

富裕县公共资源交易综合服务中心

竞争性谈判文件

项目名称：采购三个机房设备及改造(二次)

项目编号：**[230227]FC[TP]20210001-1**

## 第一章竞争性谈判邀请

富裕县公共资源交易综合服务中心受富裕县职业技术教育中心学校的委托，采用竞争性谈判方式组织采购三个机房设备及改造(二次)。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：采购三个机房设备及改造(二次)  
批准文件编号：富裕财购核字[2021]00086号  
采购文件编号：[230227]FC[TP]20210001-1

#### 2.谈判内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造	1	详见采购文件	906,425.99

### 二.参加竞争性谈判的供应商要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）
- 3.本项目的特定资质要求：  
合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）：无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

- 1.获取谈判文件的时间：详见谈判公告。
- 2.获取谈判文件的地点：详见谈判公告。
- 3.谈判文件获取方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目响应”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。

### 其他要求

- 1.本项目如采用“现场在线开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。
- 2.本项目如采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。  
请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。
- 3.本项目将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

### 四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为无元人民币。

### 五.递交响应文件截止时间、开标时间及地点

递交响应文件截止时间：详见谈判公告  
谈判地点：详见谈判公告  
评审时间：详见谈判公告  
开标地点：详见谈判公告

### 六.询问提起与受理

项目经办人：王恩辉 电话：0452-3126966

### 七.质疑提起与受理：

- 1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：  
项目经办人：王恩辉 电话：0452-3126966
- 2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：  
质疑经办人：崔德贵 联系方式：13614621938

### 八.联系方式：

1. 采购代理机构  
采购代理机构名称：富裕县公共资源交易综合服务中心  
地址：黑龙江省齐齐哈尔市富裕县富裕县政务服务中心207  
联系人：王恩辉  
联系电话：0452-3126966  
账户名称：系统自动生成的缴交账户名称  
开户行：详见供应商须知  
账号：详见供应商须知
2. 采购人信息  
采购单位名称：富裕县职业技术教育中心学校  
地址：富裕县  
联系人：崔德贵  
联系电话：13614621938  
富裕县公共资源交易综合服务中心

第二章 采购人需求

一、项目概况：

计算机室改造及设备更新

合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	富裕县职业技术教育中心学校院内
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后付款100%，中标单位缴纳5%质量保障金，待质保期满后，没有任何质量问题给予返回。
验收要求	1期：按照采购设备参数验收。
履约保证金	不收取
其他	质保要求：按具体标的要求期限执行。：质保要求：按具体标的要求期限执行。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		台式计算机	台式计算机	批	1.00	906,425.99	906,425.99	否	-	详见附表一

附表一：台式计算机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

富裕县职业技术教育中心学校计算机教室采购明细

序号	产品名称	配置参数	数量	单位
1	计算机	机型：商用台式机 1、处理器：≥I5-10500（3.1GHz /12M/6核）。 2、主板：性能等同或优于470芯片组。 3、内存：≥8G DDR4 SDRAM。 4、内存插槽：≥2个DDR4插槽。 5、硬盘：≥1T机械硬盘；支持双硬盘 6、声卡：集成、支持5.1声道。 7、扩展：≥1个PCI插槽；1个PCIe x1插槽；1个PCIe x16插槽；2个M.2插槽。 8、显卡：集成显卡或独立显卡。 9、网卡：集成千兆以太网卡。 10、接口：USB接口不低于8个（满足前置6个USB 3.2或以上）。 11、端口：≥1个HDMI接口；1个电源连接器接口；1个RJ-45接口；1个VGA接口。 12、安全管理；驱动器锁，避免未经授权的用户访问您的主驱动器数据（需提供截图证明并加盖公章）；可选配物理安全锁；可选配入侵监控传感器和集成线缆锁；设备存取管理器；热键支持；Jumpstart；消噪软件；恢复管理器；安全擦除；支持助手；原生Miracast支持；WorkWise。 13、随机应用：支持远程还原控制：可设定任意还原点：如每次开机还原、每天还原，每周一还原等；远程文件传送：用于传送文档，接收数据和文件；支持双硬盘保护功能可以把双硬盘的数据同时传到客户	212	套

