**政府采购**

**竞争性谈判文件**

采购项目名称：称多县珍秦镇中心寄宿制学校2025年公用经费

采购编号：青海鼎创竞谈（货物）2025-003-2

采 购 人：称多县珍秦镇中心寄宿制学校

采购代理机构：青海鼎创工程项目管理有限公司

目 录

[第一部分 谈判邀请 4](#bookmark2)

[第二部分 谈判须知 8](#bookmark4)

[一、说明 8](#bookmark6)

[1.适用范围 8](#bookmark8)

[2.采购人及代理机构 8](#bookmark10)

[3.供应商的资格要求 8](#bookmark12)

[4.谈判费用 8](#bookmark14)

[二、谈判文件 8](#bookmark16)

[5.谈判文件的组成 8](#bookmark18)

[6.谈判文件的澄清或者修改 8](#bookmark20)

[7.谈判文件的询问或质疑 9](#bookmark22)

[三、响应文件 9](#bookmark24)

[8.一般要求 9](#bookmark26)

[9.报价要求 9](#bookmark28)

[10.保证金 10](#bookmark30)

[11.响应文件的组成 10](#bookmark32)

[12.响应文件有效期 11](#bookmark34)

[13.响应文件的签署及规定 11](#bookmark36)

[四、响应文件的递交 12](#bookmark38)

[14.响应文件的递交与接收 12](#bookmark40)

[15.响应文件的补充、修改或者撤回 12](#bookmark42)

[五、响应文件的评审与谈判 12](#bookmark44)

[16.谈判小组 12](#bookmark46)

[17.响应文件审查 13](#bookmark48)

[18.谈判程序 14](#bookmark50)

[19.澄清 14](#bookmark52)

[20.退出谈判 14](#bookmark54)

[21.最终报价 15](#bookmark56)

[22.确定成交供应商 15](#bookmark58)

[23.重新评审 16](#bookmark60)

[24.谈判终止 16](#bookmark62)

[25.串通情形认定及处理 16](#bookmark64)

[26.成交信息的公布与通知 17](#bookmark66)

[27.授予合同 17](#bookmark68)

[28.履约验收 17](#bookmark70)

[七、询问与质疑 18](#bookmark72)

[29.对采购过程、结果的询问及质疑 18](#bookmark74)

[八、政府采购政策 18](#bookmark76)

[30.政府采购政策 18](#bookmark78)

[九、其他规定 19](#bookmark80)

[31.代理服务费 19](#bookmark82)

[32.其他规定 19](#bookmark84)

[第三部分 采购需求 20](#bookmark86)

[十、响应说明 20](#bookmark88)

[十一、重要指标 20](#bookmark90)

[采购项目要求及技术参数 21](#bookmark92)

[一、投标说明 21](#bookmark94)

[二、商务要求 21](#bookmark96)

[三、报价说明 21](#bookmark98)

[第四部分 谈判响应文件格式 38](#bookmark100)

[十二、谈判响应文件的组成 38](#bookmark102)

[十三、谈判响应文件 39](#bookmark104)

[附件 1：响应函 40](#bookmark106)

[附件 2：法定代表人证明书 41](#bookmark108)

[附件 3：法定代表人授权书 42](#bookmark110)

[附件 4：供应商承诺函 43](#bookmark112)

[附件 5：供应商诚信承诺书 44](#bookmark114)

[附件 6：供应商资格证明文件 45](#bookmark116)

[附件 7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 46](#bookmark118)

[附件 8：无重大违法记录声明 47](#bookmark120)

[附件 9：谈判保证金证明 48](#bookmark122)

[附件 10：谈判首次报价表 50](#bookmark124)

[附件 11：分项报价表 51](#bookmark126)

[附件 12：技术规格响应表 52](#bookmark128)

[附件 13：产品相关资料（具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明） 53](#bookmark130)

[附件 14：中小企业声明函 54](#bookmark132)

[附件 15：最终报价表 57](#bookmark134)

[第五部分 青海省政府采购项目合同书范本 58](#bookmark136)

[（货物类） 58](#bookmark138)

第一部分 谈判邀请

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目名称 | 称多县珍秦镇中心寄宿制学校2025年公用经费 |
| 采购项目编号 | 青海鼎创竞谈（货物）2025-003-2 |
| 采购方式 | 竞争性谈判 |
| 采购预算额度 | 1053373.50元 |
| 最高限价 | 1053373.50元 |
| 项目分包个数 | 不分包 |
| 供应商资格条件 | 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条及政府采购法 实施条例第 17 条的规定 2. 经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消谈判资格。（附“中国政府采购网”网站 查询截图、“信用中国”网站“下载信用信息”栏中信用信息，时间为谈判文件响应截止时间前 10 天内）；   3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，取消谈判资格提供承诺函；  4.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动提供承诺函；  5.本项目面向中小微企业进行采购；  6.本项目不接受供应商以联合体方式进行谈判； |
| 交货时间 | 合同签订后10天将所需货品送达甲方指定地点。 |
| 是否接收联合体形式 | 本项目不接受供应商以联合体方式进行谈判 |
| 进口产品 | 本项目拒绝进口产品参加谈判采购 |
| 谈判文件的实质性变 动内容 | 允许根据谈判工作实际情况，对内容进行实质性修改（包括技术、 服务和合同条款） |

|  |  |
| --- | --- |
| 公告发布时间 | 2025 年 06 月 26日（北京时间） |
| 文件获取起止时间 | 2025 年 06月 27日至 2025 年 07月01日，每天上午 00:00 至 12:00， 下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外） |
| 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） |
| 文件售价 | 0 元 |
| 文件获取地点 | 政采云平台线上获取 |
| 采购人名称、地址、 电话、联系人 | 名称：称多县珍秦镇中心寄宿制学校  地址：玉树藏族自治州称多县 |
| 采购代理机构及联系 人电话 | 采购代理机构：青海鼎创工程项目管理有限公司  联系人：刘女士  联系电话：18297000260 |
| 保证金 | 大写：贰万元整（小写：20000.00元）  户名：青海鼎创工程项目管理有限公司  开户银行：兴业银行股份有限公司西宁分行  收款账号：632010100100416249  交付方式：  （1）谈判保证金应当以转账、支票、本票或者金融机构、担保机 构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应 商从其企业账户汇（转）入上述规定的账户。供应商未按照谈判 文件要求提交谈判保证金的，谈判无效。  （2）谈判保证金保函：供应商在响应文件中须附银行保函复印件 或扫描件。  其他注意事项（详见谈判文件） |
| 响应文件有效期 | 自谈判提交响应文件截止之日起不少于 60 天 |

|  |  |
| --- | --- |
| 响应文件递交 | 截止时间：2025 年 07 月14日14时30 分（北京时间）  地点：请登录政采云投标客户端投标 |
| 响应文件开启 | 开启时间：2025 年 07 月14日14时 30 分（北京时间）  地点：青海省西宁市城西区双子座A座15楼1507 |
| 财政部门指定的媒体 | 《青海政府采购网》 |
| 政策功能 | 对于提供节能、环保标志产品，采购人及其委托的采购代理机构 应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产 品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采 购或强制采购。对属于小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利 性单位的供应商，留取份额100%供应商应为中小微企业，所属行业：工业 |
| 代理服务费 | 收取对象：供应商  说明：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。  在领取中标通知书前，成交供应商向采购代理机构缴纳：  **代理服务费的支付形式：电汇、支票。**  **账户名：青海鼎创工程项目管理有限公司**  **账** **号：632010100100416249**  **开户行：兴业银行股份有限公司西宁分行** |
| 其他规定 | 1、本公告在《青海政府采购网》上发布；  2、本次项目招标采用线上进行，供应商无需到现场开标；如非系 统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没 办理CA锁而造成加密文件无法解密、加密文件无法上传的视为无 效投标，线上电子加密响应文件必须在响应文件递交截止时间前 上传至电子开评标系统；  3、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云  （[https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%EF%BC%8C%E7%82%B9%E5%87%BB%E5%8F%B3%E4%BE%A7%E5%92%A8%E8%AF%A2%E5%B0%8F%E9%87%87%EF%BC%8C%E8%8E%B7%E5%8F%96%E9%87%87%E5%B0%8F%E8%9C%9C%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%AE%A1%E5%AE%B6%E5%B8%AE%E5%8A%A9%EF%BC%8C%E6%88%96%E6%8B%A8%E6%89%93%E6%94%BF%E9%87%87%E4%BA%91%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%83%AD%E7%BA%BF400-881-7190%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%83%AD%E7%BA%BF%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%B8%AE%E5%8A%A9%EF%BC%9B) [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](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%EF%BC%8C%E7%82%B9%E5%87%BB%E5%8F%B3%E4%BE%A7%E5%92%A8%E8%AF%A2%E5%B0%8F%E9%87%87%EF%BC%8C%E8%8E%B7%E5%8F%96%E9%87%87%E5%B0%8F%E8%9C%9C%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%AE%A1%E5%AE%B6%E5%B8%AE%E5%8A%A9%EF%BC%8C%E6%88%96%E6%8B%A8%E6%89%93%E6%94%BF%E9%87%87%E4%BA%91%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%83%AD%E7%BA%BF400-881-7190%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%83%AD%E7%BA%BF%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%B8%AE%E5%8A%A9%EF%BC%9B) [助；](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%EF%BC%8C%E7%82%B9%E5%87%BB%E5%8F%B3%E4%BE%A7%E5%92%A8%E8%AF%A2%E5%B0%8F%E9%87%87%EF%BC%8C%E8%8E%B7%E5%8F%96%E9%87%87%E5%B0%8F%E8%9C%9C%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%AE%A1%E5%AE%B6%E5%B8%AE%E5%8A%A9%EF%BC%8C%E6%88%96%E6%8B%A8%E6%89%93%E6%94%BF%E9%87%87%E4%BA%91%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%83%AD%E7%BA%BF400-881-7190%E8%8E%B7%E5%8F%96%E7%83%AD%E7%BA%BF%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%B8%AE%E5%8A%A9%EF%BC%9B) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4、线上CA：咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问 题）:http://tseal.cn/k.html，咨询电话：95763；  5、谈判供应商解密时必须由e签宝注册人办理，在固定电脑设备 前登陆等待解密。 |
| 财政监管部门及电话 | 监督单位：称多县财政局  联系电话：0976-8861917 |

