**玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次）**

**竞争性磋商文件**

**采购项目编号：青海雅辉竞磋（货物）2024-006L**

**采购名称：玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次）**

**采购人：玉树州职业技术学校**

**代理机构：青海雅辉工程项目管理有限公司**

**2024年10月**

**目 录**

第一部分 磋商邀请 1

第二部分 供应商须知前附表 4

第三部分 供应商须知 7

第四部分 青海省政府采购项目合同书 20

第五部分 磋商响应文件格式 34

第六部分 采购项目要求及服务内容 60

第一部分 磋商邀请

青海雅辉工程项目管理有限公司（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“玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次）（采购项目编号：青海雅辉竞磋（货物）2024-006L）”进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的竞争性磋商响应人前来参加投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目编号/包号 | 青海雅辉竞磋（货物）2024-006L |
| 备案编号 | BUYPLANSP[2024]00105 |
| 采购项目名称 | 玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次） |
| 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 采购预算控制额度 | 人民币1973000元 |
| 最高限价 | 人民币1973000元 |
| 项目分包个数 | 1个 |
| 采购要求 | 详见技术参数 |
| 竞争性磋商响应人资格条件 | (1) 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：①投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。②财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。④参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。⑤具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。(2) 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；(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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；(4) 本项目接受供应商以联合体方式进行投标；(5) 提供“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站“失信被执行人”名单、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”、“统计严重失信企业名单”的查询截图；“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”网站无任何不良记录的查询截图；时间为投标截止时间前10天内；  |
| 公告发布时间 | 2024年10月18日 |
| 获取磋商文件的时间期限 | 2024年10月21日至2024年10月25日（上午09:00-12:00，下午12:00-23:59，休息日和节假日除外）。 |
| 获取磋商文件方式 | 政采云平台线上获取（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） |
| 磋商文件售价 | 人民币0元（磋商文件售后不退，投标资格不能转让） |
| 获取磋商文件地点 | **政采云平https://www.zcygov.cn/在线上获取** |
| 购买磋商文件时应提供材料 | 营业执照副本复印件（加盖单位公章）、法定代表人证明书（含法定代表人身份证复印件）、法定代表人授权书（含委托代理人身份证复印件）（参考磋商文件格式（2、3））**请在政采云平台报名时，将以上内容作为附件上传。** |
| 投标截止及开标时间 | 2024年10月31日上午09时30分（北京时间） |
| 磋商及开标地点 | **青海省西宁市城西区西川南路76号万达1号写字楼11614室（投标：政采云服务平台）** |
| 采购人及联系人 | 采购人：玉树州职业技术学校联系人：扎主任联系电话：14797661118联系地址：玉树州结古镇新建路 |
| 采购代理机构及联系人电话 | 采购代理机构：青海雅辉工程项目管理有限公司联 系 人：董老师联系电话：18095786255邮箱地址：qhyh888@126.com联系地址：青海省西宁市城西区西川南路76号万达1号写字楼11614室 |
| 采购代理机构开户银行 | 招商银行股份有限公司西宁分行 |
| 收款人 | 青海雅辉工程项目管理有限公司 |
| 银行账号 | 972901579810901 |
| 其他事项 | 1.本项目磋商公告在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台同时发布。2.公告期限：自青海政府采购网发布之日起5个工作日，公告内容以青海政府采购网发布的为准。3.若对政采云（https://www.zcygov.cn/）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95763获取热线服务帮助。 CA问题联系电话（人工）；天谷CA 400-0878-198。4.本次磋商采用线上提交投标文件的方式进行评审，线上投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传政采云平台。5.成交供应商领取成交通知书时应提交纸质响应文件（1份 正本、2份副本和相应的电子文档（U盘）1份），纸质响应文件应与上传至政府采购云平台加密的电子响应文件一致，书脊处打上项目名称。每份响应文件都必须清楚地标明“正本 ”或“副本 ”字样。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，鼓励采用双面打印。 |
| 财政部门监督电话 | 监督单位：玉树藏族自治州财政局联系电话：0976-8830733 |

2024年10月18日

第二部分 供应商须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
|  | 采购项目编号/包号 | 青海雅辉竞磋（货物）2024-006L |
|  | 备案编号 | BUYPLANSP[2024]00105 |
|  | 采购项目名称 | 玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次） |
|  | 采购人 | 玉树州职业技术学校 |
|  | 采购代理机构 | 青海雅辉工程项目管理有限公司 |
|  | 采购方式 | 竞争性磋商 |
|  | 评分办法 | 综合评分法 |
|  | 采购预算控制额度 | 人民币1973000元 |
|  | 最高限价 | 人民币1973000元 |
|  | 项目分包个数 | 1个 |
|  | 采购要求 | 详见技术参数 |
|  | 供应商资格条件 | (1) 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：①投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。②财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。④参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。⑤具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。(2) 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；(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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；(4) 本项目接受供应商以联合体方式进行投标；(5) 提供“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站“失信被执行人”名单、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“重大税收违法失信主体”、“统计严重失信企业名单”的查询截图；“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”网站无任何不良记录的查询截图；时间为投标截止时间前10天内； |
|  | 磋商保证金 | 各磋商响应人须在磋商响应文件递交截止时间前，缴纳磋商保证金（磋商保证金应当从其基本账户汇出，磋商响应文件中须附企业基本账户开户许可证或基本账户开户信息）。磋商保证金金额：小写：35000元 大写：叁万伍仟元整缴纳磋商保证金时须注明此次项目编号/包号及项目名称（可简写）**账户名：青海雅辉工程项目管理有限公司****开户行：招商银行股份有限公司西宁分行****账 号：972901579810901**交纳时间：**至规定的投标截止时间之前**，以银行到账时间为准（1）不接受个人名义或现金形式递交的保证金，磋商供应商应该单独提交磋商保证金；磋商保证金必须从企业基本账户中支付，磋商响应文件中须附企业开户许可证或基本账户开户信息。（2）投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由投标人从其基本账户（包括开户许可证复印件或基本账户开户信息）汇（转）至磋商文件规定账户；磋商保证金必须从企业基本账户中支付，磋商响应文件中须附企业基本账户信息。 （3）磋商供应商未按磋商文件要求交纳磋商保证金的，招标代理机构将拒绝接收磋商供应商的磋商响应文件。（4）磋商保证金退还日期：未成交磋商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）；成交单位的成交保证金，自合同签订之日起5个工作日内退还（不退现金）。 |
|  | 磋商保证金退还 | 未成交响应人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）；成交人的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还（不退现金）。 |
|  | 磋商文件编制要求 | 供应商应按照磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。 |
|  | 递交响应文件方式 | 通过政采云投标客户端上传 |
|  | 提交响应文件截止时间 | 2024年10月31日上午09时30分（北京时间） |
|  | 响应文件开启时间 | 2024年10月31日上午09时30分（北京时间） |
|  | 提交响应文件及开标地点 | 青海省西宁市城西区西川南路76号万达1号写字楼11614室（投标人：政采云服务平台） |
|  | 答疑澄清方式 | 线上答疑，应在规定的时间内通过政采云平台进行答疑澄清，如在规定的时间内未按要求进行澄清，视同放弃答疑。 |
|  | 代理服务费收取 | 收取对象：成交人收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。 招标服务费的支付形式：电汇、支票。 账户名：青海雅辉工程项目管理有限公司账号：972901579810901 开户行：招商银行股份有限公司西宁分行 成交服务费以人民币支付。 成交服务费支付方式：领取成交通知书时一次性支付全部金额。以电 汇、支票等形式支付 |
|  | 合同签订有效期 | 自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订合同 |
|  | 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备案。 |
|  | 磋商有效期 | 磋商有效期为自磋商开始之日起60日历日 |
|  | 交货期限 | 签订合同后一个月内。 |
|  | 联合体须知 | 本次招标不接受联合体投标联合体投标的，应满足下列要求：(1) 联合体各方应签订共同投标协议，明确联合体各方拟承担的工作 和责任，明确联合体牵头人和联合体其他成员的权利义务；(2) 联合体各方不得再以自己名义单独投标，也不得参加其他联合体在本招标项目中投标；(3) 联合体组成后不得再发生变化；(4)联合体各方必须指定牵头人,授权其代表所有联合体成员负责投标 和合同实施阶段的主办、协调工作，并应当向招标人提交由所有联合体成员法定代表人签署的授权书；(5) 除联合体牵头人外，联合体各成员在投标、中标与项目实施过程 中，仍负有连带的和各自的法律责任；(6) 投标人中标后，未经招标人书面同意，联合体的成员结构、相互 关系及出资比例均不得变动。(7) 投标文件格式中规定的签字盖章内容，联合体投标时，可以由牵 头单位单独盖章签字，也可以由牵头单位、成员单位分别盖章签字。 |

第三部分 供应商须知

### **说明**

#### 磋商内容及要求

本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）中所叙述的项目。

#### 采购方式、合格的磋商供应商

* 1. 本次招标采取竞争性磋商方式；
	2. 合格的磋商供应商，详见第一部分“竞争性磋商响应人资格条件”

#### 磋商费用

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

### **磋商文件说明**

#### 磋商文件的构成

**4.1磋商文件包括：**

1. 磋商邀请；
2. 磋商供应商须知前附表；
3. 磋商供应商须知；
4. 青海省政府采购合同文本样式；
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磋商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。如果磋商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，此类磋商将被拒绝（视为无效投标）。

#### 磋商文件的质疑

5.1参加磋商的磋商供应商认为磋商文件、磋商活动和成交、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）向采购单位或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。采购单位或采购代理机构在收到磋商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网等媒体上发布公告，告知本项目的所有潜在磋商供应商。

