

海南广播电视总台（海口微波站）

广播电视光纤传输系统

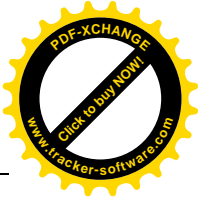
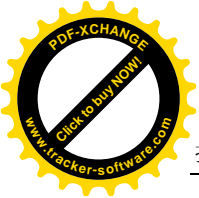
询价文件

招标编号： DHHNZFCG2016-11

采购单位：海南广播电视总台（海口微波站）

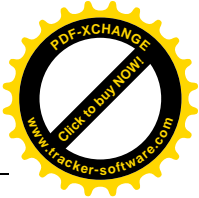
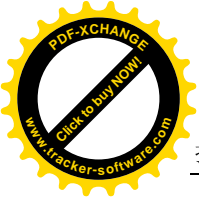
招标代理机构： 大华建设项目管理有限公司

二〇一六年七月



目 录

第一章 询价公告	1
第二章 报价人须知	3
第三章 询价采购货物需求一览表（用户需求书）	8
第四章 报价文件内容和格式.....	17
第五章 合同条款	25
第六部分 评标办法（最低评标价法）	27



第一章 询价公告

大华建设项目管理有限公司受海南广播电视总台（海口微波站）的委托，对海南广播电视总台（海口微波站）广播电视光纤传输系统项目（项目编号：DHHNZFCG2016-11）组织询价采购，欢迎有兴趣的供应商参加报价。

一、项目名称、编号、内容及技术要求

1、项目名称：广播电视光纤传输系统

2、项目编号：DHHNZFCG2016-11

3、项目概况：本次招标方式为询价。招标内容为海南省海口微波站采购 8 路数字音频光纤传输设备，数量一批；4 路 SDI 双向光纤传输设备，数量一批。

二、报价人资格要求。

1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；

2、必须提供工商营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件或三证合一证件。（加盖公章）；

3、必须提供 2016 年任意三个月的税收、社保记录凭证（附任意三个月当地社保机构、税务机关或银行出具的社会保障缴费及纳税记录复印件并加盖公章）；

4、提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（加盖公章）；

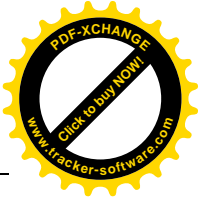
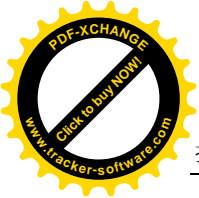
5、投标人如不是制造厂商，必须提供所报设备（带▲号设备，见用户需求书）的制造厂商针对本项目的授权书与售后服务承诺函；

6、必须通过报名并购买招标文件后，方可参加本项目的投标；

7、本次招标不接受联合体投标。

三、询价文件的获取

1、时间：2016 年 7 月 28 日至 2016 年 8 月 3 日 9：00-11：00,14：30-17：



00（节假日除外）；

2、标书发售地点：海南省海口市大英山西二街2号2-1-1202

3、标书售价：¥100元/套（售后不退）。

购买标书需要资料：

1、必须提供工商营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件或三证合一证件。（加盖公章）；

2、必须提供2016年任意三个月的税收、社保记录凭证（附任意三个月当地社保机构、税务机关或银行出具的社会保障缴费及纳税记录复印件并加盖公章）；

3、提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（加盖公章）；

四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件截止时间：2016年8月11日09:00；

2、开标时间：同投标文件递交截止时间；

3、开标地点：海南省海口市蓝天路15号锦鸿温泉酒店；

4、并在开标时提交纸质版投标文件；

五、发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下网站发布：

中国政府采购网、中国海南政府采购网

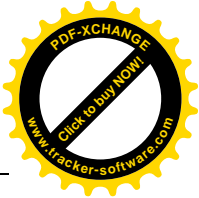
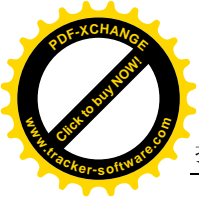
六、招标代理公司联系方式

招标代理机构名称：大华建设项目管理有限公司

地址：海南省海口市大英山西二街2号

项目联系人：黄女士

联系电话：0898-36301603



第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人: 海南广播电视总台(海口微波站)

1.2 招标代理: 大华建设项目管理有限公司

1.3 报价人: 已从招标代理机构购买询价文件并在投标截止时间当天向招标代理机构提交报价文件的供应商。

2. 适用范围

本询价文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本询价文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 并具备本询价文件第一章的“报价人资格要求”规定的条件。

3.3 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

4. 报价费用

4.1 无论招标报价过程中的做法和结果如何, 报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 询价文件的约束力

5.1 报价人一旦参加本项目报价, 即被认为接受了本询价文件中的所有条件和规定。

二、询价文件

6. 询价文件的组成

6.1 询价文件由五部分组成, 包括:

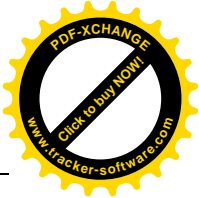
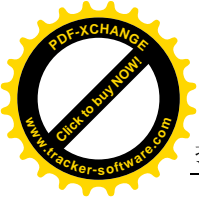
第一章 询价公告

第二章 报价人须知

第三章 询价采购货物需求一览表及技术要求

第四章 报价文件内容和格式

第五章 合同条款



请仔细检查询价文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 报价人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本询价文件不再对上述情况进行描述。

6.3 报价人必须详阅询价文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按询价文件的要求和规范编制、提交报价文件，将有可能导致报价文件被拒绝接受，所造成的负面后果由报价人负责。

7. 询价文件的澄清

报价人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于收到询价文件后一个工作日内以书面形式（包括书面文字、传真等）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（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一询价文件的报价人。

8. 询价文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改询价文件。修改通知作为询价文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当询价文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按询价文件的更正要求修正报价文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一询价文件的报价人。

三、报价文件

9. 报价

9.1 报价人应按询价采购货物需求一览表的要求报价。

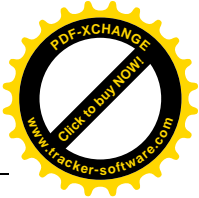
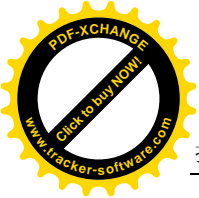
9.2 报价均须以人民币为计算单位。

10. 投标保证金（不做要求）

11. 报价有效期

11.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃



报价, 报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人, 无需也不允许修改其报价文件, 但须相应延长报价保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12. 报价文件的数量、签署及形式

12.1 报价文件一式叁份, 正本壹份, 副本贰份。投标文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装, 不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。每份投标文件均在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样。“正本”和“副本”之间如有差异, 以正本为准。

15.2 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人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

15.3 投标文件如有错误必须修改时, 修改处须由法人代表或授权代表签名或加盖公章。

四、报价文件的递交

13. 报价文件的密封及标记

13.1 报价人应将报价文件密封在报价专用袋中, 封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明:

致: 大华建设项目管理有限公司

项目名称: 广播电视光纤传输系统

项目编号: DHHNZFCG2016-11

注明: “请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14. 报价截止时间

14.1 报价人须在报价截止时间前将报价文件送达招标代理机构规定的报价地点。

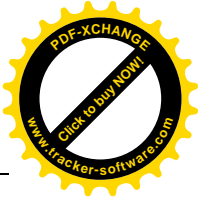
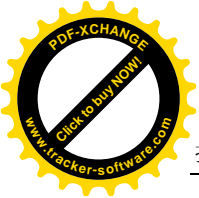
14.2 在报价截止时间后递交的报价文件, 招标代理机构将拒绝接受。

五、授标及签约

15. 定标原则

15.1 询价小组由从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家贰名和业主代表指定壹名, 共叁名组成, 其中, 技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。

15.2 询价小组对报价文件的资格性和符合性进行初步评审, 有以下情况的将不能通过初步评审:



- 报价人未能满足报价人资格要求的;
- 报价人未提交法人授权委托书的;
- 报价文件未按询价文件规定要求填写投标内容及签名盖章的;
- 报价人未按询价文件要求的金额提交投标保证金的;
- 报价有效期不足的;
- 交货期或工期不满要求的;
- 报价不是固定价或者不是唯一的或者超过预算价的;
- 报价内容有缺漏的;
- 不符合询价文件规定的其它条件。

15.3 询价小组将严格按照询价文件的要求对通过初步评审的报价人的报价文件进行评审, 定标原则采用完全满足采购需求的前提下最低价中标法;

15.4 询价小组根据评标办法推荐出三人为成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。

15.5 招标代理机构将在中国政府采购网、中国海南政府采购网上公示成交结果。

16. 成交通知

16.1 定标后, 招标代理机构应将定标结果通知所有的报价人。

16.2 中标人收到中标通知后, 须在规定时间内到招标代理机构办理相关手续。

16.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

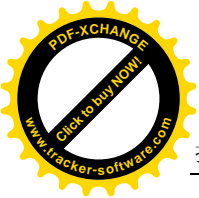
17. 签订合同

17.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同, 否则报价保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 中标人还应承担赔偿责任。

17.2 询价文件、中标人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

18. 采购代理服务费用

采购代理服务费用为: 大写: 壹万圆整 (小写: ¥10000.00 元, 包括进口论证费 ¥4000.00 元), 由中标人进行支付。支付时间: 在签发中标通知书前; 支付方式: 中

