**比选文件**

**项目名称：福建广电网络集团泉州分公司**

**CCTV4K超高清频道编转码设备采购项目**

**采购人：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司**

**二零二一年十一月**

**总 目 录**

第一部分 比选邀请------------------------------------------(3)

第二部分 报价人须知----------------------------------------(5)

第三部分 比选内容及要求----------------------------------- (12)

第四部分 合同格式及条款------------------------------------(17)

第五部分 附件——报价文件格式------------------------------(20)

**第一部分比选邀请**

福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司拟对项目下述内容进行国内比选采购。现欢迎国内合格报价人对该比选货物及服务进行密封报价。

1.比选内容：详见比选文件第三部分“比选内容及要求”

2.交货期要求：详见比选内容一览表

3.凡愿意参加报价的报价人在2021年11月24日上午9：30之前，把公司企业法人营业执照（副本）复印件、相关证明材料及报价原件密封加盖公章送达我公司207室，封面标注项目。逾期收到或不符合规定的报价文件恕不接受。

4.开标时间、地点：2021年11月24日上午9：30（北京时间）在泉州市丰泽区安吉南路555号福建广电网络集团泉州分公司207室。

**联系方式：福建广电网络集团股份有限公泉州分公司**

地址：泉州市丰泽区安吉南路555号泉州分公司207室

联系人：谢先生

联系电话：0595-22256055。

附： **比选内容一览表**

项目名称：CCTV4K超高清频道编转码设备采购项目

| 合同包 | 品目号 | 项目名称 | 规格型号 | 数量 | 交货期 | 保修说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1-1 | CCTV4K超高清频道编转码设备采购项目 | 具体要求详见比选文件第三部分比选内容及要求 | 1项 | 合同签订后7个日历日 | 验收合格后3年 |

