**第三章 用户需求书**

**一、**项目概述

为了有效保护青少年和儿童的人身安全，防止外来侵害案件的发生，通过在校园建设较完善的视频防控系统，有助于维护我县校园稳定，切实提升我县应急联动水平和城乡管理水平，为实现“平安陵水”目标提供有力的技术保障，经县相关部门同意，我局决定建设“陵水县治安视频监控系统“平安校园”工程视频监控系统补点及联网整合项目”，光纤链路租赁是该项目的部分配套设施。

本项目采购合同拟采取履行服务期限为3年，服务合同一年一签的方式，在年度预算能保障的前提下，按年度续签。一年预算金额为1190400.00元，三年总预算金额为3571200.00元，以总预算金额进行招标。

二、陵水县治安视频监控系统“平安校园”工程视频监控系统补点及联网整合项目光纤链路租赁需求汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 带宽 | 数量 |
| 1 | 陵水县治安视频监控系统“平安校园”工程视频监控补点及联网整合项目（县城） | 100 M（裸纤） | 38条 |
| 2 | 陵水县治安视频监控系统“平安校园”工程视频监控补点及联网整合项目（乡村） | 100 M（裸纤） | 140条 |
| 3 | 合计 |  | 178条 |

**陵水县治安视频监控系统“平安校园”工程视频监控系统补点及联网整合项目光纤接入监控点位租赁明细表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 监控点名称 | 租赁链路条数 | 链路速率 |
|  | **三才派出所** |  |  |
| 1 | 三才初级中学 | 1 | 100M |
| 2 | 三才中心小学 | 1 | 100M |
| 3 | 三才金星幼儿园 | 1 | 100M |
| 4 | 三才镇王伟希望小学 | 1 | 100M |
| 5 | 三才镇港演小学 | 1 | 100M |
| 6 | 三才阳光艺术幼儿园 | 1 | 100M |
| 7 | 日新国语幼儿园 | 1 | 100M |
| 8 | 红太阳学校 | 1 | 100M |
| 9 | 蓝翔实验学校 | 1 | 100M |
| 10 | 乡村幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **隆广派出所** |  |  |
| 11 | 隆广初级中学 | 1 | 100M |
| 12 | 隆广丹录小学 | 1 | 100M |
| 13 | 隆广北光小学 | 1 | 100M |
| 14 | 隆广万星小学 | 1 | 100M |
| 15 | 隆广北光小学 | 1 | 100M |
|  | **田仔派出所** |  |  |
| 16 | 英州镇田仔初级中学 | 1 | 100M |
| 17 | 英州镇田仔中心小学 | 1 | 100M |
| 18 | 英州镇田仔母爸小学 | 1 | 100M |
| 19 | 英州镇田仔廖次小学 | 1 | 100M |
| 20 | 英州镇田仔高土小学 | 1 | 100M |
|  | **赤岭边防派出所** |  |  |
| 21 | 英州镇赤岭小学 | 1 | 100M |
|  | **英州派出所** |  |  |
| 22 | 英州中心小学 | 1 | 100M |
| 23 | 英州镇军屯小学 | 1 | 100M |
| 24 | 英州镇北高小学 | 1 | 100M |
| 25 | 英州镇古楼小学 | 1 | 100M |
| 26 | 英州镇红鞋小学 | 1 | 100M |
| 27 | 英州镇新坡小学 | 1 | 100M |
| 28 | 英州镇万安小学 | 1 | 100M |
| 29 | 英州镇加坡小学 | 1 | 100M |
| 30 | 英州镇福湾小学 | 1 | 100M |
| 31 | 英州中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 32 | 英州爱心幼儿园 | 1 | 100M |
| 33 | 英州培英幼儿园 | 1 | 100M |
| 34 | 萌娃幼儿园 | 1 | 100M |
| 35 | 海之星幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **军田边防派出所** |  |  |
| 36 | 英州镇岗山小学 | 1 | 100M |
| 37 | 英州镇军田中心小学 | 1 | 100M |
| 38 | 英州镇军田幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **新村派出所** |  |  |
| 39 | 新村初级中学 | 1 | 100M |
| 40 | 新村镇桐海小学 | 1 | 100M |
| 41 | 新村镇盐尽小学 | 1 | 100M |
| 42 | 新村镇九所小学 | 1 | 100M |
| 43 | 新村镇谢尔曼幼儿园 | 1 | 100M |
| 44 | 新村镇求真实验学校 | 1 | 100M |
| 45 | 新村童之梦幼儿园 | 1 | 100M |
| 46 | 小玲珑幼儿园 | 1 | 100M |
| 47 | 普新幼儿园 | 1 | 100M |
| 48 | 富睿双语艺术幼儿园 | 1 | 100M |
| 49 | 新村新港艺术幼儿园 | 1 | 100M |
| 50 | 新村智慧星幼儿园 | 1 | 100M |
| 51 | 明星学校 | 1 | 100M |
| 52 | 新村童馨幼儿园 | 1 | 100M |
| 53 | 新村长坡小学 | 1 | 100M |
|  | **新村边防派出所** |  |  |
| 54 | 新村镇渔民小学 | 1 | 100M |
| 55 | 猴岛爱心学校 | 1 | 100M |
|  | **文罗派出所** |  |  |
| 56 | 文罗初级中学 | 1 | 100M |
| 57 | 文罗中心小学 | 1 | 100M |
| 58 | 文罗镇坡新坡小学 | 1 | 100M |
| 59 | 文罗镇龙马小学 | 1 | 100M |
| 60 | 文罗镇龙马分校 | 1 | 100M |
| 61 | 文罗镇启点幼儿园 | 1 | 100M |
| 62 | 创意幼儿园 | 1 | 100M |
| 63 | 日新国语幼儿园 | 1 | 100M |
| 64 | 快乐贝贝幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **群英派出所** |  |  |
| 65 | 群英乡郎讯希望小学 | 1 | 100M |
| 66 | 群英COSL希望学校 | 1 | 100M |
|  | **南平派出所** |  |  |
| 67 | 南平学校 | 1 | 100M |
| 68 | 南平沟仔小学 | 1 | 100M |
| 69 | 南平红明小学 | 1 | 100M |
| 70 | 南平先锋小学 | 1 | 100M |
| 71 | 南平跃进小学 | 1 | 100M |
| 72 | 南平中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 73 | 南平五一农场幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **本号派出所** |  |  |
| 74 | 本号初级中学 | 1 | 100M |
| 75 | 本号民侨小学 | 1 | 100M |
| 76 | 本号黎盆小学 | 1 | 100M |
| 77 | 本号金星小学 | 1 | 100M |
| 78 | 本号中央小学 | 1 | 100M |
