

政府采购项目采购需求

采购单位：甘洛县教师发展中心

所属年度：2023年

编制单位：甘洛县教师发展中心

编制时间：2023年08月02日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 县教科局城域网网络建设及运营服务采购项目
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 服务
- (四) 预算金额（元）： 1,200,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰贰拾万元整
- (五) 项目概况： 万兆城域骨干，千兆到校、百兆到班城域网网络服务
- (六) 本项目是否有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： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 分散采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标
- 采购方式： 竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 650,000.00, 大写(人民币): 陆拾伍万元整

最高限价(元): 650,000.00, 大写(人民币): 陆拾伍万元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	互联网信息服务	标的名称	城域网建设及运营服务
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	650,000.00	单价(元)	650,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	信息传输业

标的名称: 城域网建设及运营服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.数据中心机房网络（含县教师发展中心教研科研室阅卷专网、网络安全检测专网、城域教研专网）≥ 1条。</p> <p>2.接入带宽：实现“万兆城域骨干，千兆到校、百兆到班”，互联网出口带宽≥10G。（核心参数，谈判中不允许变动）</p> <p>3.路由保护：物理链路采用双路由的形式进行保护，确保链路的安全性、稳定性、可靠性。</p> <p>4.城域网内网：内网带宽≥5G。（核心参数，谈判中不允许变动）</p> <p>5.网络需要接入中心机房现有设备，达到以下要求：A、网络需要接入核心交换机、防火墙等网络安全管理设备，达到机房网络安全行业规定；B、网络需要接入监控平台服务器、录播平台服务器、资源平台服务器等。</p> <p>6.学校网络接入点位完善和补充：按照学校实际需求完善和补充相关点位。（核心参数，谈判中不允许变动）</p>
---	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
6	参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日
- 4) 合同履行地点：甘洛县指定学校
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：10%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：签订合同前

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：验收合格，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%；

9) 验收交付标准和方法：对本项目的“采购内容及技术要求”、“商务要求”、“采购合同”约定进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：1年

11) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

12) 成本补偿和风险分担约定：投标企业承担。

13) 违约责任与解决争议的方法：双方协商

14) 合同其他条款：双方协商

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：满足技术参数要求。

10) 商务履约验收内容：1、服务范围及要求 （1）数据中心机房：网络需要接入中心机房现有所有设备，需要达到以下要求： A、按城域网和校园网的组网方式组网，继续使用城域网通讯设备,网络接入核心交换机、防火墙等网络通讯安全管理设备，达到机房网络安全管理行业要求； B、网络接入监控平台、录播平台、资源平台等服务器，能保障各业务平台的正常运行和使用。 C、县教师发展中心教研科研室阅卷专网、网络安全监测专网、城域教研专网：完善和补充相关点位，网络接入能保障正常运行和使用。（2）57所学校： A、实现“万兆城域骨干，千兆到校、百兆到班”，互联网出口带宽 $\geq 10G$ ； B、按照学校实际需求完善和补充相关点位。 2、基础网络运行管理服务要求 （1）本项目所有服务和设备提供不少于1年服务期。服务期内出现问题，供应商在接到电话后30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内完成修复；根据项目实施需要，须配备网络运行团队2人以上，包含管理人员1人、维护人员2人以上。（提供承诺函） （2）提供7×24小时服务热线、值班联

络方式、专职技术人员，通过电话解答采购人的技术问题和指导采购人解决一般性网络故障。（提供承诺函）（3）日常巡检：7×24小时实时网络监控，出现异常情况及时处理，保证线路畅通。（提供承诺函）（4）针对突发的紧急故障，要求在30分钟内做出反应，并指派技术人员到现场处理。（提供承诺函）

2.实施现场要求 本项目实施地现场情况由供应商自行踏勘，业主不组织现场踏勘，供应商如未踏勘，视为已了解现场情况。

3.安全要求

3.1安全要求 本项目自成交人签订合同之日起至合同履行到期之日止，成交人将负责项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全，成交人在产品标志、包装、运输、贮存都要进行严格把关。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由成交人自行承担，内容包括但不限于成交人履约期间发生的一切安全责任自行承担(提供承诺函原件，格式自拟)。

3.2法律责任 供应商从业人员因履行合同产生的所有民事、刑事等法律责任由供应商自行承担(提供承诺函原件，格式自拟)。

4.包装、运输及安装调试要求

(1) 包装要求 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担；供应商所提供的产品，密封包装不得拆开，若开包检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购人有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。

(2) 运输要求 成交人负责货物运到现场过程中的全部运输费用，包括装卸车、货物现场的搬运。

(3) 安装调试要求 产品的安装、调试由成交人负责，成交人须按照采购人的要求进行安装调试。交货时应提供以下技术资料（如涉及）：提供技术文件资料、设备及配套设备的安装图纸及说明、使用说明书、操作卡、维护手册、备件手册、零件及易损件等设备相关资料。

(六) 履约时间及实施地点

1.履约时间：包一、包二均为试用7日，进行正式验收，服务时间为正式验收合格后1年。

2.安装地点及数量：采购人指定地点，在合同中具体约定。

11) 履约验收标准：验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的将不予支付采购资金。

12) 履约验收其他事项：（1）网络建设完成安装、调试完成后，供应商书面通知甘洛县教室发展中心，试运行7个工作日后，由甘洛县教师发展中心组织验收，中标企业配合。（2）验收合格后，一次性支付100%费用。供应商的服务期限从验收合格之日起算。