第二部分 谈判须知

**一、说明**

**1.适用范围**

1.1 本竞争性谈判文件仅适用于前述【谈判邀请】中所叙述的采购项目。

**2.采购人及代理机构**

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【谈判邀请】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人、邮箱见【谈判邀请】。

**3.供应商的资格要求**

3.1 本次招标采取竞争性谈判。

3.2 合格的投标人：第一部分谈判邀请中“供应商资格条件 ”。

**4.谈判费用**

无论谈判的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性谈判采购活动有关的全部 费用。

**二、谈判文件**

**5.谈判文件的组成**

5.1 谈判文件由下列文件组成：

（1）谈判邀请

（2）谈判须知

（3）采购需求

（4）谈判响应文件格式

（5）政府采购项目合同书范本

5.2 采购人、采购代理机构或者谈判小组在提交首次响应文件截止之日前对已发出 的谈判文件进行的澄清或者修改，构成谈判文件的组成部分。

5.3 谈判文件中，谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容见【谈判 邀请】。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分。

**6.谈判文件的澄清或者修改**

6.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对 已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈 判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有接收谈 判文件的供应商，不足 3 个工作日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

**7.谈判文件的询问或质疑**

7.1 供应商对谈判文件有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

7.2 提出质疑的供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关 规定，对谈判文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日 起 7 个工作日内，按法律法规及其规章的规定向采购人、采购代理机构书面提出质疑。

7.3 供应商认为谈判文件使自己的权益受到损害的，应以书面形式提出质疑（不接 受匿名质疑），供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

**三、响应文件**

**8.一般要求**

8.1 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求编制响应文件，并 保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对谈判文件做出实质性的响应。任 何对谈判文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应 商承担。

8.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、谈判小组就有关谈 判的所有来往函电均使用中文。附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，

若翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾，则以中文资料为准。其准确性由供应 商负责。

8.3 除谈判文件中另有规定外，谈判响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家 法定计量单位。未列明时应默认为我国法定计量单位。

8.4 供应商应按谈判文件中提供的响应文件格式进行填写。

**9.报价要求**

9.1 供应商应当根据谈判文件“分项报价表 ”逐一报价；

9.2 在首次报价表、分项报价表、最终报价表填写报价时应注意下列要求：

（1）采购需求应包括但不限于产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险 费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。

（2）所有根据合同或其它原因应由供应商交纳和支付的税款和费用。

（3）供应商报价应为完成本竞争性谈判文件中所要求的货物所应包括内容的所有 价格。

9.3 供应商的每次报价均不得超过采购项目预算，否则视为无效响应。采购项目预 算见【谈判邀请】。

9.4 供应商提交的最终报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以 变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

9.5 谈判报价为总价。供应商须按要求填写谈判总报价，最终报价不得出现两个或 两个以上的报价方案。

9.6 报价币种为人民币。

**10.保证金**

10.1 供应商应按【谈判邀请】的规定，在提交响应文件的截止时间前提交不少于 本谈判文件规定的人民币金额的谈判保证金。谈判保证金应当以转账、支票、本票或 者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。供应商未按照谈判文件要求提 交谈判保证金的，视为非实质性响应，其响应文件不予接受。谈判保证金所有递交方 式均以到账时间为准。

10.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳保证金，其交纳的 保证金，对联合体各方均具有约束力。

10.3 保证金的退还按以下规定办理：

（1）成交供应商的保证金，在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还，但因供应 商自身原因导致无法退还的除外。

（2）未成交供应商的保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。

（3）终止竞争性谈判采购活动的，在发布项目终止公告后 5 个工作日内退还。

10.4 有下列情形之一的，保证金不予退还，并上缴同级财政国库：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同 的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）谈判文件规定的其他情形。

**11.响应文件的组成**

11.1 响应文件包括下列内容：

供应商应提交相关证明材料，作为其参加谈判和成交后有能力履行合同的证明。 编写的谈判响应文件须包括以下内容（格式详见谈判文件第四部分内容）：

11.1.1 资格审查部分

1、响应函

2、法定代表人证明书

3、法定代表人授权书

4、供应商承诺函

5、供应商诚信承诺书

6、供应商资格证明文件

7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明

8、无重大违法记录声明

9、谈判保证金证明

11.1.2 有效性、完整性、响应程度审查部分

1、谈判首次报价表

2、分项报价表

3、技术规格响应表

4、产品相关资料（具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明）

5、中小企业声明函

6、谈判最终报价表

7、供应商认为在其他方面有必要说明的事项

8、其他证明材料

供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码，并 保证所提供的全部资料真实可信， 自愿承担相应责任。

11.2 在谈判过程中，供应商根据谈判小组要求提交的最终报价(或者重新提交的响 应文件和最终报价)是响应文件的有效组成部分。

**12.响应文件有效期**

响应文件有效期见【谈判邀请】，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，

从提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

**13.响应文件的签署及规定**

13.1 谈判响应文件格式及编制要求：

13.1.1 谈判响应文件编制格式为 word 系统签章保存后转换为 pdf 格式上传，格式 须按谈判响应文件第四部分“谈判响应文件格式 ”要求制作，并按“政采云 ”平台要 求上传。

13.1.2 谈判响应文件中的扫描或复印件内容应清晰可辨，且要求正向放置。

13.1.3 谈判响应文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代 理人按要求签字、盖章。

13.1.4 上传的谈判响应文件不得超过政采云平台规定的大小。

13.1.5 供应商应在提交谈判响应文件截止时间前上传谈判响应文件。因目录格式 不准确、不能索引定位到内容、文件过大、未提交全部文件内容或文件内容错误、上

传效果差等原因导致无法评审的，有可能判定为无效投标。

13.2 谈判响应文件编制要求：按照供应商须知 11.1 项规定的响应文件的组成编制， 并上传至政采云平台（https://www.zcygov.cn/）上。

13.3 供应商须在“法定代表人授权书 ”中提供被授权人（委托代理人）准确的联 系方式（手机或固定电话）。

**四、响应文件的递交**

**14.响应文件的递交与接收**

14.1 供应商应在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）上按包报价并上传电子 磋商响应文件。

14.2 投标人应按所投包报价，填写交货时间。

14.3 开启时的“谈判首次报价表 ”由各供应商网上报价生成。

**15.响应文件的补充、修改或者撤回**

供应商在谈判截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回， 并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分， 补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

**五、响应文件的评审与谈判**

**16.谈判小组**

16.1 竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家 3 人以上单数组成，其中评审专家 人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本采购 项目的评审。谈判小组评审专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机 抽取。

16.2 谈判由采购代理机构负责组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责， 并独立履行下列职责：

（1）确认谈判文件；

（2）审查供应商的响应文件并作出评价；

（3）要求供应商对谈判文件有关事项作出澄清或者说明；

（4）编写评审报告；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

16.3 谈判小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照谈判文件规定的成交方法评审，对评审意见承担谈判小组成员责任；

（3）对谈判响应文件、谈判情况和谈判中获悉的国家秘密、商业秘密保密；

（4）参与评审报告的起草；

（5）配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

（6）配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

16.4 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或 者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**17.响应文件审查**

17.1 开标解密阶段后，谈判小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文 件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有响应 文件，并按先初审、后详审的程序对响应文件进行评审、评分。

17.2 资格性审查和符合性审查。

17.2.1 资格审查时，存在下列情况之一的，按无效投标处理：

（1）不符合谈判文件第一部分谈判邀请“供应商资格条件 ”的；

（2）未按第 11.1.1 款（1）-（9）要求提供相关资料的；

（3）资格审查部分未按谈判文件规定和要求签字、盖章的；

（4）擅自修改谈判文件规定的谈判响应文件资格审查格式以及编制要求的。

17.2.2 符合性审查时，存在下列情况之一的，按无效投标处理：

（1）未按第 11.1.2（1）-（4）要求提供相关资料的；

（2）响应文件内容没有按谈判文件规定和要求签字、盖章的；

（3）响应文件编排混乱，且擅自修改谈判文件规定的格式内容的；

（4）交货时间、谈判有效期不能满足磋商文件要求的；

（5）所提供产品的技术规格、技术标准不符合采购项目要求的；

（6）谈判报价超过谈判文件规定的采购预算额度或最高限价的；

（7）响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

（8）谈判小组认为应按无效响应处理的其他情况；

（9）法律、法规规定的其他情形。

**18.谈判程序**

18.1 在谈判过程中，谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，负责审 议所有通过资格条件供应商的谈判响应文件，给予所有参加谈判的供应商平等的谈判 机会。供应商应派其代表参加谈判。在谈判过程中谈判的任何一方不得向他人透露与 谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

18.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动技术标准 及要求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。 实质性变动的内容，须经采购人代表确认，谈判小组将以书面形式将修改内容同时通 知所有参加谈判的供应商。

18.3 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件， 并由其法定代表人或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。

18.4 响应文件中首次报价表内的报价为首次报价，根据技术、服务等满足谈判文 件要求的情况，供应商可进行二次报价。

18.5 谈判小组认为供应商的最终报价明显低于其他通过有效性、完整性、响应程 度审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判 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；供应商不能证明其报价 合理性的，谈判小组应当将其作为无效谈判处理。

18.6 谈判工作在有关部门的监督下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影 响谈判工作和谈判结果。

**19.澄清**

19.1 谈判小组在对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的 有效性、完整性和对谈判文件的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。

19.2 供应商的澄清、说明或者更正响应文件应当采用书面形式，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，供应商的澄清、说明或者更正不得超 出谈判文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

**20.退出谈判**

供应商在提交最终报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，并由法定代表人或其 授权代表签字或加盖公章书面通知采购人、采购代理机构或者谈判小组。采购人、采

购代理机构按规定退还退出谈判的供应商的保证金。

**21.最终报价**

21.1 谈判结束后，符合谈判文件规定的实质性要求和条件的供应商不少于 3 家的， 谈判小组应当要求符合谈判文件规定的实质性要求和条件的供应商在规定时间内提交 最终报价。最终报价应由供应商代表签字或者加盖供应商单位公章。

21.2 谈判文件不能详细列明采购需求的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供 最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投 票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报 价。

21.3 最终报价的评审

（1）最终报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

（2）需落实政府采购政策的，按相关规定进行价格扣除。

21.4 最终报价如果高于其响应文件中的首次报价的，以最终报价为准。

21.5 采购人、采购代理机构在按规定公布供应商的最终报价前，不得公开供应商 的技术资料、价格和其他信息。

21.6 若最终报价时出现最低价相同的情形，谈判小组应召集报价相同的供应商进 行再次报价。

**22.确定成交供应商**

22.1 谈判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， 按照最终报价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。供应商最 终报价涉及算术修正、需落实政府采购政策的，按上款规定由低到高顺序排序。