| 79 | 本号大理小学 | 1 | 100M |
| 80 | 本号红椰幼儿园1 | 1 | 100M |
| 81 | 本号红椰幼儿园2 | 1 | 100M |
| 82 | 本号镇小童星幼儿园 | 1 | 100M |
| 83 | 艺童幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **祖关派出所** |  |  |
| 84 | 祖关初级中学 | 1 | 100M |
| 85 | 祖关福和希望小学 | 1 | 100M |
| 86 | 什巴小学 | 1 | 100M |
| 87 | 亚欠小学 | 1 | 100M |
| 88 | 白石小学 | 1 | 100M |
| 89 | 童画幼儿园 | 1 | 100M |
| 90 | 祖关幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **提蒙派出所** |  |  |
| 91 | 提蒙中心小学 | 1 | 100M |
| 92 | 提蒙镇提蒙小学 | 1 | 100M |
| 93 | 提蒙镇沟尾小学 | 1 | 100M |
| 94 | 提蒙镇老长小学 | 1 | 100M |
| 95 | 提蒙镇礼亭小学 | 1 | 100M |
| 96 | 提蒙镇鸭埌小学 | 1 | 100M |
| 97 | 提蒙镇远景小学 | 1 | 100M |
| 98 | 提蒙中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 99 | 提蒙贝贝幼儿园 | 1 | 100M |
| 100 | 提蒙希望起点幼儿园 | 1 | 100M |
| 101 | 提蒙星林幼儿园 | 1 | 100M |
| 102 | 提蒙金色童年幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **北斗派出所** |  |  |
| 103 | 北斗小学 | 1 | 100M |
| 104 | 兴华幼儿园 | 1 | 100M |
| 105 | 小福星幼儿园 | 1 | 100M |
| 106 | 圣娃幼儿园 | 1 | 100M |
| 107 | 星星林幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **陵城派出所** |  |  |
| 108 | 陵水中学 | 1 | 100M |
| 109 | 中山小学 | 1 | 100M |
| 110 | 机关幼儿园 | 1 | 100M |
| 111 | 满天星幼儿园 | 1 | 100M |
| 112 | 陵城镇幼儿园 | 1 | 100M |
| 113 | 陵城宝树幼儿园 | 1 | 100M |
| 114 | 小博士幼儿园 | 1 | 100M |
| 115 | 艺星幼儿园 | 1 | 100M |
| 116 | 宝贝计划幼儿园 | 1 | 100M |
| 117 | 映山红幼儿园 | 1 | 100M |
| 118 | 理想幼儿园 | 1 | 100M |
| 119 | 名门宝贝幼儿园 | 1 | 100M |
| 120 | 金太阳幼儿园 | 1 | 100M |
| 121 | 铭心幼儿园 | 1 | 100M |
| 122 | 新星幼儿园 | 1 | 100M |
| 123 | 卓越启智幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **椰林派出所** |  |  |
| 124 | 陵水县职业中专学校 | 1 | 100M |
| 125 | 椰林第一小学 | 1 | 100M |
| 126 | 椰林第二小学 | 1 | 100M |
| 127 | 椰林镇桃园小学 | 1 | 100M |
| 128 | 椰林镇坡留小学 | 1 | 100M |
| 129 | 椰林镇雷丰小学 | 1 | 100M |
| 130 | 椰林镇勤丰小学 | 1 | 100M |
| 131 | 椰林安马小学 | 1 | 100M |
| 132 | 下园小学中山分校 | 1 | 100M |
| 133 | 中央民族大学附属中学陵水分校 | 1 | 100M |
| 134 | 桃万小童星幼儿园 | 1 | 100M |
| 135 | 桃源小童星幼儿园 | 1 | 100M |
| 136 | 桃万蓝天艺术幼儿园 | 1 | 100M |
| 137 | 小红蕾幼儿园 | 1 | 100M |
| 138 | 银河幼儿园 | 1 | 100M |
| 139 | 桃李幼儿园 | 1 | 100M |
| 140 | 红黄蓝幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **椰林边防派出所** |  |  |
| 141 | 东华初级中学 | 1 | 100M |
| 142 | 东华中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 143 | 东华幼儿园分校 | 1 | 100M |
| 144 | 椰林镇第三小学 | 1 | 100M |
| 145 | 卓杰小学 | 1 | 100M |
|  | **岭门派出所** |  |  |
| 146 | 岭门中学 | 1 | 100M |
| 147 | 岭门金冲小学 | 1 | 100M |
| 148 | 岭门农场光岭小学 | 1 | 100M |
| 149 | 岭门农场木棉小学 | 1 | 100M |
| 150 | 岭门农场岭门小学 | 1 | 100M |
| 151 | 岭门农场中心幼儿 | 1 | 100M |
|  | **光坡边防派出所** |  |  |
| 152 | 光坡初级中学 | 1 | 100M |
| 153 | 光坡中心小学 | 1 | 100M |
| 154 | 光坡镇坡尾小学 | 1 | 100M |
| 155 | 光坡镇港坡小学 | 1 | 100M |
| 156 | 光坡镇章宪小学 | 1 | 100M |
| 157 | 光坡镇妙景小学 | 1 | 100M |
| 158 | 港坡小学新岭分校 | 1 | 100M |
| 159 | 光坡文官小学 | 1 | 100M |
| 160 | 光坡中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 161 | 光坡蓝天幼儿园 | 1 | 100M |
| 162 | 光坡佳乐宝宝幼儿园 | 1 | 100M |
| 163 | 香水湾中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 164 | 天宜幼儿园 | 1 | 100M |
| 165 | 光坡爱心幼儿园 | 1 | 100M |
| 166 | 祺霖双语幼儿园 | 1 | 100M |
| 167 | 港坡幼儿园 | 1 | 100M |
| 168 | 港坡小太阳幼儿园 | 1 | 100M |
|  | **黎安边防派出所** |  |  |
| 169 | 黎安初级中学 | 1 | 100M |
| 170 | 黎安中心小学 | 1 | 100M |
| 171 | 黎安镇后岭小学 | 1 | 100M |
| 172 | 黎安镇岭仔小学 | 1 | 100M |
| 173 | 黎安镇大墩小学 | 1 | 100M |
| 174 | 黎安阳光幼儿园 | 1 | 100M |
| 175 | 海风幼儿园 | 1 | 100M |
| 176 | 岭仔幼儿园 | 1 | 100M |
| 177 | 黎安中心幼儿园 | 1 | 100M |
| 178 | 黎安爱上幼儿园 | 1 | 100M |