(二) 分包名称：包二

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：550,000.00，大写（人民币）：伍拾伍万元整

最高限价（元）：550,000.00，大写（人民币）：伍拾伍万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

	采购品目	互联网信息服务	标的名称	城域网建设及运营服务
	数量	1.00	单位	批

1	合计金额（元）	550,000.00	单价（元）	550,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	信息传输业

标的名称：城域网建设及运营服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.数据中心机房网络≥ 1条。</p> <p>2.接入带宽：实现“万兆城域骨干，千兆到校、百兆到班”，互联网出口带宽≥10G。（核心参数，谈判中不允许变动）</p> <p>3.路由保护：物理链路采用双路由的形式进行保护，确保链路的安全性、稳定性、可靠性。</p> <p>4.城域网内网：内网带宽≥5G。（核心参数，谈判中不允许变动）</p> <p>5.网络需要接入中心机房现有设备，达到以下要求：A、网络需要接入核心交换机、防火墙等网络安全管理设备，达到机房网络安全行业规定；B、网络需要接入监控平台服务器、录播平台服务器、资源平台服务器等。</p> <p>6.学校网络接入点位完善和补充：按照学校实际需求完善和补充相关点位。（核心参数，谈判中不允许变动）</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日
- 4) 合同履约地点：甘洛县内各中小学校。
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：10%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：签订合同前

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：验收合格，达到付款条件起7日，支付合同总金额的100.00%；

9) 验收交付标准和方法：对本项目的“采购内容及技术要求”、“商务要求”、“采购合同”约定进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：网络服务正常，满足技术参数要求。

11) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

12) 成本补偿和风险分担约定：投标企业承担。

13) 违约责任与解决争议的方法：双方协商解决

14) 合同其他条款：双方协商

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：验收结果合格的，中标人凭验收报告办理相关手续；验收结果不合格的将不予支付采购资金。

9) 技术履约验收内容：满足技术参数要求。

10) 商务履约验收内容：1、服务范围及要求（1）数据中心机房：网络需要接入中心机房现有所有设备，需要达到以下要求：A、按城域网和校园网的组网方式组网，继续使用城域网通讯设备,网络接入核心交换机、防火墙等网络通讯安全管理设备，达到机房网络安全管理行业要求；B、网络接入监控平台、录播平台、资源平台等服务器，能保障各业务平台的正常运行和使用。C、县教师发展中心教研科研室阅卷专网、网络安全监测专网、城域教研专网：完善和补充相关点位，网络接

入能保障正常运行和使用。（2）57所学校：A、实现“万兆城域骨干，千兆到校、百兆到班”，互联网出口带宽≥10G；B、按照学校实际需求完善和补充相关点位。

2、基础网络运行管理服务要求

（1）本项目所有服务和设备提供不少于1年服务期。服务期内出现问题，供应商在接到电话后30分钟内响应，2小时内到达现场，24小时内完成修复；根据项目实施需要，须配备网络运行团队2人以上，包含管理人员1人、维护人员2人以上。（提供承诺函）

（2）提供7×24小时服务热线、值班联络方式、专职技术人员，通过电话解答采购人的技术问题和指导采购人解决一般性网络故障。（提供承诺函）

（3）日常巡检：7×24小时实时网络监控，出现异常情况及时处理，保证线路畅通。（提供承诺函）

（4）针对突发的紧急故障，要求在30分钟内做出反应，并指派技术人员到现场处理。（提供承诺函）

2.实施现场要求 本项目实施地现场情况由供应商自行踏勘，业主不组织现场踏勘，供应商如未踏勘，视为已了解现场情况。

3.安全要求

3.1安全要求 本项目自成交人签订合同之日起至合同履行到期之日止，成交人将负责项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全，成交人在产品标志、包装、运输、贮存都要进行严格把关。因项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由成交人自行承担，内容包括但不限于成交人履约期间发生的一切安全责任自行承担(提供承诺函原件，格式自拟)。

3.2法律责任 供应商从业人员因履行合同产生的所有民事、刑事等法律责任由供应商自行承担(提供承诺函原件，格式自拟)。

4.包装、运输及安装调试要求

（1）**包装要求** 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交人承担；供应商所提供的产品，密封包装不得拆开，若开包检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，采购人有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔。

（2）**运输要求** 成交人负责货物运到现场过程中的全部运输费用，包括装卸车、货物现场的搬运。

（3）**安装调试要求** 产品的安装、调试由成交人负责，成交人须按照采购人的要求进行安装调试。交货时应提供以下技术资料（如涉及）：提供技术文件资料、设备及配套设备的安装图纸及说明、使用说明书、操作卡、维护手册、备件手册、零件及易损件等设备相关资料。

（六）**履约时间及实施地点**

1.履约时间：包一、包二均为试用7日后，进行正式验收，服务时间为正式验收合格后1年。

2.安装地点及数量：采购人指定地点，在合同中具体约定。

11）履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求、招投标文件每一项技术和商务要求及国家现行的有关法律法规和合同要求进行验收。

12）履约验收其他事项：（1）网络建设完成安装、调试完成后，供应商书面通知甘洛县教室发展中心，试运行7个工作日后，由甘洛县教室发展中心组织验收，中标企业配合。（2）验收合格后，一次性支付100%费用。供应商的服务期限从验收合格之日起算。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否