5.2参与采购活动的磋商人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原磋商小组协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。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《青海省政府采购磋商人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

5.3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. 对磋商过程提出质疑的，为磋商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。

#### 磋商文件的澄清、修改

6.1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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.2采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响磋商文件编制的，在磋商文件要求提交磋商响应文件截止时间5日前，在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台等媒体上发布公告。不足5日的，顺延提交磋商文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分；

6.3在磋商截止时间前，采购单位或采购代理机构可以视采购具体情况，延长磋商截止时间和磋商时间，并在磋商文件要求提交磋商响应文件的截止时间3日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了磋商文件的潜在磋商供应商，同时在发布本次磋商公告的网站发布变更公告。

### **磋商响应文件的编写**

#### 磋商响应文件的语言及度量衡单位

7.1磋商供应商提交的磋商响应文件以及磋商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，并加盖磋商供应商公章，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，其准确性由磋商供应商负责。

#### 磋商报价及币种

8.1磋商报价为磋商总价。磋商报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、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；磋商报价应注明有效期，有效期应与磋商有效期一致；

8.2磋商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靠，自愿承担相应责任；

8.3磋商报价有效期与磋商有效期一致。

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磋商币种为人民币。

#### 9、磋商响应文件的编制要求

9.1.供应商应按照磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。

#### 10、磋商保证金

10.1磋商供应商应将磋商保证金缴纳证明作为磋商文件的内容一并提供。缴纳的磋商保证金用于因磋商供应商的行为使本次磋商活动受到损失的抵项；

10.2磋商人须在磋商截止期前按以下要求交纳磋商保证金（磋商保证金应当从其基本账户汇出，磋商响应文件中须附企业基本账户信息）：

 磋商保证金金额：

小写：35000元 大写：叁万伍仟元整

缴纳磋商保证金时须注明此次项目编号及项目名称（可简写）

**账户名：青海雅辉工程项目管理有限公司**

**开户行：招商银行股份有限公司西宁分行**

**账 号：972901579810901**

交纳时间：**至规定的投标截止时间之前**，以银行到账时间为准

（1）不接受个人名义或现金形式递交的保证金，磋商供应商应该单独提交磋商保证金；磋商保证金必须从企业基本账户中支付，磋商响应文件中须附企业开户许可证或基本账户开户信息。

（2）投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、保单等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由投标人从其基本账户（包括开户许可证复印件或基本账户开户信息）汇（转）至磋商文件规定账户；

磋商保证金必须从企业基本账户中支付，磋商响应文件中须附企业基本账户信息。

（3）磋商供应商未按磋商文件要求交纳磋商保证金的，招标代理机构将拒绝接收磋商供应商的磋商响应文件。

（4）磋商保证金退还日期：未成交磋商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）；成交单位的成交保证金，自合同签订之日起5个工作日内退还（不退现金）。

磋商供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，投标无效。

磋商供应商须自行查询保证金到账情况。

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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

10.3下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

1. 磋商供应商在递交磋商响应文件的截止时间前未到达现场并且没有以书面形式如信函、传真等告知采购代理机构要撤其磋商的；
2. 成交磋商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；
3. 提供虚假材料谋取成交的；
4. 将成交项目转让给他人，或者在磋商响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；
5. 拒绝履行合同义务的；
6. 法律、法规规定的其他情形。

#### 11、磋商有效期

本次磋商有效期为自磋商之日起60个日历日。

#### 12、磋商响应文件的构成

12.1磋商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 磋商响应文件格式”）：

**12.1磋商响应文件（上册）（资格审查）**

1. 磋商函
2. 法定代表人（非法人组织负责人）证明书
3. 法定代表人（非法人组织负责人）授权书
4. 投标人承诺函
5. 投标人诚信承诺书
6. 资格证明材料
7. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
9. 无重大违法记录声明
10. 磋商保证金证明

**12.2 磋商响应文件（下册）（符合性审查）**

1. 竞争性磋商首次报价表
2. 分项报价表
3. 技术规格响应表
4. 投标产品相关资料
5. 供应商类似业绩证明材料
6. 交货方案
7. 享受政府采购政策优惠的证明资料
8. 供应商认为在其他方面有必要说明的事项
9. 供应商最终报价表

注：磋商人须按上述内容、顺序和格式编制磋商响应文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

### **磋商响应文件的递交**

#### 13、磋商响应文件的递交

13.1本次采购采用线上递交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

#### 14、递交磋商响应文件的地点、截止时间

14.1 投标供应商应当在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间前，将磋商响应文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标供应商在采购文件要求提交磋商响应文件的截止时间及开标时间前，未将磋商响应文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。

#### 15、磋商响应文件的撤回和修改

 投标供应商在磋商响应文件截止时间前，可以对所上传的磋商文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为磋商响应文件的组成部分。

#### 五、磋商过程

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。供应商应由其委托代理人参加。
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。
3. 磋商工作由采购代理机构组织，采购单位、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。
4. 磋商过程有专人记录，并存档备查
5. 采购人或者采购代理机构应当依法对磋商人的资格进行审查。

#### 六、资格审查程序

 资格审查

1. 递交首次磋商响应文件截止时间后，由采购人、采购机构依法对供应商的资格进行审查。
2. 供应商数量不满足相关规定的，不得评审。
3. 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”中投标人资格要求的；

（2）未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳投标保证金的；

（3）未按第12.1（1-10）要求提供相关资料的；

（4）未按第9款要求编制响应文件的；

（5）资格性审查文件未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（6）磋商有效期不能满足磋商文件要求的；

（7）未按磋商文件要求提供电子文档；

（8）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的。

### **七、确定成交供应商**

#### 15、推荐并确定成交供应商

15.1采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。磋商响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的磋商人为排名第一的成交候选人。

15.2成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购单位可以按照评审报告推荐的预成交候选磋商供应商名单排序，确定下一候选磋商供应商为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

15.3评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

1. 分值汇总计算错误的；
2. 分项评分超出评分标准范围的；
3. 磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
4. 经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

磋商响应人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

#### 16、磋商程序

16.1磋商小组应当对符合资格的磋商人的磋商响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。

（1）本次综合评分的主要因素是：磋商报价、技术响应、业绩证明等。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。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造/服务的货物/服务（产品），投标人须提供该制造/服务（生产）企业出具的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》，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。投标人提供的《小型、微型企业声明函》、《从业人员声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

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，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件20），并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，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。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

本项目所属行业为：工业。

（2）除磋商价格因素外，磋商小组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；

16.2磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当以书面形式要求磋商人作出必要的澄清、说明或者补正。

磋商人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商人的澄清、说明或者补正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。

（1）磋商人存在下列情况之一的，按无效投标处理:

1）符合性审查文件未按磋商文件要求签署、盖章的；

2）未按第12.2款（格式11-12）要求提供相关资料的（格式另有规定的除外）；

3）未按第9款编制要求提供响应文件的；

4）磋商响应文件中含有采购单位不能接受的条件的；

5）交货期不能满足磋商文件要求的。

6）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

7）存在串通投标行为；

8）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

（2）磋商响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 磋商响应文件中响应报价表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以响应报价表为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以响应报价表的总价为准，并修改单价；
4. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按17.2第二款的规定经磋商人确认后产生约束力，磋商人不确认的，其投标无效。

16.3在评审过程中，磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

16.4磋商小组应当按照磋商文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的磋商响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

16.5磋商小组认为磋商人的报价明显低于其他通过符合性审查磋商人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；磋商人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。

16.6综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同磋商人参加同一合同项下投标的，按一家磋商人计算，评审后得分最高的同品牌磋商人获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个磋商人获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌磋商人不作为成交候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家磋商人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

#### 17、评审办法

17.1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》、财政部《政府采购货物和服务招投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、财政部《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》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，满分为100分。

17.2本次评审方法采用综合评分法。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 评审标准 |
| 1 | 投标报价 (30%) | 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）。满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，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：招标报价得分=（招标基准价/最后招标报价）×30%注：《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合规定的企业报价给予10%（工程项目3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。用扣除后的价格参与评审（附中小企业声明函及相关证明材料）。 |
| 2 | 技术水平 （32%） | 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。每有一项负偏离扣2分，扣完为止。（此项评分以彩页或检验报告等为依据） |
| 节能和环保（2分）：所投产品为节能产品，每提供1份得0.5分，满分1分；所投产品为环保产品，每提供1份得0.5分，满分1分；未提供不得分。该项得分的认定以《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。 |
| 3 | 履约能力 （5%) | 类似业绩情况（5分）：提供2021年至投标截止日前的投标人类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、签字盖章页或中标通知书）扫描件。每提供1项得2.5分,满分5分；不提供不得分。 |
| 4 | 项目设计与方案(21%) | 项目总体设计与工作实施方案（21分）：本项目的总体设计与工作实施方案，包含但不限于：（1）能够结合项目特点制定实施方案（2）保证交货期（3）产品质量保障措施（4）需求理解（5）人员配置及职责分工（6）质保期限（7）验收方案方案完整包含以上内容且完全满足项目需求的得21分；每缺少一项扣3分，每有一项内容缺陷的扣1分，扣完为止。（内容缺陷是指：完全复制或机械套用采购文件对应描述的情形，不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形） |
| 5 | 售后服务(12%) | 售后服务计划、措施及服务承诺（12分）：针对本项目的售后服务方案，包含但不限于：（1）有配送、安装、调试、验收等方面售后服务（2）能力计划（3）服务流程（4）售后服务范围（5）售后服务措施（6）售后响应方案完整包含以上内容且完全满足项目需求的得12分。每有一项内容缺失扣2分，每有一项内容缺陷的扣1分，扣完为止。（内容缺陷是指：完全复制或机械套用采购文件对应描述的情形，不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目内容、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形） |