**注：**

**1.报价人所投的设备必须与中选产品一致。**

**2.本项目按合同包进行授标，报价人应对上述合同包的货物和服务进行完整报价，不得仅对同一个合同包中的部分货物或服务进行报价，否则将被视为未实质性响应报价文件要求，其投标将被拒绝。**

**3.报价以人民币为单位，报价人的报价必须包含本项目所要求的所有费用，为到买方指定地点的最终价格。**

**4.交货地点：现场地点为买方指定的地点。**

**第二部分报价人须知**

**报价人须知前附表**

报价人须知前附表是对报价人须知的补充，二者如有矛盾，以前附表为准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项号 | 条款号 | 编列内容 |
| 1 | 1.1 | 项目名称：CCTV4K超高清频道编转码设备采购项目比选  买方名称：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司  项目内容：具体内容详见比选文件 |
| 2 |  | **报价人基本资格标准：**   1. 报价人应是具备独立法人（单位负责人）资格，注册资本不少于1000万元，且注册时间不少于10年，并有能力提供询价货物及服务的国内企业； (报价人应在报价文件中提供合格有效的企业法人（单位负责人）营业执照副本和税务登记证复印件，或三证合一的营业执照副本复印件,并加盖报价人单位公章)。   （2）两家或多家参与的报价供应商,如单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的，不允许同时参与本项目报价。【报价人需在报价文件中需提供国家企业信用信息公示系统中基础信息页面截图（截图必须包含发起人（股东）及出资信息、主要人员信息）/或由工商盖章确认的企业内资情况登记表（复印件加盖公章或原件）】。  （3）本项目不接受联合体报价。 |
| 3 |  | 报价有效期：报价截止期结束后 90 个日历日。 |
| 4 |  | 报价文件递交至：福建省广电网络集团有限公司泉州分公司207室  地 址：泉州市丰泽区安吉南路555号  接收人：谢先生 ，电话：0595-22256055  报价截止时间：2021年11月24日上午9：30（北京时间） |
| 5 |  | **评审标准和方法:**  评审委员会对通过资格及实质响应性审查的各合格报价人，进行综合分析、比较，在全部满足比选文件实质性要求前提下，按报价总价从低到高的顺序进行排列，报价总价最低的报价人将被推荐为相应合同包的第一中选报价人候选人，其余递补中选报价人候选人按报价总价从低到高的顺序依次排序。若有相同的最低报价总价，则其中企业注册资金多的或售后服务较好的报价人将被排序在前；若报价总价和企业注册资金或售后服务仍相同，则由评审委员会全员记名投票表决，得票超过半数的将被排序在前。 |
| 6 |  | **项目咨询及其他**  (1)报价人为了解更多的项目基础资料和背景，可以与本项目的业主进行项目咨询和交流，避免在报价时因理解不清而影响今后项目的实施。 |
| 7 |  | **其他重要须知：**  (1)报价人必须对其报价文件中提供各种资料、说明、承诺的真实性负责。在评审过程中，如有发现报价人有为谋取中选而提供虚假资料欺骗买方和评委的行为，将取消其中选资格。若在中选后或签约时或执行合同过程中发现中选报价人是提供虚假材料谋取中选等违法违规行为或技术指标达不到比选技术要求，买方将取消其中选报价人资格，给买方造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。  (2)报价人若中选，应保证其所供服务的品质符合报价文件的承诺。在项目实施过程中，若发现其所供服务不满足要求，买方有权拒收或取消其中选资格并终止合同，给买方造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任（买方有权视情况在中选报价人的应付款中进行扣款处罚或者不再支付中选报价人剩余的合同尾款）。报价人若存在上述情况，买方还将对其进行不良合同履行记录登记处理，此后三年内该报价人将不能再参与福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司所有项目的报价。  (4)近几年（2015年1月1日起至本项目截标时间止）凡在福建广电网络集团股份有限公司有过不良合同履行记录的报价人或生产厂家提交的报价文件，经福建广电网络集团股份有限公司认定确有不良合同履行记录的，均将视为未实质性响应比选文件要求，其报价文件将被拒绝。  (5)定标后，买方有可能对中选报价人和其报价文件中的承诺内容进行实地核查，中选报价人应无条件配合买方的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在中选后签订合同时，发现某个中选报价人有提供虚假材料或承诺谋取中选等违法违规形为或无实际履行合同的能力，买方将取消其中选报价人资格，给买方造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。  (6) 报价人提交的报价文件应装订成册，避免文件散乱。 |
| 8 |  | **最高限价：**  **本项目最高限价为：20万元人民币。**  **报价人应根据比选文件要求，结合自身实际情况，对本项目相应合同包进行报价。若报价人相应合同包的报价总价高于该合同包的最高限价，则该报价人相应合同包的报价文件将被视为未实质性响应比选文件要求，其报价文件将被拒绝。** |
| 9 |  | 履约保证金：  不需要提交履约保证金，中选公告或中选通知发出之日起十日内，中选报价人应与采购人签订合同，并履行合同条款。 |
| 10 |  | 比选文件更正公告（如果有的话）等相关公告、公示发布网站：  福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司官网（https://www.fjgdwl.com/quanzhou/index.aspx）；  采购人将按规定在上述指定媒体上刊登相关公告，请报价人自行关注。 |
| 11 |  | 项目监督部门：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司  纪检监察室 |

**报价人须知**

**A 说明**

1. 适用范围

1.1本比选采购文件仅适用于比选邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1“报价人”系指本次提交报价文件的国内企业。

2.2“中选报价人”系指本次比选采购中被授予合同的报价人。

2.3“货物”系指卖方按比选采购文件规定，须向买方提供的一切设备、材料、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4“服务”系指比选采购文件规定卖方须承担的施工、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

