

# 文化共享工程2017年度数据传输专网租 赁及优化项目

招标编号：0773-1741GNHN01426

# 招 标 文 件

采 购 人：海南省图书馆

采购代理机构：中金招标有限责任公司

二〇一七年六月

# 目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标须知前附表
- 第三章 投标人须知
- 第四章 合同条款
- 第五章 投标文件格式
- 第六章 用户需求书

# 第一章 招标公告

中金招标有限责任公司（以下简称“采购代理机构”）受海南省图书馆（以下简称“采购人”）的委托，邀请合格投标人就“文化共享工程 2017 年度数据传输专网租赁及优化项目”中所需设备和相关服务前来投标。

## 1、本次招标方式为 公开招标 ， 不分包。

采购预算：247 万元，详细货物清单及详细技术要求或招标项目的性质：详见本招标文件《用户需求书》部分。

## 2、合格投标人要求：

（1）具有承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的企业；企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证合法有效（已办理三证合一的供应商提供新版营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2017 年一个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的（2015 或 2016）年度财务审计报告，复印件加盖公章）。

（3）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供 2017 年一个月的社会保障缴费记录，复印件加盖公章）

（4）必须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人（提供查询结果截图加盖公章）。

（6）本项目不接受联合投标，不允许将部分项目分包和转包。

## 3、招标文件的获取

3.1、发售标书时间：2017-06-05 08:30:00 2017-06-12 17:30:00。

3.2、发售标书地点：<http://218.77.183.48/htms>

3.3、标书售价：招标文件每套售价 100.0 元。

3.4、投标人提问截止时间：2017-06-13 17:00:00（北京时间）。

## 4、投标截止时间、开标时间及地点

4.1、投标文件递交截止时间：2017 年 7 月 6 日 14 时 40 分（北京时间）。

4.2、投标文件递交地址：<http://218.77.183.48/htms>，纸质文件递交地点为海南省公共资源交易服务中心二楼 202 室。

4.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

4.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

4.5、保证金到账截止日期：2017 年 7 月 6 日 14 时 40 分（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

4.6、公告发布媒介：海南省人民政府政务服务中心网、中国海南政府采购网、中国采购与招标网。

## 5、其他

1) 必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统 (<http://218.77.183.48>) 中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统 (<http://218.77.183.48/htms>) 下载、购买电子版的招标文件。

2) 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)。

## 6、联系方式

采购代理机构名称：中金招标有限责任公司

采购代理机构地点：北京市海淀区西三环北路 21 号久凌大厦南楼 15 层  
海口蓝天路 12 号国机中洋公馆 2 栋 602 室

项目联系人：赵曼

联系电话：0898-68554335

传 真：0898-68556331

## 第二章 投标须知前附表

本表关于招标货物的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

投标人须知 条款号	内容
1	项目名称：文化共享工程2017年度数据传输专网租赁及优化项目 采购人名称：海南省图书馆 地 址：海口市 联 系 人：李先生 联系电话：0898-65220566
2	采购代理机构名称：中金招标有限责任公司 采购代理机构地点：北京市海淀区西三环北路21号久凌大厦南楼15层 海口蓝天路12号国机中洋公馆2栋602室 联系人：赵曼 联系电话：0898- 68554335 传 真：0898-68556331
3	<b>合格投标人要求：详见招标公告</b>
4	招标文件的澄清：投标截止日期前 15 日以书面形式（包括信函或传真）通知
5	招标文件的修改：投标截止日期前 15 日以书面形式（包括信函或传真）通知
6	<p>投标人提供的投标文件应由以下内容组成，实际响应中如有必要，投标人可对未涉及的部分予以补充：</p> <p>附件 1 投标函（格式）</p> <p>附件 2 开标一览表（格式）</p> <p>附件 3 技术要求偏离表（格式）</p> <p>附件 4 资格证明文件</p> <p>4.1 法人营业执照</p> <p>4.2 组织机构代码证</p> <p>4.3 税务登记证</p> <p>（或提供三证合一的营业执照副本复印件加盖公章）</p> <p>4.4 法定代表人授权书（格式）</p> <p>4.5 2017 年一个月企业纳税证明或者会计师事务所出具的（2015 或 2016）</p>

	<p>年度财务审计报告，复印件加盖公章；</p> <p>4.6 2017年一个月的社会保障缴费记录，复印件加盖公章；</p> <p>4.7 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>4.8 必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人（提供查询结果截图加盖公章）。</p> <p>4.9 保证金缴纳凭证</p> <p>附件5 技术方案</p> <p>附件6 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料</p> <p><b>（以上资格证明材料复印件需加盖单位公章）</b></p> <p>注：</p> <p>1、技术要求偏离表应填写完整、清晰有序；</p> <p>2、投标文件技术部分应答简单复制招标文件内容，或全部响应仅以“符合、满足”应答，未提供基本技术参数指标和功能描述的，将可导致其投标被拒绝；</p> <p>3、投标人编制上述文件时，本招标文件第五章已提供格式的文件须按格式要求填写。</p>
7	<p>交货地点：采购人指定地点</p> <p>交货期：专网建设工期为：合同签订后三个月，为保证全省文化站点与省管中心（省图书馆）的数据专网服务正常，专线优化期间全省网络的间断时间不得超过24小时，单点的间断时间不得多于5天；服务租用期限12个月。</p>
8	<p>本项目分包情况：不分包。</p>
9	<p>投标备选方案：不接受</p>
10	<p>投标保证金金额：人民币20000.00元。</p> <p>投标保证金的形式：网上支付，支付地址为： <a href="http://218.77.183.48/htms">http://218.77.183.48/htms</a>。</p>
11	<p>投标有效期：自开标之日起60天</p>
12	<p>投标文件份数：正本一份，副本肆份，可读取的电子文档一份（U盘）。</p> <p>投标人提供的可读取的投标文件电子文档（U盘），内容包括投标文件的所有内容，文件格式仅限*.doc, *.xls, *.jpg, , *.ppt。</p>
13	<p>投标文件递交地点：<a href="http://218.77.183.48/htms">http://218.77.183.48/htms</a>，纸质文件递交地点为海</p>

