

# 全台时钟系统

## 询 价 文 件

采 购 人：海南广播电视总台

项目名称：全台时钟系统

项目编号：HNQJX-2019-591

海南千君信项目管理有限公司

二〇一九年六月



# 目录

<b>第一部分 询价邀请函</b> .....	3
<b>第二部分 投标人须知</b> .....	6
<b>第三部分 用户需求书</b> .....	17
<b>第四部分 合同条款及格式</b> .....	32
<b>第五部分 投标文件内容及格式</b> .....	36

# 第一部分 询价邀请函

海南千君信项目管理有限公司受海南广播电视总台的委托,对全台时钟系统(项目编号:HNQJX-2019-591)项目组织询价采购,资金来自财政资金,资金已落实具备招标条件,欢迎有意向的供应商参加投标。

## 一、项目名称、编号、技术要求、预算、数量及分包

- 1、项目名称:全台时钟系统
- 2、项目编号:HNQJX-2019-591
- 3、项目技术要求:见“用户需求书”
- 4、项目预算:¥600000.00(人民币陆拾万元整)
- 5、项目数量:见“用户需求书”
- 6、交货期:合同签订后30天内交付使用
- 7、本项目一个包

## 二、投标人资格要求

1、投标人应在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人(提供营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件或工商营业执照三证合一复印件);

2、投标人应具有依法缴纳税收的良好记录(需提供2019年任意三个月的企业纳税证明);

3、投标人应具有社会保障资金的良好记录(需提供近2019年任意三个月依法缴纳社会保障资金的凭证);

4、投标人在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声明函;

5、购买本项目询价文件并按时缴纳投标保证金(提交保证金缴纳凭证复印件);

6、必须为未被列入信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人;(提供查询结果的网页截图并加盖单位公章)

7、本项目不接受联合投标，不得转包。

### 三、询价文件的获取

1、时间：2019年 6 月 27 日至 2019年 7 月 2 日 9：00-17：30  
(节假日除外，四个工作日)；

2、地点：海南省海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧商铺第二层；

3、售价：人民币 200 元/套（售后不退）；

4、报名时请提供加盖单位公章的营业执照副本复印件、授权委托书及被授权人身份证。

#### 5、保证金缴纳相关事项：

保证金金额：6000.00 元（人民币陆仟元整）

保证金到账截止时间：2019年 7 月 3 日 15 时 00 分

保证金缴纳账户名称：海南千君信项目管理有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司海口分行营业部

帐 号：1101 4750 3790 07

财务联系人：颜小姐 电话：0898-68651571

### 四、投标截止时间、地点

1、投标截止时间：2019年 7 月 3 日 15 时 00 分(北京时间)。

2、开标地点：海南省海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧商铺第二层。

3、招标结果请查询：中国海南政府采购网 [www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)。

### 五、联系方式

采 购 人：海南广播电视总台

地 址：海口市龙华区南沙路 71 号

联 系 人：张工

联系电话：0898-66822500

招标代理：海南千君信项目管理有限公司

地 址：海南省海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧第二层

联 系 人：杨工

电 话：0898-68651571

传 真：0898-68645770

海南千君信项目管理有限公司

二〇一九年六月

## 第二部分 投标人须知

### （一）总则

#### 1、适用范围

1.1 本询价文件仅适用于本次招标活动中所叙述项目的设备及服务采购。

1.2 资金来源系政府财政资金。

#### 2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本次招标的采购人是**海南广播电视总台**。

2.2 “招标代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南千君信项目管理有限公司**。

2.3 “投标人”系指实名购买询价文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对询价文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题进行澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就询价采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

#### 2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合询价文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

#### 3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合询价文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够满足货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

#### **4、投标费用**

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

#### **5、询价文件的约束力**

5.1 投标人购买本询价文件后如在 3 天内未对招标代理机构提出书面意见，即视为接受了本询价文件中的所有条款和规定。

5.2 本询价文件由招标代理机构负责解释。

### **(二) 询价文件**

#### **6、询价文件的构成**

6.1 询价文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 询价邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 用户需求书

第四部分 合同条款及格式

第五部分 投标文件内容及格式

6.2 投标人应认真阅读询价文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照询价文件要求提交全部资料，或者投标人没有对询价文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

#### **7、询价文件的澄清**

投标人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于 3 天之内（逾期不受理）以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本询价文件的投标人。

#### **8、询价文件的修改**

8.1 在投标截止之日前，招标代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问

题时对询价文件进行修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构将在投标截止之日3个工作日前，以书面形式通知所有购买询价文件的供应商，不足3个工作日的，将顺延投标截止之日。

8.2 询价文件的修改是询价文件的组成部分，招标代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本询价文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标代理机构和采购人确认。

8.3 本询价文件的解释权属于招标代理机构和采购人。

### **(三) 投标文件的编制和数量**

#### **9、投标的语言**

投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

#### **10、投标文件的构成**

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第五部分）：

- (1) 投标承诺函
- (2) 法定代表人授权委托书
- (3) 资格申明信
- (4) 投标一览表
- (5) 投标报价明细表
- (6) 技术响应情况表
- (7) 资质证明材料（询价文件第一章投标人资格要求）
- (8) 售后服务承诺
- (9) 投标人认为需要的其它材料

#### **11、投标文件编制**

11.1 投标人对询价文件中多个包(如有)进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

11.2 投标人应完整地填写询价文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等询价文件中规定的所有内容。