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

22.3 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

22.4 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人 中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最终报价最低的原则确定成 交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

22.5 采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最 终报价最低的供应商为成交供应商。

**23.重新评审**

23.1 除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人、采购代理机构不以任何理 由组织重新评审。

23.2 采购人、采购代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评定成交标准进 行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告同级财政部门。

**24.谈判终止**

24.1 出现下列情形之一的，采购人、采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动， 在指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合谈判要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足

3 家的，或者提交最终报价的供应商少于 3 家的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**25.串通情形认定及处理**

25.1 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、 采购代理机构或者谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋 取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

25.2 有下列情形之一的，成交无效，对供应商依照《政府采购法》第七十七条的 规定追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情 况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政 府采购活动；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应 商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

25.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应无效：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**六、成交结果信息公布与授予合同**

**26.成交信息的公布与通知**

26.1 代理机构应自确定成交供应商之日起 2 个工作日内在青海政府采购网上公告 成交结果，同时向成交供应商发出《成交通知书》。成交通知书对采购人和成交供应 商具有同等法律效力。

26.2 成交结果公告应当包括以下内容：

（1）采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式；

（2）项目名称和项目编号；

（3）成交供应商名称、地址和成交金额；

（4）主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求；

（5）谈判小组成员名单。

26.3《成交通知书》发出后，采购人不得违法改变采购结果，成交供应商无正当 理由不得放弃。

**27.授予合同**

27.1 谈判文件、成交供应商的响应文件及其补充的响应文件、成交通知书等均为 签订政府采购合同的依据。

27.2 采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内，按照谈 判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务 要求等事项签订政府采购合同。

27.3 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为订立合同的 条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、 采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

27.4 采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合 同在青海政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**28.履约验收**

28.1 履约保证金：签订合同时，中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式向 采购人指定的账户交纳履约保证金。履约保证金的数额为采购合同总金额的 3%。

28.2 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标

准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服 务、安全标准的履约情况。

28.3 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验 收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

28.4 采购人应当加强履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采 购资金。对于成交供应商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。

28.5 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的谈判档案，妥善保存谈判的相关 资料。

**七、询问与质疑**

**29.对采购过程、结果的询问及质疑**

29.1 供应商对政府采购过程、结果有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出 询问。

29.2 参与所质疑项目的供应商认为采购过程、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。

29.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

**八、政府采购政策**

**30.政府采购政策**

30.1 节能产品、环境标志产品的采购：

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库 〔2019〕9 号）的要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的 采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环 境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

30.2 政策认定：

监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额等促进中小企 业发展的政府采购政策。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造的货物（产 品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《中小企业声明函》，并由投标人加 盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的 《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）执行。投标人提供的《中小 企业声明函》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》，并由投标人加盖公章。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。

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发 中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）或《政府采购支持监 狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定的划分标准，属监狱企业的， 投标人须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标人加盖公章，投标人提供 的《中小企业（监狱企业）声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

30.3 供应商同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评 审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

30.4 响应文件符合本章前款规定的，供应商应提供相关证明资料，且所提供资料 必须真实可信。如有虚假，将依法承担相应责任。

30.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号） 和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）文件规定 的产品。除【谈判邀请】另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加谈判。本款规定同 意购买进口产品的，不限制满足谈判文件要求的国内产品参与谈判竞争。

**九、其他规定**

**31.代理服务费**

采购代理服务费由成交供应商支付的，供应商应按【谈判邀请】规定向采购代理 机构交纳代理服务费。

**32.其他规定**

谈判文件的其他规定见【谈判邀请】。

**第三部分** **采购需求**

**十、响应说明**

1.供应商可以按照谈判文件规定的包号选择响应，但必须对所响应包号中的所有 内容作为一个整体进行响应，不能拆分或少报，如有缺项、漏项，其响应无效。

2.供应商必须如实填写“项目需求及技术参数表 ”（样表如下），在响应产品“技 术参数 ”栏中列出所响应产品的具体技术参数、指标；如果与谈判文件中提供的产品 检测报告、彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制谈判文件“技术参 数 ”内容的，按无效响应处理。

3.谈判内容中未特别标注为“原装进口 ”字样的产品，供应商必须提供国产产品； 标注为“原装进口 ”字样的产品，供应商应该提供进口产品，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，可以提供国产产品，并且 按照公平竞争原则实施采购。

4.所提供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。

**十一、重要指标**

1.谈判文件在技术参数中列出了采购人可以接受的最低技术指标，供应商必须对 “项目概况及技术参数表 ”中各项产品和指标进行实质性响应，所推荐的每一项产品 在性能上不能低于所列的各项指标。

2.谈判文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购 人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有谈判文件未提及或变更内容的，请及时 与采购人或者采购代理机构联系。

3.“技术参数 ”中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其 余相关资料在响应时必须附在响应文件中。

**采购项目要求及技术参数**

**一、投标说明**

1、投标报价为投标总价。应包括但不限于加工制作费、检验费、手续费、包装费、 运输费、保险费、安装调试费、售后服务费、税金及其他不可预见费等全部费用。若 投标报价不能完全包括上述内容，按无效投标处理。