	南省公共资源交易服务中心二楼 202 室，同时提交投标文件 U 盘。
14	投标人在递交投标文件的同时，应将投标函、开标一览表、投标保证金缴纳凭证和电子文档（U盘）密封在一个唱标信封内，单独递交。
15	递交投标文件截止时间：2017年 7月6日14时40分
16	开标时间：同递交投标文件截止时间。 开标地点：同投标文件递交地点。
17	<p><b>出现以下情况将可导致投标人的投标被拒绝：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标文件的密封、签署、盖章不符合招标文件的要求；</li> <li>2. 投标人的资格证明文件不符合招标文件的要求；</li> <li>3. 投标函或投标报价不符合招标文件的要求；</li> <li>4. 投标保证金不符合招标文件的要求；</li> <li>5. 投标文件的响应与招标文件的实质性要求存在重大偏离；</li> <li>6. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。</li> </ol> <p>招标文件第六章用户需求书中，货物的技术描述及参数要求，仅供投标人在选择和配置产品时参考，如与某产品的技术规格或指标相同，并不具限制性。评标以产品功能、性能为主，产品达到和高于招标文件所要求质量、档次的同样可被接受。</p>
18	评标委员会由 1 名业主代表， 4 名专家组成，专家按规定在海南省人民政府政务服务中心综合评标专家库中随机抽取。
19	推荐中标候选人 3 名
20	<p>1、本项目预算价为：<b>贰佰肆拾柒万元整(2,470,000.00元)</b>，投标报价不得超过预算价，否则作废标处理。</p> <p>2、以成交金额作为计算基数，参照国家计委计价格〔2002〕1980号及发改办价格〔2003〕857号通知规定，由成交供应商在领取成交通知书前向招标代理机构交纳招标服务费。</p> <p>3、成交供应商应在与采购人签订合同后2个工作日内将政府采购合同送至代理机构处加盖见证章及公示。</p>
21	为确保本项目的持续服务，上一年度中标单位在本次招标中标合同签订前继续提供服务。投标人须承诺如获中标，将按照采购人与上一年度中标单位合同约定的费用标准支付其在预算资金未下达的情况下，先行垫付的至本次招标中标合同签订期间产生的费用。采购人将期间服务费用统一转账支付至中标方，由中标方与上一年度中标单位进行资金结算，采购人不再支付任何费用。（提供承诺书原件，否则投标将被拒绝。）

备注	招标人保留招标全过程核验投标文件中所有材料真实性的权力，投标人如提供虚假材料，按废标处理，并没收投标保证金；招标后发现投标人提供虚假材料骗取中标的，则中标无效，签订合同的，则合同无效，并没收投标保证金及履约担保，并提请相关主管部门记录不良行为档案。
----	--



## 第三章 投标人须知

### 一、总则

#### (1) 资金来源：财政资金。

采购人：见《投标须知前附表》

采购代理机构：见《投标须知前附表》

#### (2) 合格的投标人

2.1 合格的投标人：见《投标须知前附表》中规定的内容

#### 2.2 本项目不接受联合投标

#### 3 合格的货物和服务

3.1 合同规定的货物和服务指其来源符招标文件规定的货物和服务。

3.2 供该条款参考，“原产地”指货物开采、生产或提供辅助服务的地方。所述的

货物是指制造、加工或使用重要的和主要的部件装配而成的货物，在商业上公认的产品是指其基本特征，性能或功能与部件有着实质性区别的产品。

3.3 合格的货物必须是全新的、没有使用过的合格产品。

#### 4 投标费用

无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应承担所有与编写和递交投标文件有关的费用，采购人和招标机构在任何情况下不承担这些费用。

### 二、招标文件

#### 5 招标文件的构成

5.1 招标文件包括：

第一章 招标公告

第二章 投标资料前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同条款

## 第五章 投标文件格式

## 第六章 用户需求书

5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件作出实质性响应,那么投标人将承担其风险并有可能根据第 23 款导致投标文件被拒绝。

## 6 招标文件的澄清

任何对招标文件提出澄清的投标人,应在《招标公告》中规定的提问截止时间前以书面形式(上传至电子招投标系统)通知采购代理机构。招标机构将视情况对日收到的澄清要求采用适当方式或以书面形式予以答复,并在其认为必要时,将不标明查询来源的书面答复发给每一已购买招标文件的潜在投标人。

## 7 招标文件的修改

在投标截止日期前 15 日的任何时候,无论何故,采购人可主动地或在答复投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改。

招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人,并对其具有约束力。投标人在接收后 1 日内应立即以传真的形式确认已收到该修改。

为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改,采购人可酌情推迟第 19 款中规定的投标截止日期。

## 三、投标文件的编制

## 8 投标使用的文字

投标文件所有部分均应以中文编制。证明材料有其他语言的,必须附上中文直译。

## 9 投标文件的组成

9.1 投标人准备的投标文件应包括以下部分:

- 1) 按第五章投标文件格式填写的投标函及开标一览表。开标一览表与投标函总价不符,以开标一览表为准。
- 2) 按第 13 款出具的,证明投标人有资格投标以及如果中标有能力履行合同(包括售后服务的有关说明)的证明文件。
- 3) 按第 15 款出具的投标保证金。

- 4) 按第 14 款出具的证明投标人提供的货物及其辅助服务是合格的，并符合招标文件要求的证明文件。

9.2 投标人应按第五章《投标文件格式》中规定的结构和顺序编制投标文件。

## 10 投标文件格式

投标人应按招标文件第五章提供的投标文件格式编制投标文件。

## 11 投标报价

11.1 投标人应在投标文件所附的开标一览表上写明拟提供的合同货物的单价、分项总价和投标总价。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

11.2 投标总报价及分项报价应包括：

- 1) 货物的出厂价或清关后价格(包括制造中所需零配件和原材料已交及未交的进口税、产品税、销售税和其它税费)。
- 2) 货交项目现场的运保费、装卸费以及可能产生的相关费用。
- 3) 厂家验收、安装、调试、培训及《用户需求书》中规定的其它服务费用。
- 4) 交货期及交货地点：见《投标人须知前附表》。

11.3 投标人根据第 11.2 款作出的价格分项仅供评标时使用；在任何情况下不限制采购人以不同的条件成交的权利。

11.4 投标函和开标一览表中所填的价格在合同执行过程中是固定不变的；除非另有规定，非固定的投标价将根据第 23 款规定被采购人拒绝。

11.5 其他要求见《投标须知前附表》。

## 12 投标货币

本次采购的设备以人民币进行报价，以其它货币标价的投标将被拒绝。

## 13 投标人的合格性和资格的声明文件

13.1 根据第 13.2 款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有履行能力的文件，做为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应使采购人满意：