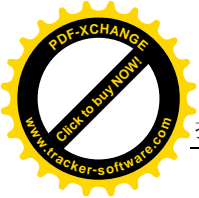


招标编号：DHHNZFCG2016-11

大华建设项目管理有限公司



标人将采购代理费以转账或现金方式支付，否则采购代理机构有权利拒发中标通知书。



第三章 询价采购货物需求一览表（用户需求书）

项目名称：广播电视光纤传输系统

项目编号：DHHNZFCG2016-11

采购内容、数量及预算

序号	名称	参考规格型号	数量
1	8路数字音频光纤传输设备	（见设备采购详细清单）	一批
2	4路SDI双向光纤传输设备	（见设备采购详细清单）	一批
总价：304422.00元			

（一）、项目总体原则要求

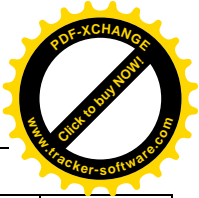
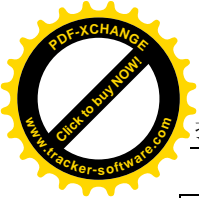
- 1、海口微波站广播电视光纤传输方案要求配置合理，工作稳定安全，性价比高，符合新技术发展方向。
- 2、2套光纤传输设备，一套支持8路数字音频信号光纤传输且带平衡接口，一套支持4路SDI标清信号双向光纤传输，设备来源明晰。投标人应如实给出投标设备的技术规格和性能指标。
- 3、设备应具备良好的可维护性，投标人应对招标人提出的技术要求应逐项如实给出详尽的技术应答。投标人需承诺配备有专职售后技术支持人员，并备有投标设备的备品备件。
- 4、成交供应商应提供详细的技术资料（含：设备图纸、电子文档、设备的操作手册、设备的维修手册、保养手册等），并无偿提供接口协议和技术培训。
- 5、成交供应商应提供选购件列表及价格
- 6、投标人须完成本项目的采购、安装、调试、试运行、验收、培训、交付使用和售后维保等工作，投标人应向采购人提供全过程形成的图纸、记录、档案资料等产品供应附带的售后服务和其他类似的义务。

（二）、项目总体技术要求概述

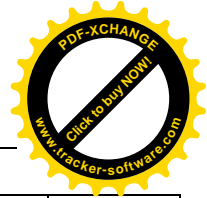
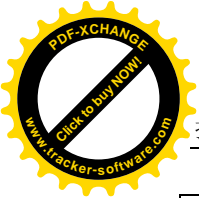
本项目所购置的传输设备主要用于海南省台大楼2楼和5楼的视音频信号传输到19楼的海口微波站机房，供信号发射用。

（三）、设备采购详细清单及技术要求

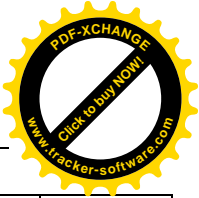
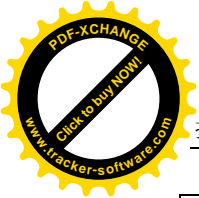
序号	货物名称	型号	参考技术参数或要求	数量	单位
一：	8路音频数字光纤传输设备				



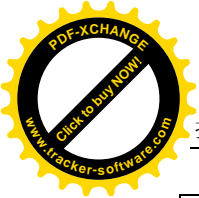
1	▲ 机箱	7800FR-C-48 VDC	36V 至 60V 直流电 最大工作电流:48V 直流电 最大功率消耗/最大模块负载: 450 瓦/360 瓦 熔断器: 7800fr-48vdc 12. 0A, 250V 陶瓷时间延迟: 5x20mm 机框尺寸: 19"长 x 5.25"高 x 14.5"宽 15 单槽模块空间 同步锁相: 75 欧 BNC 接口 重量: 7.9kg (空箱) 常用规格: 指示灯电源状态指示 安全 CSA 符合 FCC part 15 class A 相关条款 符合欧盟 EMC 工作温度 0 - 40° C	2	台
		+78PDC	7800FR 机箱备份电源	2	块
2	▲ 机箱智能监看模块	7800FC+3RU	主要作用用于对音频传输信号的监看, 确保传输信号的稳定。 机箱智能监控模 7800FC 提供一个单一的功能通讯模块, 用于电脑监控机箱内产品的状态。 1 个 RJ-45 接口 符合 EEE 802. 3 (10BASE-T) 协议 符合 IEEE 802. 3u (100BASE-TX) 协议 符合 IEEE 802. 3ab (1000BASE-TX) 协议 Serial I/O RS-232 接头 X1 波特率 115,200 电压 +12V DC 功率 8 watts 插槽数 1	2	块
3	▲ 8 通道 AES 光收模块	7707AR-8-SC +3RU	8 通道 AES 光收模块, Dolby® E 兼容 样速率检测 所有的设置都可以通过卡边用户界面或 VistaLINK® 完成 宽频的光输入兼容于 1310nm、1550nm、CWDM 或 DWDM 波长 持单或多模的光纤 可选 SC/PC, ST/PC, 或 FC/PC 光纤连接 完全可以在正面热插拔 通过 4 位数字的卡边显示或通过 SNMP 和 VistaLINK® 远程控制来实现完全的信号和状态监测 当此模块与 7800FC VistaLINK® 主机控制器一起装在同一台 7800FR 主机上时, 允许 VistaLINK® 通过 SNMP (使用 VistaLINK® PRO) 进行远程监测与控制。	1	块



