**比选文件**

**项目名称：福建广电网络集团惠安分公司**

**多媒体设备采购项目（一）**

**二零一九年十一 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------------------------------------(25)

第五部分 附件——报价文件格式------------------------------(29)

**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受惠安分公司委托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.比选文件编号

2.比选内容：详见比选文件第三部分“比选内容及要求”

3.交货期要求：详见比选内容一览表

4.凡愿意参加报价的报价人在　2019年11月8日上午9：00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。

5.报价文件应在2019年11月8日上午9:00（北京时间）前按下述地址送至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，逾期收到或不符合规定的报价文件恕不接受。

6.开标时间、地点：2019年11月8日上午9:00（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：多媒体设备采购项目（一）

比选编号：

| 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 | 多媒体设备采购（一） | 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90个日历日内完成。 | 1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：　多媒体设备采购项目（一）比选采购  买方名称：福建广电网络集团股份有限公司惠安分公司  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100万元，且注册时间不少于2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）报价人应拥有良好的信用记录和具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,若在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录中有不良情况，存在履约、实施、交付风险的报价人不允许参与。  （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：2019年11月8日上午9：00（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)本项目不接受联合体报价。** |
| 8 |  | **最高限价：**  **本项目最高限价为：　18.403　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 |  | 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（www.qz.fjgdwl.com）；  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购买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：

(1)比选邀请

(2)报价人须知

(3)比选内容及要求

(4)合同主要条款

(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：

(1)报价书

(2)报价一览表

(3)详细报价书

(4)技术和商务偏离表

(5)报价人的资格证明文件

(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。

**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，副本一份，电子版一份。如有矛盾则以正本为准。

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报价文件的正本和全部副本均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、质量保证**

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，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。