# 一）、付款方式

按每月月租费每月支付，而且要针对每条链路进行测试，考核畅通情况后再支付该条链路的费用。

# 二）、交付期

签订合同后60天内。

**三）**、**交付地点**：用户指定地点。

# 四）、验收方式

采购单位组织验收，中标人负责提交验收所需文件。

1、采购单位应按照国家已出台的相关标准、采购文件及投标的技术要求进行验收；

2、采购单位对前段每条链路进行测试，确保每条链路畅通，并达到100兆裸纤。

**五）、项目技术、商务要求**

1、电路质量标准

（1）电路通路可用率达到99.9%。

（2）电路验收指标为：比特率误码率小于10-7。

2、平均恢复时间4小时。

对于采购人网络线路故障，投标人在故障发生后应立即响应。需要现场处理的，在道路畅通无拥塞的情况下，投标人应在1小时内响应故障并到达故障现场，4小时内恢复业务。业务中断四个小时内线路恢复百分比为95%。

3、电路带宽测试标准：

通道测试:使用测试仪表对光纤通道进行测试,测试结果达到标称值为达标水平。

4、业务开通

业务开通是指采购人、投标人双方商定的接口点外侧间的业务全程测通，并以最晚一端开通为准。投标人负责协助采购人用户端网络设备的调测。

5、7×24小时不间断服务。

提供7×24小时的网络监控、维护和服务，保障用户网络的安全运行。

6、提供7×24小时客户响应电话。

投标人为采购人配备专门客户工程师（提供专门客户工程师名单），作为与采购人沟通的最直接途径，对采购人提供技术业务咨询服务，在采购人出现特大故障时，客户工程师可以用最快的速度调度好资源，最快地修复障碍。

7、配置一名客户经理，统一故障申告渠道。

8、投标人为采购人提供电路运行服务月度、年度报告。

# 六）、注意事项

投标人须对本采购文件所列的所有品名进行投标。如有遗漏，则视为无效投标。本次投标不支持进口产品，限国产产品。