### **八、确定成交供应商**

#### 18、成交通知

18.1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，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交人。成交候选人并列的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定成交人；磋商文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

18.2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成交候选人顺序确定成交人，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成交候选人为成交人。

18.3采购代理机构自成交磋商供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台等媒体上公告成交结果。

18.4成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交人名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交公告期限以及评审专家名单。

18.5成交公告期限为1个工作日。

18.6在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向成交人发出成交通知书；采用综合评分法评审的，还应当告知未成交人本人的评审得分与排序。

18.7成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

18.8《成交通知书》对采购单位和成交磋商供应商具有同等效力，《成交通知书》发出后，采购单位改变成交结果的，或者成交磋商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**

#### 19、签订合同

19.1采购单位与成交磋商供应商双方应当自《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；

19.2成交磋商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单位可依评标排序重新确定成交磋商供应商，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动；

19.3采购单位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，采购单位和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议；

19.4磋商文件、成交磋商供应商的磋商响应文件、《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；

19.5采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《民法典·合同编》。

19.6采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他磋商人或者第三方机构参与验收。参与验收的磋商人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

19.7采购人应当加强对成交人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交人支付采购资金。对于成交人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

19.8采购合同签订之日起2个工作日内，由采购单位将采购合同在青海政府采购网、青海省电子招标投标公共服务平台等媒体上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

19.9采购人、采购代理机构应当建立真实完整的磋商采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

### **十、磋商活动终止**

#### 20、终止情形

20.1在磋商采购中，出现下列情形之一的，应予终止：

1. 符合磋商条件的磋商供应商或者对磋商文件作出实质性响应的磋商供应商不足三家的；
2. 出现影响采购活动正常推进的违法、违规行为的；
3. 磋商供应商的报价均超出采购预算额度，采购单位不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

20.2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、其他**

#### 21、串标情形

21.1磋商人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他磋商人的竞争行为，不得损害采购人或者其他磋商人的合法权益。

在评标过程中发现磋商人有上述情形的，磋商小组应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

1. 有下列情形之一的，视为磋商人串通投标，其投标无效：
2. 不同磋商人的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
3. 不同磋商人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
4. 不同磋商人的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
5. 不同磋商人的磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
6. 不同磋商人的磋商响应文件相互混装；
7. 不同磋商人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

21.2其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典·合同编》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。第四部分 采购项目合同书

第四部分 青海省政府采购项目合同书

（货物类）

**青海省政府采购项目合同书**

**（具体以最终签订的合同为准）**

采购项目编号/包号：青海雅辉竞磋（货物）2024-006L

采购项目名称/包号：玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次）

采购合同编号/包号：QHYHJC(HW）-2024-006L

合同金额（人民币）：

采购人（甲方）：

成交人（乙方）：

采购日期： 年 月 日

**采 购 人（以下简称甲方）：**

**供应商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据XXXX年XX月XX日（玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次））采购项目（青海雅辉竞磋（货物）2024-006L）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.成交人提交的磋商响应文件；

4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.成交通知书。

二 、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：小写： |

1. 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，（小写） 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、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。

三、服务期限和地点

1.交货时间：签订合同后一个月内。

交货地点：甲方指定地点。

质保期：质保一年。

2.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。

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，否则视为逾期交货。

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。

6.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

7.在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，供应商应对因履行本合同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。

四、付款方式（参考）

 双方签订合同后，甲方向乙方预付合同金额的37%，即人民币（大写）： 元¥：（小写），乙方交付所有产品，经甲方核对无误后且整个项目实施完成后由甲方验收，验收合格后并开具发票,按合同金额向乙方支付合同总价款的60%，即人民币（大写）：元¥：（小写） 元，预留合同价款的3%为履约保证金，大写： 小写： 。待质保期满后，甲方无息退还合同款的3%，即人民币（大写）： 元¥：（小写）；（质保期的有效期为一年，自本合同标的产品经甲方验收合格之日起算）。

五、合同的变更、终止与转让

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

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的服务产品，技术质量等不合格的，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，由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的服务成果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.甲方无故延期接受和乙方逾期交付的，每天应向对方偿付未交服务成果产品价款的3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过 30 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。

4.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。

5.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。

6.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

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 30 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。

八、知识产权：乙方承诺所供产品在中国境内不受任何第三方对甲方的知识产权追索。

九、项目参与人名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 职称 | 专业 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |

十、合同争议解决

1.因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的第三方检测机构进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；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、本合同经甲、乙方双方单位盖章后生效。经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章即为生效，委托代理人签署的，应提供授权委托书。

2、本合同一式六份，甲、乙双方各执两份，采购代理机构两份。

3、本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

4、本合同未尽事宜，由双方协商解决

此页无内容

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：

 账号：

地址： 地址：

联系电话： 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招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，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、资料和信息的知识产权，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。

交货期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。特殊产品交货期需说明。

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.付款方法和条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1 乙方应在合同签订前，按招标文件第二部分“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（招标文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

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风险，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**

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

**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

磋商供应商应严格按照本格式要求编制磋商响应文件，否则其磋商响应文件将不予接受。

**磋商响应文件的组成**

（一）资格审查文件

1. 磋商函………………………………………………………………所在页码
2. 法定代表人（非法人组织负责人）证明书………………………所在页码
3. 法定代表人（非法人组织负责人）授权书………………………所在页码
4. 投标人承诺函………………………………………………………所在页码
5. 投标人诚信承诺书…………………………………………………所在页码
6. 供应商资格证明文件………………………………………………所在页码
7. 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明………………………所在页码
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料………所在页码
9. 无重大违法记录声明………………………………………………所在页码
10. 磋商保证金证明……………………………………………………所在页码

（二）符合性审查文件

1. 竞争性磋商首次报价表…………………………………………所在页码
2. 分项报价表………………………………………………………所在页码
3. 技术规格响应表…………………………………………………所在页码
4. 投标产品相关资料………………………………………………所在页码
5. 供应商类似业绩证明材料………………………………………所在页码
6. 交货方案…………………………………………………………所在页码
7. 享受政府采购政策优惠的证明资料……………………………所在页码
8. 供应商认为在其他方面有必要说明的事项……………………所在页码

**（磋商响应文件封面）**

**青海省政府采购项目**

**磋商响应文件**

**（资格审查文件）**

**采购项目编号：青海雅辉竞磋（货物）2024-006L**

**采购项目名称: 玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次）**

**磋商供应商： （公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（1）磋商函**

**磋商函**

**致：青海雅辉工程项目管理有限公司**

我们收到青海雅辉竞磋（货物）2024-006L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）提交磋商响应文件。

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、磋商有效期自开标之日起60天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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（非法人组织的负责人）或委托代理人：** **（签字或盖章）**

  **年 月 日**

**（2）法定代表人（非法人组织负责人）证明书**

**法定代表人（非法人组织负责人）证明书**

**致：青海雅辉工程项目管理有限公司**

 法定代表人（非法人组织负责人）姓名现任我单位 职务，为法定代表人（非法人组织的负责人），特此证明。

法定代表人（非法人组织的负责人）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）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（3）法定代表人（非法人组织负责人）授权书**

**法定代表人（非法人组织负责人）授权书**

**致：青海雅辉工程项目管理有限公司**

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址 。

 法定代表人（非法人组织负责人）姓名 特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理 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。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：

职务：

授权人签字：

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**

**（4）投标人承诺函**

**投标人承诺函**

**致：采购人或者采购代理机构**

关于贵方2024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产品，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、在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按招标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（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（5）投标人诚信承诺书**

**投标人诚信承诺书**

**致：采购人或者采购代理机构**

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（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（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。

**（7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料**

**财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料**

按照招标文件第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或2023年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。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。

2、近半年内任意一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。

**（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

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），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。

**（9）无重大违法记录声明**

**无重大违法记录声明**

**致：采购人或者采购代理机构**

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。

**供应商： （公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（10）磋商保证金证明**

**磋商保证金证明**

**致：采购人或者采购代理机构**

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以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：

**供应商： （公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）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**

**（符合性审查文件）**

**采购项目编号：青海雅辉竞磋（货物）2024-006L**

**采购项目名称: 玉树州职业技术学校民族服装与服饰专业建设项目（第二次）**

**磋商供应商： （公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（11）竞争性磋商首次报价表**

**竞争性磋商首次报价表**

**供应商名称：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 项目名称 |  |
| 投标报价 | 小写： 大写： |
| 交货时间 |  |
| 优惠承诺及其他： |

注：

1、“磋商报价”为磋商总价。磋商报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、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；

1. 若报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。
2. 磋商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（非法人组织的负责人）或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**（12）分项报价表**

**分项报价表**

**供应商名称：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价 | 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，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：（公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

**（13）技术规格响应表**

**技术规格响应表**

**供应商名称： 包号：**

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

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

1. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品检测报告、彩页（或厂家公开发布的资料参数）等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。
2. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

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

**供应商： （公章）**

**法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**（14）投标产品相关资料**

**投标产品相关资料**

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

**（15）供应商类似业绩证明材料**

**供应商类似业绩证明材料**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 交货期限 |  |
| 服务内容 |  |
| 项目负责人 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

注：提供自2021年1月1日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。

**（16）交货方案**

**交货方案**

格式自定

**（17）享受政府采购政策优惠的证明资料**

1. **节能产品、环境标志产品证明材料**

产品属于品目清单范围的，实施政府优先采购和强制采购。供应商应提供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，并加盖供应商单位公章。