	<p>端机器；远程外设管理：支持禁止使用 USB，DVD 等存储设备。支持远程开机、关机、重启、进入指定操作系统；网络功能：支持所有板载网卡网络发送控制可由任意一台主机发起网络拷贝、增量拷贝和临时部署，支持多种情况的断点续传功能，临时增量部署功能可撤销，并可回退到临时增量前状态；支持网络故障定位，便于排查，支持客户端自动连线，支持在局域网内分组管理，支持为多个系统分配不同的 IP。</p> <p>14、同传和还原：出厂自带 BIOS 版还原，支持系统自动还原（需提供截图证明并加盖公章）、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用。</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>15、键鼠：有线 USB 键盘鼠标。</p> <p>16、机箱：≤16L；音频接口≤3 个（1 个耳机/麦克风插孔组合模块；1 个音频线路输入端口；1 个音频线路输出端口；）。</p> <p>17、电源：原厂标配≥310W 高效电源；为方便后续扩展支持≥500W 高效电源（提供彩页或官网截图并加盖公章）。</p> <p>18、系统：出厂预装正版 Windows10 操作系统。</p> <p>19、显示器：≥21.5 寸高清 LED 显示器，与主机同一品牌。</p> <p>20、保修：三年整机免费保修，三年整机免费上门服务。</p> <p>21、所有配件均为出厂标配，不接受代理商后期升级；通过官网电话可以查询到机器的配置和保修信息。</p>		
	<p>一、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps。</p> <p>二、转发性能：≥51Mpps。</p> <p>三、性能指标：</p> <p>1、MAC 地址表≥16K。</p> <p>2、路由表容量≥1k（支持 OSPF）。</p> <p>3、ACL：512。</p> <p>四、接口数量：≥24 个 10/100/1000BASE-T；4 个 1000BASE-X。</p>		

2	网管交换机	<p>堆叠。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、最大堆叠台数<math>\geq 9</math>台。</li> <li>2、最大堆叠带宽<math>\geq 16G</math>。</li> <li>3、支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由。</li> <li>4、支持通过标准以太网端口进行堆叠。</li> <li>5、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预。</li> <li>6、支持远程堆叠。</li> </ol> <p>五、VLAN 特性：</p> <p>支持黑洞 MAC 地址</p> <p>支持设置端口 MAC 地址学习最大个数</p> <p>支持基于端口的 VLAN</p> <p>支持 QinQ</p> <p>支持 Voice VLAN</p> <p>支持协议 VLAN</p> <p>支持 MAC VLAN</p> <p>最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)<math>\geq 4096</math></p> <p>链路聚合：</p>	6	台
---	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>支持 GE 端口聚合</p> <p>支持静态聚合</p> <p>支持动态聚合</p> <p>支持跨设备聚合</p> <p>支持最多 8 个端口聚合；</p> <p>支持最多 128 个聚合组（IRF2）；支持 LACP</p> <p>六、镜像功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN。</li> <li>2、支持流镜像。</li> <li>3、同时支持 N: M 的端口镜像（M 大于 1）。</li> </ol> <p>七、路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3。</p> <p>八、可靠性：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持 RRPP（快速环网保护协议）</li> <li>2、支持 Smartlink</li> <li>3、支持 RSTP 功能</li> <li>4、支持 MSTP 功能</li> <li>5、支持 PVST 功能</li> </ol> <p>九、访问控制策略：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL。</li> </ol> <p>支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度。</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

支持基于端口的限速。  
支持基于流的重定向。  
2、整机提供 AC1 条目数不小于 512 条。  
3、支持基于端口和 VLAN 的 ACL。  
4、支持 IPv6 ACL。  
5、支持双向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤。  
6、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证。

十、DHCP:

1DHCP client。  
支持 DHCP Snooping。  
支持 DHCP Snooping trust。  
支持 DHCP Snooping option 82。  
支持 DHCP Server。

十一、安全特性:

支持用户分级管理和口令保护。  
支持 SSH2.0。  
支持端口隔离。  
支持 802.1X。  
支持端口安全。  
支持 MAC 地址认证。  
支持 IP Source Guard。  
支持 HTTPs。

1

	<p>支持 EAD。</p> <p>十二、管理和维护:</p> <p>支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持 iMC 网管系统。</p> <p>十三、绿色节能:</p> <p>1、端口定时 down 功能 (Schedule job)。 2、支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源。 3. 需提供入网和检验报告证明文件加盖公章。</p>		
	<p>一、教师桌:</p> <p>1、规格: <math>\geq 1200*600*750\text{mm} \pm 5\text{mm}</math> 桌板基材: 选用 MFC 板, 厚度不小于 25mm (E0 级标准) 经防潮、防虫、防腐环保处理, 强度高、刚性好, 不变形。 2、防霉性能: 霉菌生长情况 0 级, 抗菌性: 不少于 11 种的菌种检测结果抗菌率 &gt;99.9%; (提供检测报告复印件加盖公章)。 3、桌面甲醛释放量检测达到国家标准 (GB 18580-2017) E1 级的技术指标要求, 检测结果为合格</p>		