3. 合格的报价人

3.1接受了比选采购文件并有能力提供本比选采购文件所述货物及服务的具有独立法人资格的国内企业。

3.2 报价人生产、经销的报价货物或服务的资格必须得到有关行政主管部门的许可。

4. 报价费用

4.1 报价人应承担其准备与参加报价所涉及的一切费用。在任何情况下买方不承担任何费用。

**B 比选采购文件**

5. 比选采购文件的组成

5.1 比选采购文件用以阐明所需货物及服务、比选采购程序和合同主要条款。比选采购文件由下述部分组成：

5.1.1 比选邀请

5.1.2 报价人须知

5.1.3 比选内容及要求

5.1.4 合同主要条款

5.1.5 附件－报价文件格式

**C 报价文件的编写**

6. 要求

6.1报价人应仔细阅读比选文件的所有内容，按比选文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其报价可能被拒绝。

7. 报价语言及报价要求

7.1报价文件应用中文书写。

7.2报价人应对比选内容一览表所列的合同包货物和服务进行完整报价，不得将一个合同包中的内容拆开部分报价。福建广电网络集团泉州分公司不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价，否则其报价文件将被拒绝。

7.2.1除非另有规定，报价人应在满足技术规格与要求的基础上进行报价。应根据报价文件表格和规定按要求详细报价。

7.2.2本次报价的合同采用固定价格方式。报价人所报单价和以细目总价填报的价格在合同实施期间应保持不变，均不受市场价格及政策性价格的调整而增减。

7.2.3若报价人的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，报价人应按要求作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评委会认定该报价人以低于成本报价竞标，其应作废标处理。

8. 报价文件的组成

8.1报价文件应包括下列部分：

8.1.1 报价书

8.1.2 报价一览表

8.1.3 详细报价书

8.1.4 技术和商务偏离表

8.1.5 报价人的资格证明文件

8.1.6 报价人应交的其它资料

9. 报价有效期

9.1报价文件从本须知前附表第4项所规定的报价截止期之后开始生效，在本须知前附表第3项所规定的日历日内保持有效。

10. 报价保证金  
10.1 报价保证金为报价文件的组成部分之一。  
10.2 报价保证金以银行转账、电汇的形式提交。  
10.3 未按规定提交报价保证金的报价，将被视为无效报价。  
10.4未中选的报价人的报价保证金， 将在发出中选通知书后5个工作日内即予以全额无息退还。

**D 报价文件的格式与递交**

11. 报价文件的格式

11.1报价人须编制由本须知第8条规定文件组成的报价文件正本一份。

11.2报价文件应由报价人授权代表签字并加盖公章。

11.3报价使用货币为人民币。

11.4报价人应提交证明其拟供货物符合比选文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

11.5报价文件的正本应使用不能擦去的墨料或墨水打印或书写，并由授权的签署人签署。

11.6全套报价文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据福建广电网络集团泉州分公司的指示进行的，或者是为改正报价人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由授权的报价文件签署人签署证明或加盖校正章。

12. 报价文件的递交

12.1报价文件应在比选邀请中规定的截止时间前密封送达，迟到的文件将被拒绝。

12.2报价文件可以邮寄或派人送达，传真件不被接受。

12.3报价人提交的文件将给予保密，但不退回。

**E 报价文件的评估和比较**

13．评议时间

13.1采购人将在报价文件送达后的适当时间里组织评审委员会对报价文件进行评议。

14．评审委员会

14.1采购人将根据货物的特点组建评审委员会，评审委员会将对报价文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

15. 对报价文件的审查和响应性的确定

15.1 在对报价文件详细评估之前，评审委员会将依据报价人提交的资格证明文件，审查其法人资格、营业范围、财务、技术和生产能力等。如果报价人无资格履行合同，其报价将被拒绝。

