

三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目 目

项目名称：三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目

采 购 人：三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司

三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司

2021 年 11 月



目 录

一、项目名称.....	1
二、采购人及采购预算金额.....	1
三、采购方式.....	1
四、采购需求.....	1
五、项目实施地点.....	1
六、交付事项.....	1
七、供应商资格要求.....	1
八、采购需求.....	2
8.1 项目内容.....	2
8.2 采购内容清单.....	3
8.3 服务要求.....	8
8.4 其他要求.....	9
8.5 综合说明.....	9
九、获取采购文件及报价文件提交.....	10
十、报价文件格式要求.....	11

（红印）

三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目采购 需求文件

三亚市信息化基础设施投资建设发展公司对三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目进行采购，诚邀请合格的供应商前来报价响应。

一、项目名称

三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目。

二、采购人及采购预算金额

采购人：三亚市信息化基础设施投资建设发展公司

采购：预算金额：¥98,500.00 元，最高限价为：¥98,500.00 元。超出预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。

三、采购方式

采购方式：询价/比价。

四、采购需求

详见采购文件“八、采购需求”。

五、项目实施地点

三亚市。

六、交付事项

- 1、交付时间：签订合同后个 60 日完成所有项目的建设。
- 2、交货地点：三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司指定地点。
- 3、质量要求：合格。
- 4、付款方式：根据双方签订的合同约定执行。

七、供应商资格要求

- 1、符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
- 2、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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报价人(需提供发布采购文件后至响应文件递交截至时间前的信用查询结果网页截图、信用报告并加盖单位公章)。

3、其它要求(报价时必须提交以下相关证明材料)

(1) 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力(提供营业执照或事业单位法人证书);

(2) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2020 年以来任意一个月的纳税、社保记录凭证并加盖公章);

(4) 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(成立不足三年的从成立之日起计算);

(5) 财务报表(提供 2020 年以来任意一个季度的财务报表)。

(6) 单位负责人或法定代表人或公司实际控制人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,或者构成关联企业的不同供应商,不得参加同一合同项下的采购活动。

(7) 本项目不接受联合体投标。

4、报价时应提交以上相关证明材料。

5、如出现下列情况之一,本次采购终止:

(1) 递交报价文件后符合资格条件的报价人(不含无效报价)不足三家的;

(2) 出现影响采购工作的违法、违规行为;

(3) 因出现重大变故,需调整或取消采购任务的。

八、采购需求

目前农投集团及其四家子公司(三亚南新物业有限公司、三亚南新现代农业发展有限公司、三亚南新置业投资开发有限公司、三亚农投土地资源综合开发有限公司)新办公楼无网络需要新建网络。农投集团网络接入政务外网专线,根据保密和机要局统一互联网出口的政务外网改造要求,建设农投集团网络;三亚南新物业有限公司、三亚南新现代农业发展有限公司、三亚南新置业投资开发有限公司和三亚农投土地资源综合开发有限公司接入运营商宽带网络。

8.1 项目内容

三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目,对农投集团大楼 4、5 楼层办

公区和南新市场（四家子公司）3、4 楼层现状进行调研，统计各公司办公网需求明细。

根据需求表，部署各需求办公网人员办公网接入综合布线工作，对应需交换机设备的点进行设备部署与调试，实现三亚农投集团及其四家子公司网络建设。

8.2 采购内容清单

采购清单如下：

1、三亚农业投资集团有限公司				
序号	名 称	规 格	单 位	数 量
电子政务外网 说明：共 81 个政务外网节点				
一、工作区子系统				
1	3 米非屏蔽跳线	富利联讯	条	81
二、水平子系统				
1	超五类非屏蔽双绞线	富利联讯	米	2775
2	电源线	RVV3*1	米	60
3	RJ-45 水晶头	富利联讯	盒	3
4	8 分 PVC 线槽（1800mm/条）	59*22	条	12
5	6 分 PVC 线槽（1800mm/条）	39*19	条	145
6	4 分 PVC 线槽（1800mm/条）	24*14	条	26
7	PVC20 线管	DN20	条	6
8	PVC16 线管	DN16	条	12
9	PVC16 波纹管	DN16	米	10
10	孤型走地线槽	45 型	条	6
11	标签打印带（黄底黑字）	兄弟	盒	6
12	扎带、自攻螺丝、玻璃胶、胶粒、膨胀螺丝、胶布、线卡、直接等	国产	批	1
13	网络综合布线（含墙面开孔、割槽）	按信息点计算	个	81
三、建筑群子系统				
1	核心路由器	睿捷 RG-EG105G	台	1
2	8 口千兆核心交换机	华为 S1700-8G-AC	台	1