3	教师桌椅	<p>4、化学性能指标均达到国家相关标准：经 SEFA8-M-2016 之 8.1 条款不少于 49 项化学试剂检测，评级结果为 0 级-无可见变化（提供检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>5、抗菌性能检测：检测依据 JC/T2039-2010，且符合大肠杆菌，抗菌率&gt;99%以上；金黄色葡萄球菌，抗菌率&gt;99%以上；肺炎克雷伯氏菌，抗菌率&gt;99%以上；鼠伤寒沙门氏菌，抗菌率&gt;99%以上；表皮葡萄球菌，抗菌率&gt;99%以上；铜绿假单胞菌，抗菌率&gt;97%以上（提供检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>6、装饰纸：优质装饰原纸，100%三聚氰胺浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。</p> <p>二、教师椅：</p> <p>规格：椅子<math>\geq 600*600 \pm 5\text{mm}</math>，饰面：PU 面，工字椅，通过防潮，防污工艺处理，其光泽性好，透气性强柔软且富有韧性。靠背、坐垫：衬板采用<math>\geq 12\text{mm}</math>多层板热压一次成型，中包海绵采用 35 密高密度超弹力海绵，不变形，不助燃，回弹性能好，抗疲劳力强，软硬适中。</p>	3	套
4	学生桌椅	<p>一、学生桌：</p> <p>1、规格：<math>\geq 600*500*750\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>。</p> <p>2、基材：基材为 E0 级高密度中纤板贴木皮，板材厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>，桌面三面起边沿，甲醛释放量检测结果值</p>	144	套

		<p>小于 0.08mg/M3。装饰纸：优质装饰原纸，100%三聚氰胺浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。</p> <p>二、学生椅：</p> <p>规格：椅子面 <math>600*600 \pm 5\text{mm}</math>，饰面：网面，工字椅，通过防潮，防污工艺处理，其光泽性好，透气性强柔软且富有韧性。靠背、坐垫：衬板采用<math>\geq 12\text{mm}</math>多层板热压一次成型，中包海绵采用 35 密高密度超弹力海绵，不变形，不助燃，回弹性能好，抗疲劳力强，软硬适中。</p>		
5	机柜	规格： $\geq 1000*600*600\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 加厚板材，防腐性能好。	2	个

6	机房装修及工费	<p>一、装饰装修内容:1. 拆除原有固定在地面的桌椅, 拆除原有地砖, 讲台, 拆除物外运, 2. 室内增加隔断, 合理分区, 隔断刷涂料。新设两个门, 电路改造, 布网线, 3. 室内重新铺设 800*800 地砖。</p> <p>4. 装修主要分项施工顺序: 拆除原有桌椅、地砖、讲台—铺设电线及网线—地面找平—做隔断—局部墙面抹灰—地面瓷砖—墙面刮腻子—安装门—安装插座—刷涂料。</p> <p>二、1. 电线及网线结合桌椅位置规划好走向及出口, 如有和铺装地砖交叉, 在装修前提前解决, 2. 修补墙面: 用水石膏将墙面磕碰处及坑尘缝隙等处找平, 干燥后用砂纸将凸出处磨掉, 将浮尘扫净。</p> <p>3. 隔断墙: 刮腻子: 第一遍腻子满刮, 注意要刮到位不得漏刮, 干燥后用砂纸将墙面腻子残渣、斑迹等磨平、磨光, 然后将墙面清扫干净; 第二遍与第一遍相同, 彻底干燥后, 用 1#砂纸打磨平整, 清扫干净; 第三遍腻子相当关键, 刮完后必须光滑、平整、洁净。</p> <p>刷第一遍涂料: 涂刷顺序先上后下。涂料使用前应搅拌均匀, 适当加水稀释, 防止头遍漆刷不开。干燥后刷第二遍。</p> <p>4. 基层处理: 地砖铺装前, 将地面基层清理干净, 并检查地面平整情况, 对凸出的地面或混凝土要剔平。</p> <p>5. 抹底灰: 先在地面上浇水润湿, 紧跟分层遍抹 1: 3 水泥砂浆找平, 24 小时后浇水养护, 再满铺底灰, 铺地砖。</p> <p>根据实际情况放线定位, 安装轻钢龙骨, 安装木方, 双面石膏板。</p> <p>三、电气: 刚性阻燃管埋地铺设, 采用铜芯导线。网线用双绞线缆塑料管沿埋地敷设。考虑桌椅实际位置, 电线出口可采用从地砖接缝处预留 100mm 距离, 用白钢扣板封盖。</p>	1	项
---	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>四、门口尺寸的间隙用木楔和垫块调整, 调整框的垂直度、水平度<math>\leq 2000 \pm 2\text{mm}</math>, <math>&gt;2000 \pm 3\text{mm}</math> 和对角线<math>\leq 2000 \pm 3\text{mm}</math>, <math>&gt;2000 \pm 5\text{mm}</math>. 安装五金必须保证推拉锁自如, 各种五金件及附件齐全, 不得有缺少和松动现象。</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



--	--	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

### 第三章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	富裕财购核字[2021]00086号
2	项目编号	[230227]FC[TP]20210001-1
3	项目名称	采购三个机房设备及改造(二次)
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	906,425.99
6	采购方式	竞争性谈判

