

# 新疆生产建设兵团 政府采购

## 采购文件

### (询价文件)



项目名称:第三师五十三团第二中学实验室考评系统及功能室相关设备采购项目

项目编号: B3S[2024]457 号

采购代理机构:新疆锦辰工程项目管理有限公司

日期:2024年10月08日



# 目 录

第一章 询价公告 .....	3
第二章 供应商须知 .....	7
第三章 政府采购项目采购需求 .....	25
第四章 评审方法（最低评标价法） .....	34
第五章 合同格式及合同条款 .....	37
第六章 响应文件格式 .....	46

# 第一章 询价公告

项	目	概	况
---	---	---	---

第三师五十三团第二中学实验室考评系统及功能室相关设备采购项目的潜在供应商应在兵团政采云 <http://ccgp-bingtuan.gov.cn/> 网上下载文件获取采购文件，并于 2024 年 10 月 12 日 11:00（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：B3S[2024]457 号

项目名称：第三师五十三团第二中学实验室考评系统及功能室相关设备采购项目

采购方式：询价

预算金额（元）：533100.00

最高限价（元）：533100.00

采购需求：物理、化学各一间实验室考评系统，科学、物理、化学、生物、美术、音乐仪器设备一批。

合同履行期限：自合同签订生效之日起 30 个日历日内完成供货安装并交付使用。

本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：投标单位须在投标文件中提供完整、准确、真实的兵团政府采购投标人信用承诺函。

(2) 投标人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证扫描件（投标人按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以投标人所提供的营业执照（副本）扫描件为准。）投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。

(3) 投标人必须为前三年内（2021 年 1 月 1 日至投标截止时间（开标时间））前未被列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”网站 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 政府采购严重违法失信行为记录名单中仍在处罚期被禁止参加政府采购活动的投标人。

(4) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：投标人除《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定条件以

外不满足政府采购类其他法律法规的情形。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业采购的项目。对满足要求的小微企业给予 10% 的价格评审优惠。

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：2024 年 10 月 09 日至 2024 年 10 月 11 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）。

地点：登录政采云平台 <http://www.zcygov.cn/> 在线申请获取。

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

售价：0 元。

### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 10 月 12 日 11:00（北京时间）

地点：供应商应将加密的电子响应文件（文件后缀 .jms）上传到政采云平台 <https://www.zcygov.cn> 对应位置或点击链接：<https://www.zcygov.cn/bidding-entrust/#/bidFile/upload/list>。（逾期未上传的或不符合规定的响应文件将被拒绝接收）

### 五、开启

时间：2024 年 10 月 12 日 11:00（北京时间）

地点：政府采购云平台 <https://www.zcygov.cn/> 网上开标

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 本项目实行网上投标，采用电子响应文件；

2. 各供应商应在开标前应确保成为政采云平台供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与兵团区域电子开评标供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；

3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7（64 位）及以上操作系统。客户端请至兵团政府采购网（<http://ccgp-bingtuan.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标。

#### 4. 本次招标需要落实的政府采购政策：

（1）财政部、工业和信息化部文件关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号文）；

（2）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）；

（3）财政部、民政部、中国残疾人联合会文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策；

（4）鼓励节能政策：财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；

（5）鼓励环保政策：财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）。

（6）财政部、生态环境部、国家邮政局《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123 号文）。

### 八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：新疆生产建设兵团第三师五十三团第二中学

地址：第三师五十三团第二中学

联系方式：郭学建、18197610853

#### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆锦辰工程项目管理有限公司

地址：新疆图木舒克市前海东街 17 号翠景园小区 3 号楼 2 层 2—2

联系方式：姚国兵、18196835521

### 3. 项目联系方式

项目联系人：姚国兵

电 话：18196835521

## 第二章 供应商须知

### 注意：

- 1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件；
- 2、各投标人应在开标前应确保成为新疆生产建设兵团政府采购网正式注册入库投标人，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。有意向参与兵团区域电子开评标的投标人，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；
- 3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至兵团政府采购网（<http://ccgp-bingtuan.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。系统操作问题请咨询技术支持电话 0991-2899144，CA 办理问题请咨询新疆 CA 服务电话 0991-2819290，或加 QQ 号 800175577。如因投标人自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为投标人自动弃标。
- 4、本项目实行网上投标，采用电子响应文件；
- 5、投标人操作指南详见兵团政府采购网（[ccgp-bingtuan.gov.cn](http://ccgp-bingtuan.gov.cn/)）—办事指南—操作指南。
- 6、关于政采云平台投标人相关培训指导请加钉钉群 35948845。

供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目编号 项目名称	B3S[2024]457号 第三师五十三团第二中学实验室考评系统及功能室相关设备采购项目
2	采购人	名称：新疆生产建设兵团第三师五十三团第二中学 地址：第三师五十三团第二中学 联系人：郭学建 联系方式：18197610853
3	采购代理机构	名称：新疆锦辰工程项目管理有限公司 地址：新疆图木舒克市前海东街17号翠景园小区3号楼2层2-2 联系人：姚国兵 联系电话：18196835521 电子邮件：4626847@qq.com
4	监管部门	名称：第三师五十三团第二中学财政局 地址：第三师图木舒克市 联系人：郑明蛟 龚静 联系电话：0998-5701168
5	信息公告媒体平台	新疆生产建设兵团政府采购网（ <a href="http://www.zcygov.cn/">http://www.zcygov.cn/</a> ）
6	采购内容	详见采购文件第三部分采购需求；
7	供应商资格要求	<p><b>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</b></p> <p>（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：投标单位须在投标文件中提供完整、准确、真实的兵团政府采购投标人信用承诺函。</p> <p>（2）投标人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证扫描件（投标人按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以投标人所提供的营业执照（副本）扫描件为准。）投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。</p> <p>（3）投标人必须为前三年内（2021年1月1日至投标截止时间（开标时间））前未被列入“信用中国”网站</p>

		<p>(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中仍在处罚期被禁止参加政府采购活动的投标人。</p> <p>(4) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：投标人除《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定条件以外不满足政府采购类其他法律法规的情形。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业采购的项目。对满足要求的小微企业给予10%的价格评审优惠。</p> <p>3、特定资格条件：无。</p> <p>4、其他：法定代表人或者负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的两个以上供应商，不得参加同一项目的投标；除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p>
8	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是。应满足要求：/ <input checked="" type="checkbox"/> 否。
9	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	<input checked="" type="checkbox"/> 否。 <input type="checkbox"/> 是。成交供应商按照合同约定或者经采购人同意，可以将项目非主体、非关键性工作分包交由他人完成。此时，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。 分包内容要求：/ 分包金额要求：/ 接受分包的第三人资质要求：/
10	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 自行踏勘。 <input type="checkbox"/> 统一组织。 本项目不组织；

11	答疑接受时间	<p>1. 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>2. 供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p> <p>3. 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式10（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑。</p> <p>4. 超出法定质疑期、重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》规定的质疑将被拒绝。</p> <p>5. 依据：《中华人民共和国政府采购法》第五十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。逾期送达，不予受理。</p> <p>6. 澄清、修改文件发出后（若有），供应商必须使用最新的澄清文件制作电子响应文件。</p> <p>7. 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话： 接收部门：新疆锦辰工程项目管理有限公司 联系人：贾智俊 联系电话：13319859131 地址：新疆图木舒克市前海东街17号翠景园小区3号楼2层2-2</p>
12	投标有效期	自投标截止之日起90日历天。
13	响应文件递交截止时间	<p>截止时间：2024年10月12日11:00（北京时间）</p> <p>响应文件递交电子响应文件解密时长：30分钟。请投标单位在开标截止时间至少半小时前登录不见面开标大厅确保电脑、网络、浏览器正常，若发生因供应商自身网络、设备的问题造成的响应文件无法解密等情况，导致投标被拒的情况由投标单位自行承担。</p>
14	开标地点	兵团政采云平台电子交易平台开标大厅（兵团政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ）
15	响应文件份数	<p>加密版电子文件在“政采云”平台上传；</p> <p>1. 成交单位须提供胶装成册的纸质版响应文件（签字盖章）3份（一正二副）、电子文件签字盖章pdf版本（U盘储存3份）交至代理机构处。</p> <p>2. 非成交单位提供胶装成册的纸质版（签字盖章）的响应文件正本1份。</p>

16	询价时间、地点	<p>询价时间：2024年10月12日11:00（北京时间）</p> <p>询价地点：兵团政采云平台电子交易平台开标大厅（兵团政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>）</p>
17	询价小组的组建及评审专家的确定方式	<p>采购单位依法组建询价小组共3人组成，其中采购代表1人和专家评委2人。</p> <p>评委确定方式：政采云平台专家库中系统自行抽取</p>
18	中小型企业有关政策	<p>1. 根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）、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）及关于印发《中小企业划型标准规定》的通知（工信部联企业[2011]300号）规定，（监狱企业、残疾人福利性质单位视同为小微企业）；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：<b>本项目为非专门面向中小企业采购的项目，对满足条件的供应商进行10%的价格评审优惠。</b></p> <p>3. 在本采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>4. 本次采购标的所属行业为：<u>工业-制造业</u> <u>工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</u></p> <p>说明：供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。</p> <p>5. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第十三条 采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。</p>
19	节能、环保要求	<p>节能、环保要求按照国家标准规范执行。</p>