**2.中小企业声明函（货物）**

**(不满足以下条件的无需填写)**

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

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

 ……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

 日期：

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

**3.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。

 单位名称： （公章）

 法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

**4.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）。

 单位名称： （公章）

 法定代表人（非法人组织的负责人）或委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

**(18)供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

**供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

**（格式自定）**

**(19)供应商最终报价表**

**供应商最终报价表**

**项目名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购项目名称 | 响应报价 | 交货时间 |
|  | 大写： |  |
| 小写： |
| 最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）： |

注：1、“磋商报价”为磋商总价。磋商报价必须包括：规划编制服务费、人工费、维护费、管理费、人员差旅费、安装费、调试费、验收费、售前售中售后服务费、税金、招标代理服务费及不可预见费等全部费用；

2.若报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。

3、本表需规定的最后一轮报价时间内盖章上传至政采云平台，如不上传本表按报价无效处理。

4、磋商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（非法人组织的负责人）或委托代理人：（签字或盖章）**

**年 月 日**

1. **采购项目要求及****服务内容**

**一、磋商要求**

**1.投标说明**

1.1供应商可以按照磋商性响应文件规定投标，但必须对所投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或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。（允许，投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包）

1.6磋商报价应包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、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。若报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。本次采购文件中规定的采购预算额度为招标最高限价，供应商的投标报价不得超出此额度。否则，投标无效。