7	开标方式	不见面开标
8	评标方式	现场网上评标
9	评标办法	合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）：最低评标价法
10	现场踏勘	否
11	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见采购公告
12	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
13	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
14	响应文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子投标文件（.备用文件）U盘（或光盘）【非加密电子版响应文件数】份；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子投标文件（.备用文件）。 （3）纸质响应文件正本【纸质响应文件正本】份，纸质响应文件副本【纸质响应文件副本】份。
15	中标候选人推荐家数	合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）： 3
16	中标供应商确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
17	备选方案	不允许
18	联合体投标	包1：不接受
19	代理服务费	无
20	代理服务费收取方式	不收取。 不收取
21	投标保证金	本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、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缴纳保证金。 富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：无 开户银行：无 银行账号：无 特别提示： 1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。 2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应以下列格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。
22	电子招投标	各响应供应商须在响应截止时间前上传加密的电子响应文件至“黑龙江省项目采购电子交易系统”。且需携带响应单位有效CA前往开标现场。各响应供应商未在响应截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃响应。响应供应商所编制的电子响应文件、开标时递交的U盘（或光盘）存储的非加密响应文件内容应一致。投标供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话：4009985566按5转1。 1、本项目采用电子开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，改为非加密电子响应文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子响应文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子响应文件评标。 2、定义： （1）电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子公章完成加密后，成功上传至黑龙江省项目采购电子交易系统的最终版指定格式电子响应文件； （2）非加密电子版响应文件是指存储在U盘（或光盘）中的响应文件。 3、使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供响应供应商刻录使用。U盘（或光盘）由响应供应商自行刻录、存储，响应供应商必须保证电子存储设备能够正常读取。U盘（或光盘）表面、外包装上应简略载明项目编号、项目名称、响应单位名称等信息。 4、响应供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，响应供应商应当使用 CA在采购代理机构设置的时间内完成响应文件在线解密。 5、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效投标： （1）经检查数字证书无效的响应文件； （2）投标供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子响应文件未能解密的； （3）开标现场无法使用系统进行电子开评标时，响应供应商未按招标文件要求提供非加密电子响应文件的； （4）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的响应文件。 6、本招标项目的响应供应商必须在开标时间开始后完成所投全部包组的电子响应文件在线解密。投标供应商必须保证在采购代理机构设置的时间内完成全部包组的电子响应文件解密。
23	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。 说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。
24	其他	
25	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

## 二.响应须知

### 1.响应方式

1.1 响应方式采用网上响应，流程如下：

供应商应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作响应文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2 缴纳保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行响应信息确认后，应通过应标管理-已响应的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为响应单位全称且与响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看响应状况。通过应标管理-已响应的项目可查看已响应项目信息。

### 2.特别提示：

2.1 由于保证金到账需要一定时间，请供应商在递交响应文件截止前及早缴纳。

## 三.说明

### 1.总则

1.1 本谈判文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和黑龙江省有关法律、法规、规章制度编制。

1.2 供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为谈判文件的组成部分），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

1.3 本次公开采购项目，是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加响应。

### 2.适用范围

2.1 本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

### 3.响应费用

3.1 供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。不论响应结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

### 4.当事人

4.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本谈判文件的采购人特指富裕县职业技术教育中心学校。

4.2 “采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本谈判文件的采购代理机构特指富裕县公共资源交易综合服务中心。

4.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4 “谈判小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5 “成交人”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

### 5.合格的供应商

5.1 符合本谈判文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3 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。

### 6.以联合体形式响应的，应符合以下规定

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5 联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应。

6.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 响应时，应以联合体协议中确定的主体方名义响应，以主体方名义缴纳保证金，对联合体各方均具有约束力。

### 7.语言文字以及度量衡单位

7.1 所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2 所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

### 8.现场踏勘

8.1 谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2 供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

### 9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.谈判文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构需对谈判文件作实质性变动的，应当在规定的截止时间前3个工作日以公告形式告知所有参加谈判的供应商，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”上发布澄清或者变更公告。澄清或者变更公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五、响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

### 2.响应报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。响应总价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 响应报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 响应报价不得有选择性报价和有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以首轮报价表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，供应商不确认的，其响应无效。

### 3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于谈判文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还保证金。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其保证金。

### 4. 保证金

#### 4.1 保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和谈判文件本章“响应须知”规定的保证金缴纳要求递交保证金，并作为其响应文件的组成部分。

#### 4.2 保证金的退还：

- (1) 供应商在递交截止时间前放弃响应的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；
- (2) 未成交人保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；
- (3) 成交人保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 成交后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

### 5. 响应文件的修改和撤回

5.1 供应商在提交递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

5.2 在提交响应文件截止时间后到谈判文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

### 6. 响应文件的递交

6.1 在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点或模式进行响应的概不负责。

### 7. 样品（演示）

7.1 谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

7.2 开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3 评标结束后，成交人与采购人共同清点、检查和密封样品，由成交人送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