- 1) 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力；
- 2) 投标人应填写并提交招标文件第五章上所附的“资格证明文件”中

的所有内容。

#### **14 货物的合格性及符合招标文件规定的证明文件**

14.1 投标人须提交证明其拟供货物和辅助服务的合格性并符合招标文件规定的证明文件，作为投标文件的一部分。

14.2 证明文件可以是文字资料、彩页和数据。

14.3 招标文件规定的其他必要文件。

#### **15 投标保证金**

15.1 根据第 9 款规定，投标人投标时按《投标须知前附表》中的规定提交投标保证金。

15.2 投标保证金是用于保护本次招标免受投标人的行为而引起的风险，根据第 15.6 款规定，发生下述行为予以没收投标保证金。

15.3 投标保证金使用投标货币表示，保证金的支付须符合海南省政务中心电子招投标系统的要求。

15.4 任何未按第 15.1 款和第 15.3 款规定提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而按第 23 款予以拒绝。

#### **15.5 非中标候选人在中标通知书发出后系统将自动退还其保证金。**

15.6 若发生下列情况，采购人在书面通知后有权没收投标保证金：

- 1) 如果投标人在第 16.1 款中规定的投标有效期内撤回投标；或
- 2) 中标人在规定期限内未能根据第 32 款规定签订合同；或
- 3) 中标后未按规定缴付招标代理服务费；或
- 4) 如招标文件对履约保证金有要求，而中标人在签订合同后未按规定提交履约保证金。

#### **16 投标有效期**

16.1 投标文件将在开标日期后《投标须知前附表》中规定的时间内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应标予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其响应延长投标保证金的有效期。

## 17 投标文件的式样和签署

17.1 投标人应按《投标须知前附表》中规定的数量递交投标文件，每一份投标文件必须装订成册。并要明确注明“正本”和“副本”，同时提供相同内容的电子文档，内容包括投标文件的所有内容，文件格式仅限\*.doc, \*.xls, \*.jpg, \*.ppt。如正本和副本或电子文档有差异，以正本为准。

17.2 投标文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由投标人或经正式授权并对投标人有合同约束力的人签字，后者须将“授权委托书”以书面形式附在投标文件中。**投标文件副本可以是正本的复印件。**

17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字，并加盖公章，否则视为无效。

17.4 传真投标、邮寄投标概不接受。

## 四、投标文件的递交

### 18 投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将投标文件正本和副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中，并标明“正本”或“副本”，《投标函》、《开标一览表》、投标保证金缴纳凭证和电子文档应另多制一份单独密封一份于“唱标信封”内，独立于投标文件之外一同递交。“正本”、“副本”和“唱标信封”的封口处均应加盖投标单位的公章，**投标文件正本需加盖骑缝章。**

18.2 “正本”、“副本”和“唱标信封”投标专用袋（箱）外包装均应：

- 1) 按《投标须知前附表》所示注明招标机构所在地址。
- 2) 注明项目名称、招标编号、正本、副本或唱标信封及在招标公告规定的开标日期及时间前注明“不准启封”的字样。
- 3) 写明投标人名称、地址、联系人和联系方式。

18.3 如果未按第 18.2 款规定密封和标记，采购人对投标文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的投标文件，采购人将予以拒绝，并退回投标人。

### 19 递交投标文件的截止日期

19.1 采购人收到投标文件的时间不得迟于《投标须知前附表》中规定的截止

时间。

19.2 采购人可按照第 7 款的规定修改招标文件并酌情延长提交投标文件的截止时间，因此，业已规定的采购代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的投标截止时间履行。

## 20 迟交的投标文件

根据第 19 款规定，采购人将拒绝接收任何迟于《投标须知前附表》中规定的截止时间递交的投标文件。

## 21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但采购人须在提交投标文件截止日期前收到该修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第 17 款和第 18 款规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 投标截止时间后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在投标截止日起至第 16 款规定的投标文件有效期期满前撤销投标文件。否则采购人将按第 15.6（1）款规定没收其投标保证金。

## 五、开标与评标

### 22 开标

22.1 采购人在投标人代表自愿出席的情况下，在《投标须知前附表》规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

22.2 按照第 21 款规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标文件将不予开封。

22.3 开标时，采购代理机构将当众宣读开标一览表中投标人名称、投标总价、交货期、是否提交投标保证金，以及采购人认为合适的其他内容，只有在开标时唱出的投标声明（如进一步折扣等）评标时才能考虑。

22.4 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 22.3 款的规定在开标时宣读的全部内容。

### 23 投标文件的初审

23.1 采购人、评标委员会根据“初步评审表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步评审表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初

步评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。具体工作包括：

1) 评标委员会将审查投标文件是否完整、有无提供所需的投标保证金、是否恰当地签署、是否大致编排有序等；

2) 根据第 25 款规定对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。所谓作出实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部条款、条件和规格而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货范围、质量和性能，或指与招标文件有实质不一致，限制了合同项下采购人的权利和投标人的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的投标人将不公平。评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。初步评审表详见附表 1。

23.2 评标委员会将拒绝被定为非响应性的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为响应性投标。

**在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

- (一) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (四) 因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购人或采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

23.3 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- 1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
- 2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

4) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.4 评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

23.5 对投标人报价经过上述修正和调整（包括缺漏项调整）后所得出的价格构成其“评标价”。

23.6 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修正不能影响任何投标人相应的名次排列。

23.7 本项目为非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定的《中小企业声明函》，若本项目所有供应商均属小型、微型企业的，按原报价进行评审。

## 附表 1

### 初步审查表

项目名称：

项目编号：

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	保证金	是否提交保证金的			
5	投标有效期	是否满足招标文件要求			
6	交货期或工期	是否满足招标文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
<b>结 论</b>					



- 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。

## 24 投标文件的澄清

24.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

## 25 投标文件的详细评审

25.1 评标委员会将对根据本章第 23 款得出的初审合格的投标进行商务和技术评估，综合比较与评价。

25.2 评标采用综合评分法。综合评分的主要因素包括：价格、技术、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度等。评标委员会将依据上述因素进行量化综合评价打分，满分为 100 分。具体评分项见附表 2。