15.2 评审委员会还将确定每一报价是否对比选文件的要求作出实质性响应，对没有实质性响应的报价文件将不进行评估。

16．评估原则及方法

16.1对所有报价人的评估，都采用相同的程序和标准。

16.2评议过程将严格按照比选文件的要求和条件进行。

16.3评审委员会将经综合分析、比较，根据按报价人须知前附表第6项所述的标准推荐中选候选人。

**F 授予合同**

17. 授予合同的准则

17.1 合同将授予其报价文件符合比选文件要求，并被推荐为中选候选人的报价人。

17.2 最低报价不是被授予合同的保证。

17.3 买方在授予合同时有权对比选货物数量和服务予以增加或减少。

18. 结果通知

18.1采购人将根据评审结果及买方确认意见，向报价被接受的中选报价人发出通知书，并在合同签订后将结果通知其他提交报价文件的报价人。

19．签订合同

19.1报价被接受的报价人须按通知书指定的时间、地点与买方签订经济合同。

19.2比选文件、报价被接受的报价人的报价文件及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

**第三部分比选内容及要求**

**一、比选需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 4K超高清编转码器RM9000 | 详见CCTV4K超高清频道编转码设备技术规范 | 台 | 1 |

**二、售后服务要求及质量保证**

从终验完成之后的三年为保修期，期间卖方应提供系统升级、漏洞修复、技术支持等服务。在保修期内，如果系统发生故障，卖方要调查故障原因并修复系统，直至满足终验指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。

**三、验收条款**

1.验收标准：设备按厂家产品验收标准及询价文件进行验收。产品质量达到设计要求，安装调试各项指标符合验收标准要求。

2.验收程序：货物验收分为卖方出厂检验、安装调试检验及最终验收三个阶段。

2.1 出厂检验

卖方在货物出厂前，应按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行全面检验，卖方应随同货物提供出厂检验报告、产品质量合格证，结果必须符合上述验收标准的要求。

2.2 安装调试检验

设备安装、调试过程，卖方应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和询价文件的规定。检验记录应真实并提供给买方。

2.3 最终验收

3.设备安装、调试结束后，由卖方负责并会同买方及有关专家按上述规定的标准要求进行联合验收。

4.最终验收所发生的一切费用由卖方承担。

**四、付款方式**

项目验收合格交付使用后，采购人在收到中选人提供的全额增值税专用发票（税率13%）后支付合同价款的95%；质保期满后，无质量及售后服务未了事宜时，中选人向采购人提出书面付款申请，采购人在收到申请后一个月内支付剩余款项。

CCTV4K超高清频道编转码设备技术规范

## 项目总体需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 说明 |
| 1 | 4K超高清编转码器 | 1、支持1路AVS2格式的4K输入信号进行H265格式转码输出。  2、支持同时转码输出1路50P（HLG/HDR10、10bit、BT2020） 的4K信号和1路25P（SDR、8bit、BT709）的4K信号。 |

## 技术规范

**1、设备要求：**

1. 设备需配置双电源，可热插拔，保证7\*24 小时的连续、低风险地稳定工作；
2. 设备支持数据传输网络、管理网络隔离；
3. 支持在网管界面上实时监控设备告警状态、输入输出状态；
4. 支持4个网口（千兆电口）；支持多网卡绑定，输入、输出及管理口可调整。支持独立双网口输入，两网口可相互备份，支持网口自动切换，且切换时间在1秒以内。
5. 设备CPU资源峰值使用率不得高于70%；
6. 支持1+1和N+M备份，支持1:1心跳备份一键切换；
7. 可通过增加GPU的形式对设备的编转转码能力进行扩容。
8. 设备CPU配置不低于Intel Xeon E5-2699 V3\*2，GPU配置不低于NVIDIA QUADRO RTX 4000\*2。