## 六. 开标、评审、结果公告、成交通知书发放

### 1. 开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称；
- (4) 开标结束，响应文件移交谈判小组。

#### 1.2 开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

#### 1.3 备注说明：

1.3.1 若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA 证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。/p>

1.3.2 若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效响应。

1.3.3 供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

### 2. 评审（详见第六章）

### 3. 结果公告

3.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网、黑龙江省公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

3.2 项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网、黑龙江省公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

### 4. 成交通知书发放

4.1 发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录黑龙江省政府采购网--政府采购云平台打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

4.2成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

## 七. 询问、质疑与投诉

### 1. 询问

1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2 为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

### 2. 质疑

2.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

(一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(二) 质疑项目的名称、编号；

(三) 具体、明确的质疑事项与与质疑事项相关的请求；

(四) 事实依据；

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

注：对谈判文件质疑的，还需提供供应商首次下载采购文件的时间截图。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 响应邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 响应邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 响应邀请）。

### 3. 投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一. 合同要求

#### 1. 一般要求

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3 采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

#### 2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本谈判文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

### 二. 验收

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应文件及合同约定填写验收单。

## 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标供应商）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 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) 合同格式以及合同条款

(2) 中标结果公告及中标通知书

(3) 谈判文件

(4)响应文件

(5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

\*\*\*（见谈判文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路：

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

(1) 乙方应按谈判文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容： （响应文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章） 乙方： （章）

采购方法人代表： （签字） 供应商法人代表： （签字）

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

联系电话： 联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

第四章 谈判内容与技术要求

一、项目概况：

计算机室改造及设备更新

合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	富裕县职业技术教育中心学校院内
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后付款100%，中标单位缴纳5%质量保障金，待质保期满后，没有任何质量问题给予返回。
验收要求	1期：按照采购设备参数验收。
履约保证金	不收取
其他	质保要求：按具体标的要求期限执行。：质保要求：按具体标的要求期限执行。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		台式计算机	台式计算机	批	1.00	906,425.99	906,425.99	否	-	详见附表一

附表一：台式计算机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

富裕县职业技术教育中心学校计算机教室采购明细

序号	产品名称	配置参数	数量	单位
1	计算机	机型：商用台式机 1、处理器：≥I5-10500（3.1GHz /12M/6核）。 2、主板：性能等同或优于470芯片组。 3、内存：≥8G DDR4 SDRAM。 4、内存插槽：≥2个DDR4插槽。 5、硬盘：≥1T机械硬盘；支持双硬盘 6、声卡：集成、支持5.1声道。 7、扩展：≥1个PCI插槽；1个PCIe x1插槽；1个PCIe x16插槽；2个M.2插槽。 8、显卡：集成显卡或独立显卡。 9、网卡：集成千兆以太网卡。 10、接口：USB接口不低于8个（满足前置6个USB 3.2或以上）。 11、端口：≥1个HDMI接口；1个电源连接器接口；1个RJ-45接口；1个VGA接口。 12、安全管理；驱动器锁，避免未经授权的用户访问您的主驱动器数据（需提供截图证明并加盖公章）；可选配物理安全锁；可选配入侵监控传感器和集成线缆锁；设备存取管理器；热键支持；Jumpstart；消噪软件；恢复管理器；安全擦除；支持助手；原生Miracast支持；WorkWise。 13、随机应用：支持远程还原控制：可设定任意还原点：如每次开机还原、每天还原，每周一还原等；远程文件传送：用于传送文档，接收数据和文件；支持双硬盘保护功能可以把双硬盘的数据同时传到客户	212	套

	<p>端机器；远程外设管理：支持禁止使用 USB，DVD 等存储设备。支持远程开机、关机、重启、进入指定操作系统；网络功能：支持所有板载网卡网络发送控制可由任意一台主机发起网络拷贝、增量拷贝和临时部署，支持多种情况的断点续传功能，临时增量部署功能可撤销，并可回退到临时增量前状态；支持网络故障定位，便于排查，支持客户端自动连线，支持在局域网内分组管理，支持为多个系统分配不同的 IP。</p> <p>14、同传和还原：出厂自带 BIOS 版还原，支持系统自动还原（需提供截图证明并加盖公章）、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用。</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>15、键鼠：有线 USB 键盘鼠标。</p> <p>16、机箱：≤16L；音频接口≤3 个（1 个耳机/麦克风插孔组合模块；1 个音频线路输入端口；1 个音频线路输出端口；）。</p> <p>17、电源：原厂标配≥310W 高效电源；为方便后续扩展支持≥500W 高效电源（提供彩页或官网截图并加盖公章）。</p> <p>18、系统：出厂预装正版 Windows10 操作系统。</p> <p>19、显示器：≥21.5 寸高清 LED 显示器，与主机同一品牌。</p> <p>20、保修：三年整机免费保修，三年整机免费上门服务。</p> <p>21、所有配件均为出厂标配，不接受代理商后期升级；通过官网电话可以查询到机器的配置和保修信息。</p>		
	<p>一、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps。</p> <p>二、转发性能：≥51Mpps。</p> <p>三、性能指标：</p> <p>1、MAC 地址表≥16K。</p> <p>2、路由表容量≥1k（支持 OSPF）。</p> <p>3、ACL：512。</p> <p>四、接口数量：≥24 个 10/100/1000BASE-T；4 个 1000BASE-X。</p>		