11.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供询价文件中所要求的全部资料及数据，

使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

11.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由法定代表人或授权代理人亲笔签署。

11.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

## 12、投标报价

12.1 报价均须以人民币为计算单位。

12.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.3 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

12.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的中标候选人。

## 13、备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则，其投标文件无效。

## 14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金额见第一部分。

14.2 投标保证金应在投标截止时间前以银行转账形式划入、存入招标代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上须注明项目编号或项目名称。如投标人投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收投标文件。

14.3 投标保证金的退还

14.3.1 中标供应商的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 未中标供应商的投标保证金将在招标代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 除因不可抗力或询价文件认可的情形外，中标供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；

(5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

## 15、投标文件的有效期

15.1 投标文件应自开标之日起 60 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

## 16、投标文件的数量和签署

16.1 投标文件壹式肆份（正本壹份，副本叁份），固定装订（注：胶装）。投标一览表一份，独立信封密封。

16.2 投标文件须按询价文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

### （四）投标文件的递交

## 17、投标文件的密封及标记

17.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本壹份共一袋，副本叁份共一袋）及投标一览表（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

**致：海南千君信项目管理有限公司**

**项目名称：全台时钟系统**

**项目编号：HNQJX-2019-591**

**注明：“请勿在开标时间之前启封”**

**投标单位名称、联系人姓名和电话**

17.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

## 18、投标截止时间

18.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

18.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及投标保证金转账、汇款的银行回单复印件加盖公章及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若招标代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

18.4 在投标截止时间后递交的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

## （五）开标

### 19、开标

19.1 招标代理机构按“招标公告”或“询价邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对投标文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

19.4 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

## （六）评标

### 20、评标委员会的组成

评标委员会由采购人代表和招标代理机构委托人从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人组成，其中，技术、经济等方面的评审专家人数不得少于成员总数的2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

### 21、评标方法和标准

21.1 本标采用最低评标价法：即在满足询价文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照投标报价由低至高的顺序推荐 1-3 名为中标候选人。

21.2 初步审查：评标委员会根据国家相关法律法规和询价文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如投标人不具备投标资格，评标委员会可按投票方式决定是否作无效投标处理（详见附表 1）。

21.3 开标后，评标委员会对投标文件进行初审，初审内容为：

（1）资格性审查。依据法律法规和询价文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

（2）符合性审查。依据询价文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。

21.4 初审时若发现投标货物与招标货物在型号规格、技术性能、质量、质保、保修期等有重大偏离，或缺少询价文件要求必须提供的投标内容条款，其投标将被拒绝。但允许投标文件中有不构成实质性偏差的微小差异。

21.5 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了询价文件的要求。实质上响应的投标应该是与询价文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

21.6 实质上没有响应询价文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

21.7 评标委员会成员对资格性和符合性审查合格的投标文件按照询价文件中制订的评定办法进行综合评定，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（需提供中小企业声明函）。

21.7.1 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

（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。

(2) 具体评审价说明:

- 1) 投标人为小型或微型企业, 其评审价=投标报价\*(1-6%);
- 2) 投标人为联合体投标的, 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) 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》财库[2014] 68 号 监狱企业视同小型、微型企业, 供应商提供属于监狱企业的证明文件。
- 4) 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库[2017] 141 号 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。供应商提供“残疾人福利性单位声明函”。

投标人必须如实填写“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。

21.7.2 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

(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%); 投标人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%); 投标人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。

21.8 评标过程中遇到特殊情况, 由评标委员会遵循公平、公正原则, 采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

21.9 审标和评标时发生下列情形之一的投标文件, 经评标委员会认定, 将被视为重大偏离或未实质性响应(评标委员会认定属于重大偏离或未实质性响应的投标文件), 将被视为废标或导致被拒绝:

- (1) 投标文件未加盖单位公章、无法定代表人签字或其授权代表签字的;
- (2) 明显不符合询价文件中主要技术规格、技术标准的;
- (3) 投标文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的;
- (4) 投标文件附有采购人不能接受的条件的;

- (5) 授权代表没有法定代表人合法、有效委托授权的；
- (6) 评标委员会认定不符合法律、法规和询价文件中规定的其他实质性要求的。

21.10 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (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) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准并修改单价；
- (4) 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；
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

**21.11 中标原则：投标人有效报价达到 3 家或以上，询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐中标候选人。询价小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，采购程序继续进行。**

**注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。**

(附表 1)

## 初步审查表

项目名称：全台时钟系统

项目编号：HNQJX-2019-591

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	投标保证金	是否按照询价文件要求提交投标保证金			
3	投标有效期	是否满足询价文件要求			
4	工期或交货期	是否满足询价文件要求			
5	投标文件数量	是否满足询价文件要求			
6	投标文件的有效性、完整性	是否符合询价文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
7	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			
8	投标文件需求响应	是否完全响应询价文件全部实质性要求			
9	其它	是否有其它无效投标认定条件			
<b>结论</b>					

注：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。

评委：

年 月 日

## **(七) 定标**

### **22、定标**

22.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据询价文件的规定，按投标报价（满足询价文件的前提下，质量和服务相等的情况下）由低至高的顺序向采购人推荐 1-3 名中标候选人，排名第一的为中标候选人，排名靠后的前 2 名为备选中标候选人。

22.2 中标候选人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选人依次递补为中标人。

22.3 中标人确定后，招标代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

22.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、招标代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