		5、其他：（1）依照签到顺序依次进行；（2）供应商可放弃陈述，但需要签字确认。
27	项目预算	<p>本项目预算金额为 533100.00 元 大写：伍拾叁万叁仟壹佰元整，供应商投标报价超过项目预算的按无效投标处理。</p> <p>注：1、本项目报价应为含税价，包括各项货物及运输、装卸、风险费、管理费、验收、保险、税费、培训、仓储、技术服务、售后服务人员意外保险及其他为完成本项目所必需的全部费用和按本合同相关责任和义务等须承担的全部费用、保障相关工作内容，总价包干。</p> <p>2、本项目总价为采购人在采购文件中提出的各项支付金额的总和，包括实施、完成采购内容并修补缺陷以及履行采购文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。</p>
28	交货期及交货地点	<p>交货期限：自合同签订生效之日起 30 个日历日内完成供货。</p> <p>交货地点：采购人指定地点。</p>
29	付款方式	合同签订完成之日预付 30%，所有货物到货后 50%，经采购人（使用单位）验收合格后 10 日内采购人凭验收合格证明及完税发票支付 20%货款。
30	质量标准	合格，满足行业、国家标准。质保期限：3 年
31	是否需要提交样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
32	注意事项	<p>注：</p> <p>1. 本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p> <p>2. 各供应商必须针对项目制作响应文件并报价，响应文件必须满足电子响应文件制作等要求，否则将导致投标被拒绝。</p> <p>3. 响应文件中有弄虚作假的内容，其响应文件将被否决，（如假证书、假业绩、假合同、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合采购文件规定的条款等）；在签订合同之前，如发现供应商的响应文件有弄虚作假内容，采购人可拒绝与其签订合同，以上情形将书面上报财政部门，按照《政府采购法》第七十七条规定“列入不良行为记录名单”处理。</p> <p>4. 本项目所述时间以政采云平台服务器时间为准。</p> <p>5. 针对同一项目，不同供应商使用同一计算机制作并生成电子响应文件的视为文件制作机器码（mac 地址）一致，不同供应商使用同一响应文件的过程稿制作并生成电子响应文件的视为文件创建标识码一致。上述两种情形，一经发现，视为供应商相互串通投标，将导致投标均被拒绝且按串通投标处理。</p> <p>6. 本次招标中所称“较大数额罚款”具体适用问题的意见（财库[2022]3 号）：本项目初步评审中所称“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。所称“较大数额罚款”认</p>

		<p>定为 200 万元以上的罚款。</p> <p>7. 供应商负责服务项目过程中的车辆、人员的其他相关费用，包括但不限于车辆保险、人身意外保险等，均由成交供应商承担，采购人不在支付其他任何费用。</p> <p>8. 无论何种原因，因供应商在响应文件中提供的相关资料（开标、评标相关数据和资料）模糊无法辨认的，一律视同其未提供。</p>
33	采购人补充的内容	<p>1. 本项目实行网上投标，采用电子响应文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2. 各供应商应在开标前确保成为新疆生产建设兵团政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与兵团区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>）或下载新疆政务通 app 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。</p> <p>3. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至兵团政府采购网（<a href="https://ccqp-bingtuan.gov.cn/">https://ccqp-bingtuan.gov.cn/</a>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询，如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），视为供应商自动放弃投标资格）。</p>

## 总 则

### 1. 适用范围

1.1 本询价通知书适用于本询价邀请函中所述的货物服务类政府采购项目。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指:详见供应商须知前附表。

2.2 “报价供应商”是指:符合本询价通知书规定并参加本项目的供应商。

2.3 “监管部门”是指:详见供应商须知前附表。

2.4 “采购代理机构”是指:详见供应商须知前附表。

2.5 “成交供应商”是指:经询价小组评审、推荐,采购人依法确定并授予合同的报价供应商。

2.6 “货物”是指:各种形态和种类的物品,包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.7 “服务”是指:除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.8 “响应文件”是指:供应商根据本文件要求,编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。

2.9 “电子响应文件”是指:利用兵团政府采购网提供的“响应文件制作工具”编制加密的响应文件。

### 3. 供应商必须具备的基本条件

符合询价通知书“询价邀请函”第五条所规定的供应商资格要求,有能力提供本项目货物及相关服务的供应商。

## 4. 询价费用

4.1 供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

## 2、响应文件的编制

### 5. 响应文件编制基本要求

5.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用其他文字，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

5.2 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.3 响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

5.4 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给询价造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

### 6. 响应文件的组成

响应文件由以下内容组成：

6.1 商务文件（详见第六章商务文件组成）

6.2 技术文件（详见第六章技术文件组成）

### 7. 响应文件的编制

#### 7.1 电子响应文件的编制

- 1) 电子响应文件应按照统一的“电子响应文件制作工具”以及询价通知书要求进行制作编制，保证目录清晰、内容完整；

- 2) 网上提交的电子响应文件（加密）为正本，评审现场提交的电子光盘（未加密的电子响应文件）为副本。当副本和正本不一致时，以正本为准。
- 3) 供应商因自身原因导致电子响应文件无法导入电子评标系统的，该响应文件视为无效文件。
- 4) 询价通知书以及电子响应文件具有法律效力，与其他形式的询价通知书以及电子响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与询价通知书要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。
- 5) 为了保证电子响应文件的合法性、安全性和完整性，电子响应文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子响应文件中规定区域若无 CA 电子签章，则视为无效文件。

## 8. 计量单位

8.1除技术要求中另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

## 9. 报价要求

9.1供应商所提供的货物和服务均以人民币报价。

9.2总报价应是本项目范围内全部内容的价格体现，包括货款、包装费、运杂费、安装测试费、技术培训费、售后服务、税金、利润等各种应有费用。

9.3对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

9.4供应商要详细填写“报价一览表”和“供货清单”中的内容。电子响应文件须用供应商单位公章以及法定代表人的CA电子签章。

### 3、响应文件的份数、封装和递交

#### 10. 响应文件的份数

10.1 供应商应通过电子响应文件制作工具编制响应文件，将生成的加密的电子响应文件，在投标截止时间前通过兵团政采云平台上传，若未按规定的方式编制和份数提交响应文件的，采购代理机构不予受理。

#### 11. 响应文件的密封和标记

11.1 电子响应文件的密封和标记。电子响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的响应文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。

11.2 电子响应文件光盘的密封和标记。电子响应文件光盘须用信封单独密封，并在信封上注明采购项目名称、项目编号、包号、供应商名称和有“在询价通知书中规定的响应截止日期和时间之前不得启封”的字样，封口处加盖供应商印章。如果未按要求密封和标记，对误投或提前启封的采购代理机构不予受理。

11.3 是否采用不见面开标方式详见供应商须知前附表，若本项目采用不见面开标，无需提供电子响应文件U盘、纸质响应文件。

#### 12. 响应文件的递交

12.1 电子响应文件的提交。供应商应在询价通知书规定的响应文件递交截止时间前，将电子响应文件上传到指定网站的指定栏目。未在询价时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子响应文件，采购代理机构不予受理。

12.2 电子响应文件光盘的递交。供应商应在规定的询价时间前递交电

子响应文件光盘并携带CA电子签章。逾期送达的，或者未送达指定地点，以及未按指定方式送达的响应文件，采购代理机构不予受理。

12.3是否采用不见面开标详见供应商须知前附表，若项目采用不见面开标。只需将加密电子响应文件在投标截止时间前通过兵团政采云平台上传完成。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。逾期上传的或者未上传到平台的响应文件，采购人不予受理。

### **13. 迟交的响应文件**

13.1 采购代理机构将拒绝接收在规定的递交响应文件截止时间之后送达的任何响应文件。由于对网上操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在响应文件递交截止时间之前上传响应文件，新疆生产建设兵团政采云平台不负任何责任。建议于响应文件递交截止时间前1个工作日完成响应文件的制作与上传。

## **4、确定成交供应商办法**

### **14. 成立询价小组**

14.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成（超过询价数额标准的货物或者服务采购项目，由5人以上单数组成），其中评审专家的人数不少于询价小组成员总数的2/3。专家成员依法从兵团政采云平台综合专家库中随机抽取，采购人代表不得担任询价小组组长，不得以评审专家身份参加采购项目的评审。