**2、输入输出及编转码要求：**

1. 支持总码率与视频编码码率动态调整：码率调整时IP输出流保持连续，没有任何中断；
2. 设备支持IP信号输入，编转码后IP信号直播流输出；
3. 支持SPTS和MPTS输入；
4. 支持三个备份源输入并且有优先级关系，同时支持文件垫片输入；主备切换支持手动、自动、半自动模式，主信号恢复后，可自动切换至主信号，也可以手动切换至主信号。支持连续计数错误检测。（须出具产品制造商广电总局规划院或总局其他检测机构的功能检测报告）
5. 支持直播过程中对直播任务中的每一路子输出进行单独的启停控制，不影响其他输出；
6. 设备支持同时输出50P、HLG和HDR10、4:2:0、10bit、BT2020的4K信号和25P、SDR、4;2:0、8bit、BT709的4K信号；
7. 支持手动调节音视频同步；音频编码应支持重采样，音量增益可调；支持声道复制或者声道混合；
8. 音频编码应支持MPEG-1 LayerII、Dolby Digital等编码格式；
9. 支持4路立体声音轨编码，每个音轨可指定两个声道，同时支持杜比音频编码透传，支持一个声音（音轨）输入的情况下，编码输出两个不同格式的音频，比如AC3 和MPGA。（须出具产品制造商广电总局规划院或总局其他检测机构的功能检测报告）
10. 支持输入源的视频编码格式：MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/AVS+/AVS2（需提供操作界面截图文件），支持完整的4KH265 HDR转码能力，包括支持HDR转换曲线（HLG、PQ格式）、4K分辨率；
11. IP输入协议：UDP/RTP/RTSP/RTMP/MMS/HTTP；File over Samba/NFS；
12. IP输出协议：TS over UDP/RTP/HTTP/RTSP；FLV over HTTP/RTMP；HTTP Live Streaming；HTTP Smooth Streaming；3GP over RTP；MMS；File over Samba/NFS;MPEG DASH;
13. 支持TS Over UDP方式的单播及组播流输出，支持IGMP v3协议，并且输出源地址、TTL参数可任意设置;
14. 支持Apple HLS输出，可按照后端CDN的要求对Apple HLS输出的TS片段和m3u8做出相应修改，不限于文件TS片段和m3u8文件名称;
15. 针对事件性直播的HLS输出，支持在直播时对HLS切片进行保存并重新构建所有切片的索引，当直播结束后可以将保存的切片和索引作为点播素材使用，缩短点播内容上线时间;
16. 支持SDR格式视频与HDR格式视频的互转，实现SDR视频转为HDR视频功能，HDR视频转码为SDR视频功能；
17. 支持完整的4KH265 HDR编码能力，包括支持HDR转换曲线（HLG、PQ格式）、4K分辨率；
18. 支持完整的4K H265/AVS2下变换到高清H.264的转码能力；
19. 设备支持分辨率、帧率自动识别功能，支持标清至超高清的各种常规视频分辨率（3840×2160，1920×1080，1280×720，720×576），最大应可支持3840x2160@60P超高分辨率视频编码输出；
20. 设备需支持色度格式：4:2:0，帧率：50P 和25P,位深：10 bit和8 bit，HDR模式：SDR、HLG和HDR 10，色域：BT.2020和BT.709，Profile包括Main、Main10等参数可配置，低延时视频编码，支持BT.2020与BT.709互转，编转码参数应符合相关4K节目编码标准规范；
21. 支持实时文件录制，文件格式：TS、MP4等，并支持文件录制完成后自动上传到存储服务器；
22. 支持预定义参数和自定义参数模板；支持参数批量修改（一次修改所有频道指定参数）；
23. 可通过Web界面或者SNMP软件进行控制，系统状态统计数据实时显示；
24. SNMP协议软件支持实时网络监控，告警消息、日志保存；
25. 符合编码规范的语法要求；符合国家及本行业的相关行业技术标准；输出的TS流须满足TR 101 290标准，无一、二级错误；
26. 支持对TS流的Service ID、Service Name、Service Provider、PMT PID、Video PID、Audio PID、PCR PID、PCR周期的设定，并且多音轨输出时可对每一条音轨进行PID的设置；
27. 支持6个RTMP推流目标地址，支持8个HLS推流目标地址。
28. 设备应具备故障处理能力，可选择静帧、黑场、彩条、无输出等方式对故障进行处理；
29. UDP/RTP可指定网口输出;
30. 支持输出节目web动态视频预览；
31. 输出流码率在设定值的基础上浮动范围不能超过5%；
32. 转码输出画面流畅不卡顿、马赛克，图像清晰、颜色准确，音画同步，音量正常；
33. 支持视频画面参数调整以增强画质，包括亮度、饱和度、对比度、去噪、去块、锐化、动态亮度等调整；
34. 支持边缘涂黑，插入黑边等特殊效果。（须出具产品制造商广电总局规划院或总局其他检测机构的功能检测报告）
35. 支持滚动字幕叠加：字幕颜色、大小、透明度可调，滚动速度可调，字幕背景可调；字幕叠加支持隔行模式和逐行模式，宇幕效果清晰,流畅。无抖动、闪烁。
36. 支持台标叠加：无需其他软件协助,即可支持9个或者9个以上台标(角标)叠加,叠加效果清晰。
37. 字幕台标叠加控制功能：支持多种灵活的节目分组、模板设计、业务编单与播出控制；支持各种基于业务节目分组模式，可达到单节目不同业务播出管理；固定时长、定时插播、顺延插播、手动紧急插播等全面编单排程组合；支持字幕、图片广告、台标等业务独立的播表管理；基于节目为单元不同业务独立编单。
38. 设备支持复用功能：支持多路节目编码复用输出，最多支持8个复用输出流。（须出具产品制造商广电总局规划院或总局其他检测机构的功能检测报告）