### **23、公告**

招标代理机构将在指定的网站(中国海南政府采购网 [www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn)) 上发布询价公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。评标结果公告期为 3 个工作日。

### **24、质疑和投诉**

24.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

24.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

24.3 投标人如认为询价文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

## **(八) 合同**

### **25、合同授予标准**

除本须知第 14.4 条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

### **26、接受和拒绝任何或所有投标的权力**

在特殊情况下，评标委员会、招标代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

## **27、签订合同**

27.1 采购人应按询价文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出询价文件和中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在中标通知书发出之日起 **30 天内**与中标人签订政府采购合同。

## **28、代理服务费**

本项目招标代理服务费由中标方按照国家相关标准支付。支付方式：银行转账或现金。

## **29、适用法律**

采购人、招标代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

## 第三部分 用户需求书

### 一、设备采购详细清单

序号	设备或项目名称	详细技术参数	数量	备注
一、时钟系统部分				
1	GPS/北斗双模校时母钟，定时精度为1us，配置避雷针模块	<p>1) 输出接口形式，支持 SZ、RS485、RS232、PPS、PPM、PPH、PPD、报文等多种时间信号输出。可以根据信号输出电平特性或类型的不同，分成 TTL、RS422/485、RS232 等；</p> <p>2) 支持智能纠错，避免时间源故障导致的丢包或错包问题；</p> <p>3) 支持输入源发生倒换，输出不中断，实现软切换；</p> <p>4) GPS 和 BD2 指标：            天线射频灵敏度-166dbw；阻抗 50 欧；            可同时跟踪 12 颗 GPS 卫星。接收频率 1575.42MHZ；            数据重现时间：热启动≤2 秒，冷启动≤35 分钟；            双模 192 通道卫星跟踪能力，接收频率 1559MHZ-1577MHZ；            1PPS 秒脉冲定时精确度（RMS）0.02μs，            定位精度：3 米卫星接收时间≤2 秒，            时间保持能力：5×10-10PPS、PPM、PPH 和 PPD 时间输出精度 100ns；</p> <p>5) 支持双电源冗余备份            平均无故障时间 MTBF 50000 小时；</p>	1	

		6) 支持抗干扰在雷击过电压、一次回路操作、开关场故障、二次回路操作及其它强干扰作用下, 装置不误动作。		
2	铷原子高稳时钟	<p>1) 外接同步信号精度: 优于 <math>1\mu s</math>;</p> <p>2) 输入信号: RS422 时码, 波特率 9600bps, 8 位数据, 1 位停止位, 无校验; 每秒共 12 个字, 依次为同步字 (AA)、00、00、年 1、年 2、月、日、星期、时、分、秒、结束字 03H;</p> <p>3) 铷原子频率 准确度: <math>5 \times 10^{-11}</math> (出厂时); 稳定度: <math>&lt; 3 \times 10^{-11}</math>/秒; 漂移率: <math>&lt; 3 \times 10^{-12}</math>/日; 通电初始化: 3~6 分钟;</p> <p>4) 输出信号 SZ 时码: 串行 BCD 码的调宽码, 57 位日历码; EBU 时码。</p>	2	
3	双模天线 (含馈线 100 米)	须适用于本项目的 GPS/北斗双模校时母钟。	2	
4	时码自动倒换器 (掉电直通主路)	<p>1) 支持输入主备时钟信号: EBU 码 (RS422 可选), 三芯航空插头接入;</p> <p>2) 支持切换模式 (1) 自动: 判断 3 秒, 切换不断码; (2) 手动: 强制切换;</p> <p>3) 输出接口 (1) 环通输出: 与主路输入相同; (2) EBU 码: 1 路, EBU 标准, 4VP-P, 单端/平衡式自选; (3) SZ 码: 1 路, 串行 BCD 码的调宽码, 共 57 位;</p>	9	

		<p>(4) RS232/422:各 2 路, 波特率 9600bps, 8 位数据, 1 位停止位, 无校验。整秒发送, 依次为同步字 (AAH)、00H、00H、百年、年、月、日、星期、时、分、秒、03H (其中与时间有关的字节采用 BCD 码)。</p>		
5	时码主备转换器 (EBU 转 485)	<p>(1) EBU 时码信号主备 2 选 1;</p> <p>(2) 具有时码转换的功能, 在输出 EBU 的同时还可以输出 485 和 232 时码信号, 有效的保证不同的信号输出时间一致;</p> <p>(3)支持将标准的 EBU 信号转换成自有协议的 485 和 232 时码信号;</p> <p>(4) 具有两组 EBU 时码信号输入输出切换功能;</p> <p>(5) 具有 2 路 EBU 输出, 2 路 RS485 输出, 2 路 RS232 输出;</p> <p>EBU 输入输出为 3 芯航空插座; RS485 输出为 5 芯航空插座;</p> <p>(6) 输入 EBU 码:</p> <p>阻抗: 高阻, 平衡式;</p> <p>电平: 4 Vpp±12dB;</p> <p>(7)支持 RS-232 和 RS-485 输出相同的时间格式如下:</p> <p>1) 通讯同步字头: 0xAA, 0xAA, 0xAA;</p> <p>2) 二进制的时信息字节: 秒, 分, 时, 星期, 日, 月, 年;</p> <p>3) 锁定状态字节: 0x30 (0x31, 0x32, 0x33) 四个状态, 分别代表未跟踪、粗略跟踪、精确锁定;</p> <p>4) 校验和: 前面所有字节相加, 取低字节;</p> <p>5) 结束码: 0xcc;</p>	2	