2、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。

**二、商务要求**

1、交货地点：采购人指定地点

2、供货时间：合同签订后10天

3、质保期： 自交货之日起开始计算质保期，质保期 1 年

**三、报价说明**

本次谈判文件中规定的采购预算额度为采购最高限价，供应商的投标报价不得超 出此额度。否则投标无效

**技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 书包 | 1.材质：锦纶/尼龙(聚酰胺纤维)防水  2.款式：背负式  3.参考尺寸：≥40\*30\*15cm | 1100 | 个 |
| 2 | 灭火器 | 1.罐体材质：碳钢  2.工作压力：1.2MPa  3.容量：4KG  4.执行标准：GB4351-2023 | 160 | 个 |
| 3 | 小作业本 | 32K 192\*134mm | 2400 | 本 |
| 4 | 大作业本 | 16K 260\*180mm | 20000 | 本 |
| 5 | 低噪音和面机 | 输入功率:≥1.5KW 基本绝缘≥1250V，不击穿;加强绝缘≥3000V，不击穿 符合GB 31604.49-2016、GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008标准 提供检测报告复印件 | 2 | 台 |
| 6 | 柜式收残台带推车 | ≥700\*700\*(800+150)mm  201不锈钢国标1.0 带靠背 | 1 | 台 |
| 7 | 四门双温冰箱 | 当门体开门夹角≤90°时门体会自动回弹关闭 容量≥900L 功率≥280W 冷冻-空载：-20℃~0℃ 冷冻-负载：-18℃~0℃ 冷藏：-5℃~10℃ 尺寸≥1200×730×1950mm 重量≥112kg 制冷材质：全铜管 提供检测报告 | 2 | 台 |
| 8 | 高温热风消毒柜 | 消毒方式:高温(热风环) 箱体采用201不锈钢 层架额定承重:10kg±10% 容量≥870L 消毒星级:二星 电压:220V 功率:4400W 尺寸≥1310×650×1915mm 控制方式:电脑触摸 | 6 | 台 |
| 9 | 衣物消毒柜 | 毛巾衣物消毒柜采用紫外线+中温消毒，不伤衣物。  容量：≥710L 额定功率：≥725W | 2 | 台 |
| 10 | 厨具消毒柜（大规格） | 消毒柜一层内、二层外、中间、三层内、四层外各点温度≥120℃，维持时间≥15min 对各层内、外2点大肠杆菌的杀灭对数值均≥3.00 容积≥760L 符合GB 17988-2008标准 | 2 | 台 |
| 11 | 密码柜 | 1、≥1900mmx430mmx900mm，对开四门，四层存储空间，两块活动层板。  2、采用优质冷轧钢板制造，柜体、门板≥1.0mm ，柜体采用卯结构。  3、密码锁采用半导体指纹识别芯片及指纹采集分析验证系统密码柜锁自带开门拉手旋钮，开门旋钮具有防暴力开启离合装置。  4、经国家保密科技测评中心检测，符合国家保密标准BMB54-2020《安全保密产品 保密柜安全保密技术要求》基本型的要求。  5、一对一证书、一对一检测报告  6、符合中国环境标志产品认证实施规则 家具ECC-1031EL的要求，具有中国环境标志产品认证证书。 | 1 | 台 |
| 12 | 手机保险柜 | 内部采用电镀处理，表面高温烤漆，具高耐磨性及防腐性，防辐射性能强，可有效抑制移动电话信号的泄漏，并可同时存放多部移动电话，每个抽屉均采用安全式信箱锁，独立式管理。  格数：≥36格  1.采用物理屏蔽，无辐射，无干扰，绿色环保，集中管理移动电话；  2.通试自身材质的屏蔽功能，可屏蔽手机与无线设备信号，有效抑制移动电话信号的泄漏，保证信息安全性；  3.每个小抽屉用于存放手机等通讯产品；  4.每个抽屉都配有独立锁和钥匙，采用独立保存式管理；该产品通过国家保密科技测评中心检测，提供证书 | 1 | 台 |
| 13 | 400升大容量开水器 | 产品尺寸：≥长1500\*宽850\*高1480mm  水胆容量：≥400L  额定电压：380V 3N~  功率：≥18KW  4开龙头，外壳201材质(内胆304)三级净水器 | 3 | 台 |
| 14 | 22柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1540mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 15 | 20柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1400mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 16 | 18柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1260mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 17 | 16柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1120mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 18 | 14柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥980mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 19 | 工具套装 | 数显电笔、套筒组合、美工刀、木工锯、十字螺丝刀、一字螺丝刀、螺丝批头×10、电工胶布、钢丝钳、羊角锤、零件盒×60、钟表螺丝刀×4、备用刀片×5、内六角×8、木工扁钻木工钻×3、麻花钻×2套筒接杆、锂电钻、3M卷尺、尖嘴钳、膨胀管螺丝零件盒×60、活动扳、电池充电器 | 1 | 套 |
| 20 | 25#双烫活节球阀 | PPR25 6分 8.6\*3.3\*3.6mm符合安装要求 | 30 | 个 |
| 21 | 20#双烫活节球阀 | PPR20 4分 7.6\*3.2\*3mm符合安装要求 | 30 | 个 |
| 22 | 25#直接头 | PPR 25#符合安装要求 | 30 | 个 |
| 23 | 20#直接头 | PPR 20#符合安装要求 | 20 | 个 |
| 24 | 生料带 | ≥18MM-15M纯聚四氟乙烯.100个装 | 1 | 包 |
| 25 | 麻丝 | 用于各种口径管件的密封 精品细线麻麻质粗细均匀，偏细柔软，主要用于铜质阀门丝扣密封，精钢管件阀门丝扣密封。 | 2 | 把 |
| 26 | 丝绸之路牌板材 | 厚度5mm 聚苯乙烯 根据现场实际尺寸定制 | 60 | 张 |
| 27 | 背板板材 | 厚度5mm 聚苯乙烯 根据现场实际尺寸定制 | 30 | 张 |
| 28 | 封边胶 | 300ml 室内通用，绿色环保，抗老化，耐臭氧，中性硅酮，防潮及抗极端温度性能 | 24 | 瓶 |
| 29 | 扣条 | 航空级铝合金基材 、抗腐蚀性 根据现场定制长度 | 160 | 根 |
| 30 | 1.5米不锈钢挂衣杆 | 32管子≥1.5米 304不锈钢，带安装 | 25 | 根 |
| 31 | 固定法兰 | 304不锈钢 ，尺寸根据现场需求更换 | 50 | 个 |
| 32 | 蒸饭机加热管 | 加厚不锈钢220v/4kw，符合现有蒸饭车规格。需现场更换配件 | 15 | 根 |
| 33 | 摄像头 | 1.靶面尺寸≥1/3英寸 2.最低照度≤0.002lx（F=1.6，彩色模式） 3.最大支持分辨率≥2560×1440 4.红外灯≥2颗，白光灯≥2颗 5.最大支持≥50路视频同时浏览 6.画面延时≤200ms 7.工作温度：-35℃~+65℃ 8.外壳防护等级≥IP67 | 30 | 个 |
| 34 | 光纤收发器 | 提供一个千兆SC光纤接口和一个千兆RJ45端口，光纤传输，损耗小，距离远，最大传输距离≥20千米，采用波分复用技术，单模单纤传输，RJ45端口支持端口自动翻转功能。 | 1 | 对 |
| 35 | 支架 | 压铸铝合金材质，表面做喷塑处理，摄像机所能承受的最大重量≥1.5KG | 30 | 个 |
| 36 | 电源盒 | 1.交流电压输入稳压开关电源，适用于DC12V供电摄像机 2.壁挂式安装，支持防水外壳设计 3.AC170V~240V输入，DC12V输出，输出电流额定≥1.5A 4.温度0℃~40℃，湿度10%~90%(无凝结) 5.3级B浪涌、3级B静电防护等级 | 30 | 个 |
| 37 | 硬盘录像机 | 1.支持接入≥8TB SATA硬盘 2.最大支持接入≥32路视频信号 3.带宽总资源≥208M 4.支持解码≥2路3840×2160视频 5.支持Onvif、GB/T 28181协议 6.具有≥2个千兆以太网口 7.工作温度：-10℃~+55℃ | 1 | 台 |
| 38 | 8T硬盘 | 容量:≥8TB  质保:≥3年  工作状态温度:0~70℃ | 8 | 块 |
| 39 | 核心交换机 | 1.提供≥24个千兆电口，≥4个万兆/千兆自适应SFP+光口 2.交换容量≥336Gbps，包转发能力≥148Mpps 3.支持IEEE 802.1d、802.1w、802.1s 4.支持802.1q VLAN，支持QINQ 5.支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 6.支持静态路由，rip/ospf动态路由 | 2 | 台 |
| 40 | 16口交换机 | 1.提供≥16个10/100/1000M自适应RJ45端口 2.支持IEEE802.3x全双工流控 3.大缓存不卡顿，防雷设计 | 2 | 台 |
| 41 | 8口交换机 | 1.提供≥8个10/100/1000M自适应RJ45端口 2.支持IEEE802.3x全双工流控 3.大缓存不卡顿，防雷设计 | 5 | 台 |
| 42 | 防水箱 | 尺寸：≥400\*500\*180mm。  厚度：0.5mm 201/304不锈钢。 | 6 | 个 |
| 43 | 光缆 | 12芯单模室外光缆 铠装 | 500 | 米 |
| 44 | 网线（千兆） | 产品特性：六类非屏蔽数字电缆完全符合和优于六类相关标准要求，传输带宽≥  250MHz，满足 1000Mbps 的数据传输，采用中心十字架结构以减少线对信号干扰和增加物 理机械抗拉性；每箱不低于350米 | 15 | 箱 |
| 45 | 电源线 | BV线材铜芯/聚氯乙烯1.电线额定电压：450/750V2.电线规格：BV 1\*4平方阻燃等级： C级阻燃符合GB/T 5023.3-2008标准、提供产品出厂检测报告复印件及产品合格证）每卷100米 | 15 | 卷 |
| 46 | 辅材、pvc管 | 根据实际需求和相关标准进行采购，包含本项目所有设施、材料的运输、安装、调试、培训、维护以及需要的辅材等。包含维保服务！  1暖气片安装要求. 高度要求离地10-15cm（便于清洁且不影响散热）；距墙面3-5cm（确保热空气上升效率）。每组加装防烫罩。加装温控阀，分室调节温度； 验收标准暖气片无晃动，管道无渗漏；升温均匀（30分钟内达到设定温度）；排气阀操作顺畅，无噪音。避免遮挡：远离大型家具，保证空气对流。  2防火门安装要求，检查防火门出厂合格证、型式检验报告、消防产品认证标识。 核对门框、门扇、五金配件（闭门器、顺序器、防火锁等）的完整性。防火性能：所有缝隙必须密封，不得遗漏防火膨胀条。开启方向：疏散通道门必须向疏散方向开启。标识检查，门扇明显位置张贴“防火门常闭”警示标识  3 窗帘安装轨道或罗马杆：根据窗帘类型选择（轨道适合挂钩式窗帘，罗马杆适合打孔/穿杆式）。 支架：用于固定轨道或罗马杆，需承重达标（每支架建议承重≥10kg）。 螺丝与膨胀管：根据墙面材质选择（混凝土墙用膨胀螺丝，木质墙可用自攻螺丝）。 功能性配件，滑轮/挂钩：轨道需配套滑轮，罗马杆需配金属环或挂钩。 绑带/窗帘扣：用于收拢窗帘，可选磁吸、布艺或绳结款。  4监控安装：监控系统与校园广播、门禁等系统的联动集成。具体方案需根据学校建筑布局、学生规模等实际情况调整。 | 1 | 批 |
| 47 | 窗帘套装 | 根据实际需求采购，符合GB/T17591-2006<<纺织品 燃烧性能试验 垂直法>>要求。阻燃性能：续燃时间经向≤5、纬向≤5、损毁长度(mm)经向≤150、纬向≤150、（提供由第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告复印件）窗户尺寸≥高2.8米，宽度≥2.7，串联褶皱≥8CM，左右两片分拉式。颜色：中性蓝色 | 64 | 套 |