**第四部分**

**合同格式及主要条款**

**（参考文本，双方可根据实际情况进行协商调整）**

合同号：

甲方(采购人)： 签定地点：

乙方（中选人）： 签定日期： 年 月 日

　　根据福建广电网络　　　　分公司采购项目的比选结果，乙方为中选人，现

依照比选报价文件及相关文件的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数 量 | 单 价 | 总 价 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合同总金额（大写）（合同总金额包含备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和运输保险等费用）：人民币（¥：元正） | | | | | | |

2、交货方式、地点和时间

2.1交货方式：采用现场交货方式

2.2交货地点：

2.3交货时间：

3、供货清单

3.1供货清单：包括主要产品、随机备品备件、专用工具的名称及数量。

4、付款方式与条件

4.1（根据比选文件要求）

现场交货条件下，乙方要求付款时应提交下列单证和文件。

A.项目开具增值税专用发票。

b.制造厂家出具的货物质量合格证书。

c.用户已收讫货物的验收凭证。

5、质量要求和技术标准

5.1质量要求和技术标准按比选文件要求。

6、安装调试、技术服务及技术资料

安装调试、技术服务及技术资料按。

7、验收

货物验收标准和方法按。验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

8、权利担保及风险承担

8.1乙方保证对其所交付的货物具有合法的处分权，保证所交付的货物不受任何第三方追索；

8.2乙方保证其所交付的货物不存在侵犯第三方专利权、著作权或商标权等知识产权的情形。如果乙方交付的产品存在侵犯第三方知识产权情形，由此引起的损失由乙方承担。

8.3乙方必须保证货物的安全性。若因货物存在瑕疵造成人身或财产损害的，乙方应承担全部责任。

8.4乙方负责货物运输、装卸、安装调试过程中的安全工作。若期间发生人身或财产损害的，乙方应承担全部责任。

8.5货物的全部风险（损坏、灭失等）在货物通过甲方终验前由乙方承担。甲方终验合格后由甲方承担风险。

9、索赔

9.1乙方对货物与合同要求不符负有责任，甲方提出索赔的，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

9.1.1乙方同意甲方拒收货物并按被拒收货物的合同价格的金额付给甲方，乙方负担发生的一切损失费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

9.1.2根据货物的疵劣和受损程度以及甲方遭受损失的金额，经乙方和甲方同意降低货物价格。

9.1.3更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切直接费用。同时乙方应相应延长被更换货物的质量保证期。