## 附表 2

商务技术评分表

序号	类别	内容	评分标准	满分	得分
1	技术部分 (40分)	接入方式	以无线模式接入的 36 个文化站点中，投标人每有 1 个文化站点改为光纤模式接入得 0.1 分；每有 1 个站点用 4G 无线接入模式 0.08 分，每有 1 个站点为 3G 无线接入模式 0.06 分，最高为 3 分，需提供具体接入点名点)	3	
2		技术指标响应	产品的技术指标全部满足得满分；带“▲”的指标为关键性指标，每一项不满足扣 3 分。其它技术指标每一项不满足扣 1 分，扣完为止。	23	
3		设备兼容	投标人提供给省分中心（省图书馆）和乡镇文化站点的网络安全设备的品牌一致得 4 分，不一致得 1 分	4	

4		技术方案	技术方案完整性和机制是否满足规范标准和本项目要求，可从机构配置、人员安排、责任机制、工作流程等方面评分对方案的内容进行评价，优（10-7分），中（6-4分），差（3-1分）。	10	
5		培训方案	培训方案完整性和服务保障机制是否满足规范标准和本项目要求，可从机构配置、人员安排、责任机制、工作流程等方面评分对方案的内容进行评价，优（10-7分），中（6-4分），差（3-1分）。	10	
6	服务部分 (30分)	售后服务	根据投标人提供的售后服务方案情况打分： 网络安全设备（网络审计系统、防火墙）的原厂商和投标人同时提供技术支持和售后服务得5分；仅原厂商提供技术支持和售后服务得3分；仅投标人提供技术支持和售后服务得2分	5	
7		光缆线路技术维护人员资质保证	投标人在全省须有本公司光缆线路技术维护人员（外包人员除外），并提供以上人员工业和信息化部或人力资源和社会保障部等国家行政管理部门颁发的线务员证书复印件和社保缴纳证明。具有线务员证书人数，每个得0.5分，最多5分；其中具有线务员三级（高级）证书的每人加1分，最多加10分。	15	
8	实施案例 (10分)	投标人业绩	投标人2011年以来有专线组网项目成功案例，只提供一个成功案例合同复印件并加盖公章（至少包含首页、签字、合同内建设点等），不重复记分： 建设点规模在200（含）个以上建设内容与本项目类似，得10分， 建设点规模在150-199个之间，建设内容与本项目类似，得7分， 建设点规模在100-149个之间，建设内容与本项目类似，得4分 建设点规模在50-99个之间，建设内容与本项目类似，得1分	10	
9	价格部分 (20分)	满足招标文件要求的有效报价，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统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 20% × 100		20	
总分				100	

评委：\_\_\_\_\_

**评分说明：**评标委员会成员打分时不得协商，独立完成。

## **26 确定中标人**

26.1 经评标委员会的评估、比较后对按招标文件规定的评标办法对有效投标人进行打分、排序，采用综合评分法时，按最终得分由高向低排序，采用综合评分法时，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。采购代理机构应当在评标结束后五个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，在评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。

## **六、授予合同**

### **27 授予合同的准则**

27.1 除第 30 款规定外，合同将授予采购人确定的中标人。中标人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以与排位其后第一位的投标人签订合同，以此类推。

27.2 如采购人发现中标人在投标、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该中标人的投标。

27.3 不能保证最低报价的投标人最终中标。

27.4 其他规定见《投标须知前附表》。

### **28 资格后审**

28.1 在没有进行过资格预审的情况下，评标委员会有权进一步审查排名第一的投标人的财务、技术、和供货能力及信誉，确定其是否有资格能圆满地履行合同。如果审查通过，则将合同授予该投标人；如果审查没有通过，则拒绝其投标。在此情况下，评标委员会将对排位其后第一位的投标人的能力做类似的审查。

### **29 在授予合同时变更采购货物数量的权利（适用）**

### **30 接受和拒绝任何投标或所有投标的权利（适用）**

30.1 投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的，将予以废标；

30.2 因重大变故或为维护国家利益，采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何投标或所有投标的权利。

### **31 中标通知**

31.1 投标文件有效期期满前，采购人将以书面形式通知中标人其投标被接受。

31.2 采购人向中标人发出书面通知的同时，采购人通知落选的投标人其投标未被接受，并按第 15 款规定退还其投标保证金。

31.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

## **32 签署合同**

32.1 采购人通知中标人中标时，将提供招标文件中的合同格式，包括双方之间的有关协议给中标人。

32.2 中标人在收到中标通知书和合同格式后，在中标通知书上规定的时间内，应派授权代表前往采购人指定地点签订合同。

## **33 招标代理服务费**

详见《投标人须知前附表》

## 第四章 合同条款

### 合同专用条款部分

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 2017 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（采购编号：\_\_\_\_\_）公开招标采购结果及采购文件的要求，经协商一致，达成如下合同：

#### 一、货物及其数量、金额等

序号	采购货物名称	规格型号	数量	单价	总价	免费质保期	交货时间
合同总金额：人民币（大写）_____							
￥：_____							
甲方	联系人： 固定电话：						
乙方	联系人： 固定电话：						

二、交货期及交货地点：\_\_\_\_\_

三、付款：

四、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下\_\_\_\_\_处理：

- 1、由甲乙双方协商处理。
- 2、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

六、合同鉴证：集中采购机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

七、组成本合同的文件包括：

- （一）合同通用条款和专用条款；
- （二）乙方的开标一览表及投标报价明细表；

(三) 中标通知书;

(四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

### 八、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方、乙方、采购代理机构各执两份。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇一七年\_\_月\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇一七年\_\_月\_\_日

户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

经办人：\_\_\_\_\_

二〇一七年\_\_月\_\_日

## 第五章 投标文件格式

附件 1 投标函（格式）

附件 2 开标一览表（格式）

附件 3 技术要求偏离表（格式）

附件 4 资格证明文件

附件 5 技术方案

附件 6 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

## 附件 1 投标函（格式）

### 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（招标代理公司）

贵公司\_\_\_\_（招标编号）\_\_\_\_号招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我们接受招标文件的所有的条款和规定。

（3）以\_\_\_\_\_形式出具的投标保证金，金额为人民币\_\_\_\_（大写）元（¥\_\_\_\_（小写）\_\_\_\_\_元）。

（4）附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币\_\_\_\_\_（用文字和数字表示的投标总价）。

（5）我们同意按照招标文件第二部分“投标人须知”第 16.1 款的规定，本投标文件的有效期为开标之日起计算的\_\_\_\_天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

（6）我们同意提供采购人要求的有关本次招标的所有资料。

（7）我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

（8）如果我们中标，为执行合同，我们将按招标有关要求提供必要的履约保证金。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字\_\_\_\_\_