| 48 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm  门框板≥1.2mm、铰链板≥3.0mm 单樘面积≥9.52㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升(除门框外)≤180℃ 门框上最高温升≤360℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 49 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥4.28㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 50 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.38㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 51 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.35㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 52 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥6.74㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 53 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.26㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 54 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.38㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 55 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥4.38㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 56 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.47㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 57 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥9.52㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 58 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥6.09㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 59 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥6.75㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 60 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥3.45㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 61 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥3.48㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 62 | 防盗门 | 开启力≤50N 板材厚度：门框≥1.2mm门扇≥1.2mm 偏差：高度≤3mm宽度≤3mm 符合GB 17565-2022标准 提供检测报告 | 7 | 樘 |
| 63 | 笔袋 | ≥210\*125mm 柔软透气，手感舒适，可放下各种文具，一袋多用，结实耐用 多色可选 | 500 | 个 |
| 64 | 80平拖 | 不锈钢≥80cm平板 | 50 | 把 |
| 65 | 扫把凤尾 | 耐用，结实不怕水。不易发霉，不掉毛。扫地时不划花地板，灰尘扫得特别干净。 | 200 | 把 |
| 66 | 扫把高粱 | 耐用，结实不怕水。不易发霉，不掉毛。扫地时不划花地板，灰尘扫得特别干净。 | 300 | 把 |
| 67 | 哈达 | ≥2.4CM\*48cm 五色，加厚绸缎，不掉色，经久耐用 | 500 | 条 |
| 68 | 白色大褂 | 亲肤、舒适透气 S-3XL | 100 | 件 |
| 69 | 厨师帽子 | 纸质船帽 ≥ 25\*8cm | 100 | 顶 |
| 70 | 大头拖把 | 老式棉线，不掉毛，吸水性强 | 300 | 把 |
| 71 | 大扫把 | 天然竹枝≥195\*60cm | 100 | 把 |
| 72 | 锁子 | 锰钢材质 20/25/32mm多款可选，根据实际需求更换 | 50 | 把 |
| 73 | 橡胶手套单 | 乳胶；中袖 | 200 | 双 |
| 74 | 橡胶手套棉 | 乳胶；中袖 | 300 | 双 |
| 75 | 白色线手套 | 棉线 指尖加固，虎口加密手套更耐磨耐用，使用寿命更长。 | 1000 | 双 |
| 76 | 勺子 | 316不锈钢平底加宽勺，汤勺 | 2000 | 个 |
| 77 | 电池7号 | 7号 | 50 | 粒 |
| 78 | 电池5号 | 5号 | 100 | 粒 |
| 79 | 抽纸 | 成品尺寸：≥230\*120\*70 ≥ 300克 白卡 亮膜 内装300抽3层全木桨白色纸巾，定制图标 | 300 | 包 |
| 80 | 三角串旗 | 100米/150面，旗面尺寸≥20\*30CM | 100 | 包 |
| 81 | 胶水 | PVA固体胶水 ≥20g | 100 | 瓶 |
| 82 | 胶带 | 1卷/≥50m\*45mm | 300 | 卷 |
| 83 | 3号国旗 | 3号国旗纳米防水 | 10 | 面 |
| 84 | 2号国旗 | 2号国旗纳米防水 | 10 | 面 |
| 85 | 印泥 | 快干印台，直径≥50\*68 | 50 | 盒 |
| 86 | A4彩色封面 | A4 180g 多色可选，一包100张 | 50 | 包 |
| 87 | 空气开关3线 | 电流：1-63A 电压：400v | 10 | 个 |
| 88 | 一次性纸杯 | ≥200ml，9盎司，定制图标 | 600 | 个 |
| 89 | 一次性纸碗 | ≥560ml 圆形碗，一包50个，一件40包，一件2000个 | 20 | 件 |
| 90 | 一次性筷子 | 毛竹 ≥20\*0.5cm，一包100双 | 100 | 包 |
| 91 | 铲雪铲（塑料） | PP材质≥39cm\*33cm | 30 | 把 |
| 92 | 铲雪铲（铁） | ≥136\*55.5\*28cm，带15L铁皮桶 | 20 | 套 |
| 93 | 彩漆 | ≥18kg醇酸调和剂防腐防水颜色：白色，红色，绿色，粉色可选 | 20 | 桶 |
| 94 | 菜刀 | 防锈抗腐蚀，刃长≥150-220MM | 10 | 把 |
| 95 | 切肉 | 肉砧板，圆形直径≥35\*2.3CM，双面可用，高硬度，原切整木 | 10 | 把 |
| 96 | 垃圾桶（大） | 120L 高密度聚乙烯 HDPE原料注塑制造，≥47\*56\*92CM，同时配备垃圾袋130\*140CM的5000个。 | 50 | 个 |
| 97 | A4纸 | 80g 每包500张，每箱8包装 | 80 | 箱 |
| 98 | A3纸 | 80g 每包500张， 每箱4包装 | 50 | 箱 |
| 99 | 洗发水 | ≥5ml/袋，去屑止痒 | 20000 | 袋 |
| 100 | 袖套 | 放水防油pvc耐酸碱 | 50 | 双 |
| 101 | 铁锹 | 方头 锰钢 | 10 | 把 |
| 102 | 锰钢十字镐 | 大号 锰钢 | 20 | 把 |
| 103 | 一次性手套 | 食品级PE材质 | 500 | 盒 |
| 104 | 全身下水衣裤 | 外面PVC，里面针织布全密封，不漏水 | 5 | 套 |
| 105 | 水管 | 4分 ≥15米 | 10 | 卷 |
| 106 | 水管 | 6分 ≥ 20米 | 5 | 卷 |
| 107 | 钢丝球 | 410优质钢丝 | 1000 | 个 |
| 108 | 洗碗机专用催干剂 | ≥40斤/桶 | 15 | 桶 |
| 109 | 消毒液 | 99%杀菌率≥5L | 15 | 桶 |
| 110 | 硒鼓 | 适用于原有设备，每支硒鼓打印量不低于3000页，黑色，硒鼓自带芯片。 | 30 | 支 |
| 111 | 砍刀 | 防锈抗腐蚀，刃长≥150-220MM | 5 | 把 |
| 112 | 铅笔 | 木质笔杆、笔芯硬度：2B，带橡皮头，即擦即用 | 10000 | 支 |
| 113 | 铅笔刀 | 电动卷笔刀，材料ABS,产品尺寸≥70\*60\*80 | 2000 | 个 |
| 114 | 牙刷 | 宽口软毛，非一次性 | 2500 | 只 |
| 115 | 牙膏 | ≥170g防蛀固齿含氟 | 2500 | 只 |
| 116 | 擦脸油 | ≥100ml 适合油皮干皮，质保期限三年，供货产品生产日期不得早于25年3月份之前。 | 2500 | 瓶 |
| 117 | 蓝色大褂 | 小号/中号/大号 ，根据需求定制 | 50 | 件 |
| 118 | 红领巾 | 加厚纯棉≥1.1米，小学生标准红领巾 | 2500 | 条 |
| 119 | 洗洁精 | 每桶≥1KG，果蔬清洗，快速去油污，一箱10瓶 | 200 | 箱 |
| 120 | 电源 | 采用电源线传导泄漏发射的防护技术，提供高电流(≥10A)、大功率(≥2500W)，输出工作稳定、安全可靠,≥四个国标电源接口，电源接口采用国标标准接口。产品具有《涉密信息系统产品检测证书》及检测报告 | 30 | 包 |
| 121 | 饭碗 | 304铂金碗，直径大于11CM，容量320-350之间，双层防烫隔热。304食品级不锈钢 | 2000 | 个 |
| 122 | 毛巾 | A类棉 ≥32\*70cm | 2500 | 个 |
| 123 | 香皂 | 99%除菌 ≥100g | 2500 | 个 |
| 124 | 4.5cm线槽 | PVC材质,规格≥4.5\*4MM，每根长度≥5M，需要施工安装，布线 | 300 | 个 |
| 125 | 铜芯线4平方 | 导电性能：紫铜99.95% 含铜量62%-90%  电压：450/750V 长度：100±0.5M，100米一卷，部分需要供应商专业电工维护改造，更换老化线路，维修电路设施 | 8 | 卷 |
| 126 | 铜芯线6平方 | 导电性能：紫铜99.95% 含铜量62%-90%  电压：450/750V 长度：100±0.5M,100米一卷，部分需要供应商专业电工维护改造，更换老化线路，维修电路设施 | 8 | 卷 |
| 127 | 白色粉笔 | ≥10.5\*2.5\*2.2CM，20支每盒，一箱24盒 | 50 | 箱 |
| 128 | 彩色粉笔 | ≥10.5\*2.5\*2.2CM，20支每盒，一箱24盒 | 50 | 箱 |
| 129 | 镀锌铁簸箕 | 抗腐蚀性镀锌铁皮≥65\*27CM，带舒适把手，加厚耐用 | 100 | 个 |
| 130 | 黑板擦 | 140mm\*58mm | 50 | 个 |
| 131 | 两头记号笔 | 粗头；≥6.0mm 细头；2.5mm 三色可选,油性防水，每盒12支装 | 30 | 盒 |
| 132 | 讲桌 | ≥120\*60\*105cm 多元化储物、便捷收纳、厚实板材 | 25 | 个 |
| 133 | 台式计算机 | 基本要求：国产自主品牌。 2.CPU：国家公测二级标准，龙芯CPU≥3A6000，四核2.5GHz 3.内存：容量≥16GB，DDR4/LPDDR4及以上； 4.硬盘：≥512GB固态硬盘+1T存储硬盘；DVDRW 5.显卡：≥2G独立显卡，支持VGA、HDMI接口； 6.网卡：主板集成10/100/1000M自适应以太网卡； 7.鼠标、键盘：与主机同品牌； 8.USB接口：≥4个USB接口（含Type—C）；机箱前面板应提供≥ 2 个 USB 接口（含2个USB3.0 及以上接口）； 9.音频接口：≥1组音频接口；  10.光驱：DVD刻录  11.电源：≥230W  12.机箱：≤13L立体式机箱 13.显示器：尺寸≥27英寸FHD4K高清；与主机同品牌。  14.整机产品台式主机获得如下证书： CCC认证，节能认证，环保认证。  15.售后服务要求：免费服务周期(含换件和维修)≥3年。提供整机制造厂家针对本项目的有效售后服务承诺函（加盖原厂公章）。应用软件：预装常规办公所需正版流式软件、版式软件和防病毒软件，提供终身授权服务，提供≥3年免费维护、软件升级服务 | 1 | 台 |
| 134 | 全景温湿度一体机 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换。  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 | 1 | 台 |
| 135 | 打印机 | 国产自主品牌，A4高速黑白激光打印机，设备接口：USB、RJ45。支持自动双面打印，打印速度可达≥39页/分钟；打印分辨率≥1200dpi×1200dpi；处理器数量≥1；适配国产操作系统；标配250页纸盒，带网络打印，支持手动进纸，可打印多种尺寸的普通纸、薄纸、厚纸、铜版纸、标签、信封等；鼓粉分离式耗材，硒鼓寿命30000页，需提供原厂三年质保售后服务承诺函。 | 1 | 台 |