6	时码分配中继(EBU分配), 10个输出	<p>(1) 支持一路 SMPTE/EBU 时码输入, 转为 10 路 SMPTE/EBU 时码输出;</p> <p>(2) 输入支持:</p> <p>时码: EBU 时码;</p> <p>阻抗: High-Z 平衡;</p> <p>电平: 4VP-P±12dB;</p> <p>(3) 支持输出 1:</p> <p>时码: 10 路 EBU 码;</p> <p>阻抗: 300Ω ;</p> <p>电平: 18VP-P;</p> <p>(4) 支持输出 2 (有源环通):</p> <p>时码: 二路 EBU 码;</p> <p>阻抗: 150Ω ;</p> <p>电平: 20VP-P 。</p>	2	
<b>二、总控—演播室传输部分</b>				
1	时码光发机(总控)	<p>(1)支持 20bit 数字编码器;</p> <p>(2)支持音频输入平衡/不平衡自动转换;ESD 保护;</p> <p>(3)支持 LTC 或 EBU 时间码信号;</p> <p>(4) 音频输入:</p> <p>支持通道数 2 路;</p> <p>频带宽度: 20Hz-20KHz@-0.5dB;</p> <p>最大电平: 17.4Vp-p(+18dBm);</p> <p>通道隔离度 &gt;90dB@1KHz; &gt;90dB@20KHz;</p> <p>电阻: 600 欧姆或高阻;</p> <p>接口: XLR 卡侬;</p> <p>(5)支持系统拓扑可点对点、点对多点;</p> <p>(6)支持光输出,单模,1根 FC/PC,0-40 公里;</p> <p>(7)工作状态指示清楚,面板上装有输入/输出</p>	2	

		音频、光信号、机内状态、电源的 LED 指示； (8)支持传输北斗二代、GPS 卫星的时间信号。		
2	光分路器（一分 10）	<p>(1) 分配器输入 1 路，输出 10 路，实现输入波长的均分；</p> <p>(2) 支持光信号输入；</p> <p>(3) 支持 1 个通道数输入；</p> <p>(4) 接口：FC/PC；</p> <p>(5) 光信号输出：10 通道；</p> <p>(6) 接口：FC/PC；</p> <p>(7) 衰减：12dBm 。</p>	2	
3	时码光接收机	<p>(1)支持 20bit 数字编码器；</p> <p>(2)支持音输出口平衡/不平衡自动转换；ESD 保护；</p> <p>(3)支持 LTC 或 EBU 时间码信号；</p> <p>(4) 音频输出： 支持通道数 2； 频带宽度：20Hz-20KHz@-0.5dB； 最大电平：17.4Vp-p(+18dBm) ； 信噪比 &gt;85dB(未加权)； 总谐波失真 &lt;0.2%； 通道隔离度 &gt;90dB@1KHz；&gt;90dB@20kHz； 延迟匹配：2 度； 幅度匹配：±0.2dB； 电阻：低阻； 接口：XLR 卡侬；</p> <p>(5)支持系统拓扑可点对点、点对多点；</p> <p>(6)支持光输出，单模，1 根 FC/PC，0-40 公里；</p> <p>(7)工作状态指示清楚，面板上装有输入/输出音频、光信号、机内状态、电源的 LED 指示；</p> <p>(8)支持传输北斗二代、GPS 卫星的时间信号；</p>	16	

三、其他				
1	一体机	(1) CPU: I7-8700T; (2) 内存: 16G; (3) 硬盘: 2TB+128G 固态; (4) 显卡: M530-2G 独显; (5) 显示器: 23.8 英寸; (6) 配套鼠标键盘等配件。	3	
2	交换机	(1) 万兆以太网交换机; (2) 支持三层; (3) 传输速率支持: 10/100/1000/10000Mbps; (4) 交换方式: 存储-转发; (5) 背板带宽: 758Gbps/7.58Tbps; (6) 包转发率: 333Mpps/450Mpps; (7) MAC 地址表: 96K; (8) 端口结构: 模块化; (9) 端口数量: 36 个; (10) 端口: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网口, 12 个 1G/10Gbps 速率 SFP+口; (11)控制端口: 1 串行 Console, 1 个 Mini USB Console 口; (12)支持基于端口的 VLAN, 支持 IP 子网的 VLAN, 支持协议 VLAN, 支持 MAC VLAN, 支持 QinQ, 灵活 QinQ, 支持 Voice VLAN; (13)支持 IGMP Snooping, 支持 MLD Snooping, 支持组播 VLAN, 支持 PIM SM; (14) 支持 PIM DM, 支持 MSDP, 支持双向 PIM; (15) 支持 802.1p/DSCP 优先级标记, 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 每端口支持 8 个队列, 支持 SP/WRR/SP+WRR/WDRR/WFQ 队列调度, 支持	2	