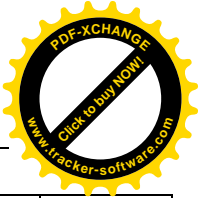
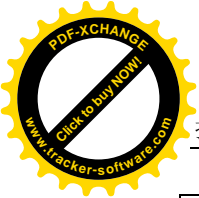
			<p>面板配置</p> <p>7707AR-8 提供 8 路平衡 3PIN 接口对每个通道都有独立的 AES 音频取带可调音的耳机输出,用于进一步的音频监测</p> <p>接头 SC/PC, ST/PC, FC/PC 母接头</p> <p>波长 1270 - 1610nm</p> <p>最大功率 0dBm</p> <p>光敏感度 -28dBm</p> <p>AES 音频输出标准;AES3-1992, 平衡, Dolby® E 兼容</p> <p>物理参数</p> <p>输出数量: 8 个</p> <p>接头: 3PIN 连接器</p> <p>取样率 32 - 48kHz (与 7707AR 的输入信号相同)</p> <p>反射损失 > 15dB</p> <p>阻抗 110Ω</p> <p>振幅</p> <p>平衡的 2V p-p ± 0.1V p-p</p> <p>上升/下降时间</p> <p>平衡的 20ns ± 5ns</p> <p>抖动 < 0.1UI</p> <p>电气</p> <p>电压 +12V DC</p> <p>功率 6 瓦</p> <p>EMI/RFI 符合 FCC Part 15 Class A, EU EMC 指标</p>		
4	▲ 32 路音频跳线盘	32-12A/620A /EIA	<p>佳耐美 1U 32-12A/620A/EIA 为 32 路音频跳线架</p> <p>音频跳线器作为升级的机械接触设备被广泛地用于多功能厅的音频系统、广播系统中</p> <p>和录音棚的音频系统中</p> <p>这里使用的插孔称为 239 插孔或 2C 插孔, 插塞称为 110 插塞或 3C 插塞。在 1U 高、19" 机柜宽两排配置下, 可安装 52 个 MAXI (GPO) 插孔或 64 个 SKINNY 插孔。</p>	1	台
5	▲ 16 路数字音频接口板	NEUTRIK-16	<p>1. 物理参数</p> <p>1U 机柜式安装。</p> <p>XLR3 连接器</p> <p>16 路音频接口板</p> <p>2. 技术参数</p> <p>触点间电容, 以 pF 为单位 ≤ 4</p> <p>触点电阻, 以 mΩ 为单位 (内部) ≤ 5</p> <p>电介质强度, 以 kVdc 为单位 (外部) 1,5</p> <p>绝缘阻抗, 以 GΩ 为单位 > 10 (initial)</p> <p>额定电压, 以 V 为单位 < 50</p> <p>3. 机械参数</p>	6	块



			插入压力, 以以 N 为单位 ≤ 20 拔出压力, 以以 N 为单位 ≤ 20 使用寿命, 以连接次数计 > 1000 电线尺寸, 以 mm 为单位 0.22 - 0.34 电线尺寸, 以 AWG 计算 24 - 22 锁定装置 Latch lock 底座外形 D		
6	▲数字音频线	DA202AT	200 米数字音频线 1. 技术指数 标称线径 4.0mm 横截面积 (AGW) 和导体构成: 0.18 (25), 7/0.18A 绞距: 38mm 导体: D.C.R 10.6 Ω /100mm 标称电容: 4pF/m 特性阻抗: 110 Ω 衰减: 6.7 dB/100m	3	箱
7	▲三芯卡侬头	NC3MXX/ NC3FXX	三芯卡侬公母头 1. 物理参数 触点间电容, 以 pF 为单位 ≤ 4 触点电阻, 以 $m\Omega$ 为单位 (内部) ≤ 3 电介质强度, 以 kVdc 为单位 (外部) 1.5 绝缘阻抗, 以 $G\Omega$ 为单位 > 10 (initial) 每接触额定电流, 以 A 为单位 16 额定电压, 以 V 为单位 < 50 电缆直径, 以 mm 为单位 3.5 - 8.0 插入压力, 以以 N 为单位 ≤ 20 拔出压力, 以以 N 为单位 ≤ 20 使用寿命, 以连接次数计 > 1000 电线尺寸, 以 AWG 计算 max. 14 布线 Solder contacts 锁定装置 Latch lock	60	对
8	光缆线材	AC-8	1 条 600 米 SFP 光纤线缆 (用于光纤传输) 室外光纤线缆 1. 物理参数 单模光纤, 纤芯数量: 8 损耗: 850/3.5dB/km 1300, 1.0dB/km 规格: 9.3/125 工作湿度: 0%-90%	1	条
二.4 路 SDI 双向光纤传输项目					
1	▲4 路 SDI 光发 光收卡	7708VB-4-HS E	4 路 SDI 视频双向光纤传输卡, 兼容 7800FR 系列机箱 1. 物理参数 输入数量 4 路 BNC 接口 最大传输链路: 两路 HD-SDI 两路 SDI,	2	块