#### **A. 采用见面开标方式**

## 15. 响应文件的评审

15.1 供应商在规定的时间内解密上传的响应文件。若因网络等技术原因不能进行电子响应文件解密，则以电子响应文件光盘进行询价。

15.2 询价小组对供应商递交的响应文件进行资格和符合性检查，以确定其供应商是否具备参加报价的资格。询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

15.3 询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

15.4 参加询价的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。询价小组在询价评审时不得改变询价通知书所确定的技术和服务要求、评审程序、评定成交的标准和合同本等事项，按照资格性审查、符合性审查的内容和要求进行评审。

15.5 电子响应文件凡具有下列情形之一者，均视为没有响应询价通知书要求的无效文件：

- 1) 未按照询价通知书规定缴纳保证金的；
- 2) 未按照询价通知书规定要求密封、签署、盖章的；
- 3) 不具备询价通知书中规定资格要求的；
- 4) 不符合法律、法规和询价通知书中规定的其他实质性要求的。

15.6 响应文件被确认为无效文件后，该供应商即失去参加本次报价的资格。

16.1 询价小组对资格性和符合性审查均合格的供应商按照报价由低到高的顺序提出3名成交候选供应商；采购人根据符合采购需求、质量

和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商；采购人也可事先授权询价小组直接确定成交供应商。

16.2最低报价不是成交的唯一标准。但是，在符合采购需求、质量和服务相等的情况下，报价是确定成交的关键因素。

16.3成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购监管部门指定的媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》是合同的组成部分，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

#### **B. 采用不见面开标方式（是否采用详见供应商须知前附表）**

采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆生产建设兵团政采云平台不见面开标系统，使用CA密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

## **5、签订合同**

17.1成交供应商在收到《成交通知书》后，按规定与采购人签订供货服务合同。

17.2合同签订后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报政府

采购监管部门和采购代理机构备案。

17.3成交供应商不得向他人转让成交项目，如果成交供应商向他人转让成交项目或在履行合同时发生违约行为，政府采购监管部门将视情节轻重，按有关规定给予处罚。

## 6、公告、质疑

18.1 采购代理机构将在政府采购监管部门指定媒体上（新疆生产建设兵团政府采购网）发布采购公告、通知、评审结果公告等询价程序中所有信息。成交公告期限为1个工作日。

18.2 如果供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关规定，在规定的时间内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项及质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，采购人或采购代理机构将不予以受理。

18.3成交结果公告期限届满之日起7个工作日内如有质疑的，采购人或采购代理机构将依法给与答复，并将结果告知所有当事人。

18.4质疑供应商对采购人或采购代理机构答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可在15个工作日内向政府

采购监管部门投诉。

18.5 供应商的质疑和投诉应有事实依据，若为无效投诉，政府采购监管部门将按有关规定给予处罚。

## 7、项目验收

19.1 项目实施完毕，采购人或采购代理机构组织对供应商履约的验收。

19.2 验收标准：询价通知书、响应文件、政府采购合同规定的标准。

19.3 政府采购项目验收联系电话详见供应商须知前附表第16项规定。

## 8、适用法律

20. 采购当事人的一切活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

# 第三章 政府采购项目采购需求

**项目名称：**第三师五十三团第二中学实验室考评系统及功能室相关设备采购项目

**项目分类：**货物类

**采购单位：**新疆生产建设兵团第三师五十三团第二中学

**编制单位：**第三师五十三团第二中学

**编制时间：**2024年9月

### (一) 项目概况

物理、化学各一间实验室考评系统，科学、物理、化学、生物、美术、音乐仪器设备一批。

### (二) 采购项目预算金额

预算金额：533100.00 元

### (三) 采购标的汇总表

序号	名称	品目编码	数量	单位	是否进口
1	美术展示操作端	A02010400	1	台	否
2	实验教学直播示范系统软件	A08060303	1	套	否
3	磁性毛毡	A05030000	40	平方米	否
4	强磁钉	A05030000	60	个	否
5	力学试验操作设备	A02010400	1	个	否
6	录播操作设备	A02010400	1	套	否
7	移动式翻转黑板	A02010400	1	个	否
8	存储服务器	A02089900	1	台	否
9	现场监考管理系统	A08060303	2	套	否
10	考试端及视频采集端	A02089900	48	套	否
11	考生端考试管理系统	A08060303	48	套	否
12	校级考务管理系统	A08060303	1	套	否
13	实考数据中心	A02089900	1	台	否
14	核心交换机	A02010202	1	台	否
15	路由器	A02010201	1	台	否
16	巡考摄像头	A02091107	4	支	否
17	机柜	A02010000	1	台	否
18	网络布线耗材及安装培训及技术支持	A02010000	2	项	否
19	汇聚交换机	A02010202	2	台	否
20	POE 交换机	A02010202	2	台	否
21	视频管理服务器	A02091107	1	套	否
22	监考主机	A02010000	2	台	否

23	抽签管理系统	A08060303	1	套	否
24	抽签终端	A02010000	1	台	否
25	USB 摄像头	A02091107	1	套	否
26	实验教学系统教师软件	A08060303	2	套	否
27	实验教学系统学生终端软件	A08060303	48	套	否

**(四) 需落实的政府采购政策功能**

**1. 支持绿色发展**

1) 本次采购内容中所包含的节能产品政府采购品目清单: 无

2) 本次采购内容中所包含的环境标志产品: 无

3) 根据《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号文)商品包装、快递包装的要求。

**2. 支持中小企业发展**

(1) 本项目为非专门面向中小企业采购的项目。对满足要求的小微企业给予10%的价格评审优惠。

(2) 在本采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

3. 本采购项目所属行业: 工业(制造业)

**★(五) 技术要求**

序号	名称	技术参数要求	备注
----	----	--------	----

1	美术展示操作端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有三摄像头，1个主摄像头2个辅助摄像头，支持 Windows XP, WIN7, WIN8, WIN10 操作系统；【须提供产品功能截图】</li> <li>2. 整机待机电流：12V/150mA；整机负载工作电流：12V/450mA；</li> <li>3. 具备辅助照明 LED，可以无级调亮。【须提供产品功能截图】</li> <li>4. 主体采用金属材质，坚固耐用，机身采用仿古漆面，配重加固底座；</li> <li>5. 主摄像头：像素<math>\geq 800W</math>；分辨率<math>\geq 3648*2736</math>；对焦方式：定焦；扫描幅面<math>\geq A3</math>；光学解像力<math>\geq A3</math>幅面 170lp/mm；球形畸变<math>&lt; 1\%</math>；梯形失真<math>&lt; 1\%</math>；4K 出图响应时间<math>&lt; 3S</math>；自动过曝控制；图像帧率 5M<math>\geq 13fps</math>，1080<math>\geq 25fps</math>；图像色彩<math>\geq 24</math>位；</li> <li>6. 侧拍辅助摄像头采用活动机身，支持折叠，支持摄像头旋转调节拍摄位置，支持拍摄画面调整特写镜头景深；【须提供产品功能截图】</li> <li>7. 侧拍辅助摄像头像素<math>\geq 800W</math>，分辨率<math>\geq 2592*1944</math>；扫描幅面<math>\geq A4</math>；光学解像力<math>\geq A4</math>幅面 170lp/mm；球形畸变<math>&lt; 1\%</math>；梯形失真<math>&lt; 1\%</math>；出图响应时间<math>&lt; 1S</math>；自动过曝控制；图像帧率 5M<math>\geq 10fps</math>，1080P<math>\geq 25fps</math>；图像色彩<math>\geq 24</math>位；</li> <li>8. 微课辅助摄像头采用活动摄像头，支持 0-270 度任意角度旋转调整；【须提供产品功能截图】</li> <li>9. 微课辅助摄像头像素<math>\geq 200W</math>；对焦方式：定焦；球形畸变<math>&lt; 5\%</math>；梯形失真<math>&lt; 5\%</math>；出图响应时间<math>&lt; 1S</math>；图像色彩<math>\geq 24</math>位；</li> <li>10. 整机一体化设计，携带方便，整机<math>\leq 5kg</math>，</li> <li>11. 须第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章。</li> </ol>	
2	实验教学直播示范系统软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持接入多目教学示范仪进行实验的搭建过程直播示范；</li> <li>2. 支持直播画面自由组合切换成画中画、双画面、单镜头等格式；【须提供产品功能截图】</li> <li>3. 支持直播画面接入大屏进行示范教学；</li> <li>4. 支持录制高清示范视频，录制视频可作为探究教学资源；</li> <li>5. 录制视频时支持同步录制教学音频；</li> <li>6. 支持截取实验搭建视频画面为图片；</li> </ol>	
3	磁性毛毡	<p>材质：优质羊毛、混纺纤维。带磁性配套使用，特点：各种书画场合皆宜、托起宣纸、起到支撑、吸墨作用</p>	
4	强磁钉	<p>强磁磁钉, 20mm 圆型磁钉（一卡 8 入），吸附材质。</p>	