**2.商务要求**

2.1交货时间：签订合同后一个月内。

2.2交货地点：甲方指定地点。

2.3质保期：质保1年。

2.4付款方式：参考“第四部分 青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的规定。

1. **技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 服装专业教学资源库 | 资源库管理平台（一）功能特点：1、后台管理：对网站平台常用参数进行设定，如后台管理员设置、前台目录编辑、图片分类管理、视频分类管理等。2、采用类型子库等清晰的资源分类方法，具备完善的库类别，方便网站管理与维护课程资源，自主定义子库的类型以及添加与删除不同类型子库，实现教学资源库的可持续建设与应用。3、资源的共建共享：权限使用者可以随时、随地通过系统访问、上传下载存放和使用库中资源。4、资源检索：为使用者提供资源库中资源的多种检索功能，方便学习者使用资源。5、资源互通上传：支持权限者在不同终端进行资源上传。6、资源的形式支持：图片、视频、Flash动画、PPT、文档、压缩格式等； | 1 | 套 |
| 2 | 置物柜 | 规格：1200\*2000\*380mm；材质：冷轧钢+钢化玻璃；推拉门：钢化玻璃移动门+密码锁； | 20 | 个 |
| 3 | 智慧黑板教学一体机 | 1.整机采用三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔。屏幕边缘采用金属圆角包边防护。支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式。2.中间区域显示屏采用≥86英寸UHD超高清LED液晶屏，显示分辨率≥3840\*2160，显示比例≥16:9，具备防眩光效果。在照度110KLUX（勒克司）环境下仍能正常工作。3.整机屏幕显示画面颜色细节丰富，色彩还原度高，色域值≥NTSC 72%。4.屏幕显示灰度分辨等级≥128灰阶。5.整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。6.采用电容触控技术，支持双系统多人多点触摸书写，安卓下支持≥20点触摸，Win系统中支持≥20点触控。7.内置无线网络模块，无任何外接或转接天线、网卡可同时实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。支持2.4/5.0GHz（6GHz）频段，版本符合IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax标准。8.前置TypeC接口支持全功能音视频输入功能，外接设备通过标准TypeC线连接即可把画面投影到大屏上，同时在本机上可实现触摸电脑的操作，无需再连接其它任何线缆。9.具备双RJ45网络接口，实现俩路分支路由器功能，且输入和输出端自动识别使用无需区分，使外接设备共享连接，仅需一根网线即可实现简单化部署。 投标产品需经过儿童青少年学习用品近视防控卫生要求认证，提供认证证书复印件及国家认监委网站查询情况截图10.在安卓系统环境下，可通过左、右侧边栏调取快捷工具，实现屏幕显示二分屏任务协同，通知支持书写和演示图片、文档，支持进入批注模式，且可通过扫码进行分享。11.在任意通道下，可通过手势在任意位置迅速调出中控便捷菜单，具有返回操作、一键主页、任务预览、菜单设置、一键白板、全通道屏幕批注等常用功能，且可自定义新增≥六个快捷应用。12.整机具备≥7个前置按键，即电源开关键、OPS电脑开关键、主页、音量+/-、设置和信号源为物理按键，方便老师快速开关机、调出中控菜单、进入windows系统等操作。13.支持投票功能。可编辑议题及选项内容, 可设置≥10个选项, 支持单选及多选, 设置完成后以手机扫码形式下发进行投票, 投票结果可生成饼状图或条形图, 并支持以图片格式插入到白板。 投标产品制造商具有符合GB/T27922《商品售后服务评价体系》的十星级服务认证证书（提供第三方认证机构颁发的在有效期内的证书复印件及证书编号在全国认证认可信息公共服务平台的查询结果截图作为证明材料）14.整机支持无线投屏功能，支持通过投屏软件将外部电脑画面传输到大屏上显示，同时接入≥四个设备投屏。15.支持待机唤醒功能，待机状态下，LAN、HDMI端口支持接入信号时唤醒整机开机。16.整机可自定义开机默认通道，在任意通道关机均可指定默认通道开机，也可设置关机信号源记忆为开机信号源。17.支持一网通功能，整机只需一根网线，即可满足OPS和Android双系统的上网需求。18.需具有独立非外扩展的接口：≥5路USB接口，≥1路Type-C接口，≥2路TOUCH接口，≥1路EARPHONE(LINE OUT）接口，≥1路AUDIO IN接口，≥3路HDMI接口，≥1路OPTICAL OUT接口，≥2路RJ45接口，≥1路RS-232接口。（提供设备接口图佐证）投标产品制造商需具备专业的售后服务能力，具有GB/T27922-2011要求《售后服务管理师》合格证书的专业技术人员不少于2人。（提供证书复印件）OPS电脑模块1.处理器等同或优于3.33GHz，内存≥8G，硬盘≥SSD-128G2.预装操作系统≥Windows®10 | 3 | 张 |
| 4 | CAD绘图仪 | 机器性能：使用专用墨盒，更换方便，价格便宜，无须过多保养，打印清晰，并与大多HP-GL文件兼容。伺服电机使得机器更高速，并延长机器使用寿命 。卡纸或者纸用完时，自动报警。容易安装使用\使用网线、U口传输数据\当纸张用完后自动报警\伺服电机\稳定，精确\可以自由落纸。最大进纸宽度≥185cm 最大绘图宽度≥183cm最大绘图速度≥140平方米/小时最大上纸重量：30KG打印头数量≥四个分辨率≥300dpi介质类型：多种国产纸和进口纸张数据端口：LAN CABLE PORT 网线，U口电源：AC 220V/110V 50/60HZ | 1 | 台 |
| 5 | 暗缝机 | 适用于服装厂针、棉、呢、花纤等织物的袖口、裤脚、衫口、衣裙下摆及西装前胸后背等部位的暗缝，缝制速度≥1800转 | 1 | 台 |
| 6 | 剖缝机 | 1、专业针对面料开缝再缝，电机采用节能伺服电机驱动，节能高效、低噪音转速由控制器直接调整。最低2000转，最高可调至10000转。2、电机有自锁功能。方便于双面呢料开缝高低的调节，顺时针旋转，刀片向上移动。逆时针旋转，刀片向下移动，无需其他工具进行辅助调节，节省调节时间。3、开缝宽度调节也方便，省事只要松一点档布块锁紧帽，便可移动挡布块。调好后稍紧即可。4、刀片罩调节也方便，省事，无需任何工具，便实现调节需要；5、自动磨刀装置，刀用钝后，放开下刀凸轮手柄。按下磨刀器，便轻松实现磨刀。快捷、方便、大大减少了过去因无法磨刀，每天需要换无数刀片的烦恼。降低了成本，大大提高了工作效率。6、配有吸风装置，采用低噪音，节能环保电机使工作环境洁净清爽，方便清理，对工人的健康极其有利。并有利于操作工的呼吸健康；7、转速：200R/M~10000R/MM，电压：220V，功率≥550W，频率：50Hz/60Hz，劈料宽度：15mm。 | 1 | 台 |
| 7 | 电脑同步车缝纫机 | 1.工作尺寸:255\*100mm2.最高缝数:2200rpm3.针距:0.1-8mm4.车缝厚度:6mm5.使用机针:DPx176.压脚提升:8mm-16mm7.额定功率≥550W8.电源规格:AC220V50/60HZ | 1 | 台 |
| 8 | 服装花样机 | 1、最高缝纫速度≥2800rmp线迹长度：0.1-12.8mm花样存储：内部记忆体使用机针：DPxI7#18/19/20/21压脚形式：气动式内压脚提升量20mm主轴电机750W大功率服伺电机外形尺寸120x1060x1170mm缝纫范围300x200mm速度设定200-2000转/10段设定最大针数20000针最大花样数999个使用梭床2倍旋梭外压脚提升量 32mm内压脚提升量 4-10mm电源交流电220V | 1 | 台 |
| 9 | 服装CAD系统 | 院校教学专用服装CAD制版软件，可实现打版、放码、排料。打版（DGS）界面:（含公式法与自由设计）系统将公式法与自由法制版设计在同一界面，可一键切换。可存储无限量款式部件和版型素材库，并可随时调取修改使用。界面显示可根据喜好自定义设置，工具,快捷键也可根据需要进行设置。可实现结构线、纸样、数据之间的联动修改，同时可根据需要设置联动关系启停，具备数字化记忆功能，实现快速修版。公式法重建功能,可将纸质版、外来版进行转化，储存于版型库，部件库，数据库内，便于后期调用。联动功能：结构线间联动，纸样与结构线联动调整，转省、合并调整、对称等工具的联动， 调整一个部位，其它相关部位都一起修改，剪口、扣眼、钻孔、省、褶等元素也可联动。提供强大的版型素材库，可随时调取修改使用。智能笔功能强大，具备十几种功能，可以满足结构图制作，同时可以修改纸样。可按照颜色区分不同布料种类。多种服装制作工艺符号及缝纫标记，可辅助完成工艺单。可直接在结构线进行刀眼，钮位，布纹线等标记。国赛题库功能，可以任意调近三年国赛款结构图、样板图、放码图。含CAD功能演示视频、女衬衫工艺制作视频、女西服cad教学视频。胸角度测量工具，测量的角度数据可在工作区尺寸变量表格中显示。提供正向和反向两种计算充绒功能。立体分层模块，可以将复杂的制图线型进行整理分层显示。部件库功能，例如领子、袖口等部位，使用时直接载入重新组合。兼容多种格式文件，DXF,AAMA/ASTM/AUTOCAD等，并可有效识别CAD文件TIIP的缝边。放码（DGS）界面：多种放码方式：点放码、比例放码，肩斜放码，定型放码，辅助线放码，圆弧放码，方向键放码，规则放码，线放码，角度放码等，可随时显示每个点的放码量标注。可实现自动放码，使放码时间缩短为零，结构线也同时自动放码，可随时增减码数。多种档差测量及拷贝功能。多种样板校对及检查功能，可显示每个点的放码量。按号型分开选中纸样，可把网状放码纸样分开单码显示，也可将分开单码合并，该功能适用于出图。自定义曲线并保存，并可对其属性（高度、间距）进行修改，如星形曲线，三角曲线等。 含3D数据接口；直接载入绣花格式（DST/DSZ/DSB）图片、LOGO到衣片上，并可与纸样一同输出。排料文件存在而放码文件丢失时，可以打开HPGL即PLT文件以修复该放码文件。排料（GMS）界面：双界面同时排料，提供自动排料、手动、人机交互，对条对格等多种排料方式。可读入各种HPGL文件，并能导入HPGL格式的绘图文件及裁床格式文件，进行重新排料。排料系统可以算料，快速计算用布量及裁剪件数，提高生产效率，节省时间与成本。定时自动精确排料，为玩具，手套，内衣，鞋帽等量身定做，复制，倒插唛架功能可使排料达到很高的利用率。多种定位方式：随意翻转、定量重叠、限制重叠、多片紧靠，及先排大片再排小片等功能。在不影响已排样片的情况下，实现纸样号型和单独纸样的关联替换。根据面辅料、同颜色同号型、不同颜色不同号型的特点自动分床，择优排料。 | 10 | 站点 |
| 10 | 仓库布匹展示架 | 万向轮，推拉顺滑，可刹车，承重800斤。2米(含轮高度)，穿布杆直径25mm可挂小于1.5米宽的卷布 | 6 | 个 |
| 11 | 指纹门禁锁 | 门禁机 电源 开关 磁力锁 zl支架 | 9 | 套 |
| 12 | 激光彩色打印机 | A4打印/复印/扫描/传真大于等于33页/分钟USB/网络/WIFI/U盘自动双面打印/复印/扫描/传真50页输稿器(批量/连续复印扫描)250+50页纸盒 | 1 | 台 |
| 13 | 彩色喷墨打印机 | 功能：打印/复印扫描/传真连接方式：微信/钉钉/WIFIUSB线/网络打印打印速度≥黑白:25页/分钟彩色≥12页/分钟自动双面打印复印/扫描/传真 黑白打印:9000页彩色打印:18000页纸盒容量250页双纸盒50页输稿器升级1250ml墨仓式墨盒印量翻倍1250ml连供 | 2 | 台 |