| 序号 | 产品名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 书包 | 1.材质：锦纶/尼龙(聚酰胺纤维)防水  2.款式：背负式  3.参考尺寸：≥40\*30\*15cm | 1100 | 个 |
| 2 | 灭火器 | 1.罐体材质：碳钢  2.工作压力：1.2MPa  3.容量：4KG  4.执行标准：GB4351-2023 | 160 | 个 |
| 3 | 小作业本 | 32K 192\*134mm | 2400 | 本 |
| 4 | 大作业本 | 16K 260\*180mm | 20000 | 本 |
| 5 | 低噪音和面机 | 输入功率:≥1.5KW 基本绝缘≥1250V，不击穿;加强绝缘≥3000V，不击穿 符合GB 31604.49-2016、GB 4706.1-2005、GB 4706.38-2008标准 提供检测报告复印件 | 2 | 台 |
| 6 | 柜式收残台带推车 | ≥700\*700\*(800+150)mm  201不锈钢国标1.0 带靠背 | 1 | 台 |
| 7 | 四门双温冰箱 | 当门体开门夹角≤90°时门体会自动回弹关闭 容量≥900L 功率≥280W 冷冻-空载：-20℃~0℃ 冷冻-负载：-18℃~0℃ 冷藏：-5℃~10℃ 尺寸≥1200×730×1950mm 重量≥112kg 制冷材质：全铜管 提供检测报告 | 2 | 台 |
| 8 | 高温热风消毒柜 | 消毒方式:高温(热风环) 箱体采用201不锈钢 层架额定承重:10kg±10% 容量≥870L 消毒星级:二星 电压:220V 功率:4400W 尺寸≥1310×650×1915mm 控制方式:电脑触摸 | 6 | 台 |
| 9 | 衣物消毒柜 | 毛巾衣物消毒柜采用紫外线+中温消毒，不伤衣物。  容量：≥710L 额定功率：≥725W | 2 | 台 |
| 10 | 厨具消毒柜（大规格） | 消毒柜一层内、二层外、中间、三层内、四层外各点温度≥120℃，维持时间≥15min 对各层内、外2点大肠杆菌的杀灭对数值均≥3.00 容积≥760L 符合GB 17988-2008标准 | 2 | 台 |
| 11 | 密码柜 | 1、≥1900mmx430mmx900mm，对开四门，四层存储空间，两块活动层板。  2、采用优质冷轧钢板制造，柜体、门板≥1.0mm ，柜体采用卯结构。  3、密码锁采用半导体指纹识别芯片及指纹采集分析验证系统密码柜锁自带开门拉手旋钮，开门旋钮具有防暴力开启离合装置。  4、经国家保密科技测评中心检测，符合国家保密标准BMB54-2020《安全保密产品 保密柜安全保密技术要求》基本型的要求。  5、一对一证书、一对一检测报告  6、符合中国环境标志产品认证实施规则 家具ECC-1031EL的要求，具有中国环境标志产品认证证书。 | 1 | 台 |
| 12 | 手机保险柜 | 内部采用电镀处理，表面高温烤漆，具高耐磨性及防腐性，防辐射性能强，可有效抑制移动电话信号的泄漏，并可同时存放多部移动电话，每个抽屉均采用安全式信箱锁，独立式管理。  格数：≥36格  1.采用物理屏蔽，无辐射，无干扰，绿色环保，集中管理移动电话；  2.通试自身材质的屏蔽功能，可屏蔽手机与无线设备信号，有效抑制移动电话信号的泄漏，保证信息安全性；  3.每个小抽屉用于存放手机等通讯产品；  4.每个抽屉都配有独立锁和钥匙，采用独立保存式管理；该产品通过国家保密科技测评中心检测，提供证书 | 1 | 台 |
| 13 | 400升大容量开水器 | 产品尺寸：≥长1500\*宽850\*高1480mm  水胆容量：≥400L  额定电压：380V 3N~  功率：≥18KW  4开龙头，外壳201材质(内胆304)三级净水器 | 3 | 台 |
| 14 | 22柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1540mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 15 | 20柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1400mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 16 | 18柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1260mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 17 | 16柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥1120mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 18 | 14柱暖气片 | 钢制采暖散热器、钢管：薄壁流道散热器≥1.5mm 涂层附着力等级不低于GB/T 9286-1998规定的二级要求 试验压力≥1.5MPa 高≥670mm宽≥980mm中心距≥600mm厚≥90mm 符合GB/T 29039-2012标准要求 提供检测报告 | 10 | 组 |
| 19 | 工具套装 | 数显电笔、套筒组合、美工刀、木工锯、十字螺丝刀、一字螺丝刀、螺丝批头×10、电工胶布、钢丝钳、羊角锤、零件盒×60、钟表螺丝刀×4、备用刀片×5、内六角×8、木工扁钻木工钻×3、麻花钻×2套筒接杆、锂电钻、3M卷尺、尖嘴钳、膨胀管螺丝零件盒×60、活动扳、电池充电器 | 1 | 套 |
| 20 | 25#双烫活节球阀 | PPR25 6分 8.6\*3.3\*3.6mm符合安装要求 | 30 | 个 |
| 21 | 20#双烫活节球阀 | PPR20 4分 7.6\*3.2\*3mm符合安装要求 | 30 | 个 |
| 22 | 25#直接头 | PPR 25#符合安装要求 | 30 | 个 |
| 23 | 20#直接头 | PPR 20#符合安装要求 | 20 | 个 |
| 24 | 生料带 | ≥18MM-15M纯聚四氟乙烯.100个装 | 1 | 包 |
| 25 | 麻丝 | 用于各种口径管件的密封 精品细线麻麻质粗细均匀，偏细柔软，主要用于铜质阀门丝扣密封，精钢管件阀门丝扣密封。 | 2 | 把 |
| 26 | 丝绸之路牌板材 | 厚度5mm 聚苯乙烯 根据现场实际尺寸定制 | 60 | 张 |
| 27 | 背板板材 | 厚度5mm 聚苯乙烯 根据现场实际尺寸定制 | 30 | 张 |
| 28 | 封边胶 | 300ml 室内通用，绿色环保，抗老化，耐臭氧，中性硅酮，防潮及抗极端温度性能 | 24 | 瓶 |
| 29 | 扣条 | 航空级铝合金基材 、抗腐蚀性 根据现场定制长度 | 160 | 根 |
| 30 | 1.5米不锈钢挂衣杆 | 32管子≥1.5米 304不锈钢，带安装 | 25 | 根 |
| 31 | 固定法兰 | 304不锈钢 ，尺寸根据现场需求更换 | 50 | 个 |
| 32 | 蒸饭机加热管 | 加厚不锈钢220v/4kw，符合现有蒸饭车规格。需现场更换配件 | 15 | 根 |
| 33 | 摄像头 | 1.靶面尺寸≥1/3英寸 2.最低照度≤0.002lx（F=1.6，彩色模式） 3.最大支持分辨率≥2560×1440 4.红外灯≥2颗，白光灯≥2颗 5.最大支持≥50路视频同时浏览 6.画面延时≤200ms 7.工作温度：-35℃~+65℃ 8.外壳防护等级≥IP67 | 30 | 个 |
| 34 | 光纤收发器 | 提供一个千兆SC光纤接口和一个千兆RJ45端口，光纤传输，损耗小，距离远，最大传输距离≥20千米，采用波分复用技术，单模单纤传输，RJ45端口支持端口自动翻转功能。 | 1 | 对 |
| 35 | 支架 | 压铸铝合金材质，表面做喷塑处理，摄像机所能承受的最大重量≥1.5KG | 30 | 个 |
| 36 | 电源盒 | 1.交流电压输入稳压开关电源，适用于DC12V供电摄像机 2.壁挂式安装，支持防水外壳设计 3.AC170V~240V输入，DC12V输出，输出电流额定≥1.5A 4.温度0℃~40℃，湿度10%~90%(无凝结) 5.3级B浪涌、3级B静电防护等级 | 30 | 个 |
| 37 | 硬盘录像机 | 1.支持接入≥8TB SATA硬盘 2.最大支持接入≥32路视频信号 3.带宽总资源≥208M 4.支持解码≥2路3840×2160视频 5.支持Onvif、GB/T 28181协议 6.具有≥2个千兆以太网口 7.工作温度：-10℃~+55℃ | 1 | 台 |
| 38 | 8T硬盘 | 容量:≥8TB  质保:≥3年  工作状态温度:0~70℃ | 8 | 块 |
| 39 | 核心交换机 | 1.提供≥24个千兆电口，≥4个万兆/千兆自适应SFP+光口 2.交换容量≥336Gbps，包转发能力≥148Mpps 3.支持IEEE 802.1d、802.1w、802.1s 4.支持802.1q VLAN，支持QINQ 5.支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM 6.支持静态路由，rip/ospf动态路由 | 2 | 台 |
| 40 | 16口交换机 | 1.提供≥16个10/100/1000M自适应RJ45端口 2.支持IEEE802.3x全双工流控 3.大缓存不卡顿，防雷设计 | 2 | 台 |
| 41 | 8口交换机 | 1.提供≥8个10/100/1000M自适应RJ45端口 2.支持IEEE802.3x全双工流控 3.大缓存不卡顿，防雷设计 | 5 | 台 |
| 42 | 防水箱 | 尺寸：≥400\*500\*180mm。  厚度：0.5mm 201/304不锈钢。 | 6 | 个 |
| 43 | 光缆 | 12芯单模室外光缆 铠装 | 500 | 米 |
| 44 | 网线（千兆） | 产品特性：六类非屏蔽数字电缆完全符合和优于六类相关标准要求，传输带宽≥  250MHz，满足 1000Mbps 的数据传输，采用中心十字架结构以减少线对信号干扰和增加物 理机械抗拉性；每箱不低于350米 | 15 | 箱 |
| 45 | 电源线 | BV线材铜芯/聚氯乙烯1.电线额定电压：450/750V2.电线规格：BV 1\*4平方阻燃等级： C级阻燃符合GB/T 5023.3-2008标准、提供产品出厂检测报告复印件及产品合格证）每卷100米 | 15 | 卷 |
| 46 | 辅材、pvc管 | 根据实际需求和相关标准进行采购，包含本项目所有设施、材料的运输、安装、调试、培训、维护以及需要的辅材等。包含维保服务！  1暖气片安装要求. 高度要求离地10-15cm（便于清洁且不影响散热）；距墙面3-5cm（确保热空气上升效率）。每组加装防烫罩。加装温控阀，分室调节温度； 验收标准暖气片无晃动，管道无渗漏；升温均匀（30分钟内达到设定温度）；排气阀操作顺畅，无噪音。避免遮挡：远离大型家具，保证空气对流。  2防火门安装要求，检查防火门出厂合格证、型式检验报告、消防产品认证标识。 核对门框、门扇、五金配件（闭门器、顺序器、防火锁等）的完整性。防火性能：所有缝隙必须密封，不得遗漏防火膨胀条。开启方向：疏散通道门必须向疏散方向开启。标识检查，门扇明显位置张贴“防火门常闭”警示标识  3 窗帘安装轨道或罗马杆：根据窗帘类型选择（轨道适合挂钩式窗帘，罗马杆适合打孔/穿杆式）。 支架：用于固定轨道或罗马杆，需承重达标（每支架建议承重≥10kg）。 螺丝与膨胀管：根据墙面材质选择（混凝土墙用膨胀螺丝，木质墙可用自攻螺丝）。 功能性配件，滑轮/挂钩：轨道需配套滑轮，罗马杆需配金属环或挂钩。 绑带/窗帘扣：用于收拢窗帘，可选磁吸、布艺或绳结款。  4监控安装：监控系统与校园广播、门禁等系统的联动集成。具体方案需根据学校建筑布局、学生规模等实际情况调整。 | 1 | 批 |
| 47 | 窗帘套装 | 根据实际需求采购，符合GB/T17591-2006<<纺织品 燃烧性能试验 垂直法>>要求。阻燃性能：续燃时间经向≤5、纬向≤5、损毁长度(mm)经向≤150、纬向≤150、（提供由第三方检测机构出具的带有CNAS或CMA标志的检测报告复印件）窗户尺寸≥高2.8米，宽度≥2.7，串联褶皱≥8CM，左右两片分拉式。颜色：中性蓝色 | 64 | 套 |