		WRED, 支持基于端口的限速, 最小粒度为 8Kbps, 支持基于流的重定向, 支持基于时间段的 ACL。		
3	响度控制器	<p>(1)全面符合行业标准 GY/T262, ITU. 1770-3, EBU R128, ATSC A/85 及 ARIB TR-B32 等国际标准和地区规范, 视音频指标符合国家相关技术标准;</p> <p>(2) 1RU 一体化机身支持一个频道的响度处理, 最大程度确保播出安全;</p> <p>(3) 至少 10 声道处理, 具备三个独立响度控制引擎 (2x 立体声和 1x5.1 环绕声) 自动化响度处理, 前瞻式预测技术使节目响度切换实现无缝衔接, 确保高品质音频输出和响度均衡;</p> <p>(4)可同时 ITU 全频段响度处理技术与多频段音色优化技术相结合 (至少 5 段可自定义);</p> <p>(5) 支持一路 3G/HD/SD-SDI 输入输出, 4 路 AES/EBU 输入输出, 支持硬件断电旁通, 标配双冗余电源;</p> <p>(6) 支持 TCP/IP 远程控制软件, 用户可灵活定制界面, 并可以对全部设备参数进行快速设置。标配硬件接口输入输出状态、引擎输入输出状态, RTA、Oscilloscope、FFT 等多种音频监测工具, 方便进行多个节点对比监测。控制软件还可以通过以太网实时对播出节目进行远程监听, 以及将处理前、处理后的在播节目同步录制为音频文件供分析使用;</p> <p>(7)每个引擎具备独立的、符合 ITU-R BS. 1770 标准的响度表, 可对 5.1 和立体声的响度输出进行全面同步监测;</p> <p>(8) 灵活丰富的内部音频路由和引擎配置功</p>	2	

		<p>能，对嵌入音频进行响度控制后，能按照任意指定声道重新嵌入输出，标配 0ms-1000ms 的音频和视频延时，可确保音视频输出严格同步；</p> <p>音频采样率：48kHz；</p> <p>采样精度：24bit；</p> <p>AES 输入输出：8 路音频输入，75 欧 BNC 参考输入；8 路音频输出，编码输出；符合 SMPTE 276M/AES-3iD-2001 标准；</p> <p>SDI 输入输出：自适应 3G/HD/SD-SDI（SMPTE 292M/259M）输入输出，支持音频及 VANC 音频元数据直通；</p> <p>以太网远程控制：千兆以太网接口，基于 TCP/IP 协议的远程控制软件；HTTP 支持所有参数的读取与设置；</p> <p>（9）电源：100-264V，50/60Hz 自适应，双冗余电源；</p> <p>环境要求：运行温度 0 - 50 摄氏度，非运行温度-20 - 70 摄氏度</p>		
4	安全网关	<p>（1）嵌入式专用系统</p> <p>支持基于 ARM 微处理器开发的专利安全设备，采用专用的硬件平台和自定义开发的软件系统相结合的方式，能够有效地杜绝病毒通过移动存储传播，支持 7*24 小时工作；</p> <p>（2）后台服务屏蔽计算机 USB 接口以及 USB 设备接入监控；</p> <p>安全隔离器自带软件系统，实时监控计算机 USB 接口的接入情况，对于非法移动存储设备的接入执行屏蔽，从而杜绝移动存储传播的途径；</p>	1	

### (3) 自定义信任设备

对于用户信任的设备，用户可以通过“添加信任设备”的方式，对其进行放行。

#### “白名单”终端严格身份认证

白名单既采用“除非明确允许，否则就禁止”的方式，对于隔离的终端采用身份认证方式和严格的权限控制，无需升级病毒库，以文件为单位对传输内容进行格式分析和过滤，杜绝病毒以文件形式通过移动存储传播；

### (4) 基于文件内容的深度检测

安全隔离器支持常用的视频、音频、图片及文本格式文件，如：MPEG2, AVI, TGA, BMP, JPG, DOC, TXT 等多种格式，支持对已知文件的深度特征检测，严格过滤掉病毒伪装的文件。支持文件类型升级及定制文件类型；

### (5) 灵活可定制的安全策略

用户可以通过存储设备，文件操作方式（如，读，写，删除，重命名，显示等）以及文件大小等多个角度进行文件传输控制；

### (6) 文件加密功能

对于重要的机密文件，通过专属的加密算法对其加密，使之通过拷出后，在其他计算机上无法打开。用户可根据需要指定需要加密的文件类型。此加密功能还配以独立的密钥，使加密功能更完善；

### (7) 集中式管理

用户通过网络对其进行集中管理配置，升级等操作，使管理更加简便；

### (8) 详细的日志记录

		提供实时和详细的文件操作记录，以便查询。		
<b>四、系统集成</b>				
1	系统集成（含所有安装材料）		1	（1项）

**本项目预算：人民币陆拾万圆整（¥600,000.00元），采购人不接受超预算投标报价。**

## **二、本项目其它总体要求**

1、本项目投标人须完成本系统项目的集成与安装，须足量提供系统集成安装所需的线缆、网线、光纤、接插件、连接器、线码和扎带等配套设施和安装材料，数量须能满足本项目设备的集成与安装。

报价人须根据采购人的需求提供完整的设计方案，不得缺项漏项；同时应对由于设计、工艺或产品(型号、质量、数量)的缺陷而造成的任何系统缺陷负责。对于本招标文件所提供的资料和技术要求中未明确说明，但属于整个系统安装和运行不可缺少的设备，报价人必须在投标文件中以文字说明列出并增加设备，所产生的费用包含在总投标价之内。投标报价应已包含项目设备、集成安装调试、配套设施和安装材料、试运行、培训、验收、运输以及税费等全部费用，采购人不再另行支付任何其它费用。