| 14 | 设计师多功能椅 | 饰面皮质，扶手类型联动扶手，支持人体工程学，可躺，可升降，组装 | 5 | 个 |
| 15 | 设计师岩板书桌 | 规格：1600\*700\*750mm 岩板厚度0.6厘米1. 岩板拥有钻石级的硬度，即使拿美工刀在表面用力来回刮，都完全不留任何刮痕。2. 岩板密度极高，抗渗透抗腐蚀性能极佳，没有被染色的忧虑，遇到任何颜色都不用担心擦不掉。3. 可耐2000度高温，直接用喷火枪烧炙表面，完全伤不了它。4.食用级别的材质，可以直接在上面和面、当砧板用。 | 5 | 张 |
| 16 | 绘图专用笔记本电脑 | cpu≥4.1GHz三级缓存≥36MB；内存≥32G；固态≥1TB；显卡：显存频率显存频率≥21000MHz；显示器≥16英寸 2.5K超高清240H； | 1 | 台 |
| 17 | 冰箱（染色颜料，皮料保鲜） | 冰箱尺寸:833\*668\*1898mm冷冻能力≥6.0kg/12h安装预留:宽度应>933mm深度应>718mm高度应>1948mm耗电量≥0.89kw·h/24h冷藏室容积≥330L变频方式:1级双变频总容积≥505L冷冻室容积≥175L噪音:36dB(A) | 1 | 台 |
| 18 | 厨宝 | 尺寸250-300x247-300x330-350mm加热功率≥2200W速热可持续出水≥36升最大容积6.6L | 1 | 套 |
| 19 | 电灶 | 额定电压:220V~净重≤9.5Kg额定功率≥3500W(左:2200W右:2200W)面板尺寸:730\*430mm开孔尺寸:650\*350mm操控方式:触控+滑控 | 1 | 台 |
| 20 | 实木工作台 | 规格：长300\*宽100\*高75CM(厚5CM)1、材料：基材采用实木材质，甲醛释放量≤0.05mg/m³，挥发性有机化合物（TVOC）释放量≤0.5mg/m²·h（72h）（厚度为5CM）；2、表面：木器表面采用环保水性漆涂装，漆面光洁平整, 木纹纹理清晰，色泽均匀；有防火、抗磨、防水等性能。3、金属：钢管采用优质冷轧钢管，钢板采用一级冷轧钢板，表面采用优质环保型粉末涂料涂装；前处理过程不使用含磷的脱脂剂和皮膜剂，不使用卤代有机物去除油污或进行金属表面处理。 | 4 | 张 |
| 21 | 实木凳子 | 规格：45\*35\*78mm;1、材料：基材采用环保型松木板，甲醛释放量≤0.05mg/m³，挥发性有机化合物（TVOC）释放量≤0.5mg/m²·h（72h）；2、表面：木器表面采用环保水性漆涂装，漆面光洁平整, 木纹纹理清晰，色泽均匀；有防火、抗磨、防水等性能。 | 25 | 个 |
| 22 | 工作台吊灯（工作灯） | 光源:高亮全光谱护眼灯珠 光色:LED白光工艺:精铁焊铸，品质保障面积:18-26m尺寸:120-130\*20\*6cm功率≥64w色温:5000k | 13 | 个 |
| 23 | 鞋底加热烘箱 | 电压:220V/50Hz电热功率≥2.4KW外型尺寸:1000-1100\*400-450\*400-450mm | 2 | 台 |
| 24 | 皮料截断下料机 | 20吨铸铁摇臂裁断机。含液压油和塑料板。 | 1 | 台 |
| 25 | 皮料下料模具 | 钢材质 规格不等，根据客户要求提供模具。 | 20 | 个 |
| 26 | 珠边机 | 用于缝制服装上的装饰性仿手工珠边，同时起到加固服装的作用，适用于羊绒大衣、时装等，可用于不同厚度的面料。1.液晶触摸屏幕；2.起始倒回针功能；3.转角脱线功能；4.放松缝线功能；5.手自一体剪线功能；6.采用国产电机缝制速度≥400 缝/min缝线根数1/900mm使用机针780C 16#-23#针杆行程37mm空气压力≥0.5Mpa电机功率≥0.55KW | 1 | 台 |
| 27 | 热转移打印机 | 喷头个数≥4打印速度1Pass 360\*1200DP1150㎡/H、2Pass 360\*2400DP1 75㎡/H打印宽度1900mm墨水类型热转印墨水墨水容量≥4\*2.5L颜色模式KCMY打印介质热转印纸文件格式TIF/JPG工作环境温度:18-28℃℃，湿度:50士10%收料系统自动收放料保湿模式全密封自动保湿、清洗烘干系统自动表面烘干电源参数AC220V-250V;50/60 Hz功率打印机≥1000W，烘干加热≥3600W机器尺寸L3040-3100mm\*W1040-1100mm\*H2000-2100mm外箱尺寸L3230-3300mm\*W960-970mm\*H770-780mm净重≥325KG毛重≥343KG | 1 | 台 |
| 28 | 热转印滚筒机 | 滚筒宽度(MM)2000功率(KW)≥13滚筒直径(MM)210电压(v)380(三相四线)温度范围(℃)0~260产品重量(KG)≥1150 | 1 | 台 |
| 29 | 绣花机（皮包，帽子，服装绣花） | 1、双头15针电脑绣花机，适用于皮包、帽子、服装绣花针。具有平绣、成衣绣、帽绣、鞋子绣，带绣，包绣于一身2、自动剪线、自动换色，刺绣范围：50\*50cm,3、最高转速≥1200转/分钟，13 种语言可选 ，储存容量≥2 亿针（800 个花样） 4、采用 A15 高清真彩色 10 英寸液晶触摸屏计算机，花样格式：DST,DSB 格式， 帽绣系统：270度 5、标配：帽绣装置，铝合金框架带台板，塑料成衣绣框，工具箱，常用零件6、机架：重型钢架和万向轮确保移动顺畅，又能稳固。 | 1 | 台 |
| 30 | 室内全彩显示屏 | **LED室内显示屏15.47㎡（含边框）** 1.LED像素点间距≤1.87mm;像素密度≥288906点/㎡，SMD封装。（提供权威机构检测报告证明）2.有效显示尺寸为≥3.66m\*2.4m。3.色温3000K—10000K可调，水平、垂直视角≥160°，亮度均匀性≥97%，色度均匀性±0.003Cx,Cy之内，刷新率：≥3840Hz4.峰值功耗≤495W/㎡，平均功耗≤132W/㎡。（提供权威机构检测报告证明）5.支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，自动调整高亮亮度，解决刺眼问题，提高人眼观看舒适度，并实现功耗降低20%。（提供权威机构检测报告证明）6.支持通过实时智能分析算法，提高图像动态范围，低灰部分更深邃，高灰部分更清澈，SDR图像显示HDR效果。（提供权威机构检测报告证明）7.通过GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka:盐雾》试验：在盐溶液PH7±0.5，溶度5%NaCL,温度35±1度的条件下，连续进行72h喷雾，实验结束后显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作。（提供权威机构检测报告证明）8.LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力。（提供国家认可的中心实验室认证证书复印件及体现检测范围内容项）LED室内支架14.75 ㎡1.支持现场扩容2.厚度：箱体屏幕支架 150mm，模组支架屏幕 126.5mm3.弧度：0°4.材料：SPCC 高强度钢板5.表面处理：静电喷塑 " 集中式拼控器 1 台1.≥4路HDMI输入板2.≥4路HDMI输入板，支持≥4路2K HDMI信号输入3.支持HDMI音频复合输入4.占用槽位：输入槽位 5.音频输入接口数：≥46.音频输入接口类型：HDMI复合音频7.音频采样率：≥32K/48K采样率8.音频声道：双声道 9.视频输入接口类型：HDMI 1.410.视频输入接口数：≥411.视频输入分辨率：≥1024 × 768@60 Hz、≥1280 × 1024@60 Hz、≥1366 × 768@60 Hz、≥1440 × 900@60 Hz、≥1680 × 1050@60 Hz、≥1280 × 960@60 Hz、≥1600 × 1200@60 Hz、≥1280 × 720P@50 Hz、≥1280 × 720P@60 Hz、≥1920 × 1080P@50 Hz、≥1920 × 1080P@60 Hz、≥1920 × 1200@60 Hz12.自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60 Hz，配置30 Hz时，宽 × 高(1280 × 720~2048 × 1152)；配置60 Hz时，宽 × 高(800 × 600~2048 × 1152)13.自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60Hz，配置30Hz时宽\*高(1280\*720~2048\*1152)，配置60Hz时宽\*高(800\*600~2048\*1152)14.视频输入最大分辨率：≥1080P 集中式拼控器1 台1.≥4路HDMI输出板2.HDMI输出板：单板≥4路HDMI接口3.支持HDMI音频复合输出4.占用槽位：输出槽位 5.视频输出接口类型：HDMI 1.46.视频输出接口数：≥47.视频输出分辨率：≥1920\*1200@60HZ、≥1600\*1200@60Hz、≥1920×1080@60Hz、≥1680×1050@60Hz、≥1280×720@60Hz、≥1280×1024@60Hz、≥1024×768@60Hz8.支持LED屏幕，支持自定义分辨率输出，支持60hz带载输出，260W带载的宽度范围288~3840，高度范围是288~21609.视频输出最大分辨率：≥1080P10.视频输出LED带载能力：单口带载≥260W11.音频输出接口类型：HDMI复合音频12.音频输出接口数：≥4 集中式拼控器1 台1.产品高度≥2U，插拔式模块化设计，槽位数≥6个，可根据需求灵活扩展，业务板卡可热插拔，方便设备维护。2.单台设备最大支持插入4张输入板卡或4张输出板卡，最大支持16路2K输入，最大支持16路2K输出（提供权威机构检测报告证明）3.设备具有液晶显示屏，显示屏≥3.3英寸，可通过显示屏查看样机设备状态信息（提供权威机构检测报告证明）4.支持DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K信号输入，支持DVI、HDMI、HDMI 4K视频信号输出5.支持接入自定义分辨率视频图像，2K输入板卡最大可输入2560x972@60HZ或884x2560@60Hz的视频图像，最小可输入800x600@60Hz的视频图像；4K输入板卡最大可输入8192x1080@60Hz或1080x8192@60Hz的视频图像，最小可输入800x 600@60Hz的视频图像（提供权威机构检测报告证明）6.2K输出板卡单口可输出1920x1200@60Hz、600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1680x1050@60Hz、1280x720@60Hz 1280x1024@60Hz、1024x168@60Hz等分辨率的视频图像；单口支持自定义分辨率输出，宽 (288~3840)、高(288~2160)（提供权威机构检测报告证明）7.4K输出板卡单口可输4096x2160@60Hz、4096x2160@30Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、2560x1600@60Hz、2560 x1440@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz等分辨率的视频图像;单口支持自定义分辨率输出，宽(288~8192、高(288~4320)（提供权威机构检测报告证明）8.支持底图功能，可接入3个电视墙，每个电视墙可设置1张底图，可设置3张分辨率为1920\*1080的底图（提供权威机构检测报告证明）9.支持字幕功能，单输出接口至少支持2个字幕，单电视墙至少支持3个字幕，单台设备至少支持9个字幕（提供权威机构检测报告证明）10.