

采购方式：竞争性磋商
项目编号：HNZK2019-4-5
项目名称：定安县教育局校校通网络租赁与设备托管运维
采购人：定安县教育局
采购代理机构：海南政开招标有限公司
预算金额：1,000,000.00 元

供应商准入资格

- 3.1.1 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任能力的法人（提供企业有效的三证合一营业执照副本复印件加盖公章）；
 - 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年度 7 月份起任意三个月的财务报表（资产负债表、现金流量表、利润表）并加盖单位公章）；
 - 3.1.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2018 年度 7 月份起任意三个月的纳税证明材料和社保缴纳记录证明材料并加盖单位公章）；
 - 3.1.4 参加政府采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；
 - 3.1.5 购买本项目的招标文件并缴纳投标保证金（银行转账凭证复印件加盖公章）；
 - 3.1.6 供应商须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供网页查询截图)；
 - 3.1.7 本项目不接受联合体投标。
-

关于政策性优惠

- 1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*（1-2%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。
- 2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*（1-1%）；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。
- 3 供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：
 - 3.1 中小企业的认定标准：
 - 1) 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，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准,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(工信部联企业〔2011〕300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

3.2 具体评审价说明:

1) 供应商为小型或微型企业,其评审价=投标报价*(1-6%);

2) 投标人供应商为联合体投标,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,其评审价=投标报价*(1-2%)。

3.3 供应商为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库〔2011〕181号),否则无效。如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。

磋商和评审

磋商评审流程:

1.1 项目介绍:

1.1.1 主持人介绍参与磋商相关人员、项目基本情况。

1.1.2 采购人陈述采购需求(不发表倾向性或排斥性言论;不涉及厂家、品牌或型号)。

1.1.3 主持人宣读评审纪律、讲解评审标准后,开始唱标。

1.2 资格审查及磋商:

1.2.1 资格审查:磋商小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定,对供应商的资格证明文件进行符合性、资格性审查,如供应商不具备磋商资格,磋商小组可按投票方式决定是否作无效投标处理。资格审查的内容主要以1.2.3《资格审查表》中要求的为主,资格评审采用“一项否决”的原则,只有全部符合要求的才能通过资格评审。

1.2.2 出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过资格审查:

- 1) 不满足供应商资格要求的;
- 2) 响应文件无法定代表人签字,或签字人未经法定代表人授权的;
- 3) 服务周期、工期或报价有效期不满足磋商文件要求的;

- 4) 服务参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离的；
- 5) 磋商小组认为报价未实质响应磋商文件要求的；
- 6) 不满足磋商文件规定的其它条件的。

1.2.3 资格审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人	投标人	投标人
			1	2	3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	服务响应	《服务响应表》中是否完全响应			
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求			
5	保证金	是否按磋商文件要求缴纳的			
6	服务周期或工期	是否满足磋商文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					

说明：1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰

1.2.4 确定进入磋商阶段的供应商：磋商小组将所有通过资格审查的供应商确定为进入磋商阶段的供应商。

1.2.5 磋商：磋商小组成员根据进入磋商阶段供应商提供的技术、商务响应情况，商定磋商的内容和重点。磋商小组与进入磋商阶段供应商逐一进行磋商（抽签决定磋商先后顺序）。在磋商结束后，磋商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。最后报价经供应商授权代表口头报价，由供应商授权代表在报价结果上签名并加按手印或盖章，并经磋商小组签名确认。

1.2.6 磋商小组按照最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，由评审得分按高至低的顺序推荐3名供应商为成交候选人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

2、相关要求：

2.1 供应商提供的文件必须真实、充分、全面。磋商小组仅对供应商提交的文件进行表面真实性的审核，在评审和磋商过程中乃至成交后，如发现供应商所提供

的上述材料不合法或不真实，将取消其成交资格并追究其法律责任。

2.2 磋商小组认为有必要时，将向供应商就响应文件内容进行询问。供应商须如实应询答复，其一切答复均应以书面形式澄清补充，经授权代理人签署后将作为响应文件不可分割的内容。