2、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门处理。

## **三、交货时间与地点要求：**

交货时间：合同签订后 30 天内交付使用；

交货地点：海口市南沙路 71 号，海南广播电视总台。

## **四、付款条件：按合同规定付款（提供增值税专用发票）。**

## **五、质保期及售后服务要求：**

1、供货方须提供全部所投设备至少壹年的免费保修期，按原厂商标准提供维护，自项目验收合格通过之日起计算。在质保期内，中标人须提供全天候（7×24 小时）的热线电话技术支持服务。如远程不能解决问题，须在 48 小时内到现场处理。

## 2、售后服务要求

（1）设备在安装调试、现场测试、试运行、终验后的保修期满后，因系统涉及技术、设备等问题而影响系统正常运行或出现用户无法自行处理的问题，供货方必须提供及时的技术支持。

（2）在保修期内和保修期外，系统设备如有重大故障，供货方接到用户电话后，必须及时赶到现场并排除故障。

附录：

# 全台时钟系统

## 一、项目总体要求概述

根据总局电视中心实施细则要求，时钟信号源须为全台统一提供。结合我台实际情况，时钟信号源系统建立在电视技术播控部总控机房，由总控机房将时钟信号源通过光纤传输至各个演播室，提供给演播室作为各自系统的时间基准。

新系统须能够与原系统正常兼容并实现无缝对接。

## 二、本台现已有设备状况概述

目前总控及各演播室都有各自时钟系统，独立使用。

### 1、总控机房时钟设备

序号	设备名称	厂家	输入	输出	数量
1	TVZ6100 卫星双模校时钟	青岛广电	卫星	SZ、EBU、11PPS	1
2	TVZ3100 卫星校时钟		卫星	SZ、EBU、11PPS	1
2	GS-2E 高稳时钟		SZ	SZ,EBU	1
4	TVZ3002 时码选择器		SZ	SZ	1
5	TVZ3400 时码发生器		SZ	RS232,EBU	1
6	TVZ3400II 时码发生器		SZ	RS232,EBU	1
7	TVZ3612R 串口分配器		RS232	RS232	1
8	TVZ3612RII 串口分配器		RS232	RS232	1
9	SF10ES 型时码分配器		EBU	EBU	1

### 2、演播室时钟设备

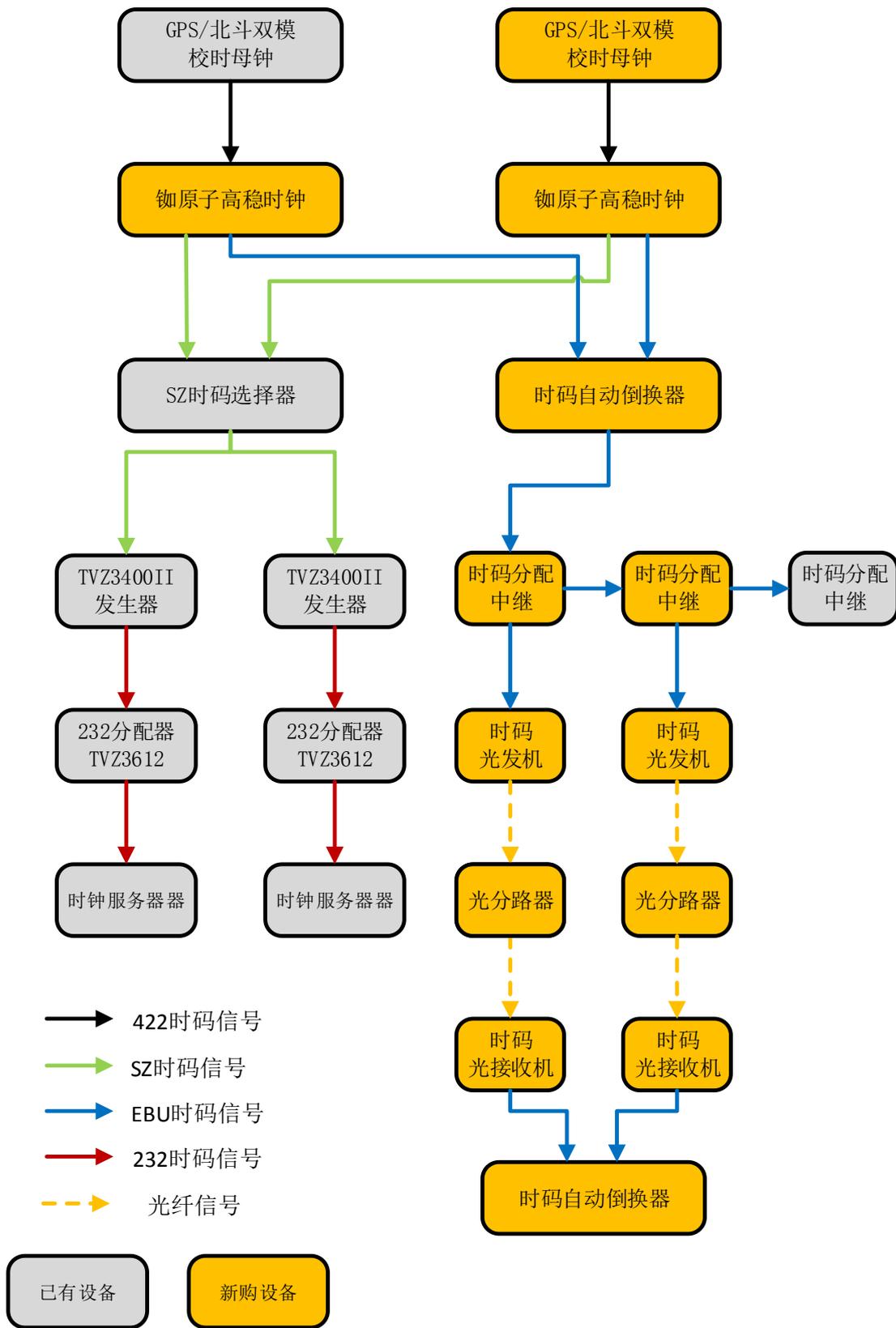
序号	演播室	设备名称	厂家	输入	输出	数量
1	1、2	DJS3000 倒计时控制 器	青岛广电	EBU\SZ	SZ,EBU	1
2		SF12E 时码分配器		EBU\SZ	SZ,EBU	1
3	3	DJS3000 倒计时控制 器		EBU\SZ	SZ,EBU	1
4	4	DJS3000 倒计时控制		EBU\SZ	SZ,EBU	1