支持横向及竖向字幕，支持数字时钟字幕显示，字体背景可设置半透明、全透明、不透明，字体背景颜色、大小、对齐方式可设置，支持字体库上传、删除，字体移动速度、字幕颜色、位置、运动特效可设置，字幕可按任意比例缩放，最大尺寸支持19400x4320（提供权威机构检测报告证明）11.支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步（提供权威机构检测报告证明）12.支持接入≥1块主控板卡，具有≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个RJ45网络接口、≥2个3.5mm音频输入接口、≥4个3.5mm音频输出接口（提供权威机构检测报告证明）13.支持可视化运维，可将样机与电视墙间的所有环节设备进行拓扑结构展示，可通过不同连线区分视频线或网线连接，通过红/绿色展示屏幕在线状态及连接状态，红色表示异常、绿色表示正常；点击设备图标可展示设备IP地址、型号、在线状态、版本号、序列号、设备温度、环境温度、CPU使用率、内存使用率等（提供权威机构检测报告证明）14.支持显示器信息获取，可通过HDMI线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度（提供权威机构检测报告证明）同步控制器2 台1.输入：HDMI1.4≥1、USB2.0≥1、DEBUG≥1、控制网口≥2、RS485≥1、IR IN≥1。输出：3.5mm Line out≥1，带载网口≥4。按键：开关×1、功能按键≥3（提供权威机构检测报告证明）2.控制网口×2，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。（提供权威机构检测报告证明）3.信号输入：≥1路HDMI1.4,每路支持最大分辨率：260W@60Hz。可自定义分辨率，极限宽度：4096，极限高度：4096，支持HDCP（提供权威机构检测报告证明）4.单网口带载最大≥65W像素，设备总带载最大≥260W像素。（提供权威机构检测报告证明）5.支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，对图像的图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。（提供权威机构检测报告证明）6.支持亮度调节，支持通过客户端、遥控器、物理按键进行调节。（提供权威机构检测报告证明）7.支持自动/手动校时，支持 NTP网络校时。（提供权威机构检测报告证明）8.支持通过HDMI线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。（提供权威机构检测报告证明）9.支持通过Web区分屏幕走线正常/掉线/异常等状态。（提供权威机构检测报告证明）10.支持通过Web页面和PC客户端，通过网络IP地址登录设备，查看发送卡IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度、内存使用率、网口利用率情况等信息 在超过运行限制或状态异常时会进行报警。（提供权威机构检测报告证明）11.支持通过Web浏览器登录主设备，查看主发送卡下所有级联从发送卡的屏幕位置、发送卡IP 地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度 内存使用率等信息（提供权威机构检测报告证明）12.支持通过Web浏览器，在级联模式下，可以在同一界面下支持查看多发送卡下LED整墙的概览信息和LED屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在Web端鼠标移到网格上时，可展示该网格所属网口的所有接收卡单元，高亮展示，展示网线连线顺序，网口号，展示工作状态。（提供权威机构检测报告证明）13.支持从客户端、设备自带Web浏览器查看与绑定的接收卡的序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口link状态、接收卡电压、接收卡温度。（提供权威机构检测报告证明）14.支持通过设备web浏览器或客户端通过网络IP地址访问设备，通过管理主发送卡转发命令 从而控制从发送卡，支持批量重启、批量全屏数据加载、批量校时、无接收卡批量型号导入、开机logo、屏保等设置。（提供权威机构检测报告证明）铜线视频线2 台1.HDMI 1.3 1080P60Hz铜缆（20米）2.端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定。3.端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。4.环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。5.支持HDMI 1080P60Hz型号稳定传输。6.即插即用，无需驱动程序。7.线缆类型（音视频线）：铜缆8.视频版本：HDMI 1.39.支持最大分辨率：1080P 60Hz10.接口类型：HDMI" 铜线视频线2 台1.HDMI 2.0 4K60Hz铜缆 （3米）2.端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定。3.端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。4.环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。5.支持HDMI 4K60Hz型号稳定传输。6.即插即用，无需驱动程序。7.线缆类型（音视频线）：铜缆8.视频版本：HDMI 2.09.支持最大分辨率：4K 60Hz10.接口类型：HDMI 配电柜1 台1. 额定功率≥10KW，输入电压380V，输出电压220V，具有≥3个输出回路，支持回路状态监测、远程控制、计划任务上电、分步逐级上电，内置PLC控制器、PLC控制电源模块； 2. 设备壳体采用折弯焊接加固，钣金厚度≥1.2mm，外壳无划痕，结构稳固，具有塑壳断路器输入保护，微型断路器输出保护， 两级均有断路器保护措施；（提供权威机构检测报告证明） 3. 设备一次回路电缆不低于 GB/T 19666-2019标准，一次回路铜电缆线规格不低于ZC-BVR2.5、6mm²，二次回路电缆不低于GB/T 5023.3-2008标准，二次回路铜电缆线规格不低于RV-0.75mm²，线径较标称值余量≥20%；（提供权威机构检测报告证明） 4. 设备具有 TCP/IP 网络通讯端口、 RS232串口通讯端口，支持PC 软件、 C/S、B/S 及手机 APP 软件进行远程控制，支持串口、网络同时进行控制。（提供权威机构检测报告证明）控制产品1台1.窗口操作：视频窗口图层的创建、删除。支持窗口移动、改变大小、漫游窗口放大还原、子窗口放大还原、锁定、分屏等操作。2.预览上墙：包括监控点预览上墙、本地信号源预览上墙、以及桌面上墙，支持窗口预览控制及取流信息展示，窗口主子码流切换，以及窗口轮巡预览3.回放上墙：监控点回放上墙，包括上墙之后的控制：快进、慢进、快退、慢退、暂停、恢复、停止等4.视图：墙内布局及内容保存为视图，可以按特定时间或者按周循环切换视图5.报警联动：报警源联动监控、视图在视频墙上进行播放显示，客户端通知显示报警联动上墙的结果，支持报警确认操作6.CS客户端数量：≥47.web客户端数量：≥88.移动客户端数量：≥49.编码设备接入数：≥30010.监控点数量：≥30011.报警输入：≥6412.报警输出：≥6413.流媒体接入数：≥214.墙个数：≥3215.解码设备接入数：≥816.发送卡数量：≥12817.单LCD墙最大规格：≥16\*2018.单LED墙最大规格：≥16\*2019.可配置视图个数：≥12820.视图组：≥1021.每个视图组下最大视图数量：≥1022.运维模块：支持23.报警模块：支持  | 1 | 套 |
| 31 | 功放音响 | **单10寸商用娱乐多功能专业音箱4只**驱动单元：1\*10″低音/65mm音圈；磁钢尺寸：156\*20mm；1.75″钛合金压缩式驱动器；频率响应：50Hz-20KHz(-6dB）；额定功率：250W；标称阻抗：8Ω；覆盖角：（H\*V）90\*60°（可旋转号筒）；灵敏度(1m/w)：96dB；最大声压级：123dB；驱动方式：内置2分频；分频点：2.8KHz/-12dB/oct；箱体结构：倒相式；产品尺寸(mm)：350-360(W)x570-580(H)x360-370(D)"**专业功放2台：**负载为4Ω和8Ω扬声器系统的最大真实净空优化。输入:XLR1/4TRS插座，和任何音源均兼容。；输出:SpeakoncomboSpeakon2柱和4柱插头(仅连接2柱)。接线柱支持所有其他扬声器布线系统。；智能化保护器自动保护放大器和扬声器，使其免受温度升高或过压而造成的损坏。而无需关闭播放。；前面板LED监控功率、信号和削波。合理、高效率的散热设计，可以在2Ω立体声和4Ω桥接时提供更高的连续率。全部采用优质长寿元器件，且关键元器件作精确配对，用二级H类电路，具有过热、过载、短路、射频超声波、直流、消波限幅、电流软起动等完善的保护电路。8Ω双通道驱动:400W；4Ω双通道驱动:800W；频率响应:20Hzto20KHz<+/0.5dB；THD总谐；失真<+/0.05%(1KHz)；输入阻抗:10KOhms；输入中平:+3dB；Signal/Noise信比>90dB；通道隔离度>82dB(1KHz)；电源:220AC 50Hz；信号压缩器:+30dB"**8路专业调音台1台：**1.带多功能彩色高清显示屏，准确显示99DSP数字效果和MP3播放器（二合一） 2.单99种DSP数字混响效果，延时可自定义 3.单通道独立48V幻象电源 .七段均衡 . 内置电源开关 .60行程推子控制 4.2路AUX，2路编组输出，2路主输出 5.多功能卡龙输入插口 6.高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平 7. 每分路单独立双色静音开关。蓝光为通道打开，红光为通道关闭 8.精细、超线性的GB30话筒前置放大品提供高品质、低噪音的平衡式话筒输入 **反馈抑制器1台：**采用双通道数字反馈技术。 每通道具有12个滤波器。产体声或独立的双通道处理。输入电平检测指示。每通道12段滤波显示。电子平衡的输入和输出端口XLR和TRS。输入阻抗： XLR和1/4”TRS，电子平衡，非平衡平兼容>10KΩ ；最大输入电平：10dBu；输出阻抗：XLR和1/4”TRS，电子平衡，非平衡兼容<100Ω ；最大输出电平：10dＢu；数字处理转换器：24bit ∑-△64/128倍超取样、采样率48KHZ；频率响应：20Hz-20KHz,；谐波失真+噪声：（THD+N）<0.003%；动态范围：95dB；电源：AC220V，50～60HZ；外观尺寸：482-490\*47-50\*163-170（长\*高\*深） ；净重≥2.5KG；毛重≥2.9KG"**十路电源管理器1 台：**AC100V-240V 50/60Hz，采用进口电子元件50W宽频开关电源保证电源稳定工作；采用30A高品质继电器，13A无氧磷铜标准万用插座，双面喷锡电路板；配备电压显示屏，显示当前工作电压；万用插座输出，适合各类型插头使用；可控电源10路（前面2路，后面8路）；控制路数：共8路受控输出，前面2路直通；控制容量:每路最大输出电流30A；时序间隔：每路之间间隔1.5秒工作；供电电源：VAC 50/60Hz 35A；输出电压：220V.50Hz"**一拖八无线话筒1台：**一拖八主机参数：1.产品参数8\*100通道，红外线自动对频；2.A/B/C/D/E/F/G/H可交换使用，数字对频技术相同频率不能打开静噪；3.使用距离：80米（视使用环境而定）；4.震荡模式：PLL数字频率全定；5.杂散抑制:>80B；6.镜像抑制：Z80DB；7.灵敏度：5DBBUV；8音频输出电平：平衡输出（XLR OUTPUTJACK）250MV/6000；非平衡输（1/4OUTPUTJACK） 400MV/K3Q；9.工作电压：DC12-16V；10.工作电流：S250MA"欧姆头 8 台；卡农线 4 根；6.5转卡农 2 根；音箱支架 4 个；机柜 1 台 | 1 | 套 |