2	网管交换机	<p>堆叠。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、最大堆叠台数<math>\geq 9</math>台。</li> <li>2、最大堆叠带宽<math>\geq 16G</math>。</li> <li>3、支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由。</li> <li>4、支持通过标准以太网端口进行堆叠。</li> <li>5、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预。</li> <li>6、支持远程堆叠。</li> </ol> <p>五、VLAN 特性：</p> <p>支持黑洞 MAC 地址</p> <p>支持设置端口 MAC 地址学习最大个数</p> <p>支持基于端口的 VLAN</p> <p>支持 QinQ</p> <p>支持 Voice VLAN</p> <p>支持协议 VLAN</p> <p>支持 MAC VLAN</p> <p>最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)<math>\geq 4096</math></p> <p>链路聚合：</p>	6	台
---	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>支持 GE 端口聚合</p> <p>支持静态聚合</p> <p>支持动态聚合</p> <p>支持跨设备聚合</p> <p>支持最多 8 个端口聚合；</p> <p>支持最多 128 个聚合组（IRF2）；支持 LACP</p> <p>六、镜像功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持本地端口镜像和远程端口镜像 RSPAN。</li> <li>2、支持流镜像。</li> <li>3、同时支持 N: M 的端口镜像（M 大于 1）。</li> </ol> <p>七、路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3。</p> <p>八、可靠性：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持 RRPP（快速环网保护协议）</li> <li>2、支持 Smartlink</li> <li>3、支持 RSTP 功能</li> <li>4、支持 MSTP 功能</li> <li>5、支持 PVST 功能</li> </ol> <p>九、访问控制策略：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL。</li> </ol> <p>支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度。</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

支持基于端口的限速。  
支持基于流的重定向。  
2、整机提供 AC1 条目数不小于 512 条。  
3、支持基于端口和 VLAN 的 ACL。  
4、支持 IPv6 ACL。  
5、支持双向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤。  
6、支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证。

十、DHCP:

1DHCP client。  
支持 DHCP Snooping。  
支持 DHCP Snooping trust。  
支持 DHCP Snooping option 82。  
支持 DHCP Server。

十一、安全特性:

支持用户分级管理和口令保护。  
支持 SSH2.0。  
支持端口隔离。  
支持 802.1X。  
支持端口安全。  
支持 MAC 地址认证。  
支持 IP Source Guard。  
支持 HTTPs。

1

	<p>支持 EAD。</p> <p>十二、管理和维护:</p> <p>支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持 iMC 网管系统。</p> <p>十三、绿色节能:</p> <p>1、端口定时 down 功能 (Schedule job)。  2、支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源。  3. 需提供入网和检验报告证明文件加盖公章。</p>		
	<p>一、教师桌:</p> <p>1、规格: <math>\geq 1200*600*750\text{mm} \pm 5\text{mm}</math> 桌板基材: 选用 MFC 板, 厚度不小于 25mm (E0 级标准) 经防潮、防虫、防腐环保处理, 强度高、刚性好, 不变形。  2、防霉性能: 霉菌生长情况 0 级, 抗菌性: 不少于 11 种的菌种检测结果抗菌率 &gt;99.9%; (提供检测报告复印件加盖公章)。  3、桌面甲醛释放量检测达到国家标准 (GB 18580-2017) E1 级的技术指标要求, 检测结果为合格</p>		

3	教师桌椅	<p>4、化学性能指标均达到国家相关标准：经 SEFA8-M-2016 之 8.1 条款不少于 49 项化学试剂检测，评级结果为 0 级-无可见变化（提供检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>5、抗菌性能检测：检测依据 JC/T2039-2010，且符合大肠杆菌，抗菌率&gt;99%以上；金黄色葡萄球菌，抗菌率&gt;99%以上；肺炎克雷伯氏菌，抗菌率&gt;99%以上；鼠伤寒沙门氏菌，抗菌率&gt;99%以上；表皮葡萄球菌，抗菌率&gt;99%以上；铜绿假单胞菌，抗菌率&gt;97%以上（提供检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>6、装饰纸：优质装饰原纸，100%三聚氰胺浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。</p> <p>二、教师椅：</p> <p>规格：椅子≥600*600±5mm，饰面：PU 面，工字椅，通过防潮，防污工艺处理，其光泽性好，透气性强柔软且富有韧性。靠背、坐垫：衬板采用≥12mm 多层板热压一次成型，中包海绵采用 35 密高密度超弹力海绵，不变形，不助燃，回弹性能好，抗疲劳力强，软硬适中。</p>	3	套
4	学生桌椅	<p>一、学生桌：</p> <p>1、规格：≥600*500*750mm±5mm。</p> <p>2、基材：基材为 E0 级高密度中纤板贴木皮，板材厚度≥18mm，桌面三面起边沿，甲醛释放量检测结果值</p>	144	套