投标人名称（全称）\_\_\_\_\_（公章）

投标人开户银行（全称）\_\_\_\_\_

投标人银行帐号\_\_\_\_\_日期：\_\_\_\_\_



## 附件 2 开标一览表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	带宽	数量	单价（元/年）	单项总价（元/年）	备注
1	汇聚专线	200M	1			
2	文化站专线	10M	160			
3	文化站 3G/4G	--	36			
总计				--		
.....						
交 货 期： _____ 交货地点： _____ 采购人指定地点 _____ 投标报价总计（大、小写）： _____						

注：本次采购的设备以人民币进行报价，报价单位为：元。

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

投标人授权代表(签字)： \_\_\_\_\_

注：① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；

② 相关系统安装调试费用、税金、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用含在投标报价中，由投标人自行计算填列。

### 附件3 技术要求偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。

序号	招标文件所要求技术规范主要条款描述	投标人所投标产品的技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	备注
1				
2				
3				
4				
...	.....	.....	.....	.....
...				

投标单位全称（公章）：\_\_\_\_\_

投标人授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投设备的详细技术参数情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

## 附件 4 资格证明文件

### 附件 4.4 法定代表人授权书(格式)

#### 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效,特此声明。

授权书有效期：自开标之日起\_\_\_\_\_天有效（应与投标有效期一致）

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

公司名称（盖章）：\_\_\_\_\_

#### 附：法人及被授权人身份证复印件

被授权人姓名：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

附件5 技术方案

**【由投标人根据本项目的实际情况和招标文件的要求自行编制。】**

附件6 投标人认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

## 第六章 用户需求书

### 一、项目名称

文化共享工程 2017 年度数据传输专网租赁及优化项目

### 二、项目内容

为实现乡镇文化站公共电子阅览室能有效访问公共数字文化资源，降低文化站公共电子阅览室在数据传输网络运行和维护的资金与技术压力，同时继续为文化部正在实施的“公共电子阅览室建设计划”管理运行平台提供网络支撑，提升公共电子阅览室的使用率，确保数据传输网络的稳定性和实用性。在海南省文化广电出版体育厅的工作部署下，海南省图书馆（文化共享工程海南省分中心）结合本省实际情况，开展本次“文化共享工程 2017 年度数据传输专网租赁及优化项目”。

本项目需求如下：

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	备注
1	共享工程海南省分中心（海南省图书馆）汇聚专线	采用光纤接入，链路速率为 200mbps	1 条	1、采购模式：租赁 2、投标方承诺可根据汇聚网络使用情况适时增加带宽，确保传输峰值带宽占用率不高于 70%，保障整体传输网络的带宽
2	乡镇文化站点数字专线	采用光纤接入，链路速率为不低于 10Mbps	160 条	1、采购模式：租赁 2、在确保 196 个接入点中不少于 160 条光纤接入的前提下，最终接入模式和数量中标结果为准。 3、在服务期内，不增加接入点总数量的前提下，投标方承诺按采购方的要求在 3 个月内完接入点(包括迁移点)的升级改造工作。
	乡镇文化站点无线接入	无线接入点的下载理论速率不低于 3G 的接入标准（即下行 21Mbps，上行 5.7Mbps）	36 条	

3	网络安全设备 (审计系统)	在有效服务期内, 投标方为海南省图书馆免费提供网络安全设备(审计系统), 设备性能应符合组网要求。2、所有权归投标方, 同时提供该设备的售后服务和升级服务。	2 台	1、采购模式: 租赁 2、工作模式: 一主一备
4	专线接入设备 (路由器)	在有效服务期内, 投标方为海南省图书馆免费提供路由器设备, 设备性能应符合组网要求, 所有权归投标方, 同时提供该设备的售后服务和升级服务。	2 台	1、采购模式: 租赁 2、工作模式: 一主一备
5	乡镇文化站点 路由器	在有效服务期内, 投标方为接入点免费提供路由器设备, 设备性能应符合组网要求, 所有权归投标方, 同时提供该设备的售后服务和升级服务。	196 台	采购模式: 租赁
6	乡镇文化站点 防火墙	在有效服务期内, 投标方为接入点免费提供防火墙设备, 设备性能应符合组网要求, 所有权归投标方, 同时提供该设备的售后服务和升级服务。	196 台	采购模式: 租赁
7	乡镇文化站点 接入交换机	在有效服务期内, 投标方为接入点免费提供交换机设备, 设备性能应符合组网要求, 所有权归投标方, 同时提供该设备的售后服务和升级服务。	196 台	采购模式: 租赁
8	乡镇文化站点的 AP 设备	在有效服务期内, 投标方为光纤接入点免费提供无线 WIFI 热点设备, 设备性能应符合组网要求, 所有权归投标方, 同时提供该设备的售后服务和升级服务。	160 台	1、采购模式: 租赁 2、最终数量应与光纤模式的接入点相同

### 三、接入站点

乡镇文化站点列表如下:

编号	公共电子阅览室名称	市县名称	接入方式
1	大致坡镇政府电子阅览室	海口市美兰区	10M 光纤专网接入
2	灵山镇镇政府电子阅览室	海口市美兰区	10M 光纤专网接入