3. 如果发现下列情况之一者，其响应文件将被拒绝或作无效文件处理：

3.1 在近三年内参与国内政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内；

3.2 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与报价，违反了诚实信用、公平竞争原则；

3.3 供应商之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系；

3.4 响应文件制作明显不符合要求：无效的印章、签字，不按要求提供重要的样板、物证和资料；

3.5 不符合专业条件；

3.6 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；

3.7 拒绝、对抗磋商小组所作的合理决定或要求；

3.8 符合磋商文件中载明会导致无效报价的其它规定和要求。

4. 废标条件与处理：

本项目或独立包组出现下列条件之一则定作废标：

4.1 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；

4.2 因重大变故，接采购人通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第 4.1 条废标条件时，招标人将情况报告采购人，经采购人同意后重新组织其他采购方式，同时将废标理由和处理决定知会各相关供应商；

4.3 供应商的投标报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受。

5. 推荐结果

5.1 招标人在磋商结束后 2 个工作日内将磋商小组推荐的评审结果送达采购人。

6、有下列情况之一的，供应商成交无效，上报上级主管部门，在一年内禁止参加政府采购活动：

6.1 提供虚假材料谋取成交的；

6.2 不实质疑，影响政府采购工作的。

量化评审方法

磋商小组在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，对供应商的技术、商务、价格三部分进行综合评审，总分 100 分，以综合得分前 3 名的投标人推荐为成交候选人。

2. 量化评审内容

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	85%	15%

其中价格分采用低价优先法计算，以满足磋商文件要求的所有投标报价最低值为评标基准价，价格分为满分（15分）。各投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权重} \times 100$$

如投标人满足第二部分第四条“关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

1、报价方式：

1.1 第一轮报价：供应商在响应文件中，进行第一轮报价。

1.2 第二轮报价：进入磋商阶段供应商在磋商中，进行最后报价（进行口头报价）。最后报价和本轮磋商结果经打印，由供应商授权代表签名并按上手印或盖章，并经磋商小组签名确认。

2、报价要求

2.1 报价中必须包含《用户需求书》中涵盖的所有内容，包含培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

2.2 与项目相关的其他费用及本磋商文件中说明包含在内的相关费用应视为包括在报价之内。

3. 评分细则表

序号	项目名称	评分标准	满分
1	总体设计方案	根据项目总体设计方案的内容（满足用户的需求度，服务措施和服务承诺、培训方案等）、科学、合理、规范性等因素进行综合评价： 内容全面、详细且具有科学、合理、规范性的，得4-5分；内容基本涉及、详细，得2-3分；内容不全面，得1分。	5
2	施工方案及进度保障	施工进度计划： （1）符合要求，施工组织结构的完整性，技术措施科学性； （2）针对项目制定针对性的施工计划，实施计划是否切实可靠； （3）有切实可行的手段保障按招标文件要求时限完成电路开通。 只满足某一分项，得一般，1分；部分满足（1）至（3）项，得良：2-3分；完全满足（1）至（3）项，得优：4-5分；	5
3	售后服务方案	售后服务方案： （1）提出明确可行的业务故障处理，得3分；提出明确可行的应急处置方案，得3分；共6分。 （2）从服务承诺、服务体系、机构配置、工作流程等方面，每满足一方面，加1分，共4分。	10
4	投标人服务能力	1、提供专线监控服务管理平台 web、手机客户端客户登录界面截图以及域名网址的得2分，未提供不得分。 2、提供在线报障、电路告警列表、告警派单、告警次数统计功能说明及截图的得2分，未提供不得分。 3、通过手机客户端登录时，提供可以查看当前告警电路的级别、时间、	5