9.2如果甲方提出索赔通知后10天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的10天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将从未付的合同价款中扣回索赔金额，同时按本合同规定追究乙方的违约责任或解除合同。

9.3如果甲方未能按照合同规定履行付款义务时，在延付期内应按国家规定的同档贷款利率计算乙方的利息损失。

10、延期交货与核定损失额

10.1供应商延期供货或延期提供服务的，按合同约定进行处罚，逾期未超过10日（含10日）的，每逾期一日供应商应按本次订单总金额的千分之一支付违约金。逾期超过10日的，从逾期之日起每逾期一日供应商应按本次订单总金额的千分之三支付违约金。延期供货超过20日仍不能交货的，经会议研究，可取消供货资格、解除合同，由其他中选供应商或根据比选文件规定递补的供应商供货。

11、违约终止合同

11.1除本合同另有约定外，乙方在收到甲方发出的违约通知所要求的期限内仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方可终止全部或部分合同：

11.1.1如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

11.1.2乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

11.2一旦甲方根据本条第1款终止部分或全部合同，甲方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。乙方应承担甲方购买类似货物的额外费用并按终止部分的合同价款的15%支付违约金。但是，乙方应继续履行合同中未终止的部分，如造成延期交货的仍应按第10条约定承担延期交货的违约责任。

11.3乙方必须具备独立完成本项目的能力，不得分包。如发现，甲方将终止合同，并要求乙方按合同价30%支付违约赔偿。

12、合同纠纷临时事件的处理方式：若发生争议，由双方友好协商解决，协商不成的，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

13、本采购项目的比选文件、乙方的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分。

14、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。

15、本合同一式贰份，经双方签字并盖章后即时生效。甲方、乙方各执二份，具有同等效力。

甲 方： 乙 方：

单位地址： 单位地址：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

**第五部分　　附件——报价文件格式**

**报 价 文 件**

**比选项目名称：**

**报价人名称 ：**

**日 期 ：**

附件１ **报价书**

致： 福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司

根据贵方　　　　　　项目的采购比选文件，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表（报价人名称）提交下述文件正本份。

(1)报价一览表

(2)详细报价书

(3)技术和商务偏离表

(4)报价人的资格证明文件

(5)报价人应交的其它资料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 报价总价为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_，即\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（文字表述）。

2．报价人将按比选文件的规定履行合同责任和义务。

3．报价人已详细审查全部比选文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件。

4．我方同意所递交的报价文件在比选文件第二部分比选须知第9.1条规定的报价有效期内有效，在此期间内我方的报价有可能中选，我方将受此约束。

5．报价人同意提供按照买方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何报价。

与本比选项目有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人授权代表姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

报价人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (全称并加盖公章)

报价人地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件2 **报价一览表**

报价人名称：(全称并加盖公章)比选文件编号：货币单位：人民币

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 货物名称 | 报价总价（元） | 完成期 | 保修说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 报价总价（大写） | |  | | | |

注：1.此表正本另单独提供一份（加盖公章）与报价书正本一同密封送达（邮寄）至我司。

2.详细报价清单应另纸详列，且标明所报各种货物的数量、品牌和金额。

3.当一个合同包有多个品目号时，报价人应计算出该合同包的合计价。

报价人代表签名：

附件2-1**详细报价书**

报价人名称：(单位全称并加盖公章)货币单位：元人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标标的 | 规格 | 品牌 | 单价（人民币元） | 数量 | 总价（人民币元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**说明：**

1、各报价人应根据比选文件的要求及各自的施工方案做出详细的报价书和设备材料配置清单（列明各种设备和材料的技术指标、具体产地、品牌、型号、单价和合价等），格式参照《建设工程工程量清单计价规范》和我省的有关规定。

2、报价人应在报价文件中提供详细工程量和工程费用组成清单，否则其报价文件将可能被拒绝。对报价人没有填写单价或合价的项目的费用，应视为已包含在工程的其他单价或合价中。