		<p>小于 0.08mg/M3。装饰纸：优质装饰原纸，100%三聚氰胺浸胶。其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头烫；采用纯三聚氰胺浸胶，使表面透明度更好，耐污性更强。</p> <p>二、学生椅：</p> <p>规格：椅子面 600*600±5mm，饰面：网面，工字椅，通过防潮，防污工艺处理，其光泽性好，透气性强柔软且富有韧性。靠背、坐垫：衬板采用≥12mm 多层板热压一次成型，中包海绵采用 35 密高密度超弹力海绵，不变形，不助燃，回弹性能好，抗疲劳力强，软硬适中。</p>		
5	机柜	规格：≥1000*600*600mm±5mm 加厚板材，防腐性能好。	2	个

6	机房装修及工费	<p>一、装饰装修内容:1. 拆除原有固定在地面的桌椅, 拆除原有地砖, 讲台, 拆除物外运, 2. 室内增加隔断, 合理分区, 隔断刷涂料。新设两个门, 电路改造, 布网线, 3. 室内重新铺设 800*800 地砖。</p> <p>4. 装修主要分项施工顺序: 拆除原有桌椅、地砖、讲台—铺设电线及网线—地面找平—做隔断—局部墙面抹灰—地面瓷砖—墙面刮腻子—安装门—安装插座—刷涂料。</p> <p>二、1. 电线及网线结合桌椅位置规划好走向及出口, 如有和铺装地砖交叉, 在装修前提前解决, 2. 修补墙面: 用水石膏将墙面磕碰处及坑尘缝隙等处找平, 干燥后用砂纸将凸出处磨掉, 将浮尘扫净。</p> <p>3. 隔断墙: 刮腻子: 第一遍腻子满刮, 注意要刮到位不得漏刮, 干燥后用砂纸将墙面腻子残渣、斑迹等磨平、磨光, 然后将墙面清扫干净; 第二遍与第一遍相同, 彻底干燥后, 用 1#砂纸打磨平整, 清扫干净; 第三遍腻子相当关键, 刮完后必须光滑、平整、洁净。刷第一遍涂料: 涂刷顺序先上后下。涂料使用前应搅拌均匀, 适当加水稀释, 防止头遍漆刷不开。干燥后刷第二遍。4. 基层处理: 地砖铺装前, 将地面基层清理干净, 并检查地面平整情况, 对凸出的地面或混凝土要剔平。5. 抹底灰: 先在地面上浇水润湿, 紧跟分层遍抹 1: 3 水泥砂浆找平, 24 小时后浇水养护, 再满铺底灰, 铺地砖。</p> <p>根据实际情况放线定位, 安装轻钢龙骨, 安装木方, 双面石膏板。</p> <p>三、电气: 刚性阻燃管埋地铺设, 采用铜芯导线。网线用双绞线缆塑料管沿埋地敷设。考虑桌椅实际位置, 电线出口可采用从地砖接缝处预留 100mm 距离, 用白钢扣板封盖。</p>	1	项
---	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		<p>四、门口尺寸的间隙用木楔和垫块调整, 调整框的垂直度、水平度<math>\leq 2000 \pm 2\text{mm}</math>, <math>&gt;2000 \pm 3\text{mm}</math> 和对角线<math>\leq 2000 \pm 3\text{mm}</math>, <math>&gt;2000 \pm 5\text{mm}</math>. 安装五金必须保证推拉锁自如, 各种五金件及附件齐全, 不得有缺少和松动现象。</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第五章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加响应和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

(1)法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

(2)这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

(1)查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

(2)查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3)谈判小组应当对信用记录查询结果显示供应商被列入失信被执行人、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供应商作无效响应处理并将截图存档；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果显示供应商被列入失信被执行人、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供应商作无效投标处理。

5.按照谈判文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

{ { 评标方法谈判 } }

#### 2. 评标原则

- 2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以谈判文件和响应文件为评审的基本依据，并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。
- 2.2 具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件的规定办法进行评审。

#### 3. 谈判小组

- 3.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3。
- 3.2 谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：
  - (1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
  - (2) 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；
  - (3) 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；
- 3.3 谈判小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
  - (1) 确认或者制定谈判文件；
  - (2) 审查供应商的响应文件并作出评价；
  - (3) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别谈判；
  - (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人；
  - (6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；
  - (7) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