		详情功能说明及截图的得分 1 分，未提供不得分。	
5	投标人（固定）互联网宽带接入用户数	投标人须出具最新的（固定）互联网宽带接入用户数，评委根据各投标人数据从高到低的排名进行评分。第一名得 15 分；第二名得 13 分；第三名得 10 分；其余名次不得分。（需提供投标人在“信息产业运行监测平台数据资源中心系统”的最新数据截图证明）	15
6	互联网国际出口带宽	投标人（或所属集团公司、总公司）须出具最新的国际出口带宽第一名得 10 分；第二名得 6 分；第三名得 4 分；其余名次不得分。（以工信部中国互联网络信息中心统计数据为准，不提供不得分）	10
7	工期（校校通网络租赁部分）	为尽可能减少对学校日常教学活动的影响，本项目线路需快速投产使用：工期为合同签订后 15 个工作日内；每减少 1 个工作日加 1 分，满分 10 分。	10
8	资源情况	本项目涉及乡镇学校，光缆施工可能存在一定难度，为保证工期，需对投标人在本地的光缆资源覆盖情况进行考察，资源覆盖率排名第一得 15 分，排名第二得 10 分，其他得 5 分，，无证明得 0 分，需提供相关管理单位证明。	15
9	本地机房资源	为便于采购人日常维护作业计划，在设备或平台发生故障时能尽快到达现场定位故障快速恢复业务： 1、投标人承诺提供本地机房租用资源得 5 分（投标人需提供机房地址、机房实拍照片，包括机房外景和机房内景） 2、投标人提供的机房资源地址，在采购人办公地点（定安县见龙大道定安教育局）半径 500 米范围内的得 5 分，半径 1000 米范围内的得 3 分，半径 2000 米范围内的得 1 分，其他不得分（投标人需提供百度地图上的测距截图，不提供不得分）	10
10	投标人服务能力	（2014-2018 年）获得全国“用户满意企业”称号的，连续 5 年获得的得 10 分，连续 3 年获得的得 7 分，获得的得 4 分，其他不得分。（提供中国质量协会和中国用户委员会联合颁发的证书复印件备查）	10
11	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分=(基准价/投标报价)×价格权值×100	15
	合计		100

用户需求书

一、服务范围

本次采购需求包含两部分内容：校校通网络租赁、设备托管运维。

二、项目服务需求

1、校校通网络租赁需求

序号	学校名称	产品类型	网络带宽	序号	学校名称	产品类型	网络带宽
1	定安县教育局	互联网出口	1000M	60	翰林镇深水小学	数字电路	100M
2	定安县教育局	省厅专线	100M	61	翰林镇桐坡小学	数字电路	100M
3	定安县教育局	数字电路	100M	62	翰林镇火星小学	数字电路	100M
4	定安县定安中学	数字电路	100M	63	龙河镇西坡小学	数字电路	100M
5	定安县城南中学	数字电路	100M	64	龙河镇录林小学	数字电路	100M
6	定安县实验中学	数字电路	100M	65	龙河镇安良小学	数字电路	100M
7	定安县雷鸣初级中学	数字电路	100M	66	龙河镇龙界小学	数字电路	100M
8	定安县岭口初级中学	数字电路	100M	67	黄竹镇白塘小学	数字电路	100M
9	定安县翰林初级中学	数字电路	100M	68	黄竹镇河头小学	数字电路	100M
10	定安县龙塘中学	数字电路	100M	69	黄竹镇连堆小学	数字电路	100M
11	定安县定南中学	数字电路	100M	70	黄竹镇大坡小学	数字电路	100M
12	定安县新竹初级中学	数字电路	100M	71	新竹镇陆地小学	数字电路	100M
13	定安县居丁初级中学	数字电路	100M	72	新竹镇祖坡小学	数字电路	100M
14	定安县仙沟思源实验学校	数字电路	100M	73	新竹镇新序小学	数字电路	100M
15	定安县平和思源实验学校	数字电路	100M	74	新竹镇白堆小学	数字电路	100M
16	定安县南海学校	数字电路	100M	75	新竹镇卜优小学	数字电路	100M
17	定安县中瑞学校	数字电路	100M	76	新竹镇卜效小学	数字电路	100M
18	定安县坡寨学校	数字电路	100M	77	新竹镇大株小学	数字电路	100M
19	定安县永丰学校	数字电路	100M	78	中瑞南岭小学	数字电路	100M
20	定安县第一小学	数字电路	100M	79	定城镇福山录小学	光纤宽带	100M
21	定安县第二小学	数字电路	100M	80	定城镇芳塘小学	光纤宽带	100M
22	定安县第三小学	数字电路	100M	81	雷鸣镇南安小学	光纤宽带	100M
23	定安县第四小学	数字电路	100M	82	雷鸣镇昌源小学	光纤宽带	100M
24	定城镇中心学校	数字电路	100M	83	雷鸣镇龙梅小学	光纤宽带	100M
25	龙河镇中心学校	数字电路	100M	84	龙门镇大效小学	光纤宽带	100M
26	雷鸣镇中心学校	数字电路	100M	85	龙门镇大山小学	光纤宽带	100M
27	龙门镇中心学校	数字电路	100M	86	龙门镇红锋小学	光纤宽带	100M
28	岭口镇中心学校	数字电路	100M	87	岭口镇楼坡小学	光纤宽带	100M
29	翰林镇中心学校	数字电路	100M	88	岭口镇田堆小学	光纤宽带	100M
30	新竹镇中心学校	数字电路	100M	89	岭口镇乙塘小学	光纤宽带	100M
31	龙湖镇中心学校	数字电路	100M	90	岭口镇鲁古井小学	光纤宽带	100M