			<p>HD-SDI 加三 ASI / SD 信号或 4 路 SDI 或 ASI 信号</p> <p>2.视频标准</p> <p>输入 1-2 接口协议 ST 292-1, SMPTE ST 259-c, DVB-ASI</p> <p>输入 3-4 接口协议 SMPTE ST 259-c, DVB-ASI</p> <p>反射损失>15dB 到 1.5gb/s</p> <p>串行视频输出:</p> <p>输出数量 4 路 BNC</p> <p>信号电平 800mV</p> <p>直流偏置 0V±0.5V</p> <p>上升/下降时间:1.485Gb /小于 270ps</p> <p>反射损失> 12dB 到 1.5gb/s</p> <p>频带抖动< 0.2ui</p> <p>3.光链路输出参数:</p> <p>输出数量 1 路 SFP</p> <p>端口: 母头 LC / UPC</p> <p>工作波长:标准 1310nm</p> <p>CWDM 1270nm -区域</p> <p>输出功率</p> <p>1310nm - 2dBm±1dBm</p> <p>CWDM ++ 1dBm 3dBm</p> <p>4.光链路输入参数</p> <p>输入数量: 1 路 SFP</p> <p>端口: 母头 LC / UPC</p> <p>工作波长 1270nm-1610nm</p> <p>最大输入功率-1dBm</p> <p>光敏感度</p> <p>标准- 19dBm</p> <p>带以太网输入/输出:</p> <p>标准 IEEE 802.3 (10 t), IEEE</p> <p>标准 (100 基地 TX), IEEE</p> <p>802.3ab (1000 基地 TX)</p> <p>带有可选 SFP</p> <p>端口: SFP (双母头 LC / UPC)</p> <p>输出</p> <p>工作波长:标准 1310nm</p> <p>CWDM 1270nm -区域</p> <p>输出功率:</p> <p>1310nm - 2dBm±1dBm</p> <p>CWDM + 4dBm±处</p> <p>输入</p> <p>工作波长 1270nm-1610nm</p> <p>最大输入功率-1dBm</p> <p>光敏感度</p> <p>标准- 21dbm</p> <p>高灵敏度- 28dbm</p> <p>接线端口: RJ45</p> <p>电压+ 12V 直流</p> <p>功率 13 瓦</p>	
--	--	--	--	--



			5.物理参数 插槽数 2		
	合计	小写:	大写: 人民币		

交货期: 合同签订后____天内;

报价人: (盖章) 报价人授权代表签名或私章:

日期:

注: 1、本报价应包括**运输、安装、施工、调试、售后服务**等费用和一切应付的税费;
 2、报价人在“**所报品牌型号及技术响应**”栏填写所报产品的**技术响应指标必须全部满足**, 否则报价无效;

3、**交货期:** 合同签订后 30 天内。

交货地点: 海口市南沙路 61 号, 海南广播电视总台 (海口微波站)。

付款条件: 按合同规定付款 (提供**增值税专用发票**)。

4、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写报价文件。在成交结果公示期间, 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, 如发现与其报价文件中的描述不一, 采购人有权取消其成交资格, 没收投标保证金, 并报政府采购主管部门严肃处理。

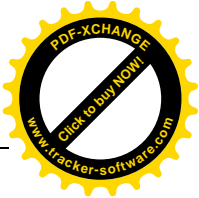
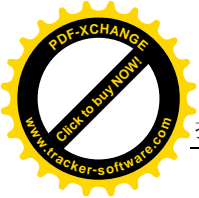
5、本项目预算为叁拾万肆仟肆佰贰拾贰圆整 (¥304422.00 元), 采购人不接受超预算投标报价。投标人不能低于成本价恶意报价, 如中标人的报价过低 (低于预算金额的 80%), 明显不符合市场价格, 则采购人有权要求中标人提供预算金额的 20%作为**履约保证金**, 同时预付款比例调整为 0%。如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目, 则采购人有权终止合同, 没收**履约保证金**, 并报主管部门严肃处理。

