**第三章 用户需求书**

## 项目基本情况

1、项目名称：2022年文昌市教育城域网网络资费项目

2、项目编号：HNZH-2021-155

3、采购预算：2336240.00元（超过采购预算金额的按无效投标处理）

4、合同履行期限：2021年12月1日至2022年11月31日

5、实施地点：招标人指定

6、验收方式：由招标人组织有关部门按照国家有关标准的规定进行验收。

7、付款方式：签订合同后按合同约定内容付款

## 采购需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称 | 配置技术参数 | 数量 | 单位 | 安装期限 | 安装地点 |
| 1 | 教育城域网汇聚中心租赁服务 | 提供教育城域网相关技术服务供教育局使用，至少包含以下设备： H3C S10508核心交换机H3C SecPath F5021防火墙 | 1 | 套 | 合同签订后7天 | 用户指定地点 |
| 2 | 网络传输链路及运维服务 | 按需提供211所学校带宽（见附表）并提供日常运维服务 | 211 | 条 | 合同签订后7天 | 用户指定地点 |
| 3 | 汇聚中心互联网出口2G宽带费用 | 提供2GB汇聚中心至互联网出口带宽，并提供技术服务，满足各学校带宽按需分配 | 12 | 月 | 合同签订后7天 | 用户指定地点 |
|
| 4 | 汇聚中心省教育厅专线费用 | 提供100M专线连接至海南省教育厅信息中心机房，并提供技术服务，保证专线质量要求 | 12 | 月 | 合同签订后7天 | 用户指定地点 |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校 | 学校类别 | 带宽（M） | 时限 |
| 1 | 汇聚中心互联网出口宽带 | / | 2G | 1年 |
| 2 | 汇聚中心省教育厅专线 | / | 100M | 1年 |
| 3 | 重兴大勇小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 4 | 重兴加昌小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 5 | 文南中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 6 | 重兴中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 7 | 重兴光大小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 8 | 重兴甲花小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 9 | 重兴培英小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 10 | 重兴凤鸣小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 11 | 重兴中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 12 | 重兴甘村小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 13 | 蓬莱中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 14 | 蓬莱中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 15 | 蓬莱群合小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 16 | 蓬莱高金小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 17 | 蓬莱罗宝小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 18 | 蓬莱石壁小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 19 | 蓬莱典昌小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 20 | 蓬莱大山小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 21 | 蓬莱美德小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 22 | 迈号中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 23 | 迈号陶坡小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 24 | 迈号迈众象德小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 25 | 迈号中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 26 | 迈号坡口小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 27 | 迈号迈南小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 28 | 琼文中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 29 | 会文中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 30 | 会文文林小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 31 | 会文白延小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 32 | 会文沙港小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 33 | 会文官公铺小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 34 | 会文冠南小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 35 | 会文烟墩小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 36 | 会文滨海小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 37 | 东路大同小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 38 | 东路新民小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 39 | 东路蛟塘小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 40 | 新桥中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 41 | 新桥中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 42 | 翁田中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 43 | 翁田中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 44 | 翁田第二小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 45 | 翁田博文小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 46 | 翁田文苑小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 47 | 翁田大福小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 48 | 翁田明月小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 49 | 翁田茂山小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 50 | 龙马中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 51 | 龙马务明小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 52 | 龙马新村小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 53 | 文教宋六小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 54 | 文教培龙小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 55 | 联东中学 | 九年一贯制 | 100M | 1年 |
| 56 | 文教尚明小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 57 | 文教宝典小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 58 | 文教中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 59 | 东阁西园小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 60 | 东阁良丰小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 61 | 侠夫中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 62 | 东阁中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 63 | 东阁作新小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 64 | 东阁群建小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 65 | 东阁成美小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 66 | 文昌中学 | 完全中学 | 300M | 1年 |
| 67 | 实验高级中学 | 高级中学 | 200M | 1年 |
| 68 | 文昌市第三小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 69 | 文昌华侨中学 | 完全中学 | 200M | 1年 |
| 70 | 文昌市第一小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 71 | 文昌市第五小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 72 | 文城中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 73 | 田家炳中学 | 完全中学 | 200M | 1年 |
| 74 | 文昌市第二小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 75 | 树芳小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 76 | 文昌市第二小学乐群分校 | 完小 | 100M | 1年 |
| 77 | 文城逸夫小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 78 | 文昌市特殊教育学校 | 完小 | 100M | 1年 |
| 79 | 文昌市第三中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 80 | 清澜中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 81 | 清澜第二小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 82 | 清澜同新小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 83 | 清澜南岛小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 84 | 清澜智新小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 85 | 清澜红群小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 86 | 铺前中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 87 | 铺前第二小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 88 | 铺前东兴小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 89 | 铺前中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 90 | 铺前华能隆丰小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 91 | 潭牛中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 92 | 文北中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 93 | 铺前叶茂小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 94 | 铺前有华小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 95 | 铺前第三小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 96 | 铺前美东小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 97 | 铺前东坡小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 98 | 南阳中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 99 | 南阳农场学校 | 完小 | 100M | 1年 |
| 100 | 橡胶研究所学校 | 完小 | 100M | 1年 |