序号	学校名称	产品类型	网络带宽	序号	学校名称	产品类型	网络带宽
32	富文镇中心学校	数字电路	100M	91	岭口镇西潮小学	光纤宽带	100M
33	黄竹镇中心学校	数字电路	100M	92	中瑞合山小学	光纤宽带	100M
34	龙州中心小学	数字电路	100M	93	中瑞宝峰小学	光纤宽带	100M
35	定城镇潭黎小学	数字电路	100M	94	中瑞水坡小学	光纤宽带	100M
36	定安县金鸡岭学校	数字电路	100M	95	龙河镇水竹小学	光纤宽带	100M
37	定城镇仙屯小学	数字电路	100M	96	龙河镇鸭塘小学	光纤宽带	100M
38	定城镇山椒小学	数字电路	100M	97	龙河镇岭寨小学	光纤宽带	100M
39	雷鸣镇同仁小学	数字电路	100M	98	龙河镇石塘小学	光纤宽带	100M
40	雷鸣镇后埔小学	数字电路	100M	99	龙河镇旧村小学	光纤宽带	100M
41	雷鸣镇石盘坡小学	数字电路	100M	100	龙河镇天群小学	光纤宽带	100M
42	雷鸣镇北斗小学	数字电路	100M	101	龙河镇南勋小学	光纤宽带	100M
43	雷鸣镇南九小学	数字电路	100M	102	龙河镇金石小学	光纤宽带	100M
44	雷鸣镇山地小学	数字电路	100M	103	富文镇潭陆小学	光纤宽带	100M
45	龙门镇英湖小学	数字电路	100M	104	富文镇尖坡小学	光纤宽带	100M
46	龙门镇久温塘小学	数字电路	100M	105	南海福田小学	光纤宽带	100M
47	龙门镇里沙塘小学	数字电路	100M	106	机关幼儿园	光纤宽带	100M
48	龙门镇龙拔塘小学	数字电路	100M	107	机关幼儿园(南珠)	光纤宽带	100M
49	龙门镇石坡小学	数字电路	100M	108	雷鸣镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
50	龙门镇红花岭小学	数字电路	100M	109	龙门镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
51	岭口镇群山小学	数字电路	100M	110	岭口镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
52	岭口镇封浩小学	数字电路	100M	111	翰林镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
53	岭口镇黄竹山小学	数字电路	100M	112	龙河镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
54	岭口镇儒沐塘小学	数字电路	100M	113	新竹镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
55	岭口镇佳巷小学	数字电路	100M	114	黄竹镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
56	岭口镇岭腰小学	数字电路	100M	115	龙湖镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
57	翰林镇沐塘小学	数字电路	100M	116	富文镇中心幼儿园	光纤宽带	100M
58	翰林镇林田小学	数字电路	100M	117	永丰中心幼儿园	光纤宽带	100M
59	翰林镇章塘小学	数字电路	100M				