6、质保期与售后服务及其它要求

(1) 供货方须提供全部所投设备至少壹年的免费保修期。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, 对短时间内不能解决的设备问题, 须提供提供设备运行一年所必备的易损零配件, 保证在 24 小时内恢复设备的正常运行。

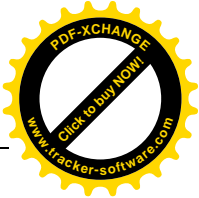
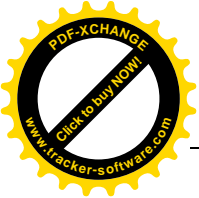
(2) 售后服务要求

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:

广播电视光纤传输系统

一、项目总体原则要求

- 1、海口微波站广播电视光纤传输方案要求配置合理,工作稳定安全,性价比高,符合新技术发展方向。
- 2、2套光纤传输设备,一套支持8路数字音频信号光纤传输且带平衡接口,一套支持4路SDI标清信号双向光纤传输,设备来源明晰。投标人应如实给出投标设备的技术规格和性能指标。
- 3、设备应具备良好的可维护性,投标人应对招标人提出的技术要求应逐项如实给出详尽的技术应答。投标人需承诺配备有专职售后技术支持人员,并备有投标设备的备品备件。
- 4、成交供应商应提供详细的技术资料(含:设备图纸、电子文档、设备的操作手册、设备的维修手册、保养手册等),并无偿提供接口协议和技术培训。
- 5、成交供应商应提供选购件列表及价格
- 6、投标人须完成本项目的采购、安装、调试、试运行、验收、培训、交付使用和售后维保等工作,投标人应向采购人提供全过程形成的图纸、记录、档案资料等产品供应附带的售后服务和其他类似的义务。

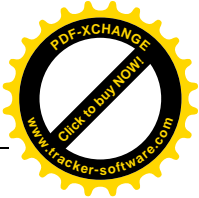
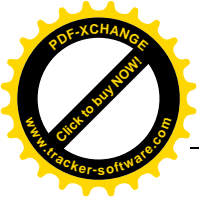
二、项目总体技术要求概述

本项目所购置的传输设备主要用于海南省台大楼2楼和5楼的视音频信号传输到19楼的海口微波站机房,供信号发射用。

三、需要进口设备的理由(进口设备见设备采购详细清单中带“▲”号设备)

1、安全性:进口广播级光纤传输系统采用高科技传输技术,性能稳定,能长时间运行,光纤传输信号无偏差,传输距离远,耐用性高,且无需增设信号转换设备,增加多余的传输链路。国产传输设备的质量较差,传输信号不稳定,无法达到项目传输标准,传输距离较近,需使用多余的信号转换设备,在使用中极易造成信号的不稳定,影响信号传输链路,造成严重的播出事故。

2、匹配性:台里原有相同品牌EVERTZ的光纤传输设备,现增加相同品牌的传输设



备能和原有的传输系统相互匹配,不会因设备品牌的不同造成系统的不兼容影响信号传输质量。

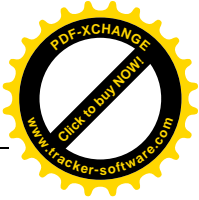
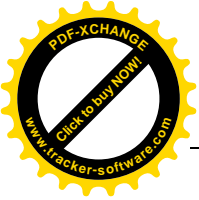
3、使用寿命:进口传输产品因为材质、传输技术上的高标准造就了传输设备能在24小时不间断的使用,这是国产传输设备不能相比的。

4、节约采购成本,台里本身已有 EVERTZ 机箱,和一块 EVERTZ 品牌的 8 路 ASE 传输模块,无需要再采购整套的传输系统,增加采购预算。

5、接口

四、项目其他总体要求

本项目投标商须完成本项目设备的安装、调试和培训等工作,且投标报价须已经包含安装调试培训费、运费和全部所需安装材料的费用。

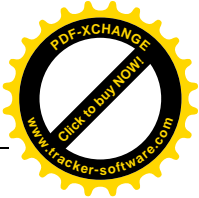
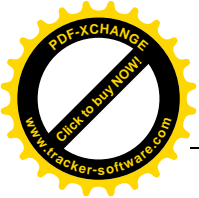