谈判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。

谈判小组、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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

- 4.1 谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。
- 4.2 谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

#### 5. 有下列情形之一的，视为供应商串通响应

- 5.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；
- 5.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；
- 5.3 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；
- 5.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.5 不同供应商的响应文件相互混装；
- 5.6 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

#### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标

- 6.1 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或者响应文件；
- 6.2 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；
- 6.3 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- 6.4 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；
- 6.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- 6.6 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、成交；
- 6.7 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、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 7. 投标无效的情形

- 7.1 详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标（终止）的情形

- 8.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
  - (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性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；
  - (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，但经财政部门批准的情形除外；
  - (4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

#### 9. 定标

9.1 谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

#### 10. 其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为响应文件未实质性响应（未响应）谈判文件该部分要求的，由供应商自行承担。由供应商自行承担责任。

### 二、政府采购政策落实

#### 1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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，具体按照本谈判文件

相关要求执行

## 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

## 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，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；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，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《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

3.4提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定响应供应商是否具备响应资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

### 2.谈判

（1）谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（2）谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

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采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动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。

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，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，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。

### 3.最后报价

3.1谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的初始报价作为其最后报价。

3.2已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

3.3最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃最后报价。

3.4注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

### 4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 5.汇总、排序

5.1响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按技术指标顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

#### 表一 资格性审查表

合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	按资格承诺函提供
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	按资格承诺函提供
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按资格承诺函提供



参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	按资格承诺函提供
信用记录	对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果显示投标人被列入失信被执行人、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供应商作无效响应处理。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	按资格承诺函提供
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

**表二符合性审查表：**

合同包1（富裕县职业技术教育中心学校采购三个机房设备及改造）

报价	报价（包括分项报价和总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、删除、插字、公章等符合采购文件的要求；响应文件的格式、文字等符合采购文件要求或无实质性影响。
主要商务条款	按要求提供标准格式的“主要商务要求承诺书”
联合体投标	非联合体投标不提供。
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。 <b>3.货物类：</b> 明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。 <b>4.工程类：</b> （1）工期，符合招标文件要求；（2）工程质量，达到合格以上标准；（3）已标价工程量清单，包含所有工程内容； <b>3.服务类：</b> 依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应，否则响应无效。 <b>4.节能产品认证证书。</b> 货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效；信息安全产品，供应商响应产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其响应文件无效。
其他要求	
投标承诺书	按要求提供标准格式的“投标承诺书”

**表三详细评审表：**

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

## 响应文件封面

(项目名称)

## 响应文件封面

(正本/副本)

项目编号: **[230227]FC[TP]20210001-1**

所投采购包: 第 包

(供应商名称)

年 月 日

## 响应文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表分项报价明细表
- 十、保证金
- 十一、联合体协议书
- 十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十三、项目组成人员一览表
- 十四、供应商业绩情况表
- 十五、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、富裕县公共资源交易综合服务中心：

1.按照已收到的项目（项目编号：\_\_\_\_\_）谈判文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次谈判文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行谈判文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意谈判文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照谈判文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

(1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

(3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；

(4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金；

(5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

(6) 要求更改谈判文件和中标结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

详细地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 电子函件：\_\_\_\_\_

供应商开户银行：\_\_\_\_\_ 账号/行号：\_\_\_\_\_

供应商法人签字：\_\_\_\_\_（加盖公章）

\_\_\_\_\_年 月 日

格式二：

资格承诺函

我单位作为本次采购项目的供应商，根据采购文件要求，现郑重承诺如下：

- (一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 1.具有独立承担民事责任的能力；
  - 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
  - 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - 5.参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；
  - 6.符合国家法律、行政法规规定的其他条件。
- (二)我公司作为本项目参加政府采购活动的供应商、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。
- (三)我公司在截至响应截止日未被列入失信被执行人、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。
- 本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

供应商（单位盖章）：

日期：

格式三：

授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件  国徽面	法定代表人身份证扫描件  人像面
授权委托人身份证扫描件  国徽面	授权委托人身份证扫描件  人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的全部主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于谈判文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点、质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式五：

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求	投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★ 1.1			
		1.2			
		.....			
2		★ 2.1			
		2.2			
		.....			
.....					

说明:

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

**格式六：（不属于可不填写内容或不提供）**

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....  
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。  
 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

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

.....  
 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。  
 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：  
日期：

**格式七：（不属于可不填写内容或不提供）**

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**格式八：（不属于可不填写内容或不提供）**

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\_\_\_\_\_项目的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（加盖公章）：  
日期：

**格式九：**

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

**格式十：**

投标保证金

供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

**格式十一：（不属于可不填写内容或不提供）**

联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
- 2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
- 3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和办理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
- 4.联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
- 5.本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6.本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
 法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
 联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
 法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**格式十二：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式十三：**

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按谈判文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

**格式十四：**

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

**格式十五：**

各类证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。