| 48 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm  门框板≥1.2mm、铰链板≥3.0mm 单樘面积≥9.52㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升(除门框外)≤180℃ 门框上最高温升≤360℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 49 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥4.28㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 50 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.38㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 51 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.35㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 52 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥6.74㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 53 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.26㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 54 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.38㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 55 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥4.38㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 56 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥8.47㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 57 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥9.52㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 58 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥6.09㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 59 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥6.75㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 60 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥3.45㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 61 | 防火门 | 材料厚度：门扇面板≥0.8mm、门框板≥1.2mm 单樘面积≥3.48㎡ 耐火隔热性≥1.50h 背火面平均温升≤140℃ 最高温升≤180℃ 符合GB 12955-2008标准 | 1 | 樘 |
| 62 | 防盗门 | 开启力≤50N 板材厚度：门框≥1.2mm门扇≥1.2mm 偏差：高度≤3mm宽度≤3mm 符合GB 17565-2022标准 提供检测报告 | 7 | 樘 |
| 63 | 笔袋 | ≥210\*125mm 柔软透气，手感舒适，可放下各种文具，一袋多用，结实耐用 多色可选 | 500 | 个 |
| 64 | 80平拖 | 不锈钢≥80cm平板 | 50 | 把 |
| 65 | 扫把凤尾 | 耐用，结实不怕水。不易发霉，不掉毛。扫地时不划花地板，灰尘扫得特别干净。 | 200 | 把 |
| 66 | 扫把高粱 | 耐用，结实不怕水。不易发霉，不掉毛。扫地时不划花地板，灰尘扫得特别干净。 | 300 | 把 |
| 67 | 哈达 | ≥2.4CM\*48cm 五色，加厚绸缎，不掉色，经久耐用 | 500 | 条 |
| 68 | 白色大褂 | 亲肤、舒适透气 S-3XL | 100 | 件 |
| 69 | 厨师帽子 | 纸质船帽 ≥ 25\*8cm | 100 | 顶 |
| 70 | 大头拖把 | 老式棉线，不掉毛，吸水性强 | 300 | 把 |
| 71 | 大扫把 | 天然竹枝≥195\*60cm | 100 | 把 |
| 72 | 锁子 | 锰钢材质 20/25/32mm多款可选，根据实际需求更换 | 50 | 把 |
| 73 | 橡胶手套单 | 乳胶；中袖 | 200 | 双 |
| 74 | 橡胶手套棉 | 乳胶；中袖 | 300 | 双 |
| 75 | 白色线手套 | 棉线 指尖加固，虎口加密手套更耐磨耐用，使用寿命更长。 | 1000 | 双 |
| 76 | 勺子 | 316不锈钢平底加宽勺，汤勺 | 2000 | 个 |
| 77 | 电池7号 | 7号 | 50 | 粒 |
| 78 | 电池5号 | 5号 | 100 | 粒 |
| 79 | 抽纸 | 成品尺寸：≥230\*120\*70 ≥ 300克 白卡 亮膜 内装300抽3层全木桨白色纸巾，定制图标 | 300 | 包 |
| 80 | 三角串旗 | 100米/150面，旗面尺寸≥20\*30CM | 100 | 包 |
| 81 | 胶水 | PVA固体胶水 ≥20g | 100 | 瓶 |
| 82 | 胶带 | 1卷/≥50m\*45mm | 300 | 卷 |
| 83 | 3号国旗 | 3号国旗纳米防水 | 10 | 面 |
| 84 | 2号国旗 | 2号国旗纳米防水 | 10 | 面 |
| 85 | 印泥 | 快干印台，直径≥50\*68 | 50 | 盒 |
| 86 | A4彩色封面 | A4 180g 多色可选，一包100张 | 50 | 包 |
| 87 | 空气开关3线 | 电流：1-63A 电压：400v | 10 | 个 |
| 88 | 一次性纸杯 | ≥200ml，9盎司，定制图标 | 600 | 个 |
| 89 | 一次性纸碗 | ≥560ml 圆形碗，一包50个，一件40包，一件2000个 | 20 | 件 |
| 90 | 一次性筷子 | 毛竹 ≥20\*0.5cm，一包100双 | 100 | 包 |
| 91 | 铲雪铲（塑料） | PP材质≥39cm\*33cm | 30 | 把 |
| 92 | 铲雪铲（铁） | ≥136\*55.5\*28cm，带15L铁皮桶 | 20 | 套 |
| 93 | 彩漆 | ≥18kg醇酸调和剂防腐防水颜色：白色，红色，绿色，粉色可选 | 20 | 桶 |
| 94 | 菜刀 | 防锈抗腐蚀，刃长≥150-220MM | 10 | 把 |
| 95 | 切肉 | 肉砧板，圆形直径≥35\*2.3CM，双面可用，高硬度，原切整木 | 10 | 把 |
| 96 | 垃圾桶（大） | 120L 高密度聚乙烯 HDPE原料注塑制造，≥47\*56\*92CM，同时配备垃圾袋130\*140CM的5000个。 | 50 | 个 |
| 97 | A4纸 | 80g 每包500张，每箱8包装 | 80 | 箱 |
| 98 | A3纸 | 80g 每包500张， 每箱4包装 | 50 | 箱 |
| 99 | 洗发水 | ≥5ml/袋，去屑止痒 | 20000 | 袋 |
| 100 | 袖套 | 放水防油pvc耐酸碱 | 50 | 双 |
| 101 | 铁锹 | 方头 锰钢 | 10 | 把 |
| 102 | 锰钢十字镐 | 大号 锰钢 | 20 | 把 |
| 103 | 一次性手套 | 食品级PE材质 | 500 | 盒 |
| 104 | 全身下水衣裤 | 外面PVC，里面针织布全密封，不漏水 | 5 | 套 |
| 105 | 水管 | 4分 ≥15米 | 10 | 卷 |
| 106 | 水管 | 6分 ≥ 20米 | 5 | 卷 |
| 107 | 钢丝球 | 410优质钢丝 | 1000 | 个 |
| 108 | 洗碗机专用催干剂 | ≥40斤/桶 | 15 | 桶 |
| 109 | 消毒液 | 99%杀菌率≥5L | 15 | 桶 |
| 110 | 硒鼓 | 适用于原有设备，每支硒鼓打印量不低于3000页，黑色，硒鼓自带芯片。 | 30 | 支 |
| 111 | 砍刀 | 防锈抗腐蚀，刃长≥150-220MM | 5 | 把 |
| 112 | 铅笔 | 木质笔杆、笔芯硬度：2B，带橡皮头，即擦即用 | 10000 | 支 |
| 113 | 铅笔刀 | 电动卷笔刀，材料ABS,产品尺寸≥70\*60\*80 | 2000 | 个 |
| 114 | 牙刷 | 宽口软毛，非一次性 | 2500 | 只 |
| 115 | 牙膏 | ≥170g防蛀固齿含氟 | 2500 | 只 |
| 116 | 擦脸油 | ≥100ml 适合油皮干皮，质保期限三年，供货产品生产日期不得早于25年3月份之前。 | 2500 | 瓶 |
| 117 | 蓝色大褂 | 小号/中号/大号 ，根据需求定制 | 50 | 件 |
| 118 | 红领巾 | 加厚纯棉≥1.1米，小学生标准红领巾 | 2500 | 条 |
| 119 | 洗洁精 | 每桶≥1KG，果蔬清洗，快速去油污，一箱10瓶 | 200 | 箱 |
| 120 | 电源 | 采用电源线传导泄漏发射的防护技术，提供高电流(≥10A)、大功率(≥2500W)，输出工作稳定、安全可靠,≥四个国标电源接口，电源接口采用国标标准接口。产品具有《涉密信息系统产品检测证书》及检测报告 | 30 | 包 |
| 121 | 饭碗 | 304铂金碗，直径大于11CM，容量320-350之间，双层防烫隔热。304食品级不锈钢 | 2000 | 个 |
| 122 | 毛巾 | A类棉 ≥32\*70cm | 2500 | 个 |
| 123 | 香皂 | 99%除菌 ≥100g | 2500 | 个 |
| 124 | 4.5cm线槽 | PVC材质,规格≥4.5\*4MM，每根长度≥5M，需要施工安装，布线 | 300 | 个 |
| 125 | 铜芯线4平方 | 导电性能：紫铜99.95% 含铜量62%-90%  电压：450/750V 长度：100±0.5M，100米一卷，部分需要供应商专业电工维护改造，更换老化线路，维修电路设施 | 8 | 卷 |
| 126 | 铜芯线6平方 | 导电性能：紫铜99.95% 含铜量62%-90%  电压：450/750V 长度：100±0.5M,100米一卷，部分需要供应商专业电工维护改造，更换老化线路，维修电路设施 | 8 | 卷 |
| 127 | 白色粉笔 | ≥10.5\*2.5\*2.2CM，20支每盒，一箱24盒 | 50 | 箱 |
| 128 | 彩色粉笔 | ≥10.5\*2.5\*2.2CM，20支每盒，一箱24盒 | 50 | 箱 |
| 129 | 镀锌铁簸箕 | 抗腐蚀性镀锌铁皮≥65\*27CM，带舒适把手，加厚耐用 | 100 | 个 |
| 130 | 黑板擦 | 140mm\*58mm | 50 | 个 |
| 131 | 两头记号笔 | 粗头；≥6.0mm 细头；2.5mm 三色可选,油性防水，每盒12支装 | 30 | 盒 |
| 132 | 讲桌 | ≥120\*60\*105cm 多元化储物、便捷收纳、厚实板材 | 25 | 个 |
| 133 | 台式计算机 | 基本要求：国产自主品牌。 2.CPU：国家公测二级标准，龙芯CPU≥3A6000，四核2.5GHz 3.内存：容量≥16GB，DDR4/LPDDR4及以上； 4.硬盘：≥512GB固态硬盘+1T存储硬盘；DVDRW 5.显卡：≥2G独立显卡，支持VGA、HDMI接口； 6.网卡：主板集成10/100/1000M自适应以太网卡； 7.鼠标、键盘：与主机同品牌； 8.USB接口：≥4个USB接口（含Type—C）；机箱前面板应提供≥ 2 个 USB 接口（含2个USB3.0 及以上接口）； 9.音频接口：≥1组音频接口；  10.光驱：DVD刻录  11.电源：≥230W  12.机箱：≤13L立体式机箱 13.显示器：尺寸≥27英寸FHD4K高清；与主机同品牌。  14.整机产品台式主机获得如下证书： CCC认证，节能认证，环保认证。  15.售后服务要求：免费服务周期(含换件和维修)≥3年。提供整机制造厂家针对本项目的有效售后服务承诺函（加盖原厂公章）。应用软件：预装常规办公所需正版流式软件、版式软件和防病毒软件，提供终身授权服务，提供≥3年免费维护、软件升级服务 | 1 | 台 |
| 134 | 全景温湿度一体机 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换。  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 | 1 | 台 |
| 135 | 打印机 | 国产自主品牌，A4高速黑白激光打印机，设备接口：USB、RJ45。支持自动双面打印，打印速度可达≥39页/分钟；打印分辨率≥1200dpi×1200dpi；处理器数量≥1；适配国产操作系统；标配250页纸盒，带网络打印，支持手动进纸，可打印多种尺寸的普通纸、薄纸、厚纸、铜版纸、标签、信封等；鼓粉分离式耗材，硒鼓寿命30000页，需提供原厂三年质保售后服务承诺函。 | 1 | 台 |