5	力学试验操作设备	<p>1. 尺寸：≥2400*1200*750mm；</p> <p>2. 材质：抗倍特板+优质钢架；提供《抗倍特板》依据为 GB 18580-2017 及以上的关于理化性能、甲醛释放量≤0.124mg/m<sup>3</sup>的检测报告。</p> <p>3. 工艺：材质采用抗倍特一体成型。耐 80 度以上高温。防水：浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm，面板四周采 CNC 修边，四周倒角，圆润光滑无任何毛边。；桌架：≥30*60*1.5mm，横梁：≥ 30*50*1.35 mm，铝压铸接头，优质钢架，满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；导轨尺寸：≥300*18*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距≥198mm，收纳盒尺寸：≥ 430*305*100mm ，材质：PP 新料</p> <p>4. 功能：（1）桌面四角设有 TPR 防撞角，防撞角孔内可放置螺丝刀。（2）悬挂抽屉储物功能，导轨带有锁定功能，抽屉不易抽出。</p>	
6	录播操作设备	<p>1. 尺寸：≥ 1150mm×600mm× 900mm</p> <p>2、智能钢木结构设计，钢制部分选用优质冷轧钢板 0.8-1.2mm（光洁平整无锈迹），数控设备精加工制作，表面经脱脂除锈磷化、静电喷塑工艺处理。塑层厚度均匀、抗冲击，经久耐用、美观大方。</p> <p>3、尺寸≥长×宽×高：1100mm*650mm*1000mm ，根据人体力学设计，桌面高度合适老师放置教学用品。</p> <p>4、整体拼装式设计，老师接触位置为木质桌面，桌面防静电处理，造型设计以人为本，讲桌转角采用整体圆弧过渡，无尖锐，外观弧线型设计，可以防止碰伤师生。</p> <p>5、智慧讲桌内部大空间设计，可放置多个设备。</p>	
7	移动式翻转黑板	<p>1 规格：≥2400*1200*100；</p> <p>2、弧形搪瓷黑板采用高级面板，厚度 0.5mm 板材，表面涂层经科学研制，配方独特，涂层与面板之间附着力强，防锈性能极强，书写手感舒适，字迹清晰，板面颜色墨绿色、不反光，对学生视力有保护作用。豪华弧形黑板学生在教室的每个角落看黑板视角都是直角，不反光，弧形黑板中间凹进去了，深度 10 公分.带支架，可移动</p>	
8	存储服务器	<p>1、具有散热设计，可支持 7*24 小时长期稳定运行；</p> <p>2、具有≥4 个硬盘仓，便于数据拷贝和 RAID 重建；</p> <p>3、高速的读写性能，支持≥50Mbps 的文件读写能力。</p> <p>4、配备≥2 个 2TB 监控级 SATA 硬盘；</p> <p>5、具有≥1 路 HDMI 信号输出；</p> <p>6、具有≥4 路 USB 接口；</p> <p>7、具有≥1 路自适应 100/1000MRJ45 网口；</p> <p>8、处理器：≥4 核 4 线程；</p> <p>9、运行内存：≥8GB；</p> <p>10、支持 Tomcat、Nginx 等常用 WEB 服务器；</p> <p>11、支持高速网络流媒体存储，可同时存储≥48 路 1080P 实时视频流；</p>	

9	现场监考管理系统	<p>1、负责处理数据中心和学生终端之间数据交换服务(下发学生信息、下发实验操作指令、上传实验视频等)；</p> <p>2、支持调节监看窗口的数量，可选择只看主画面或只看副画面；</p> <p>3、可对故障设备进行管理，支持更换实验信息采集终端套件。更换套件时无需在本系统上做任何配置，只需在考生套件端修改座位号即可，系统后台全自动配对；</p> <p>4、考试状态：支持监考界面显示每个座位考生的考试状态，包括确认无误、提前交卷、考生报错。</p> <p>5、视频上传管理：可设定同时上传至校级服务器的视频数量并限制上传带宽，以减少资源占用，确保考试顺利进行。</p> <p>6、可以在教室电脑上取消某个考生的本场考试，并决定是否安排补考。若选择安排补考，则该生会进入补考名单，在网页端可查；</p> <p>7、倒计时：系统显示当前考试的名称和考场信息，同时显示考试结束倒计时，当进入考试准备过程中，可以显示下一场考试开始倒计时。</p> <p>8、考情统计：可以统计并显示当前批次考试评分提交情况。</p> <p>9、考试控制：当考试办法为灵活定点或随到随考时，监考老师可以根据考场情况控制考试的开启与结束。</p> <p>10、延长考试：当考试设置了定时任务时，到达预设的考试时间后，系统将提示用户是否延长考试，延长考试后，考生可以继续作答。</p> <p>11、记录实验操作过程并形成视频文件，支持传输至云端平台；</p> <p>12、录制的视频文件格式满足 H. 264 格式，可以在大部分播放器中直接播放可以保存学生练习过程视频资源，形成实验资源库；</p> <p>13、教学模式：支持对学生端进行智能控制，点击进入教学模式后可进行示范教学和课堂练习，选择模式后将智能控制所有学生端自动进入对应模式；</p> <p>14、示范教学：可以在软件中开启并控制学生端进入示范教学模式，老师能够使用教学终端进行操作演示，演示画面同步直播至每一台终端软件中；</p> <p>15、课堂练习：进入后可以直接进行学生端录制，可自定义录制时间，录制完成后能够编辑本次练习的名称，并可进行点播回看；</p> <p>16、提供监考管理系统软件著作权证书；</p>	
---	----------	---	--

10	考试端及视频采集端	<p>1、一体化支架：使用过程中应稳定维持固定拍摄角度；支架线材不可外露；可用于标准实验桌；支持折叠收纳。</p> <p>2、折叠收纳：具有<math>\geq 2</math>组折叠收纳杆体；每组折叠杆上的转动轴体均可在活动范围内的任意位置悬停。</p> <p>3、具有<math>\geq 2</math>路网络摄像头，像素均<math>\geq 400</math>万像素，支持<math>\geq 2560 \times 1440</math>分辨率，支持多码流传输；帧率<math>\geq 25</math>fps；</p> <p>4、视频采集摄像头：具有一个俯视角摄像头能在一个画面内拍摄整个实验台，具有一个侧视角摄像头，可以拍摄核心操作区内操作和刻度细节，摄像机二向转轴可以在两个互相垂直的轴上进行转动。</p> <p>5、拍摄角度： 要求正视角、侧视角拍摄画面无翻转，与终端机底座在同一个平面上的物体（如量筒）可以保持在拍摄画面中垂直向上；</p> <p><b>【硬件规格】</b></p> <p>6、处理器<math>\geq 6</math>核心，主频<math>\geq 1.8</math>GHz；</p> <p>7、内存<math>\geq 4</math>G，存储空间<math>\geq 32</math>GB；</p> <p>8、具有<math>\geq 10.1</math>寸触摸屏，可根据视觉调整屏幕倾斜角度，支持在活动范围内任意角度翻折悬停；</p> <p>9、<math>\geq 1</math>个USB 2.0接口、<math>\geq 1</math>个USB3.0接口、用于接入电子目镜或数码显微镜图像。</p> <p>10、具有<math>\geq 1</math>个航空接口，具有螺纹锁紧设计，<math>\geq 6</math>P航空头设计，可以输出非标12V供电，可以外接网络摄像机，用于拓展第三机位的拍摄。</p> <p>11、支持通过USB接口外接USB摄像机，进行多画面拓展；</p> <p>12、电子显微镜对接：支持对接标准YUV格式的数码显微镜或USB电子目镜。</p>	
11	考生端考试管理系统	<p><b>【基本参数】</b></p> <p>1、软件架构：采用C/S架构，与考场监考端通讯地址绑定使用，修改绑定监考端通讯地址后既自动接收考场信息；</p> <p>2、IP配置：支持通过DHCP修改自动获取IP，支持手动修改固定IP；</p> <p>3、多类视频接入：支持接入USB摄像机、网络摄像机；</p> <p>4、外接设备设置：支持接入数码显微镜、电子目镜；</p> <p>5、配置方式：在自动获取IP的状态下，仅需配置监考端IP和本机座位号即可开启考试；</p> <p>6、快速备换：当有设备发生故障时，备用考生设备仅需改动座位号即可快速替换使用，其他配置无需改动；</p> <p>8、模式切换：拥有考试、教学模式，用户可在不同模式之间自由切换；</p> <p><b>【考试模式】</b></p> <p>1、快速入座：考生入座核验信息前，可以全屏显示座位号，便于考生进入考场后快速定位考试座位号</p> <p>2、支持触屏操作，考生需核对考生信息无误，并检查</p>	