| 101 | 龙楼中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 102 | 龙楼中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 103 | 龙楼航天小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 104 | 龙楼中原小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 105 | 龙楼云梯小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 106 | 龙楼嘉德小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 107 | 龙楼全美小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 108 | 龙楼吉水小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 109 | 罗豆农场中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 110 | 罗豆农场中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 111 | 罗豆农场秀田小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 112 | 公坡中心学校 | 九年一贯制 | 100M | 1年 |
| 113 | 公坡英敏小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 114 | 公坡水北小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 115 | 文西中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 116 | 潭牛中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 117 | 华侨农场小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 118 | 潭牛时中小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 119 | 潭牛中心圩小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 120 | 东路中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 121 | 冯平学校 | 完小 | 100M | 1年 |
| 122 | 新桥大顶小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 123 | 新桥大昌小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 124 | 东路农场学校 | 完小 | 100M | 1年 |
| 125 | 东郊中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 126 | 东郊中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 127 | 东郊椰海小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 128 | 东郊联文小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 129 | 东郊白沙小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 130 | 东郊希望小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 131 | 东郊清港小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 132 | 东郊建华山小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 133 | 东郊林海小学教学点 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 134 | 东郊通德小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 135 | 东郊务时小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 136 | 东郊益群小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 137 | 东郊齐明小学教学点 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 138 | 东郊群合小学教学点 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 139 | 东郊中心幼儿园益群分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 140 | 东郊中山小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 141 | 东郊耀文小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 142 | 宝芳中心学校 | 九年一贯制 | 100M | 1年 |
| 143 | 宝芳成德小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 144 | 宝芳中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 145 | 文昌市第二幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 146 | 头苑培基小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 147 | 头苑中心学校 | 九年一贯制 | 100M | 1年 |
| 148 | 头苑玉峰小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 149 | 头苑新培文小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 150 | 文昌市幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 151 | 头苑明新小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 152 | 文东中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 153 | 昌洒中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 154 | 昌洒华侨小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 155 | 昌洒毓秀小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 156 | 昌洒联成小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 157 | 昌洒东群小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 158 | 昌洒彰善小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 159 | 锦山中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 160 | 锦山中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 161 | 锦山文山小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 162 | 锦山第二小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 163 | 锦山三溪小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 164 | 锦山文锦小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 165 | 锦山建中小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 166 | 锦山光中小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 167 | 锦山中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 168 | 湖山中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 169 | 湖山中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 170 | 湖山溪尾小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 171 | 湖山中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 172 | 湖山罗吴小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 173 | 冯坡中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 174 | 冯坡中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 175 | 冯坡昌里小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 176 | 冯坡凤栖希望小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 177 | 罗峰中学 | 初级中学 | 100M | 1年 |
| 178 | 抱罗中心小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 179 | 抱罗抱锦小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 180 | 抱罗泰山小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 181 | 抱罗昌江小学 | 完小 | 100M | 1年 |
| 182 | 抱罗立德小学 | 教学点 | 100M | 1年 |
| 183 | 文昌市文汇幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 184 | 公坡中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 185 | 文昌学校 | 九年一贯制 | 200M | 1年 |
| 186 | 文城中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 187 | 文城中心幼儿园逸夫分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 188 | 清澜中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 189 | 头苑中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 190 | 迈号中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 191 | 南阳中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 192 | 东阁中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 193 | 文教中心幼儿园尚明分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 194 | 文教中心幼儿园宋六分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 195 | 锦山中心幼儿园文锦分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 196 | 铺前中心幼儿园林梧分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 197 | 龙楼航天幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 198 | 龙楼航天幼儿园全美分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 199 | 新桥中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 200 | 会文中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 201 | 会文白延小学附属幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 202 | 会文阳光小学附属幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 203 | 东郊中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 204 | 昌洒中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 205 | 翁田中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 206 | 龙马中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 207 | 东路中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 208 | 东路中心幼儿园葫芦分园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 209 | 冯坡中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 210 | 蓬莱中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 211 | 抱罗中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 212 | 罗豆农场中心幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |
| 213 | 华侨农场幼儿园 | 幼儿园 | 100M | 1年 |