3	16 口千兆汇聚交换机	华为 S1700-16G	台	1
4	16 口千兆接入交换机	华为 S1700-16G	台	4
5	24 口千兆接入交换机	华为 S1724G-AC	台	1
6	网络机柜	18U	个	1
7	网络机柜	6U	个	5
8	PDU	6 位	个	6
9	配套辅材		点	80

四、主干线路系统

1	六类网线	富利联讯	米	305
2	六类水晶头	富利联讯	盒	1
3	主干线施工	人工	米	305

五、设备调试部分

1	设备安装与调试	人工	台	8
---	---------	----	---	---

电子政务互联网

一、建筑群子系统

1	16 口千兆接入交换机	华为 S1700-16G	台	6
2	网络调试 MAG 地址绑定	技术服务	点	20
3	机柜理线与配线	技术服务	工	2
4	配套辅材		点	6

二、网络改造服务

1	勘测与调研费用	技术服务	项	1
2	系统设计与资料编制费	技术服务	项	1

三、主干线路系统

1	六类网线	富利联讯	米	300
2	六类水晶头	富利联讯	盒	1
3	4-8 分 PVC 线槽 (2000mm/条)	4-8 分	米	150

增补政务网点和互联网网点

一、工作区子系统

1	3 米非屏蔽跳线	富利联讯	条	23
---	----------	------	---	----

二、水平子系统

1	超五类非屏蔽双绞线	富利联讯	米	470
---	-----------	------	---	-----

2	电源线	RVV3*1	米	20
3	RJ-45 水晶头	富利联讯	盒	1
4	8 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	59*22	条	7
5	6 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	39*19	条	25
6	4 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	24*14	条	8
7	孤型走地线槽	45 型	条	8
8	标签打印带 (黄底黑字)	兄弟	盒	1
9	扎带、自攻螺丝、玻璃胶、胶粒、膨胀螺丝、胶布、线卡、直接等	国产	批	1
10	网络综合布线 (含墙面开孔、割槽)	按信息点计算	个	23

三、建筑群子系统

1	政务外网和互联网 16 口千兆接入交换机	华为 S1730S-L16T-MA	台	2
2	政务外网和互联网 8 口千兆接入交换机	华为 S1730S-L8T-A	台	2
3	网络机柜	6U	个	2
4	PDU	6 位	个	2
5	配套辅材		点	23

2、三亚南新物业有限公司

序号	名 称	规 格	单 位	数 量
----	-----	-----	-----	-----

一、工作区子系统

1	3 米非屏蔽跳线	富利联讯	条	63
---	----------	------	---	----

二、水平子系统

1	超五类非屏蔽双绞线	富利联讯	米	1890
2	电源线	RVV3*1	米	40
3	RJ-45 水晶头	富利联讯	盒	2
4	8 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	59*22	条	16
5	6 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	39*19	条	118
6	4 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	24*14	条	20
7	孤型走地线槽	45 型	条	6

8	标签打印带（黄底黑字）	兄弟	盒	4
9	扎带、自攻螺丝、玻璃胶、胶粒、膨胀螺丝、胶布、线卡、直接等	国产	批	1
10	网络综合布线（含墙面开孔、割槽）	按信息点计算	个	63

三、建筑群子系统

1	48 口千兆汇聚交换机	华为 S1700-52GWR-4P	台	1
2	16 口千兆接入交换机	华为 S1700-16G	台	1
3	16 口接入交换机	华为 S1700-16R	台	1
4	网络机柜	6U	个	1
5	网络机柜	9U	个	1
6	PDU	6 位	个	2
7	配套辅材		点	63