		<p>摄像头状态后，才可开始考试；</p> <p>3、考生信息核对：考试前，学生需核对包括考场名称、考生姓名、考生编号、座位编号信息无误后才可进行考试；</p> <p>4、检测摄像头：考试前，学生需核对摄像头角度、清晰度无误后，才可进行考试；</p> <p>5、摄像机管理：支持多类摄像机接入，支持接入网络摄像机，可以配置主摄和副摄的主副码流地址；</p> <p>6、答题卡截图：提供软件答题卡供考生作答，考生可以申请提前交卷，系统会核验考生填写的答题卡是否已经保存。确认情况后，考生方可提前交卷。</p> <p>7、支持通过触屏操作。考生通过触屏操作核对信息无误后，检查摄像头状态，即可开始考试；考试开始时候录播系统自动启动录制；考试结束时，录播系统自动停止录制并保存文件；</p> <p>8、考试过程中实时显示剩余时间、考试科目、姓名和考试题目；</p> <p>9、显微镜截图：生物考试时，考生终端屏幕可以显示显微镜画面，以便于生物考试评分。</p> <p>10、考卷数据校验：考生可以申请提前交卷。只有在确认提交情况后，方可交卷。</p> <p><b>【教学模式】</b></p> <p>1、教学示范：</p> <p>a. 将任意一套“学生终端”转为“老师终端”，老师终端的两路视频画面可以清晰、低延迟地传输给其他学生终端和监考电脑；</p> <p>b. 每一个学生都可以在自己的学生终端上观看老师终端的操作画面；</p> <p>c. 在老师终端上可以控制视频的录制或停止，此录制状态会同步到监考电脑上，视频停止录制后，可以到监考电脑端进行视频文件命名和保存；</p> <p>2、课堂练习：</p> <p>a. 在考试和互动教学的过程中，实时显示 2 个摄像头的画面，每个摄像头画面可提供双流（高清主流+标清辅流）模式，双击画面即可播放高清主流，确保画面清晰且无明显延迟；</p> <p>b. 课堂练习模式下，学生终端会提示当前录制状态，以方便学生知晓老师是否已开启录制。</p> <p>11、提供考生端考试管理系统软件著作权证书</p>	
--	--	--	--

12	校级考务管理系统	<p>1、平台总体采用 B/S 架构，支持分布式部署；</p> <p>2、服务端采用 JAVA 技术开发；</p> <p>3、用户可直接使用 Chrome、FireFox 等浏览器及其主要版本进行访问；</p> <p>4、拥有考试管理权限的用户，可以对考试的数据进行管理。可以在平台上安排考题，安排考试日期，考试范围，考试考生等操作；</p> <p>5、考场管理：支持设置<math>\geq 2</math>个考场分组，可以实现单学科多考场情况同时排考；</p> <p>6、考场布局：支持按照横排顺序、竖排顺序等规则进行快速布局，可以自定义（支持英文、阿拉伯数字）座位号显示；</p> <p>7、考试监控管理：可管理播放多个考场的巡考摄像机，支持切换四分屏、九分屏等画面布局，便于主考老师在后台监控所有考场的考试情况；</p> <p>8、考题管理：可以根据评分项设置评分值标准，支持启用电子试卷，可以自定义电子实验报告，报告填写内容可设置填空题、简答题及选择题等；</p> <p>9、排考办法：支持定时定点排考，定点不定时排考、随到随考；</p> <p>10、定时定点排考：生成考试全部批次信息，固定考场、时间、考试范围，考生按点按时进行考试；</p> <p>11、定点不定时排考：生成考试全部批次信息，固定考场和考生名单，但不固定考试时间，由主考官老师控制考试的开始和结束。考试结束前具有提示功能，监考老师可根据实际情况选择是否延长考试；</p> <p>12、支持每个考位固定考题、固定实验器材、固定座位号，学生进场前抽签决定座位；</p> <p>13、结果预览：支持排考数据填写完毕后，可以以文字方式指出错误原因；</p> <p>14、闲时补考：拥有考试管理权限的用户可以为考生安排补考，补考时间需在闲时（非已排考的考试时间），并且补考考试编排可以继承正常考试的数据；</p> <p>15、评分管理：支持在线视频阅卷评分。在线阅卷时支持加速播放、暂停、查看考卷实验报告等操作。具有成绩查询和导出；</p> <p>17、考卷数据核验：支持对从考场上传的数据进行核验，核验内容包括电子实验报告、显微镜截图、考卷视频数据；输出核验结果，可以显示核查考卷数、存在问题，支持跳转至异常考卷列表。</p> <p>18、阅卷规则：支持单评制、多评制，多评制可以设定阈值；</p> <p>19、阅卷试评：可以在正式阅卷工作之前试评卷，随机选取部分考卷发放给阅卷老师进行评阅，以便阅卷组长统一评分标准；</p> <p>20、在线视频阅卷：阅卷老师可以选择一场考试，并固</p>
----	----------	--

		<p>定一道题目进行阅卷, 阅卷时每个学生的主镜头和侧镜头画面同时自动播放, 两个画面之间没有明显延迟, 可以任意设置 0.5X、1X、2X、4X、8X 倍速播放, 提高阅卷效率;</p> <p>21、随到随考: 不需要设置具体的考生批次、考试时长、考试间隔时长, 用户可根据实际学生到场情况, 在签到页面为学生进行签到并生成考试批次, 每个批次的考生有序进行抽签后即可进入考场, 考场老师根据学生入场情况实时在监考管理软件上开始考试和结束考试即可, 可根据考务要求配置规则, 定时结束考试。考试结束前具有提示功能, 监考老师可根据实际情况选择是否延长考试。</p> <p>22、提供校级考务管理系统软件著作权证书;</p> <p>23、智能考务安排, 可根据考试时间及间隔形成每日考试场次, 批量导入学生后可根据算法进行不同考场、场次交叉排考。(需提供功能截图)</p> <p>24、支持跨学科组卷, 可将理化生三科实验发布于同一张试卷, 学生可在一间教室完成三科考试。(需提供功能截图)</p>
13	实考数据中心	<p>1、机架式, 具有散热风扇模块;</p> <p>2、具有<math>\geq 8</math>个热插拔硬盘仓, 便于数据拷贝和 RAID 重建;</p> <p>3、配套<math>\geq 1</math>个 600W 电源;</p> <p>4、具有<math>\geq 1</math>路视频输出接口;</p> <p>5、具有<math>\geq 2</math>路 USB 接口, 可外接 U 盘、鼠标键盘等;</p> <p>6、具有<math>\geq 2</math>路自适应 100/1000MRJ45 网口;</p> <p>7、可支持 Ubuntu/Windows 系统;</p> <p>8、处理器: 性能<math>\geq 10</math>核 10 线程, 主频<math>\geq 2.2</math>GHz;</p> <p>9、运行内存: <math>\geq 16</math>GB;</p> <p>10、硬盘: 配备<math>\geq 5</math>个 2TB 监控级 SATA 硬盘; 支持 SATA-RAID, 支持 RAID0, 1, 5。配备<math>\geq 1</math>TB 固态硬盘。</p>
14	核心交换机	<p>1、端口: <math>\geq 24</math>个自适应 10/100/1000M 以太网端口, <math>\geq 4</math>个 1000M 光口</p> <p>2、网络性能: 交换容量<math>\geq 336</math>GB, 包转发率<math>\geq 92</math>Mpps</p> <p>3、以太网功能: 支持端口聚合、端口镜像、静态镜像、VLAN</p>
15	路由器	<p>1、网络标准: IEEE802.11a, IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n ;</p> <p>2、传输速率: <math>\geq 1000</math>Mbps</p> <p>3、网络接口: <math>\geq 5</math>个自适应千兆网口, 其中 3 个 LAN/WAN 复用接口</p>
16	巡考摄像头	<p>1、最低照度: 0.01Lux (F1.2, AGCON); 镜头: 2.8mm 或 4mm;</p> <p>2、最大图像尺寸: <math>\geq 1920 \times 1080</math>; 有效像素<math>\geq 200</math>万;</p> <p>3、视频压缩标准: H.264 或以上;</p>