(一) 网络租用要求：(须提供售后承诺)

网络租用应包含租用费用、线路安装、网络设备与设置等，以即可使用(交钥匙工程)为准。

2、设备托管运维需求

序号	设备、型号	生产厂家	总数	数量
1	出口防火墙 NX3040001	北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司	2	2
2	上网行为管理 ASG2800	深圳华为技术有限公司	1	1
3	核心交换机 S7706	深圳华为技术有限公司	1	1
4	网管软件 Esight	深圳华为技术有限公司	1	1
5	网管服务器 RH2288HV2	深圳华为技术有限公司	1	1
6	机柜国标	广东、国产	3	3

序号	设备、型号	生产厂家	总数	数量
7	数据库服务器 RH2288V3	深圳华为技术有限公司	1	1
8	云应用/资源转换服务器 RH2288V3	深圳华为技术有限公司	2	2
9	电子图书服务器 E5-2609v4	中国惠普有限公司	1	1
10	同步课堂服务器 DS-VE2208E-RBD	海康威视	2	2

(一) 机房托管条件 (须提供售后承诺)

- 1、可提供为教育互联网、城域网内容提供大规模、高质量、安全可靠的专业化服务器托管、空间租用、网络、带宽维护管理等服务,保障机房设备正常运行。
- 2、可提供机房环境支撑系统、监控设备、计算机主机设备定期检测、维护和保养,保障机房设备运行稳定,通过保养延长设备生命周期,降低故障率。
- 3、可提供确保机房在突发事故导致硬件设备故障,影响机房正常运作情况下,能及时得到设备供应商或机房服务维护人员的产品维修和技术支持,并快速解决故障。

(二) 机房托管设备的日常维护 (须提供售后承诺)

- 1、除尘及环境要求:定期对设备进行除尘处理,清理,调整安保摄像头清晰度,防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备内部。同时检查机房通风、散热、净尘、供电、架空防静电地板等设施。机房室内温度常年控制在+5℃~+35℃,相对湿度控制在30%~85%。
- 2、机房空调及新风维护:定期检查空调运行是否正常,换风设备运转是否正常。从视镜观察制冷剂液面,看是否缺少制冷剂。检查空调压缩机高、低压保护开关、干燥过滤器及其他附件。
- 3、UPS及电池维护:根据实际情况进行电池核对性容量测试;进行电池组充放电维护及调整充电电流,确保电池组正常工作;定期检查记录输出波形、谐波含量、零地电压;查清各参数是否配置正确;定期进行UPS功能测试,如UPS同市电的切换试验。
- 4、消防设备维护:定期检查火警探测器、手动报警按钮、火灾警报装置外观及试验报警功能;检查火灾警报控制器的自检、消音、复位功能及主备用电源切换功能。
- 5、电路及照明电路维护:镇流器、灯管及时更换,开关更换;线头氧化处理,标签巡查更换;供电线路绝缘检查,防止意外短路。
- 6、机房基础维护:静电地板清洗清洁,地面除尘;缝隙调整,损坏更换;接地电阻测试;主接地点除锈、接头紧固;防雷器检查;接地线触点防氧化加固。
- 7、机房运维管理体系:完善机房运维规范,优化机房运维管理体系。我方维护人员24小时及时响应。

四、其它要求:

- 1、报价要求:报价中必须包含培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。
 - 2、服务周期:整体项目服务周期为自合同签订之日起一年。
 - 3、工期:校校通网络租赁部分的安装施工(线路安装、网络设备与设置)的工期为合同签订后15个工作日内。
- 验收方法和标准:根据采购文件及响应文件,按国家及行业相关标准进行验收。