四、设备调试部分

1	设备安装与调试	人工	台	3
---	---------	----	---	---

3、三亚南新置业投资开发有限公司

序号	名称	规格	单位	数量
----	----	----	----	----

一、工作区子系统

1	3 米非屏蔽跳线	富利联讯	条	7
---	----------	------	---	---

二、水平子系统

1	超五类非屏蔽双绞线	富利联讯	米	210
2	RJ-45 水晶头	富利联讯	盒	1
3	6 分 PVC 线槽（1800mm/条）	39*19	条	2
4	4 分 PVC 线槽（1800mm/条）	24*14	条	5
5	标签打印带（黄底黑字）	兄弟	盒	1
6	扎带、自攻螺丝、玻璃胶、胶粒、膨胀螺丝、胶布、线卡、直接等	国产	批	1
7	网络综合布线（含墙面开孔、割槽）	按信息点计算	个	7

三、建筑群子系统

1	8 口千兆接入交换机	华为 S1700-8G-AC	台	1
2	网络机柜	6U	个	1
3	PDU	6 位	个	1
4	配套辅材		点	7

四、设备调试部分

1	设备安装与调试	人工	台	1
---	---------	----	---	---

4、三亚南新现代农业发展有限公司

序号	名 称	规 格	单位	数量
----	-----	-----	----	----

一、工作区子系统

1	3 米非屏蔽跳线	富利联讯	条	28
---	----------	------	---	----

二、水平子系统

1	超五类非屏蔽双绞线	富利联讯	米	1120
2	电源线	RVV3*1	米	20
3	RJ-45 水晶头	富利联讯	盒	1
4	8 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	59*22	条	4
5	6 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	39*19	条	25
6	4 分 PVC 线槽 (1800mm/条)	24*14	条	14
7	孤型走地线槽	65 型	条	6
8	标签打印带 (黄底黑字)	兄弟	盒	2
9	扎带、自攻螺丝、玻璃胶、胶粒、膨胀螺丝、胶布、线卡、直接等	国产	批	1
10	网络综合布线 (含墙面开孔、割槽)	按信息点计算	个	28

三、建筑群子系统

1	24 口千兆接入交换机	华为 S1724G-AC	台	1
2	网络机柜	6U	个	1
3	PDU	6 位	个	1
4	配套辅材		点	28

四、设备调试部分

1	设备安装与调试	人工	台	1
---	---------	----	---	---

5、三亚农投土地资源综合开发有限公司

序号	名 称	规 格	单 位	数 量
一、工作区子系统				
1	3 米非屏蔽跳线	富利联讯	条	11
二、水平子系统				
1	超五类非屏蔽双绞线	富利联讯	米	305
2	RJ-45 水晶头	富利联讯	盒	1
3	6 分 PVC 线槽（1800mm/条）	39*19	条	12
4	4 分 PVC 线槽（1800mm/条）	24*14	条	6
5	标签打印带（黄底黑字）	兄弟	盒	1
6	扎带、自攻螺丝、玻璃胶、胶粒、膨胀螺丝、胶布、线卡、直接等	国产	批	1
7	网络综合布线（含墙面开孔、割槽）	按信息点计算	个	11
三、建筑群子系统				
1	16 口千兆接入交换机	华为 S1700-16G	台	1
2	网络机柜	6U	个	1
3	PDU	6 位	个	1
4	配套辅材		点	11
四、设备调试部分				
1	设备安装与调试	人工	台	1

8.3 服务要求

1. 技术要求

三亚农投集团及其四家子公司网络建设项目主要涉及综合布线系统以及网络设备采购安装以及调试。综合布线系统为办公和智能化应用提供开放式的结构化布线，系统配置灵活、易于管理、易于维护、易于扩充。综合布线系统是信息通信的基础传输平台，应能兼容和支持目前所有数据系统，不但必须满足当前的业务处理需求，更应考虑今后通讯及网络发展的需求。综合布线系统必须符合国际标准 ISO/IEC 11801 第二版和 EIA/TIA-568B.2 对铜缆布线及各子系统的规定及要求。

2.商务要求

1、质量承诺函：供应商按报价文件的技术要求与标准进行项目建设，应保证合同产品是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合国家标准、规范及报价文件的要求。如出现供货的技术参数与报价文件的要求参数不符，需方完全有权要求供方退换，如由于供方原因对需方造成生产影响，需方有权追究供方的经济赔偿责任（提供报价人加盖公章的承诺）。