第四章 报价文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序固定装订。

- 1、询价采购货物需求一览表（见第三章）
- 2、自查表
- 3、报价函（表1）
- 4、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证副本复印件（或三证合一证件）。
- 5、法人授权书（表2）和授权代表身份证复印件
- 6、企业纳税证明凭证（2016年任意三个月）
- 7、社会保障缴费记录复印件（2016年任意三个月）
- 8、制造厂商授权书（表3）
- 9、技术部分（包括主要产品技术资料、方案、服务承诺、培训计划等）
- 10、同类项目业绩（不做要求）
 - 10.1 同类项目介绍
- 11、经营活动中没有重大违法记录的声明函
- 12、报价人认为需要提供的其他材料

以上凡提供复印件的需加盖公章，原件备查。



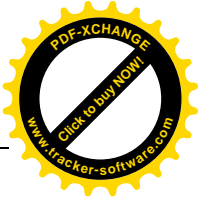
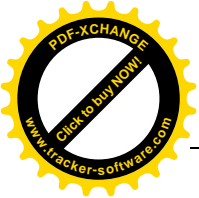
1、询价采购货物需求一览表（见第三章）

2、自查表

2.1 “▲”设备制造厂商出具的授权证书自查表

序号	“▲”设备制造厂商出具的授权证书	证明文件 (如有)
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！投标供应商根据自查结果向专家提供此项文件在投标文件中得准确页码。



3、报价函（表1）

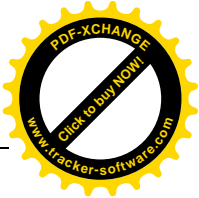
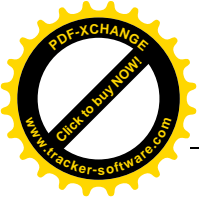
致：大华建设项目管理有限公司

根据贵单位组织的广播电视光纤传输系统项目（项目编号为 DHHNZFCG2016-11）的报价邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交报价文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受询价文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照询价文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的60天，在此期间，本报价文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交，我们将根据询价文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交，我方将支付本次询价的服务费。

报价人名称：_____（公章）
地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____
授权代表：_____（签字或私章） 职务：_____
日期：_____



4、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证副本复印件

5、授权委托书和授权代表身份证复印件（表2）

致：大华建设项目管理有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加大华建设项目管理有限公司组织的广播电视光纤传输系统项目（项目编号为：DHHNZFCG2016-11）的询价活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 2、签订与成交事宜有关的合同；
- 3、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

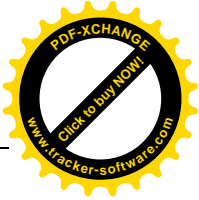
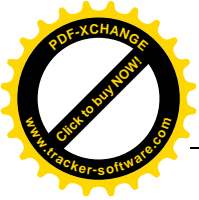
委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签字或私章）

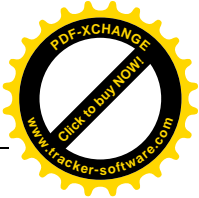
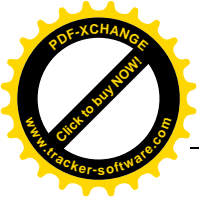
受托人 _____（签字或私章）

年 月 日



6、企业纳税证明凭证

7、社会保障缴费记录复印件



8、制造厂商授权书（表 3）

致 大华建设项目管理有限公司：

作为设在_____（制造厂家地址）的制造/生产_____（货物名称）的_____（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权_____（投标人名称和地址）用我厂制造的上述货物参加大华建设项目管理有限公司组织的项目编号为 DHHNZFCG2016-11 的广播电视光纤传输系统项目的投标活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任及按询价文件要求提供售后服务。

（可增加其它服务承诺内容）

我方于_____年____月____日签署本文，以此为证。

投标人名称：_____

出具授权书的制造厂家名称：_____

姓 名：_____（制造厂授权代表签名或私章）

职 务：_____ 联系电话：_____

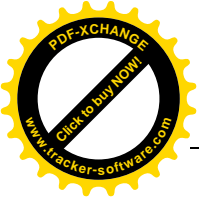
公 章：_____ 日 期：_____

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，可以由该品牌产品在国内的总代理出具授权（该总代理须提供获得授权的证明材料）。国外品牌在国内生产的产品，适用本条规定。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

4、制造厂商参与投标则无需提供此授权书。



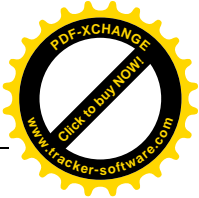
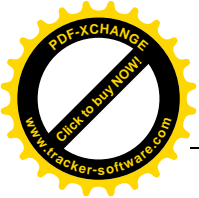
9、技术部分（包括主要产品技术资料、方案、服务承诺、培训计划等）

10、同类项目业绩（不做要求）

10.1 同类项目介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额 (万元)	实施时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：根据评审表的要求提交相应资料。