3	三江镇公共电子阅览室	海口市美兰区	10M 光纤专网接入
4	龙桥镇镇政府电子阅览室	海口市龙华区	10M 光纤专网接入
5	遵谭镇镇政府电子阅览室	海口市龙华区	10M 光纤专网接入
6	新坡镇公共电子阅览室	海口市龙华区	10M 光纤专网接入
7	永兴镇镇政府电子阅览室	海口市秀英区	10M 光纤专网接入
8	海秀镇公共电子阅览室	海口市秀英区	10M 光纤专网接入
9	东山镇公共电子阅览室	海口市秀英区	10M 光纤专网接入
10	石山镇公共电子阅览室	海口市秀英区	10M 光纤专网接入
11	长流镇公共电子阅览室	海口市秀英区	10M 光纤专网接入
12	大坡镇镇政府电子阅览室	海口市琼山区	10M 光纤专网接入
13	三门坡镇镇政府电子阅览室	海口市琼山区	10M 光纤专网接入
14	云龙镇公共电子阅览室	海口市琼山区	10M 光纤专网接入
15	旧州镇公共电子阅览室	海口市琼山区	10M 光纤专网接入
16	甲子镇公共电子阅览室	海口市琼山区	10M 光纤专网接入
17	南圣镇镇政府电子阅览室	五指山	10M 光纤专网接入
18	畅好乡乡政府电子阅览室	五指山	10M 光纤专网接入
19	水满乡乡政府电子阅览室	五指山	10M 光纤专网接入
20	毛道乡乡政府电子阅览室	五指山	10M 光纤专网接入
21	冲山镇镇政府电子阅览室	五指山	10M 光纤专网接入
22	番阳镇镇政府电子阅览室	五指山	10M 光纤专网接入
23	铺前镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
24	锦山镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
25	东路镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
26	潭牛镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
27	昌洒镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
28	文城镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
29	东阁镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
30	文教镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
31	龙楼镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
32	东郊镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
33	重兴镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
34	冯坡镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
35	翁田镇镇政府电子阅览室	文昌市	10M 光纤专网接入
36	阳江镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
37	龙江镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
38	会山镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
39	嘉积镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
40	中原镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
41	塔洋镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
42	潭门镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
43	长坡镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
44	大路镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入
45	石壁镇镇政府电子阅览室	琼海市	10M 光纤专网接入

46	东河镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
47	天安乡乡政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
48	江边镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
49	感城镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
50	三家镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
51	板桥镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
52	大田镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
53	八所镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
54	四更镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
55	新龙镇镇政府电子阅览室	东方市	10M 光纤专网接入
56	岭口镇公共电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
57	新竹镇公共电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
58	定城镇镇政府电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
59	黄竹镇镇政府电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
60	雷鸣镇镇政府电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
61	龙河镇镇政府电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
62	富文镇镇政府电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
63	龙门镇镇政府电子阅览室	定安县	10M 光纤专网接入
64	永发镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
65	桥头镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
66	老城镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
67	加乐镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
68	仁兴镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
69	文儒镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
70	瑞溪镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
71	中兴镇镇政府电子阅览室	澄迈县	10M 光纤专网接入
72	东英镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
73	波莲镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
74	调楼镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
75	新盈镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
76	和舍镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
77	多文镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
78	博厚镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
79	皇桐镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
80	临城镇镇政府电子阅览室	临高县	10M 光纤专网接入
81	叉河镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
82	石碌镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
83	昌化镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
84	海尾镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
85	七叉镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
86	十月田镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
87	乌烈镇镇政府电子阅览室	昌江黎族自治县	10M 光纤专网接入
88	万冲镇镇政府电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入



89	大安镇镇政府电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
90	志仲镇镇政府电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
91	千家镇镇政府电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
92	利国镇镇政府电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
93	莺歌海镇镇政府电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
94	黄流镇公共电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
95	尖峰镇公共电子阅览室	乐东黎族自治县	10M 光纤专网接入
96	礼纪镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
97	山根镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
98	和乐镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
99	北大镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
100	后安镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
101	大茂镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
102	长丰镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
103	东澳镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
104	南桥镇镇政府电子阅览室	万宁市	10M 光纤专网接入
105	椰林镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
106	新村镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
107	英州镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
108	本号镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
109	隆广镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
110	三才镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
111	光坡镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
112	文罗镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
113	黎安镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
114	提蒙镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
115	群英镇镇政府电子阅览室	陵水黎族自治县	10M 光纤专网接入
116	南丰镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
117	雅星镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
118	大成镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
119	新州镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
120	东成镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
121	中和镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
122	峨蔓镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
123	王五镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
124	排浦镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
125	木棠镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
126	白马井镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
127	和庆镇公共电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
128	海头镇公共电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
129	光村镇镇政府电子阅览室	儋州市	10M 光纤专网接入
130	阜龙镇镇政府电子阅览室	白沙黎族自治县	10M 光纤专网接入
131	青松乡乡政府电子阅览室	白沙黎族自治县	10M 光纤专网接入

132	荣邦乡乡政府电子阅览室	白沙黎族自治县	10M 光纤专网接入
133	打安镇镇政府电子阅览室	白沙黎族自治县	10M 光纤专网接入
134	细水镇镇政府电子阅览室	白沙黎族自治县	10M 光纤专网接入
135	金波镇镇政府电子阅览室	白沙黎族自治县	10M 光纤专网接入
136	什玲镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
137	加茂镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
138	响水镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
139	三道镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
140	保城镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
141	新政镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
142	毛感镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
143	南林镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
144	六弓镇镇政府电子阅览室	保亭黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
145	长征镇公共电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
146	湾岭镇公共电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
147	什运乡公共电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
148	营根镇公共电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
149	黎母山镇镇政府电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
150	吊罗山镇镇政府电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
151	中平镇镇政府电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
152	上安乡乡政府电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	10M 光纤专网接入
153	吉阳镇镇政府电子阅览室	三亚市	10M 光纤专网接入
154	天涯镇镇政府电子阅览室	三亚市	10M 光纤专网接入
155	育才镇镇政府电子阅览室	三亚市	10M 光纤专网接入
156	南坤镇镇政府电子阅览室	屯昌县	10M 光纤专网接入
157	乌坡镇镇政府电子阅览室	屯昌县	10M 光纤专网接入
158	屯城镇公共电子阅览室	屯昌县	10M 光纤专网接入
159	坡心镇公共电子阅览室	屯昌县	10M 光纤专网接入
160	南吕镇公共电子阅览室	屯昌县	10M 光纤专网接入
161	兰洋镇公共电子阅览室	儋州市	由投标方确定接入模式
162	那大镇公共电子阅览室	儋州市	由投标方确定接入模式
163	龙湖镇公共电子阅览室	定安县	由投标方确定接入模式
164	新兴镇公共电子阅览室	屯昌县	由投标方确定接入模式
165	西昌镇公共电子阅览室	屯昌县	由投标方确定接入模式
166	枫木镇公共电子阅览室	屯昌县	由投标方确定接入模式
167	金江镇公共电子阅览室	澄迈县	由投标方确定接入模式
168	七坊镇公共电子阅览室	白沙黎族自治县	由投标方确定接入模式
169	邦溪镇公共电子阅览室	白沙黎族自治县	由投标方确定接入模式
170	元门乡公共电子阅览室	白沙黎族自治县	由投标方确定接入模式
171	王下乡公共电子阅览室	昌江黎族自治县	由投标方确定接入模式
172	南开乡公共电子阅览室	白沙黎族自治县	由投标方确定接入模式
173	佛罗镇公共电子阅览室	乐东黎族自治县	由投标方确定接入模式
174	抱由镇公共电子阅览室	乐东黎族自治县	由投标方确定接入模式