		器				
5	5	DJS3000 倒计时控制 器		EBU\SZ	SZ,EBU	1
6	6	DJS3000 倒计时控制 器		EBU\SZ	SZ,EBU	1
7		SF12E 时码分配器		EBU\SZ	SZ,EBU	1
8	集群	合众高稳时钟	合众视讯	RS485,RS232	RS485	1
9		时码分配器		EBU/RS485	EBU/RS4 85	3
10		各类子钟		RS485		

**【全台时钟系统】**

1~6 号演播室时钟均已配置一台青岛广电的 DJS3000 倒计时控制器，该设备支持 EBU 输入，并输出 SZ 及 EBU 时码提供给各子钟使用；而集群 7~9 号演播室使用的时钟设备均为合众视讯时钟设备，显示子钟输入均为 RS485 格式。本项目新购置的高稳时钟输出的 EBU 时码，通过光纤将主备 EBU 时码传输至各个演播室，并在各个演播室配置一台新购置的 EBU 时码自动倒换器，将总控时钟源送至各系统，集群系统中由于现已有的子钟不支持 EBU 时码，所以需再新配置 EBU 转 485 时码转换器；结构见下图。

# 全台时钟系统示意图



# 第四部分 合同条款及格式

## 合同通用条款（略）

### 全台时钟系统采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方：海南广播电视总台

乙方：\_\_\_\_\_

签订时间：2019年\_\_月\_\_日

签订地点：海口市

甲乙双方根据\_\_\_\_年\_\_月\_\_日全台时钟系统（项目编号：HNQJX-2019-591）询价结果及询价文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

#### 第一条 标的、数量、价款及交货时间

货物名称	品牌	型号	单位	单价	数量	金额	交货时间
							合同签订 后__天内 交付使用
合计： 元（大写： 元整）							

#### 第二条 交货时间、地点及验收

1. 交货时间：合同签订后\_\_天内交付使用
2. 交货地点：
3. 标的物所有权的转移及其毁损或丢失的风险，均以标的物交付并经甲乙双方当场验收完毕且签收验收报告单时为准。

4. 甲方验收标准应以工厂产品使用说明书有关的技术要求现场验收。

### 第三条 付款方式

甲乙双方签订合同后，甲方预付\_\_\_\_%的货款即 \_\_\_\_\_元（大写：元整），设备验收合格后付\_\_\_\_%尾款即\_\_\_\_\_元（大写：元整）。

### 第四条 质量保证及售后

1. 乙方保证提供的标的物为甲方指定通过正规渠道而来的全新原装设备（非走私货、国内组装货和二手翻新货等），完全符合第一条所规定的规格或双方所预定的规格、及数量；其质量规格符合本合同及厂家质量保证书的规定，其余各项技术均符合设备制造商的技术指标。
2. 标的物符合与设备制造商所在国家的标准及行业标准。
3. 由厂家在为设备主机提供\_\_\_\_年的保修期。人为损坏不在保修范围内。超过保修期后，乙方有义务按照市价为甲方提供售后服务（包括但不限于提供该产品的相关配件、软件升级等）。
4. 乙方负有邀约设备厂家培训工程师到甲方指定地点对甲方设备使用技术人员进行技术培训的义务，培训工程师达到甲方掌握相关技术操作后才可离开。

### 第五条 运输方式及费用负担

甲方委托乙方通过物流运输发货到合同指定的交付地点，运输费用及相关责任由乙方承担。

### 第六条 违约责任

1. 合同签订后，乙方如不能交货，应在三个工作日内向甲方退还已付货款，并向甲方偿付合同总额的 5%的违约金。
2. 乙方所交产品品种，型号，规格不符合合同规定的，由乙方负责包换或包修，并承担调换或退货而支付的一切费用；
3. 乙方逾期交货的，应比照中国人民银行有关延期付款的规定，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付逾期交货的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

