网卡; 视频接口: VGA\HDMI 接口; USB 接口: ≥ 4 个; 显示器: ≥ 23.5 英寸及以上 LED 背光, 有线鼠标, 有线键盘; | 台 | 7 |
| 4 | 文件柜 | 采用厚度约 0.8mm 优质冷轧钢板模压成型, 坚固耐用, 不易变形, 采用高科技含量的静电粉末喷漆工艺涂装, 表面磷化, 防锈处理, 优质不锈钢锁具, 扣手采用高级 ABC 树脂材料, 坚固、耐磨、不退色, 无毒无公害。 | 个 | 7 |
| 5 | 2 工位办公桌 | 规格 1400 mm \times 1400 mm \times 760mm 基材: 桌面为三聚氰胺板, 具有防火、防划伤、抗磨、易清洗等特点, 环保; 五金: 桌架采用冷碳优质钢管, 架子表面采用静电喷涂, 结实牢固; 注: 2 工位办公桌规格以实际测量为准 | 张 | 4 |
| 6 | 办公椅 | 软包部分采用高密度回弹海绵, 优质高强度透气尼龙网布饰面; 椅架采用冷碳优质钢管, 架子表面采用静电喷涂; 一体化磨砂扶手设计, 通过扶手连接坐垫和靠背, 增加靠背承重力度; 承重力加强, 椅子底部采用双钢条受力; 优质塑胶脚垫, 减压、防滑; | 把 | 8 |
| 7 | 打印机 | A4 幅面黑白激光打印机 最大打印幅面: A4 最高分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ dpi 黑白打印速度 ≥ 20 ppm 处理器 ≥ 400 MHz 内存 标配: 64MB, 最大: 64MB 首页打印时间 ≤ 8.3 秒 (就绪后), 18 秒 (睡眠模式) 月打印负荷 ≥ 10000 页 介质类型 : 普通纸, 厚纸, 薄纸, 棉质纸, 彩色纸, 预打印纸、再生纸, 标签纸, 卡片纸, 证券纸, 档案纸, 信封 | 台 | 2 |
| 8 | 碎纸机 | 碎纸效果 $\geq 2 \times 8$ (mm) 碎纸能力 ≥ 6 张/次 碎纸速度 ≤ 3.2 米/分 | 台 | 1 |

| | | | | |
|----|-----------|--|---|---|
| | | 纸箱容积 \geq 17.5L | | |
| 9 | 扫描仪 | 高清彩色扫描仪A3 幅面文档文稿扫描 | 台 | 1 |
| 10 | 系统集成及综合布线 | 根据现场情况综合布线。各类线缆要求国标标准。布线要求简洁、平整。包含设备运输、安装、调试等。 | 项 | 1 |