		4、红外距离：≥20 米 5、供电模式：DC12V 和 POE 供电；	
17	机柜	≥18U，外部规格（高×宽×深）1000mm（18U）×600mm ×600mm 立柱间距 485mm 材质 SPCC 优质冷轧钢 特点前后六角网孔门；散热好，侧门可拆卸，可放置在地下 360° 旋转。	
18	网络布线耗材及安装培训及技术支持	含以下材料和布线施工：六类网线，网络插座、面板，底盒，网络跳线，电源插座，电源线，线槽等。	
19	汇聚交换机	1. 整机交换容量：336Gbps/3.36Tbps 2. 包转发率：108/126Mpps 3. 端口形态：48*10/100/1000TX+ 4*SFP 4. 接口类型：电口+光口	
20	POE 交换机	1. 接口：4 个千兆 POE 电口+1 个千兆电口； 2. 交换容量：10Gbps； 3. 单口功率：30W； 4. POE 供电总功率：60W； 5. 传输距离：不低于 250 米。	
21	视频管理服务器	1. 嵌入式软硬件一体系统。 2. 具备≥4*1G 电口，总计 4Gbps 以上以太网输入输出。 3. 采用标准 1U 外壳，电源输入支持 AC 110V 50/60Hz（220V 50/60Hz）。 4. 系统支持≥256 路 1080P 视频实时录制。 5. 网络摄像头和设备独立组网，形成隔离网络，提高安全性。 6. 考试结束 3 分钟内可调取视频。（需提供功能截图） 7. 支持 NVR 和视频服务器同时录制组成双冗余系统。 8. 支持同一信号源输入，多端 RTMP、HTTP-TS、HLS、FLV 转发输出功能。 9. 系统支持并发访问数量≥2000。 10. 集成后端管理页面，系统采用 BS 架构。 11. 可挂载 NAS 存储服务器。 12. 可自由创建、编辑录制任务，并对录制信号进行手动筛选。（需提供功能截图） 13. 可实时查看录制任务状态，并对当前任务进行启动、停止、删除任务、录制结果文件查询、文件手动分片或自动分片设置。 14. 支持 TS 格式存档，自动生成封面缩略图。 15. 支持录制文件在线预览、下载。 16. 直播具备拉取第三方 rtsp 和 rtmp 流进入系统的功能。 17. 提供视频多路视频流状态及管理页面截图。 18. 提供设备 CCC 证明并盖章。 19. 提供设备节能证书并盖章。	

22	监考主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理器：i5, 10 核及以上；</li> <li>2. 内存：≥8 GB；</li> <li>3. 硬盘：固态硬盘≥256 GB；</li> <li>4. 屏幕：≥14 英寸；</li> <li>5. 操作系统：windows10 及以上</li> </ol>	
23	抽签管理系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统设置考试信息库（含考务信息、考生信息、考场信息、批次信息等）并与考场情况动态关联；</li> <li>2. 支持人脸识别签到、扫码枪扫码签到、手动签到三种签到方式；</li> <li>3. 支持以照片的形式录入人脸数据，人脸信息库可根据需要扩充；支持动态捕捉、检测，人脸识别时间≤2S。</li> <li>4. 支持批量抽签，且可根据需求进行考生批次前后调整、增加考试批次；（需提供功能截图）</li> <li>5. 抽签结果支持以条码形式打印，并将信息同步至考场</li> <li>6. 支持按考场、场次查看抽签历史记录。</li> <li>7. 考试时间动态关联，支持多端口按照当前时间更新后续考试批次的开考、闭考时间。（需提供功能截图）</li> </ol>	
24	抽签终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 处理器：i5, 10 核及以上；</li> <li>2. 内存：≥8 GB；</li> <li>3. 硬盘：固态硬盘≥256 GB；</li> <li>4. 屏幕：≥14 英寸；</li> <li>5. 操作系统：windows10 及以上</li> </ol>	
25	USB 摄像头	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持自动电子增益功能，亮度自适应。</li> <li>2. 最高分辨率可实现 1920*1080。</li> <li>3. 支持 Type-A 接口，标准 USB2.0 协议，免驱设计，即插即用。</li> <li>4. 像素不低于 100W。</li> </ol>	
26	实验教学系统教师软件	<p>采用 B/S 系统架构，能够适配多种主流浏览器，如 Chrome、Firefox、Edge 等，系统维护轻松简便，教师软件系统功能包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课堂教学： <p>支持教师完成日常备课和授课教学内容管理；支持依据指定教材章节目录管理教案、课件和资源；支持课件、资源全屏显示及切换；支持给学生下发学习任务、锁屏、投屏、广播、抢答、提问等课堂互动功能。</p> </li> <li>2. 演示实验： <p>支持从正视、俯视、侧视等多视角投放教师演示实验的全过程，能够通过外接大屏或一体机的方式，可将实验过程的实时影像大屏投放；演示实验可自动录制、回放，且能在校内共享。</p> </li> <li>3. 模拟考试： <p>支持教师创建模拟考试，并支持对试卷内容进行学生自评、学生互评、教师评价；支持教师查看学生实验过程数据，包括实验视频、自评分、互评分、教师评分、电子报告；支持教师查看模拟考试结果统计数据。</p> </li> <li>4. 资源中心：</li> </ol>	

		支持教师访问资源库;资源数据云端存储,实时更新;资源类型包括课标实验、数字化实验、可视化实验、实验考试、主题创新课程、实验箱、实验器、传感器等。 5. 个人中心: 支持查看教师创建的“我的课程”和“我的演示实验”;支持查看教师个人信息;支持查看教授的班级概况;支持查看班级内学生的分组管理。	
27	实验教学系统学生终端软件	学生软件系统功能包括: 1. 直播课堂: 支持学生查看并进入由教师发起的直播课堂;系统会自动保存已结束的直播课,支持学生查看直播课堂录制的回放视频。 2. 模拟考试: 支持查看教师发起的模拟考试;支持学生开始考试及提交试卷;支持自我评价和分组互评;支持查看已结束模拟考试的历史记录及得分详情。 3. 我的任务: 支持查看教师发布的学习资源任务,且支持音频、视频、文本等格式资源的播放;支持对未查看的学习资源进行特殊标记提醒。 4. 资源中心: 支持学生访问资源库;资源数据采用云端存储,实时更新;资源类型包括课标实验、数字化探究实验、可视化实验。	

### (六) 商务要求

- ★1. 交付(实施)的时间(期限): 自合同签订生效之日起30个日历日内完成供货。
- ★2. 交付(实施)的地点(范围): 第三师五十三团第二中学。
- ★3. 付款条件(进度和方式): 合同签订完成之日预付30%,所有货物到货后50%,经采购人(使用单位)验收合格后10日内采购人凭验收合格证明及完税发票支付20%货款。
- ★4. 质保期限: 3年

#### 5. 其他商务要求:

★1) 如果在交货过程中发现所交货物与投标文件中所承诺的不符或存在质量、技术缺陷等,采购人可以拒绝接收该货物,投标人应在7日内采取补足、更换或退货等措施,以满足规格的要求,由此发生的一切损失和费用由投标人承担。

★2) 如成交单位未按照投标文件中承诺的时间交货或提供服务,投标人应承担延期交货的违约责任,并赔偿招标人因此造成的实际经济损失。实际经济损失超过20000元的,招标人有权终止合同。

3) 本次采购需求内容是根据采购项目的实际需求制定的。供应商制作响应文件时，应结合项目需求及评审办法编制文件，自行考虑本项目要求的生产综合能力、政府采购政策、履约与售后服务、人员配备情况及计划、货物的可靠性及安全性保障方案、质量控制、项目实施等要求。

4) ①本项目报价应为含税价，包括各项货物及运输、装卸、风险费、管理费、验收、保险、税费、培训、仓储、技术服务、售后服务人员意外保险及其他为完成本项目所必需的全部费用和按合同相关责任和义务等须承担的全部费用、保障相关工作内容，总价包干。②本项目总价为采购人在采购文件中提出的各项支付金额的总和，包括实施、完成采购内容并修补缺陷以及履行采购文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。

5) 货物必须为合格产品，质量达到国家有关标准。采购需求清单的条款内容为本项目的实质性技术或服务要求，如不满足，按无效投标处理。

6) 供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。成交供应商必须确保整体通过用户方的验收，所发生的验收费用由成交供应商承担。

7) 如对本响应文件有任何疑问或要求澄清，请按本响应文件的规定提出，否则视同理解和接受。

8) 响应文件中有弄虚作假的内容，其响应文件作废。（如假证书、假业绩、假合同、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合响应文件规定的条款等）；在签订合同之前，供应商如发现供应商的响应文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。

9) 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。

**★10) 本项目采购参数均为实质性要求，投标人响应的参数应列出具体数值并应大于或等于上述参数要求，未列出具体数值的视为或低于采购人要求，视为不响应招标文件实质性要求，采购文件要求提供相关检测报告佐证参数的，须提供相应检测报告，未提供视为不响应招标文件实质性要求。**

11) 根据《中华人民共和国民法典》第四百七十八条 有下列情形之一的，要约失效：(一) 要约被拒绝；(二) 要约被依法撤销；(三) 承诺期限届满，受要约人未作出承诺；(四) 受要约人对要约的内容作出实质性变更。第四百八十八条 承诺的内容应当与要约的内容一致。受要约人对要约的内容作出实质性变更的，为新要约。有关合同标的、数量、质量、价款或者

报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等的变更，是对要约内容的实质性变更。采购需求中标注“★”项为实质性条款，负偏离将导致响应被否决。

## 第四章 评审方法（最低评标价法）

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。响应文件满足采购文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