2、在省内设有长期稳定的售后服务维修点（提供固定的联系人、联系方式及地址），承诺 7*24 小时上门服务。

3、承诺在接到用户关于产品质量的信息（来电、信函、传真等），供应商需 30 分钟内响应，4 小时内到达现场。

4、质保期：自验收合格一年内供货范围全部免费维修。

8.4 其他要求

1、本次项目采购的网络设备必须根据采购设备清单提供，设备的到货、安装、调试必须供货商全程提供服务，同时在调试的过程必须通知到三亚市信息化基础设施建设投资发展有限公司相关人员。设备安装调试过程保证目前办公人员的正常办公。

2、报价是包括全部货物、辅助材料、安装、调试等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保期间一切费用的总报价。

3、法律管辖及仲裁

买卖双方之合同受中华人民共和国法律之管辖并依其进行解释。如有争议，在双方友好交涉无法解决时，任何一方可向采购人所在地申请法院（应先有约定）诉讼。

8.5 综合说明

1、供应商所投产品应能够至少达到磋商文件的要求，同时必须明确所投产品的品牌、型号、规格和外形、尺寸、安装尺寸、重量及一些必须说明的技术参数，并提供详细的技术参数、性能说明书、产品图片等资料。

2、报价是包括全部货物、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部检测、

强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保期间一切费用的总报价。

3、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的同品牌供应商获得成交人推荐资格；其他同品牌供应商不作为成交候选人。

4、本项目的采购预算金额为¥98,500.00元，最高限价为¥98,500.00元，供应商的报价总价不得超过采购预算或投标最高限价，否则视为无效报价。

5、供应商必须响应磋商文件中提出的全部技术规格与要求。如果对其中某些条款不响应时，应在响应文件中逐条列出。

6、所有设备和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产制造厂商。供应商对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由供应商负责。

九、获取采购文件及报价文件提交

1、获取采购文件

时间：2021年11月5日至2021年11月11日，每天上午08:30至12:00，下午14:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点及方式：登录三亚科技投资集团有限公司官网的“首页—集团资讯—公示公告”栏目（<http://www.syiti.com/Public.html>）在线下载采购文件。

2、提交报价文件截止时间和地点

报价文件有效期：自报价文件开启之日起90天

报价文件份数：纸质版1份，电子版1份（备注：纸质版1份，需盖章并密封提交至甲方指定地址；电子版1份，使用U盘或光盘装载，与纸质版一并密封提交，电子版包括：将盖章纸质版扫描成PDF版、非盖章版报价文件的WORD版。）

提交方式：现场递交或邮寄至采购人地址

截止时间：2021年11月11日15点30分（北京时间）

报价文件启封时间：2021年11月11日15点30分（北京时间）

采购人：三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司

地址：三亚市吉阳区吉阳大道273号三亚云港园区2号楼4楼

联系人：栾工，电话：15091915283；0898-88384561。

3、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

(1) 采购人信息

采购人：三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司

地址：三亚市吉阳区吉阳大道 273 号三亚云港园区 2 号楼 4 楼

联系人：栾工

电话：15091915283；0898-88384561

(2) 项目联系方式

项目联系人：陈工

电话：17776878818

十、报价文件格式要求

报价文件需提供一式两份（备注：纸质版 1 份，需盖章并密封提交至甲方指定地址；电子版 1 份，使用 U 盘或光盘装载，与纸质版一并密封提交，电子版包括：将盖章纸质版扫描成 PDF 版、非盖章版报价文件的 WORD 版。）

- 1、报价一览表（加盖公章）。
- 2、报价明细表（附主要产品说明、产品图等，加盖公章）。
- 3、报价单位资格证明文件（企业简介、企业组织架构、营业执照、资质证书、服务承诺函等）。
- 4、诚信承诺书。
- 5、法人代表授权委托书（含法人代表及代理人身份证复印件）。
- 6、本地化的服务能力。
- 7、无重大违法记录声明函。
- 8、供应商信用承诺书
- 9、信用查询记录（没有列入失信被执行人、没有列入重大税收违法案件当事人名单、没有列入政府采购严重违法失信名单、信用报告）。
- 10、社保缴纳凭证及纳税凭证（提供 2020 年以来任意一个月）。
- 11、类似业绩一览表（至少 3 个案例业绩，需附完整合同）。
- 12、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 13、项目技术方案
- 14、报价单位认为需要提供的其它材料。（如项目服务方案、项目实施方案、

运维方案、售后服务等）。