11、经营活动中没有重大违法记录的声明函

声明函

海南广播电视总台（海口微波站）：

 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。

如有，将取消中标资格。

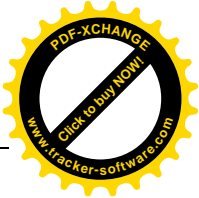
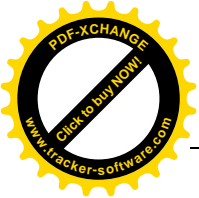
特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

12、报价人认为需要提供的其他材料



第五章 合同条款

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年____月____日广播电视光纤传输系统项目（项目编号：DHHNZFCG2016-11）询价采购结果及询价文件的要求，经协商一致，达成以下协议：

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	项目名称	项目内容	单价(元)	数量	合计(元)	备注
1						
2						
合同总额		(小写)：¥ 元				
		(大写)： 元整				

二、付款方式

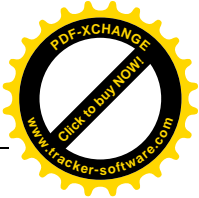
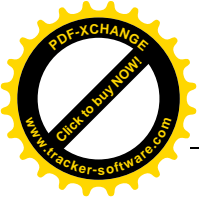
1、本合同签订后 5 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 30% ；

2、提供的产品到货、安装，项目通过验收并提交相关的文档、资料后，10 个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 70%。

三、违约赔偿

3.1 除 3.2 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

3.2 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经



双方同意属于不可抗力的事故,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予以延长,延长的期限应相当于事故所影响的时间。

四、合同纠纷处理: 本合同执行过程中发生纠纷,作如下处理:

- 4.1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 4.2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

五、合同生效: 本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签
字和盖章后生效。

六、合同鉴证: 招标代理机构应当在本合同上签章,以证明本合同条款与采购文件、报价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:

- 1、本项目询价文件;
- 2、乙方的报价文件和询标时乙方的书面承诺(如有);
- 3、成交通知书;
- 4、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

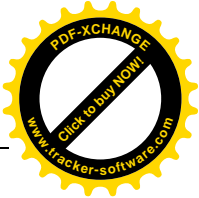
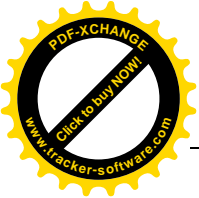
本合同一式伍份,中文书写。甲方执两份,乙方、招标代理机构各执壹份,另壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方: _____ (盖章)	乙方: _____ (盖章)
地址: _____	地址: _____
法定(或授权)代表人: _____	法定(或授权)代表人: _____
_____年__月__日	_____年__月__日

招标代理机构声明: 本合同标的经大华建设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:

经办人: _____
_____年__月__日



第六部分 评标办法（最低评标价法）

（一）评审规则

1. 本项目评标办法采用最低评标价法。

2. 采用最低评标价法的评标步骤：进行初步性评审，只有通过初步性评审的供应商才能进行比价。报价最低的为第一中标候选供应商，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选供应商，并确定排名第一的中标候选人为中标人。

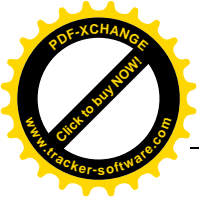
3、 评标委员会根据“初步审查表”对投标文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对是否实质性响应询价文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未提交法人授权委托书的；
- 投标人未按询价文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 投标文件未按询价文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的或者超过预算价的；
- 不符合询价文件规定的其它条件。

4、 评标委员会在初步审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准
- (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) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 正本与副本不一致的，以正本为准；
- (6) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

5、通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。



附表一:

开标记录表

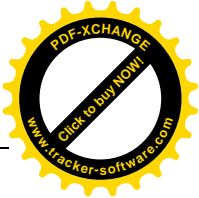
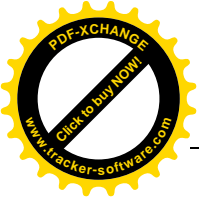
项目名称: 广播电视光纤传输系统项目

招标编号: DHHNZFCG2016-11

开标时间: 2016年 月 日 09:00

序号	投标人	是否按时 递交投标 文件	投标文件 密封是否 符合要求	投标保证 金递交情 况	投标报价 (元)	交货期	投标人签 名确认
1							
2							
3							
...							

备注: 以上记录为是或有的, 打 " √"; 不是或无的打 " ×"。



附表二:

初步审查表

评委: _____

日期: _____

序号	审查项目	初步审查评议内容	投标人 1	投标人 2
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求		
2	技术指标和参数要求	是否满足询价文件要求		
3	售后服务	是否满足询价文件要求		
4	投标文件的有效性、完整性	是否符合询价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏		
5	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		
6	投标保证金	是否提交投标保证金的		
7	投标有效期	是否满足询价文件要求		
8	交货期及交货地点	是否满足询价文件要求		
9	其它	无其它无效投标认定条件		
		结 论		

- 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。