175	九所镇公共电子阅览室	乐东黎族自治县	由投标方确定接入模式
176	和平镇公共电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	由投标方确定接入模式
177	红毛镇公共电子阅览室	琼中黎族苗族自治县	由投标方确定接入模式
178	龙滚镇公共电子阅览室	万宁市	由投标方确定接入模式
179	万城镇公共电子阅览室	万宁市	由投标方确定接入模式
180	崖州区文化站	三亚市	由投标方确定接入模式
181	万泉镇公共电子阅览室	琼海市	由投标方确定接入模式
182	翰林镇公共电子阅览室	定安县	由投标方确定接入模式
183	福山镇公共电子阅览室	澄迈县	由投标方确定接入模式
184	牙叉镇公共电子阅览室	白沙黎族自治县	由投标方确定接入模式
185	城西镇公共电子阅览室	海口市龙华区	由投标方确定接入模式
186	南宝镇公共电子阅览室	临高县	由投标方确定接入模式
187	加来镇公共电子阅览室	临高县	由投标方确定接入模式
188	龙泉镇公共电子阅览室	海口市龙华区	由投标方确定接入模式
189	西秀镇公共电子阅览室	海口市秀英区	由投标方确定接入模式
190	演丰镇公共电子阅览室	海口市美兰区	由投标方确定接入模式
191	红旗镇公共电子阅览室	海口市琼山区	由投标方确定接入模式
192	龙塘镇公共电子阅览室	海口市琼山区	由投标方确定接入模式
193	公坡镇公共电子阅览室	文昌市	由投标方确定接入模式
194	蓬莱镇公共电子阅览室	文昌市	由投标方确定接入模式
195	抱罗镇公共电子阅览室	文昌市	由投标方确定接入模式
196	会文镇公共电子阅览室	文昌市	由投标方确定接入模式

注：最终建设点或根据实际情况进行调整

#### 四、技术规格及参数

##### 1、共享工程海南省分中心（海南省图书馆）汇聚专线

技术指标	指标要求
网络结构	光纤接入，传输承载网络采用基于 SDH 的多业务传送平台技术（MSTP）；
线路带宽	200mbps，承诺可根据汇聚网络使用情况适时增加带宽，确保传输峰值带宽占用率不高于 70%，保障整体传输网络的带宽
性能要求	1、可靠性：专线采用端到端全程全网网管，对线路全称进行监控，保障 7*24 小时，不间断运行。 2、实现物理线路双路由保护。 3、线路误码率 $\leq 10E-7$ ； 4、传输延时 $\leq 15ms$ ； 5、线路发生故障时，主备用电路切换时间（自愈时间） $< 50ms$ ； 年网络可用性要求 $\geq 99.99\%$ ； 6、安全要求：专网应与其它外网进行隔离。

##### 2、乡镇文化站点数字专线

技术指标	指标要求
------	------

网络结构	光纤接入，传输承载网络采用基于 SDH 的多业务传送平台技术 (MSTP) ；
线路带宽	10Mbps
性能要求	1、可靠性：专线采用端到端全程全网网管，对线路全程进行监控，保障 7*24 小时，不间断运行。 2、线路误码率 $\leq 10E-7$ ； 3、传输延时 $\leq 15ms$ ； 4、线路发生故障时，主备用电路切换时间（自愈时间） $< 50ms$ ； 年网络可用性要求 $\geq 99.99\%$ ；

### 3、无线接入

技术指标	指标要求
网络结构	3G/4G 技术，
性能要求	1、4G 网络速度：4G 接入速率上行速度不低于 40Mbps，下行速度不低于 <b>100Mbps</b> ； 2、3G 接入速率上行速度不低于 5.7Mbps，下行速度不低于 21Mbps； 3、保障 7*24 小时，不间断运行。
资源具备情况	在现有技术使用范围内，支持 3G 向 4G 接入平滑过渡。并承诺在后续使用中如 4G 信号覆盖到位，可将 3G 接入免费升级为 4G 接入，采购方不再增加任何费用；

### 4、硬件设备

(1) 网络安全设备（网络审计系统），参数如下

技术指标	指标要求
接口要求	4 个 10/100/1000M 自适应以太网电口，2 个千兆 SFP 扩展插槽，最多 4 路同时捕包
性能要求	处理能力不小于 200Mbps
磁盘容量	不小于 500G
	支持 Lan、MPLS、GRE、PPPOE、VLAN 等网络接入环境
行为审计	能够全面详实地记录网络内流经监听出口的各种网络行为，并根据国家有关法规规定保存至少 60 天，以便进行事后的审计和分析。日志以加密的方式存放，只有管理者才能调阅读取。网络行为日志全面地记录了包括使用者、分组、访问时间、源 IP 地址、源端口、源 MAC 地址、目的 IP 地址、目的端口、访问类型、访问地址、帐号等关键数据项。
	支持 GRE(通用路由协议封装)、MPLS (Multi-Protocol Label Switching, 多协议标签交换)、L2TP、PPPoE 等封装协议的网络数据审计还原。
	▲网页提交内容审计不限站点
	可以审计到 Telnet 的命令、回显等交互信息
	支持 POP3/SMTP 及 Webmail 邮件的收/发件人、时间、标题、正文、附件大小、附件名称等信息
	▲支持邮件附件下载备份功能

实名审计	支持用户自动识别和管理，支持多级（不少于5级）用户组织架构划分
应用阻断	可以设置禁止通过 HTTP/FTP 下载指定类型文件，在封堵日志里可以查看请求被拒绝的记录，并可以开放指定可信任网站下载文件；可以设置禁止或只能通过指定的邮件服务器收发邮件，包括 webmail 邮件，；支持 URL 关键字阻断功能
	可根据电子邮件标题、正文和附件中的内容关键字进行匹配并阻断，防止敏感信息外泄
	支持弹出页面、手机短信、发送邮件
系统管理	管理员登陆支持基于 Radius 协议的集中身份验证，能够自动检测和指定登录密码强度；支持在指定 IP 地址的计算机上才能登录管理机界面 支持关联管理账号功能，多个管理账号关联之后必须依次输入账号密码才能登录
产品资质	▲公安部销售许可证（增强级）
	▲具备国家版权局颁发的《多核多线程 ASIC 并行操作系统软件著作权登记证书》
	涉密信息系统产品检测证书
	解放军《军用信息安全产品认证证书》（军 C+级）
应急服务处理能力	▲处于对出现问题可以应急响应的考虑，要求厂商具备《一级应急处理服务资质》
设备生产厂商资质	▲公司具备国家保密局颁发的《涉密信息系统集成资质证书》（甲级）
	▲公司具有国家信息安全测评信息安全服务二级资质
	公司具有 ISO14000 环境管理体系认证证书
	要求加入云安全联盟 CSA (Cloud Security Alliance)，作为该联盟成员，可及时获得病毒、木马、钓鱼网站、僵尸网络等样本信息，为用户提供更及时的安全防护