4. 甲方取消合同或是中途退货，应向乙方偿付合同总额的 5%的违约金。
5. 甲方逾期付款的，应按照中国人民银行有关延期付款的规定向乙方偿付逾期付款的违约金。

## **第七条 不可抗力**

1. 在合同履行期间如发生不可抗力（指无法预料、不可避免的事件，例如：地震、台风、战争、火灾、水灾、政府禁令以及其他中国法律认可的不可抗力事件），致使一方不能履行或延迟履行其在本合同项下的全部或部分义务，则遭受不可抗力的一方不承担责任。但遭受上述不可抗力事件的一方，必须将不可抗力事件情况以书面形式在二十四小时内通知对方，并在一周内提供证明不可抗力事件发生的有效文件，上述文件必须由事件发生地的政府主管部门出具证明。
2. 如果不可抗力事件阻碍本合同的履行超过 30 天，则任何一方均有权以书面形式通知对方解除本合同。

## **第八条 约定排除**

本合同为双方最终之合约，取代并排除双方之前就本件交易所进行的所有书面及口头协议，如有未尽事宜，须经双方共同协商以合同附件形式做出补充规定，补充的协议与本合同具有同等效力。

## **第九条 争议的解决**

在本合同履行过程中，如有争议，双方应友好协商解决它；若协商不成，任何一方可以当地人民法院为诉讼受理机构。

## **第十条 组成本合同的文件包括：**

- （一）合同通用条款和专用条款；
- （二）甲方的招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- （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。

### 第十一条 附则

1. 本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、招标代理机构各执一份，另外一份由采购人报政府采购主管部门备案，均具同等效力，双方认可的传真件也有效。
2. 本合同自甲、乙双方代表签字并加盖公章之日起生效。

甲 方 (盖章)	乙 方 (盖章)
甲 方:	乙 方:
住 所:	住 所:
税号:	税号:
法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人:
电 话:	电 话:
传 真:	传 真:
开户名:	开 户 名:
开户银行:	开户银行:
帐 号:	帐 号:

招标代理机构声明：本合同标的经海南千君信项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构： 海南千君信项目管理有限公司 (盖章)

地址： 海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧第二层

法定（授权）代表人： \_\_\_\_\_ (签章)

签订日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 第五部分 投标文件内容及格式

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

- 1、投标承诺函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格申明信
- 4、投标一览表
- 5、投标报价明细表
- 6、技术响应情况表
- 7、资质证明材料

7.1 提供营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件或工商营业执照三证合一复印件）；

7.2 投标人应具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2019 年任意三个月的企业纳税凭证）；

7.3 投标人应具有社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年任意三个月依法缴纳社会保障资金的凭证）；

7.4 投标人在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声明函；

7.5、购买本项目询价文件并按时缴纳投标保证金（提交保证金缴纳凭证复印件）；

7.6、必须为未被列入信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）

8、售后服务承诺（包括实施方案、服务承诺等）

9、投标人认为需要的其它材料

**注：以上复印件均需要加盖公章。**

## 一、投标承诺函

致：海南千君信项目管理有限公司

根据贵单位全台时钟系统（项目编号：HNQJX-2019-591）的投标邀请函，正式授权下述签字人姓名：职务：代表投标人（投标人名称），提交纸质投标文件正本一式一份，副本一式三份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受询价文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按询价文件的要求投标。

2、本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部询价文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解询价文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按询价文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次询价采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称：（公章）法定代表人：（亲笔签名）

被授权人：（亲笔签名）职务：承诺日期：年月日

## 二、法定代表人授权委托书

致：海南千君信项目管理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：职务：代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：职务：为本公司的合法代理人，就海南广播电视台总台的全台时钟系统（项目编号：HNQJX-2019-591）进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。

本授权书自年月日至年月日内签字有效，特此声明。

投标人名称：（公章）营业执照号码：

法定代表人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

被授权人：（亲笔签名）联系电话：

职务：身份证号码：

生效日期：年月日

<p>法定代表人 居民身份证复印件（正反面）粘贴处</p>	<p>被授权人 居民身份证复印件（正反面）粘贴处</p>
-----------------------------------	----------------------------------

注：本授权书内容不得擅自修改。

### 三、资格申明信

致：海南千君信项目管理有限公司

为响应贵公司组织的全台时钟系统（项目编号：HNQJX-2019-591）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合询价文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

投标人名称：（公章）

法定代表人或被授权人：（亲笔签名）

申明日期：年月日



## 五、投标报价明细表

序号	货物名称	品牌、规格型号及技术参数	产地	数量	单位	单价	单项总价	交货期	交货地点	备注

投标人名称：（公章）

被授权人：（亲笔签名）

**注：**

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
- 4、“投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

## 六、技术响应情况表

**说明：**投标人必须仔细阅读询价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条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。**投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

序号	货物名称	询价文件技术规范描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：（公章）

被授权人：（亲笔签名）

**注：**1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；  
3、**报价人填写所报产品的技术响应指标必须全部满足，否则报价无效；**  
4、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；  
5、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。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

6、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

## 七、资格证明材料

7.1 提供营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件或工商营业执照三证合一复印件）；

7.2 投标人应具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2019 年任意三个月的企业纳税凭证）；

7.3 投标人应具有社会保障资金的良好记录（需提供 2019 年任意三个月依法缴纳社会保障资金的凭证）；

7.4 提供投标人在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声明函（表 1）；

7.5 购买本项目询价文件并按时缴纳投标保证金（提交保证金缴纳凭证复印件）；

7.6 必须为未被列入信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；（提供查询结果的网页截图并加盖单位公章）。

(表 1)

## 无违纪声明函

(须加盖本单位公章)

海南千君信项目管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日



## 九、其它材料

### 中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：