### 一、评审步骤及原则

#### 1、评审过程

询价小组对响应文件的评审分为符合性检查、商务评审、技术评审和价格评审。

询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

#### 2、确立成交供应商的原则

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人。

### 二、评标标准

#### （一）评分细则

序号	评审	评审标准	评审意见	
			是	否
1	资格性检查	<b>一、投标人信用承诺函</b> 投标单位须在投标文件中提供完整、准确、真实的兵团政府采购投标人信用承诺函。  注：采购单位签订合同之前，可要求中标投标人提供资格证明材料予以核验。投标人对信用承诺的真实性、合法性、有效性负责，如若发现虚假信用承诺，视为“提供虚假材料谋取中标、成交”行为，按照《政府采购法》第七十七条规定予以处罚。		
		<b>二、法定代表人身份证明或法定代表人授权书</b> 供应商法定代表人身份证明或法定代表人授权代表委托书。（注：如法定代表人出席开标会时，需提供法定代表人身份证明文件。如委托代理人出席开标会时需同时提供法定代表人资格证明文件和法定代表人授权委托书。）		

		<p><b>三、具有独立承担民事责任的能力</b>          投标人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证扫描件（投标人按“三证合一”登记制度办理营业执照的，组织机构代码证和税务登记证（副本）以投标人所提供的营业执照（副本）扫描件为准。</p>		
		<p><b>四、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录</b>          1. 供应商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（格式可自拟）；          2. 供应商必须为前三年内 2021 年 1 月 1 日至投标截止时间(开标时间) 未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；（查询的结果以采购人或采购代理机构开标当日查询记录为准）。</p>		
		<p><b>五、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料</b>          供应商除《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定条件以外不满足政府采购类其他法律法规的情形。</p>		
2	符合性审查	<p><b>一、电子响应文件签署</b>          电子响应文件上公司签章、法定代表人或其授权代表人的签章是否符合采购文件要求。</p>		
		<p><b>二、投标报价唯一性</b>          具有唯一性,报价未超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价。</p>		
		<p><b>三、投标有效期</b>          自提交响应文件截止之日起 90 日历日。</p>		
		<p><b>四、实质性响应</b>          是否满足采购文件中标“★”条款的实质性要求和条件。</p>		
		<p><b>五、其它</b>          1. 响应文件是否含有采购人不能接受的附加条件；          2. 是否违反国家法律、法规和采购文件规定的其他</p>		

		无效情形； 3. 未与其他供应商串通投标, 或者与采购人串通投标。		
3	商务评审	商务文件是否符合采购文件要求		
4	技术评审	技术文件是否符合采购文件要求		

## 第五章 合同格式及合同条款

### 一、合同格式

（根据《政府采购法》和《民法典》采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

#### 1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 采购文件
- (2) 合同条款
- (3) 中标人提交的响应文件
- (4) 技术规格（包括图纸，如果有的话）
- (5) 中标/成交通知书

#### 2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述文件的规定相一致。

#### 3. 货物及数量

本合同所提供的货物数量/服务详见采购文件“第三章 采购项目技术规格、参数及要求”。

#### 4. 合同金额

合同总金额为人民币\_\_\_\_\_元，分项价格见响应文件报价明细表。

#### 5. 合同生效及支付条件和方式

## 6. 交货时间和交货地点

本合同货物的交货时间和交货地点按采购文件“第三章 采购项目技术规格、参数及要求”执行。

采 购 人（盖章）：	_____	卖 方（盖章）：	_____
单 位 地 址：	_____	单 位 地 址：	_____
法 人 代 表 授 权 人（签 字）：	_____	法 人 代 表 授 权 人（签 字）：	_____
联 系 人：	_____	联 系 人：	_____
电 话：	_____	电 话：	_____
传 真：	_____	传 真：	_____
邮 政 编 码：	_____	邮 政 编 码：	_____
开 户 银 行：	_____	开 户 银 行：	_____
账 号：	_____	账 号：	_____

## 二、合同条款

### 1. 有关概念

本合同下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”，系指买供双方签署的、合同格式中载明的买供双方所达成的协议，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 “合同价”，系指根据合同规定供方在正确地履行合同义务后采购人应支付给供方的价格。
- 1.3 “货物”，系指供方根据合同规定须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括产品、设备、配件等。
- 1.4 “服务”，系指伴随本项目产生的，根据合同规定由供方承担的与供货有关的辅助服务，例如安装、调试、技术援助、培训、售后服务等以及合同中规定供方应承担的所有其它类似义务。
- 1.5 “采购人”，系指采购文件中所述购买货物和服务的单位。
- 1.6 “供方”，系指采购文件中所述提供货物和服务的公司或实体，亦即中标人。
- 1.7 “天”，系日历天数。

### 2. 技术规格

- 2.1 交付货物的技术规格应与响应文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。
- 2.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

### 3. 专利权

- 3.1 供方应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。若由此出现侵权诉讼，由供方承担全部责任。
- 3.2 供方按合同要求为采购人提交的设计方案，其所有权、使用权等所有权力均转为采购人所拥有，供方放弃拥有关于设计方案的所有权力。

### 4. 包装要求

- 4.1 除合同另有规定外，供方提供的所有单独包装的货物都应具有原始的、完好的标准包装。如遇交付前已拆封货物，采购人有权拒绝接受或要求更换。
- 4.2 每个包装箱内的装箱清单、使用说明书、质量证书、保修卡及软件使用说明等所有资料均须齐全。

### 5. 装运条件

- 5.1 供方负责安排运输，运输费由供方承担。
- 5.2 提单日期应视为实际交货日期。
- 5.3 供方装运的货物不得超过合同规定的数量或重量。否则，供方应对超运数量或重量而产生的一切后果负责。

### 6. 付款

- 6.1 本合同以人民币支付。
- 6.2 供方按照合同规定交货。交货后供方把下列单据提交给采购人，采购人按合同规定审核后办理付款手续：
  - (1) 发票
  - (2) 质量证书
  - (3) 详细配置、数量清单

#### (4) 检验报告

6.3 采购人按合同规定的合同生效及支付条件和方式安排付款。

### 7. 伴随服务

7.1 供方随同货物提交所供货物的技术资料。包括相应每套货物的中文技术文件，如：产品目录、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。

7.2 供方应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所必须的工具；
- (3) 在项目现场就货物的安装、启动、运行和维护，按采购人的要求提供技术培训。

7.3 伴随服务的费用含在合同价中，不另行支付。

### 8. 备品备件

8.1 供方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

- (1) 采购方从供方选购备件，但前提条件是该选购并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
- (2) 在备件停止生产的情况下，供方应事先将要停止生产的计划通知买方有足够的时间采购所需的备件；
- (3) 在备件停止生产后，如果采购方要求，供方应免费向采购方提供备件的蓝图、图纸和规格。

### 9. 质量保证及售后服务

#### (一) 质量保证

9.1 供方保证所提供的货物是全新的、未使用过的，是完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的。保证货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有满意的性能。在质保期内供方免费提

供货物正常使用情况下发生故障的维修服务和更换配件服务。在供方或制造商承诺的货物质量保证期内，供方对由于设计工艺或材料的缺陷而产生的故障负责；货物无质保期的，供方在两年内对由于设计工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质保期内或货物无质保期的则在两年内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物有缺陷的，采购人可尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

9.3 供方在收到索赔通知后十日内须免费更换有缺陷的货物或部件。

9.4 供方在收到索赔通知后十日内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，其风险和费用将由供方承担，采购人根据合同规定向供方行使的其它权利不受影响。

## （二）质量保证期后服务

9.5 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命时），则由供方负责免费更换及维修。

9.6 质保期满后，应采购方要求，供方应按投标时的价格与采购方签订定期维修保养合同及提供采购方所需零配件，若投标时的价格高于市场价，则按市场价与与采购方签订定期维修保养合同及提供采购方所需零配件。

9.7 乙方交货后，若设备发生故障，乙方应在甲方报修后 24 小时内到达。

## 10. 检验

10.1 在交货前，供方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定要求的检验报告。检验报告是付款必要的文件组成部分，但不作为对有关质量、规格、数量的最终检验。

10.2 货物交付后，采购人申请有关部门对货物的质量、数量等进行

检验并出具检验证书。

## 11. 索赔

11.1 采购人有权根据有关部门出具的检验证书向供方提出索赔。

11.2 在合同条款第 8 条规定的质保期内，如果供方对差异负有责任而采购人提出索赔，供方应按照采购人的损失程度进行赔偿。

## 12. 供方履约延误

12.1 供方应按规定的时间交货和提供服务。

12.2 如供方无正当理由而拖延交货，采购人将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价的百分之五（5%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。一旦达到误期赔偿费的最高限额，采购人有权终止合同。

12.3 在履行合同过程中，如果供方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到通知后，要尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同酌情延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

12.4 供方交付的货物不符合采购文件、响应文件和本合同规定的，采购方有权拒收，并且供方需向采购方支付本合同总价 10% 的违约金。

## 13. 不可抗力

13.1 如果双方任何一方由于经双方认可属于不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事件是指买供双方在缔结合