**第四部分** **谈判响应文件格式**

**十二、谈判响应文件的组成**

**（一）资格审查部分**

1、响应函（见附件 1）

2、法定代表人证明书（见附件 2）

3、法定代表人授权书（见附件 3）

4、供应商承诺函（见附件4）

5、供应商诚信承诺书（见附件 5）

6、供应商资格证明文件（见附件6）

7、财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明（见附件 7）

8、无重大违法记录声明（见附件8）

9、谈判保证金证明（见附件9）

**（二）有效性、完整性、响应程度审查部分**

1、谈判首次报价表（见附件 10）

2、分项报价表（见附件 11）

3、技术规格响应表（见附件 12）

4、产品相关资料（具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明）（附件 13）

5、中小企业声明函（见附件 14）

6、谈判最后报价表（见附件 15）

7、供应商认为在其他方面有必要说明的事项（格式自定）

8、其他证明材料（格式自定）

**十三、谈判响应文件**

**青海省政府采购项目** **谈判响应文件**

**（**资格审查部分**）**

**采购项目编号:** **采购项目名称:** **供应商名称：**

**年** **月** **日**

**附件** **1：响应函**

**响** **应** **函**

致：青海鼎创工程项目管理有限公司

我们收到 （项目名称及编号）谈判文件，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 交谈判响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅谈判文件的全部内容，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、若在响应文件发出后，我方在响应文件有效期 天内撤回或成交后不签约的， 谈判保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与谈判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、与本次竞争性谈判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：

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **2：法定代表人证明书**

**法定代表人证明书**

致：青海鼎创工程项目管理有限公司

（法定代表人姓名） 现任我单位 职务，为法定代表人，特此 证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描或其他身份证明材料（复印件）

单位名称： （公章） 年 月 日

**附件** **3：法定代表人授权书**

**法定代表人授权书**

致：青海鼎创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 。

（法定代表人姓名） 特授权 （委托代理人姓名） 代表我单位全权办理针 对 项目的谈判、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在 授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

授权期限： 自 年 月 日起至 年 月 日止。 被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字或盖章： 职务： 授权人（法定代表人）签字或盖章： 职务： 附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**附件** **4：供应商承诺函**

**供应商承诺函**

致：青海鼎创工程项目管理有限公司

关于贵方 年 月 日 （项目名称及编号）采购项目，本签字人愿意 参加谈判，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 （供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受谈判文件的一切规定和要求；

2、若成交，我方将按照谈判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，若有违反，愿承担相应的一切责任。

4、我方承诺，除谈判文件中规定的优质产品外，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、在整个谈判过程中我方若有违规行为，贵方可按谈判文件之规定给予处罚，我 方完全接受。

6、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**附件** **5：供应商诚信承诺书**

**供应商诚信承诺书**

致：青海鼎创工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

1、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场 竞争的供应商平等参加政府采购活动。

2、参加贵单位组织的政府采购活动时，严格按照谈判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，不虚假响应，不虚列业绩。

3、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。

4、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。

5、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的 程序实名（加盖单位公章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以 和谐、平等的心态参加政府采购活动。

6、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容， 保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府 采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目谈判响应文件的组成部分。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **6：供应商资格证明文件**

**供应商资格证明文件**

资格证明材料包括：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）。

1、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、根据采购项目内容，提供供应商的相关资质证书、许可证等。

**附件** **7：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

**财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

按照《政府采购法》第 22 条规定提供以下相关材料：

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基 本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）和2024 年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资 信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）。

2、近半年内任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料； 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商需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证明。

**附件** **8：无重大违法记录声明**

**无重大违法记录声明**

致：青海鼎创工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录， 符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

**附“信用中国** **”网站下载的完整的信用信息和“** **中国政府采购网** **”截图，信息生**

**成时间和截图时间为谈判时间前** **10** **天内。**

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **9：谈判保证金证明**

**谈判保证金证明**

致：青海鼎创工程项目管理有限公司

我方为 （采购项目名称）项目（采购项目编号/包号为： ）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 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：

**若采用银行保函，则格式自拟**

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**青海省政府采购项目** **谈判响应文件**

**（**有效性、完整性、响应程度审查部分**）**

**采购项目编号:** **采购项目名称:** **供应商名称：**

**年** **月** **日**

**附件** **10：谈判首次报价表**

**谈判首次报价表**

供应商名称： 单位：人民币(元)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 首次报价 | 交货时间 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 其他承诺及需要说明的事项： | | | |

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、响应文件报价为总价。包括但不限于产品费、验收费、手续费、包装费、运输 费、保险费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。

3、“交货时间 ”是指产品能够交付使用的具体时间。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **11：分项报价表**

**分项报价表**

供应商名称: 单位：人民币(元)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他承诺及需要说明的事项： | | | | | | | | |
| 总价 | | 大写： 小写： | | | | | | |

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **12：技术规格响应表**

**技术规格响应表**

供应商名称:

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

1、本表应按照采购分项报价表中“产品名称 ”及采购一览表中产品序号的指标逐 项填写，不得遗漏。否则，按无效响应处理。

2、“投标产品技术参数、指标 ”必须与谈判响应文件中提供的产品检测报告或彩 页等证明材料的实质性响应情况相一致。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **13：产品相关资料（具备履行合同所必须的设备和专业技术能**

**力证明）**

**产品相关资料**

根据采购项目内容，响应提供国家认可的质监机构出具的产品的产品检验报告或 生产厂家出具的产品彩页或网页截图等能够证明技术参数响应的相关资料。

**附件** **14：中小企业声明函**

**1.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 （工业）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 （工业）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。

**（2）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，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）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**（3）监狱企业证明资料**

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）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

**附件** **15：最终报价表**

**最终报价表**

**项目名称：**

**项目编号：** 单位：人民币(元)

（本表在谈判结束后单独填写并提交）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **最初报价** | **最终报价** | **交货时间** |
|  | **大写：** | **大写：** |  |
| **小写：** | **小写：** |
| **最终确定的质量保证及服务承诺：** | | | |

注：1、在谈判过程中，最后报价与首次报价的价格发生的浮动比例，在项目签订 合同时对首次报价单价的基础上进行同比例浮动，作为签订合同的最终单价。

2、此表不需要编制在响应文件中，最终报价开启时进行线上填报（政采云平台相 应表格与本表不一致的按政采云平台格式填写）。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章） 年 月 日

第五部分 青海省政府采购项目合同书范本

（货物类）

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：称多县珍秦镇中心寄宿制学校2025年公用经费

采购项目编号：青海鼎创竞谈（货物）2025-003-2

采购合同编号：QHDC-2025-003-2

合同金额（人民币）： . 采购单位（甲方）： （盖章） 成交供应商（乙方）： （盖章）

甲、乙双方根据 2025 年 月 日 项目（项目编

号： ）的谈判文件要求和采购机构出具的《成交通知书》，并经双方协 商一致，达成合同总价款为 的 项目采购合同：

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.谈判文件；

2.谈判文件的更正、变更公告；

3.成交供应商提交的谈判响应文件； 4.政府采购合同通用条款；

5.成交通知书；

6.预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 （大 写） 元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括但不限于产品费、验收费、手续费、包 装费、运输费、保险费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部 费用。

三、交付时间、地点和要求

1.交货时间：按甲方需求供货（甲方按需下达订货单，中标供应商在接到订货单 后一个工作日内将所需货品送达甲方指定地点）；

交货地点：采购人指定地点；

2.乙方提供不符合谈判文件、谈判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、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10 个工作日内进行验收。验收合格后，

由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验 后办理资金拨付。

6. 甲方在履行合同过程中发现乙方有违约问题，可按谈判文件、谈判响应文件的 规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。 四、付款方式

乙方所交付的产品由甲方验收，验收合格后由甲方报同级财政监管部门，申请资 金拨付,按合同金额向乙方支付合同总价款的97%，即人民币（大写）： 元。 留合同总价款的 3%（人民币（大写）： 元）作为质量保证金。质量保 证金待质量保修期 1（年）满且产品无质量问题后，由甲方以转账方式予以拨付乙方， 不计利息。

五、合同的变更、终止与转让

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

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换 不及时的，按逾期交货承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的，甲方有权扣除 质保金（或履约保证金），并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉 并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，甲方有权拒收。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款 3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的 5%，超过 天对方有权解除合同， 违约方承担因此给对方造成的经济损失 。

5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合 同合计金额的 5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因 造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 天内达成进 一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现 情况亦视为不可 抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品 符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解 决，如果协商不能解决，可按下列第 种方式解决：

（1）向 人民法院起诉。

（2）向 仲裁委员会申请仲裁； 3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话： 账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海鼎创工程项目管理有限公司 负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同 双方经协商达成一致， 自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保 双方诚实守信地履行合同。

1.定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同 ”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的 附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额 ”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付 给乙方的价款。

1.3 “合同条款 ”指本合同条款。

1.4 “货物 ”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、 备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务 ”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险 及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “ 甲方 ”指购买货物和服务的单位。

1.7 “ 乙方 ”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场 ”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收 ”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同 条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说 明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日 ”指国家法定工作日，“天 ”指日历天数。 2.技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于谈判文件、谈判响应文 件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新 颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。 3.合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性

材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、 技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负 责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的 质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所 需的配件及服务。

4.合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、 操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任 何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行 本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5.知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利 权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、 费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互 尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如 有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的 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。 交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11.检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合 同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并 出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质 量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物， 乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验 收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的 试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方 参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划 （包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步 骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选 择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或 证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关 检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免 除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出 现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协

商解决。

12.付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款 ”中具体规定。 13.履约保证金

13.1 乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（谈判文件中另有约定 的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形 式提交。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物 验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14.索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实 货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的 权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除 外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲 方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一 切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以 及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照 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

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益 的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同 的补充。

24.通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形 式确认并发送到对方明确的地址。

25.计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26.适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。