3、本合同项下的全部费用都应包含在报价书的各个单项中，没有列出项目的费用将被视为已分配在有关的项目的单价和合价中。

4、详细报价书中的报价总价若与报价一览表有出入，以报价一览表的报价总价为准。

报价人代表签字：

日期： 年 月 日

附件3　　　　 **技术和商务偏离表**

报价人名称：(单位全称并加盖公章)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包/品目号 | 序号 | 询价文件要求 | 报价响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：本询价文件规定的各相关条款要求，如果报价人在报价文件中没有以书面方式对询价文件规定的各项要求和条款提出不满足或不响应或负偏离，则视为报价人能够完全理解并满足本询价文件规定的各相关条款要求。如有不满足或不响应或负偏离，不管是多么微小，报价人都应在报价文件中的“技术规格和商务偏离表”中加以如实详细说明，否则，报价人中选后才提出或者被采购人发现的任何负偏离或不响应或不满足均视为中选报价人违约，按报价人虚假承诺骗取中选处理，采购人将取消其中选报价人资格，其报价保证金或履约保证金（如果有提交了履约保证金）将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。

报价人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附件4**报价人的资格证明文件**

附件4-1 **关于资格的声明函**

致：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司

关于贵方\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日　　　　　　项目比选邀请，本签字人愿意参加报价，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1．本签字人确认资格文件中的说明以及报价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2．我方的资格声明正本一份随报价文件一同递交。

报价人（单位全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电 话/传 真：

报价人代表签字： \_

附件4-2 **报价人的资格声明**

1．报价人概况：

Ａ．报价人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｂ．注册地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｃ．成立或注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｄ．法定代表人： （姓名、职务）

实收资本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

其中 国家资本：法人资本：

个人资本：外商资本：

Ｅ．最近资产负债表（到 年 月 日为止）。

(1)固定资产合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)流动资产合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)长期负债合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(4)流动负债合计:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ｆ．最近损失表（到 年 月 日为止）。

本年（期）利润总额累计：

本年（期）净利润累计：

2．最近三年拟提供货物在国内主要用户的名称和地址：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 用户名称、地址和联系方式 | 合同金额 | 验收日期 | 使用情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3.我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格报价人资格。

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4.营业执照见附件

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

报价人（单位全称并加盖公章）：

地 址：

邮 编：

电 话/传 真：

报价人代表签字：

附件4-3 **法定代表人授权书**

致 ：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司

（报价人单位全称）法定代表人 　　　　　　　授权（报价人代表姓名）　　　　　 为报价人授权代表，代表本公司参加贵处组织的项目（比选文件编号）比选活动，全权代表我方处理比选活动的一切事宜。报价人授权代表在比选活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。报价人授权代表无转委权。特此授权。

报价人授权代表：　　　 性别： 身份证号：

单位：　　　　　部门： 　　　　职务：

详细通讯地址：　　　　　　　　　邮政编码： 　　　　电话：

附：法定代表人及接受授权方身份证件

授权方

报价人名称： （单位全称并加盖公章）

法定代表人签字或盖章：

日 期：

接受授权方

报价人授权代表签字：

日 期：

附件4－4 **法人营业执照、税务登记证**

致：福建广电网络集团股份有限公司泉州分公司

现附上由（签发机关名称）签发的我方法人营业执照副本复印件，该执照已经年检，真实有效。

现附上由（签发机关名称）签发的我方税务登记证副本复印件，该证件已经年检，真实有效。

（注：法人营业执照、税务登记证提供复印件，需复印包括能说明经年检合格的内容，由企业加盖公章并注明复印件与原件一致。）

报 价 人（单位全称并加盖公章）：

报价人代表签字：

日 期：

附件4-5 **其它资格证明文件**

1. 报价人须知前附表第2项中基本资格标准的其它证明材料（复印件均需加盖报价人单位公章）。