| 32 | 舞台灯光系统 | **10 台**：LED54颗\*3W帕灯 "输入电压：AC100-240V, 50/60Hz，额定功率：180W，光源：LED3W\*54颗（R12,G18,B18,W6） ，流明维持率: 70% @20000小时，发光角度：25°，调光：0-100%电子线性调节 ，颜色：RGBW、无极混色可达1670万种颜色变化，控制模式：DMX512、主从、自走、声控，通道通道：8通道，电源接口：手拉手线，输入/输出，信号接口：手拉手线，输入/输出，产品尺寸≥220\*270\*310cm 净重≥2.7KG，显示方式：LED数码显示屏，防护等级：IP20**8台：**LED256三基色柔光灯 "输入电压: AC100-240V, 50/60Hz;额定功率：120W，光源规格： 256颗 5730LED贴片灯珠（即5.7mm\*3.0mm），流明维持率: 70% @20000小时，显色指数：（CRI）＞90 ≤95，色温（CCT）:3200-5600K，光束角度：120°，调光：0~100%线性电子调光，易于色温调节.控制面板: LED数码显示屏，散热设计:采用型材类散热器，具有散热性能好，无噪音，节能效果好等特点，控制模式: DMX512、自走、主从机。控制通道: 4CH，防护等级: IP20，灯具尺寸≥500\*305\*100mm**1 台：**240电脑控台 "1.输入电压：AC220V-240V,50/60HZ ；2.总通道数：240路 ；3.可控电脑灯数量≥12台 ；4.可控电脑灯最大通道数：16通道；5.程序最大步数（场景）：40步程序总步数（场景）：480步 .场景停顿时间：0.1-25.5秒/步，场景渐变速度：0.1-25.5秒 ；6.调光通道：24通道 ；7.显示屏：LCD液晶显示屏,16\*2字符 .DMX512输出 ；8.接口:3芯XLR针座及孔座\*2。**1 台：**12路直通电源箱 "1.输入电压：三相五线制AC380V±10％，50Hz±5％.；2.输出电压：12路220V×4KW;单40A胶木插输出,可适用于任何负载,每路20A空开，过载与短路双重保护高分断空气开关.；3.A.B.C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，；4.外形尺寸(mm)≥L480×W420×H145. ；5.重量≥10KG." **1 台：**8路信号放大器 "1.输入电压：AC110V-220V, 50/60Hz；2.数字信号类型:DMX512/1990 ；3.信号输出:8路DMX512光隔离信号分配输出，1路直通输出；4.电气隔离电压: >1000V,采用抗高压保护措施，输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离；5.输出端口: XLR-D3M /XLR-D5M（常规3芯,可选5芯）各路均有独立的放大功能及信号指示灯；6.外形尺寸≥482mm×168mm×44mm, 19"" 1U,；7.重量≥1.68kg "  | 1 | 套 |
| 33 | 摄影打光灯（套装） | 影室灯\*3，60x90柔光箱\*2，95cm柔光箱\*1，2.8米灯架\*2，双用顶灯架\*1，X2引闪器\*1无线功能2.4G无线X系统，闪光功率400Ws，闪光指数GN65，造型灯150W JDD卤素宁，闪光亮度档位40级亮度调节，回电时间0.1~1s，闪光色温5600+200K，闪光持续时间1/2000S~1/800S | 1 | 套 |
| 34 | 单反相机 | 有效像素：≥3250万像素；产品重量：701克（含电池、存储卡）；619克（仅机身）；显示屏尺寸：77毫米（3:2）；传感器尺寸：22.3×14.8毫米；电池类型：LP-E6N或LP-E6；续航能力：≥3小时50分钟（全高清 25P IPB PAL）；外形尺寸：140.7×104.8×76.8毫米；镜头卡口：EF卡口高清摄像4K（3840×2160）；存储卡类型：SD存储卡、SDHC存储卡、SDXC存储卡；传感器类型：CMOS图像感应器（支持全像素双核CMOS AF）；传感器尺寸：22.3×14.8毫米；对焦区域：长约88%×宽约100%的面积，长约80%×宽约80%的面积；对焦点数：十字型自动对焦点：最多45点；最大5481个；最大143区；显示屏尺寸：77毫米（3:2）；显示屏分辨率：104万点；蓝牙：符合蓝牙规格版本4.1（蓝牙低功耗技术）；Wifi：IEEE 802.11b/g/n；镜头：18-200mm。 | 1 | 台 |
| 35 | 单反相机云台 | 套装包含：云台主机、便携收纳包、跟焦电机、ronin图传、bg30电池手柄、双层快装板、手提转接手柄、下层快装板、跟焦电机齿轮、镜头固定支架（加长版）、手柄延长脚架（金属板）、手机夹、跟焦电机安装组件套装、usb-c线、线材固定魔术贴、相机控制线、镜头固定绑带、扳手、m4螺丝、半月环相机固定螺丝、固定螺丝。 自动锁轴、加长版碳纤维轴臂、第三代增稳算法、云台模式切换开关蓝牙快门控制、1.8 英寸彩色 OLED 触摸屏、支持 LiDAR激光跟焦系统(多点)、支持车载/滑轨等拍摄标配双层快装板 | 1 | 套 |
| 36 | 防抖运动相机 | 影像传感器1 英寸 CMOS镜头：等效焦距:20 mm 光圈:f/2.0 焦点范围:0.2 米至无穷远IS0 范围：拍照:50 至6400，录像:50至 6400，低光视频:50至16000，慢动作:50至 6400电子快门速度拍照:1/8000 秒至1秒，录像:1/8000 秒至帧率限制快门照片最大分辨率16:9，3840x2160，1:1，3072x3072变焦：数码变焦，拍照:3840x2160，2倍，录像:1080p，4倍:2.7K，3倍;4K，2倍，UVC&直播:1080p，4倍，慢动作/延时摄影/低光视频/全景模式:不支持照片拍摄模式：单张照片:约 940万像素，倒计时拍照:关闭/3/5/7秒，全景模式:180°，3x3运动相机x1，快充线x1，保护壳x1，手绳x1，1/4"螺纹手柄x1，增广镜x1，续航手柄x1，迷你三脚架x1，收纳包x 1，发射器(透明黑)x1，防风毛套x1，背夹磁铁x1 | 1 | 个 |
| 37 | 电脑主机(组装机） | CPU：≥4.1GHz三级缓存≥36MB；显卡:核心频率≥2610MHz，显存频率≥21000MHz，内存≥12G；主板:带WiFi6+蓝牙5内存≥32G(16G\*2)6000MHzDDR5硬盘≥1TB M.2 NVMe 超高速固态硬盘散热：一体式水冷散热器电源≥700W | 21 | 台 |
| 38 | 电脑显示器 | 屏幕尺寸：31.5-32英寸32英寸2k曲面165hz显示器 分辨率≥2560\*1440屏幕刷新率≥165Hz曲率1800R面板IPS技术接口HDMIVGA | 21 | 台 |
| 39 | 键鼠 | 铁灰金属面板+黑色七彩光悬浮键帽/UV字符/黑色鼠标 | 21 | 套 |
| 40 | 手摇毛衣编织主机 | 操作状态 可以单独使用外形尺寸（长宽高）mm≥1110\*205\*93机器重量（公斤）≥11.8针床板材质 不锈钢适用线材粗细 中细~中粗针床针数（针） 200 | 1 | 台 |
| 41 | 编织机辅机 | 操作状态 兼容手摇毛衣编制主机外形尺寸（长宽高）mm≥1110\*180\*95机器重量（公斤））≥6.3针床板材质 不锈钢适用线材粗细 中细~中粗针床针数（针） 200 | 1 | 台 |
| 42 | 空花机头 | 操作状态 兼容手摇毛衣编制主机外形尺寸（长宽高）mm ≥38\*24\*12（含包装）机器重量（公斤）≥1.85（含包装）适用线材粗细 中细~中粗 | 1 | 台 |
| 43 | 嵌花机头 | 操作状态 兼容手摇毛衣编制主机外形尺寸（长宽高）mm 18\*18（含包装）机器重量（公斤）） 0.414（含包装）适用线材粗细 中细~中粗 | 1 | 台 |
| 44 | 双面提花机头 | 操作状态 兼容手摇毛衣编制主机外形尺寸（长宽高）mm 320\*140\*80（含包装）机器重量（公斤）） 1.36（含包装）适用线材粗细 中细~中粗 | 1 | 台 |
| 45 | 四色换线器 | 操作状态 可以单独使用外形尺寸（长宽高）mm ≥785\*250\*120（含包装）设备重量（公斤）） 2.6（含包装）适用线材粗细 中细~中粗。 | 1 | 台 |
| 46 | 打孔机 | 适用于花卡纸上设计花型，方便主机读卡器识别花型。 | 1 | 台 |
| 47 | 高速缝合机 | 用于织片领头、罗纹、缝合。额定功率≥400瓦适用电压：220伏转速：100-1200转/分钟 | 1 | 台 |
| 48 | 电动绕线器 | 适合常规毛线绕团。手混线或者绕绞纱为主的单团最大绕线量500g左右。 | 1 | 台 |
| 49 | 直驱裘皮机 | 1、此款机型为单线直驱裘皮机。2、适用于:皮毛厂、服装厂、皮件厂、帽厂等缝制水貂皮、狐皮、兔皮等各种中薄料裘皮的缝制。4、机针：DB\*1，线数：1线，针距：0.9-3mm，线迹宽度：2.5mm，针杆行程：25.5mm,最高缝速：2500转/分钟，功率：550W。 | 2 | 台 |
| 50 | 缝绳裘皮机 | 转数≥2500rpm缝制范围:9900AD2~9mm包装≥380X380X350MM机针:DB-1X9~119900AAD 3-16mm功率≥500w | 1 | 台 |
| 51 | 盘扣钉扣机 | 1、全新的无油设计，封闭式齿轮箱设计，优越的操作性能，使用简便的操作控制盘。2、唐装扣专用钉扣机，配专用唐装扣压脚。3、最高缝制速度:2000rpm,机针：DP\*5，缝迹长度：0.1-10 mm，针杆行程：45.7mm，4、记忆容量：最多项式20.000针，可记忆数据数：200个花样(最少可追加150个花样的缝制数据，根据用户选用的盘容量大小而定），记忆媒体：EEP-ROM,EP-ROM，机器马达≥400WV小型AC伺服马达 。 | 1 | 台 |
| 52 | 实心扣条机 | 1、采用箱体主体，直驱电机，速度可调；2、自动上油，经过零件特殊加工后，可用于各种规格 4-10mm 包皮缝纫作业，操作高效简便，是各种工艺品广首选产品。3、机针：DB\*1，线数：1线，针距：1.5-5mm，线迹宽度：3mm，针杆 | 1 | 台 |
| 53 | 双面呢裘皮机 | 转数:2500rpm功率≥550W机针:DB-1X11~16针距:1-5mm | 1 | 台 |
| 54 | 三针五线绷缝机（配拉筒） | 采用三合一直驱技术，具有包边缝、立骨缝、折下摆等功能 。机针：UY128，针迹宽度：1.4\*4.5mm，双针间距：5.6mm，差动比：1：0.7-1：2.0，压脚提升高度：7mm，最高转速：5000转/分钟。 | 1 | 台 |
| 55 | 皮具缝纫机 | 针/线数:单针单线作用对象:织物/皮革 驱动形式:电脑自动化程度:全自动 线迹类型:绗缝机电压:220V转速≥5000转， | 2 | 台 |
| 56 | 装修 | 改门头，换大门，格栅吊顶300平左右（铝合金线条65x100x65mm ），服装展览长廊玻璃橱窗展示300平左右（配玻璃推拉门）， 木地板300平左右， T台宽7米长15m ，木饰面墙板300平左右 ，木饰面板嵌入式线条灯， 橱柜5m（岩石台） ，玻璃加实木隔断45平 ，砸墙40平 ，砌墙10平，改电，上水，下水，水池，防水， 筒灯 ，线条灯 ，服装工厂电源母槽（轨道式）400平左右。暖气改造。（出具效果图） | 1 | 项 |