(2) 专线接入路由器设备：

基本规格	端口结构	模块化
网络功能	网络协议	支持静态路由，支持 RIPv2，OSPFv2，BGP-4，IS-IS 等动态路由协议
	VPN 功能	支持
	Qos 功能	支持综合二层、三层和四层信息的分类，提供强大的分类规则，流量监管，流量整形，拥塞控制和拥塞避免等功能，支持 CAR，PQ，CQ，WFQ，CBWFQ，WRED，RED 等 QoS 机制，提供基于 DiffServ 的完善 QoS 保证
	防火墙功能	内置防火墙
网络端口	其他接口	FE，GE，ADSL2+，G.SHDSL，E1/CE1，SA，GPON，3G，WIFI，USB 2.0
其它	标准 / 认证	支持 802.1x 端口安全
		支持本地和 Radius AAA 认证

		支持状态防火墙，安全域，ACL，ALG，NAT
		支持 IPSec VPN，IKEv2，SSL VPN，DES，3DES，AES，RSA
		支持 L2TP，GRE，URPF，SSH
		支持 DDoS 防攻击，ARP 防攻击
		支持 IPS/Anti-Virus/Anti-Spam/URL Filtering/P2P 阻断和限流/IM 阻断等 UTM 特性

(3) 乡镇文化站点防火墙，参数如下

基本规格	端口结构	模块化
网络功能	性能参数	支持 3 个 10/100mBase-T 端口， 支持 1 个 RJ45 串口， 单电源， 最大无故障时间 (MTBF) 6 万小时， 吞吐率 40M (bps)， 最大并发连接数 8 万， 每秒新建连接数 1,000， IPSec VPN 隧道数：5，加密速率 10M(bps)
其它	产品资质	▲要求所投产品提供 IPv6 Ready 第二阶段核心金牌认证证书和支持在集群模式下实现设备高可用性的能力（提供相关证明文件）
		▲具备国家版权局颁发的《多核多线程 ASIC 并行操作系统软件著作权登记证书》和《防火墙操作系统软件著作权》（需提供软件著作权证书）
		▲设备制造厂商应具备自己发现主流操作系统或应用系统新漏洞的能力，并提供两个以上 2010 年以后发现的新漏洞及国内外相关权威机构（如：国家漏洞库和 CVE）的证明。（需提供国内外相关权威机构的证明）
		具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（需提供公安部三所测试报告）

(4) 乡镇文化站点路由器，参数如下：

基本规格	端口结构	模块化
		支持不少于 8 个 100m 的 LAN 口 1 个 100m 的 WAN 口
		提供至少 1 个 3G 或 4G 接入板卡

(5) 乡镇文化站点接入交换机，参数如下：

基本规格	端口结构	模块化
		支持 24 个 100m 的 FE 口，2 个 1000M 的 GE 口，支持基于 MAC 地址的 VLAN，支持 QinQ，支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能

(6) 乡镇文化站点的 AP 设备，参数如下：

基本规格	端口结构	模块化
		LAN 侧支持不少于 3 个 10M/100m 自适应 FE 口，1 个 100m/1000M 自适应 GE 口，内置增益 5dBi 天线，支持 IEEE802.11b/g/n(2*2MIMO)，支持 IPV4/IPV6 双栈，支持

		路由、桥接、NAT、端口映射、DHCP、UPNP 等功能，支持动态、静态、策略多种路由协议，支持不少于 20 个终端设备同时接入，信号有效覆盖范围为半径 100 米（无障碍物）
--	--	--

## 五、其他要求

### 1. 维护服务

#### a、维护服务要求：

提供 7\*24 小时服务热线，负责进行故障受理，保证服务畅通；

提供 7×24 小时的网络监控和维护服务，保障用户网络的安全运行；

本地配备常驻维护机构，并配备专门客户工程师（提供专门客户工程师名单和联系方式），作为与采购人技术沟通的最直接途径，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；

配置一名客户经理（提供客户经理名单和联系方式），统一服务申告渠道；

#### b、服务期间每进行不少于 2 次的现场设备巡检，并提供巡检报告；

提供设备和电路运行服务月度、年度报告；

提供技术支持服务。

#### c、故障处理要求：

在故障发生后应十分钟内响应，并立即组织故障修复。需要现场处理的，在道路畅通无拥塞的情况下，报价人应在 1 小时内到达故障现场进行故障处理；

如果故障为网络线路问题，报价人应在 4 小时内恢复业务；

如果故障为中标方提供的设备硬件问题；报价人应在 6 小时内排除故障并恢复业务正常，24 小时内修复故障设备。如果设备故障需要返厂维修，报价人应在 3 天内提供备用设备安装，同时按照厂家维修流程，尽快完成设备修复。

d、为确保乡镇综合文化站数据专网的持续服务，中国联合网络通信有限公司海南省分公司在预算资金未下达的情况下，先行垫付 2017 年 3 月 1 日至本项目合同签订期间的产生的租赁费用，并承诺期间单位租赁费用不超过本项目最终中标价格，海南省图书馆将期间服务费用统一转账支付至中标方，由中标方与中国联合网络通信有限公司海南省分公司进行资金结算，海南省图书馆不再支付于本项目任何费用。

### 项目工期

本项目专网建设工期为：合同签订后三个月，为保证全省文化站点与省管中心（省图书馆）的数据专网服务正常，专线优化期间全省网络的间断时间不得超过 24 小时，单点的间断时间不得多于 5 天。

## **2. 培训服务要求**

提供相关技术培训。

## **3. 线路租用期限**

本项目服务租用期限为 12 个月（具体日期为：2017 年 3 月 1 日-2018 年 2 月 28 日）。