同时所不能预见、并且它的发生及其后果是无法避免及无法克服的事件，比如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

13.2 受事故影响的一方应在不可抗力发生后尽快以传真、电报通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给另一方。如果不可抗力影响时间延续 90 天以上时，双方可通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

#### **14. 税费**

14.1 政府根据现行税法对供方征收的与本合同有关的一切税费均由供方负担。

#### **15. 违约终止合同**

15.1 出现下列情况之一，采购人在对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，可向供方发出终止部分或全部合同的书面通知书。

(1) 如果供方未能按合同规定的期限或采购人同意延长的限期内提供部分或全部货物（服务）、完成工程施工；

(2) 供方在收到采购人发出的违约通知后 20 天内，或经采购人书面认可延长的时间内未能纠正其过失；

(3) 如果供方未能履行合同规定的其它任何义务。

15.2 在采购人根据上述第 15.1 条规定，终止了全部或部分合同后，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买类似未交的货物、服务或进行工程施工，供方应对采购人购买类似货物、服务或进行工程施工所超出的费用部分负责，并继续执行合同中未终止部分。

#### **16. 破产终止合同**

16.1 如果供方破产或无清偿能力时，采购人可在任何时候以书面形式通知供方终止合同而无须给供方补偿。终止该合同将不损害

或影响采购人已经采取或将要采取的补救措施的权利。

## **17. 转让**

17.1 除采购人事先书面同意外，供方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## **18. 适用法律**

18.1 本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## **19. 合同生效**

19.1 合同在双方授权代表签字并盖章后生效。

19.2 本合同一式四份，以中文书写，采购人、供方、政府采购监管部门各执一份。

## **20. 争议解决方式**

20.1 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方协商解决。若协商不成，则向采购人所在地法院提起诉讼。

## **21. 合同修改**

21.1 除双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同不得有任何变化或修改

## 第六章 响应文件格式

\_\_\_\_\_ (项目名称)

\_\_\_\_\_ 项目编号

## 响 应 文 件

供应商：\_\_\_\_\_ (单位签章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (法人签名或签章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 一、 资格（符合）证明文件

## 1. 投标人信用承诺函

### 兵团政府采购投标人信用承诺函

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则,依法诚信经营,并郑重承诺:

一、我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位(本人)未被列入严重违法失信名单、失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、如果本公司(本人)有幸中标(成交),在合同签订之前,采购单位有权要求本公司(本人)提供资格证明材料原件进行核验。

四、我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为,自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台,并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定,处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名

单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（印章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或印章）：

日期： 年 月 日

## 2. 法定代表人身份证明及法定代表人授权书

### 法定代表人资格证明文件

（代理机构名称）：

兹有\_\_\_\_\_同志为\_\_\_\_\_公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

电话号码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人《居民身份证》正反面扫描件

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人授权书

（代理机构名称）：

兹授权\_\_\_\_\_同志为我公司参加贵单位组织的编号为（项目编号）的（项目名称）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

供应商（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：

代理人工作单位：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

粘贴被授权人身份证正反面（扫描件）

### 3. 具有独立承担民事责任的能力

投标人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证**扫描件**（投标人按“三证合一”登记制度办理营业执照的,组织机构代码证和税务登记证（副本）以投标人所提供的营业执照（副本）**扫描件**为准；

#### 4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

1) . 供应商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（格式可自拟）；

我单位郑重声明：

我单位在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，即未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满。

如我公司声明与实际不符，我公司将承担因此引起的一切后果。

供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）（签名或签章）：

供应商名称（签章）：

日期： 年 月 日

2) . 供应商必须为前三年内 2021 年 1 月 1 日至投标截止时间(开标时间) 未被列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 信用记录失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；（查询的结果以采购人或采购代理机构开标当日查询记录为准）。

## 5. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料

供应商除《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定条件以外不满足政府采购类其他法律法规的情形。

### 5.1 投标单位（供应商）反商业贿赂承诺书

我公司承诺在（项目编号、项目名称）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。 投标单位（供应商）承诺书  
我公司承诺在参加本次投标前三年内，无以下行为：

- 1、 重大违法行为；
- 2、 商业贿赂行为；
- 3、 政府采购法《第七十七条》，列入不良行为记录名单的各种行为；

如有上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的投标、报价资格，若为预中标、成交人，也自愿放弃中标、成交资格。

供应商（签章）：

公司法定代表人（签名或签章）：

年 月 日

## 5.2 不参与围标串标承诺书

本人作为（单位名称）\_\_\_\_\_的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交响应文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

供应商（签章）：

公司法定代表人（签名或签章）：

年 月 日

## 6. 中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（工业（制造业））；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（工业（制造业））；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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据。

### 中小企业声明函“注释”：

1. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具；组成联合体的，由联合体的一方或者各方共同出具；合同分包的，由参加政府采购活动的供应商（主承包商）出具。

2. 相关企业的具体情况：提供的货物、建设工程、承接服务的中小企业的具体情况（包括联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）。

（1）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接；供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

（2）要求或接受联合体形式，或者要求或允许合同分包的，还应当提供联合体协议或者合同分包意向协议，该协议应标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

（3）“相关企业”信息为上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填。

新成立的企业参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断，认为本企业属于中小企业的，可按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定出具的《中小企业声明函》，享受相关扶持政策。

（4）如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当按采购文件规定逐一填写所有采购标的对应的相关企业具体情况，并判断该企业类型。

（5）采购文件规定：采购项目属性、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。

按照《中小企业划分标准规定》（工信部联合企业〔2011〕300号）中十六个行业对应。可参照中小企业规模类型自测小程序，#小程序://规模自测/cEjBBYMKkwvfPjp（复制前段链接可在微信端打开）

3. 除了需要供应商应该填写的内容外，不得随意修改或删除中小企业声明函中的其他任何内容，也无需提供除中小企业声明函以外的其他声明材料。

## 二、报价文件

1. 询价函
2. 报价一览表
3. 报价明细表
4. 监狱企业证明文件（如适用）
5. 残疾人福利性单位声明函（如适用）



## 2. 询价报价一览表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币 元

序号	投标总价（元）		备注
1	小写：		
	大写：		
2	交货期		
项目负责人及联系方式			
备注			

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

说明：1、供应商严格按照规定的格式填写。投标报价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、任何有选择或有条件的投标报价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。

### 3. 询价报价明细表

项目编号、项目名称：\_\_\_\_\_

价格单位：元

项	1	2	3	4	5	6	7			8
序号	货物名称	品牌	产地	规格	型号	数量	价格			备注
							单位	单价 (元)	合计金额 (元)	
1										
2										
3	...									
	货物费用小计									
	运输与保险费用									
	其他									
	合计									

说明：1、供应商必须填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝。

2、报价分析表中的“合计金额”应等于“开标一览表”中的“投标总价”。

3、报价项目填报不下的，可自行扩展。

供应商名称（签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

#### 4. 监狱企业证明文件（如适用）

##### 监狱企业声明函

**【服务类，监狱企业如需享受优惠政策，还须另行提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件】**

本供应商郑重声明，根据《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）的规定，本供应商参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动，货物/施工/服务全部由符合政策要求的监狱企业承接。相关监狱企业的具体情况如下：

1. （标的名称），承接单位为（企业名称），属于监狱企业；
2. （标的名称），承接单位为（企业名称），属于监狱企业。

.....

本供应商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。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

企业名称（盖章）：

日期：

## 5. 残疾人福利性单位声明函（如适用）

### 残疾人福利性单位声明函

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，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。

供应商（签章）：

日期：

备注：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

### 三、商务技术文件

## 1. 类似项目业绩（如有）

采购单位名称	项目名称	项目时间/地点	项目主要内容	合同金额（元）	附件			采购单位联系人及联系电话
					合同	政府采购指定官方网站的成交结果公告	成交通知书	

供应商（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2. 技术参数响应

技术参数响应偏离说明表（格式可自拟）

技术规范偏离表

项目编号、包号：\_\_\_\_\_

序号	标的名称	数量	采购文件技术规范、要求	响应文件对应规范（具有所对应页码）	偏差	备注

说明：如供应商提交的货物技术规范与采购文件的要求存在偏离，需逐项填写《货物技术规范偏离表》。

年 月 日

### 3. 商务条款偏离说明表

商务响应、偏离说明表

采购项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

序号	采购文件要求部分	投标服务响应部分（具体所对应页码）	偏离说明
1	(交货期. 交货地点. 质保期. 付款方式等)		
2			
3			
4			
5			
6			

供应商（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 4. 实质性响应一览表

说明: 供应商必须对应采购文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

序号	采购文件带“★”的实质性条款	供应商响应描述（对应页码）	偏差	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

供应商（签章）：

法定代表人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

5. 供应商认为有必要提供的其他声明及文件技术资料。