**二、比选货物需求一览表**

货物清单及技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 保修期 |
| 1 | 多点触控电子白板 | SWB-1091w | 1、定位技术：红外感应技术。支持10点触控，多人同时书写互不影响。  2、触控方式：手指、笔均能实现书写。  3、外观尺寸≥94.5英寸，触控尺寸为≥92英寸；画面比例:16:10。超窄边框设计，白板边框宽度尺寸≤15mm；  4、分辨率≥32767\*32767。  5、供电方式：无需外接电源，USB直接供电。  6、产品材质：白板采用高抗压铝合金边框，板面采用防炫目防反光高耐磨烤漆钢板，可支持磁性材料吸附。白板背部采用冷成形，用连续热浸镀锌低碳钢钢带，金属镀锌板，高抗电磁环境干扰。面板支持水性笔书写，可反复擦除；适用各种复杂环境（高海拔，高湿度），不起包。  7、板体四边采用灯管数量一样的红外接收与发射灯管（杜绝使用一个灯管接收多个信号，导致产品灯管寿命减少）。  8、提供硬件检测工具，可判断设备故障及细节。  9、板面拥有双边中文的图案快捷键，快捷键数量不少于18个，三段式设计，分类清晰，用户可自定义调整快捷键；通过中文标注的快捷键，可直接操作白板软件。  10、拥有独立投影机控制快捷键中文图案，可通过快捷键控制投影机开关机和信号切换功能。  11、通过快捷键，直接调用同品牌展台软件，方便操作（展台硬件为选配件）。  12、多平台硬件免驱功能：白板硬件需支持Windows 7/Windows 8/Windows 10全系列系统免驱动功能，即电脑开机无须运行任何程序，即可实现手指单击、双击、右键和多点触控操作。  13、拥有触控开关按键，关闭触控后在系统中有明显提示。  14、白板WINDOWS功能快捷按键包括窗口最小化、桌面（回到桌面功能）、窗口切换、窗口关闭等常用功能，方便老师操作。  15、白板接口：USB Type B 2.0\*1,SECP（ 3PIN插针转RS232）\*1.  授备课一体化软件  1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。  2、支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。方便老师利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件。  3、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于10种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。（需提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）  4、智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于9种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。（需提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）  5、智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供10种游戏模版，且模版样式支持自定义修改。  6、数学函数图像绘制：包含一次函数、二次函数、幂函数、指数函数、对数函数、三角函数等，覆盖小学、初中、高中的常见函数类型。可缩放函数图像与坐标轴，可显示坐标网格，函数图生成后可重新编辑。支持输入函数表达式后，即时生成对应的函数图像，软件自带专业函数输入键盘，包含数学学科常用的各类函数符号，如sin、cos、tan、log、ln、e、π、根号、绝对值符号等。支持同时绘制6个及以上函数表达式，可显示函数与函数图像彼此相交、函数与坐标轴相交的交点坐标。  7、平面几何工具：支持输入任意长度线条，并可设置为线段、射线。支持输入任意边数及角度的图形，可显示或隐藏角度大小，并可直接通过修改角度编辑图形。支持输入任意角度的扇形及圆形，可显示角度大小。支持添加辅助线，可快速添加垂直线、分线、切线等。  8、立体几何：支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。支持沿任意方向旋转立体几何。支持为长方体6个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面。支持立体图形吸附功能：移动立体图形相互靠近时，可智能识别并吸附，便于老师精确操作组合图形。  9、化学方程式编辑器：支持化学方程式快速编辑，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，老师可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑。  10、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。（需提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）  11、表格：支持老师插入表格，并提供5种以上表格样式供老师选择。支持表格自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。支持表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。  12、图表：支持老师插入图表，并提供柱状图、扇形图、折线图3种图表形式，且每种形式提供不少于5种样式供老师选择。支持图表二维及三维展示形式任意切换，且三维图表支持旋转，方便老师多角度展示数据变化。支持图表添加超链接，可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。在授课模式下，支持图表克隆功能，可克隆出多个相同图表，方便老师进行对比观察。  13、古诗词资源：提供覆盖小学、初中、高中的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。提供不少于9种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。  14、多学科题库：涵盖小学、初中、高中，其中中学部分包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科。题库除选择、填空、判断等基本题型外，还包含诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等。可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键实时展开、收起答案和解析。  15、数学小测：老师可根据所使用教材版本自由选择人教新版、苏科新版、北师大版、北京课改新版等不同版本试题。试题按照教学进度分类，精确到每一章每一节，方便老师查找。试题按照使用场景分类，分为课堂小测、课时练习、课后基础、课后提高等，方便老师在不同场景下选择。题目已根据老师使用需要，组成套题，老师可一键批量选择；同时也支持老师自由组题，形成个性化套题。  16、工具自定义：支持自定义设置授课模式白板工具按钮，老师可自行选择符合自身教学需要的教学工具，且教学工具自定义结果可与课件内容云端同步保存。  17、地球教学工具：提供立体地球教学工具，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。  18、3D星球模型：提供3D立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星、木星、金星、土星、海王星、天王星，支持360°自由旋转、缩放展示。  19、微课程视频：涵盖小学、初中、高中，每个学段不少于三个主要学科。提供在线流媒体播放、一键下载至课件两种使用方式，方便老师在备课或课堂中随时插入生动有趣的知识点讲解。支持老师在视频任意时间点打点，播放过程中可一键跳转到打点位置。同时也可一键截图至课件。  移动授课软件：  1、支持Android 4.0及IOS 7.0以上版本系统。  2、可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理。  3、支持横屏及竖屏双模式，满足不同用户的使用习惯。  4、支持手机投屏，可通过该软件将手机屏幕画面实时投影到大屏上。  5、具备客户端生成热点功能，在没有路由器的情况下，可通过客户端生成局域网热点供外部终端进行无线连接，并支持二维码扫描连接，无需手动设置。6、支持对移动终端设备进行接入锁定，防止学生随意接入影响老师使用。  7、可实现交互智能平板与手持终端屏幕同步显示，支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、单指漫游、双指缩放，支持远程文本输入。  8、大小屏同步显示时支持同步放大功能，可使用小屏远程同步放大大屏画面，突出重点和细节内容。  9、支持Office、WPS及白板软件课件远程同步，可通过移动端对智能平板上的课件实现页面预览、远程翻页、双向批注、激光笔、聚光灯等功能，其中批注功能支持3种或以上颜色。  10、支持模拟电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，支持鼠标左键/右键、双指滚轮，并有常用快捷键按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。同时，可通过移动端实现激光笔、聚光灯、双向批注及撤销功能，其中批注功能支持3种或以上颜色。  11、支持移动展台功能，可一键对试卷、课本等实物进行拍摄，将实物照片一键上传至智能平板中，并可通过移动端实现激光笔、聚光灯、双向批注及撤销功能，其中批注功能支持3种或以上颜色。同时，还能将实物照片一键在白板教学软件里打开，进行双向批注、缩放、旋转等操作。  12、支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的互动教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。  学生行为评价软件：  1、学生行为评价系统，集成四大功能模块：学校管理中心、教师管理中心、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均在同一软件平台同一账号体系实现。  2、支持PC客户端、PC网页端、安卓手机端、苹果手机端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理与评价。  3、支持教师使用手机客户端，扫码登录班PC客户端或PC网页端，减少教师登录操作。  4、支持查看学校下的班级列表信息，包括班级名、班主任、学生数、家长数、表扬得分与待改进得分。可自由设置查看信息的时间区间，并可显示或隐藏某个班级，方便管理员进行汇总查看。  5、支持查看学校下某个班级的详细信息，包括该班级的表现情况、考勤记录，并支持导出数据，方便管理员进行分析查看。支持教师设置个人帐号信息，包括头像、昵称、密码、学段、学科。支持设置班级信息，包括学段、年级、班级。支持设置学生信息，包括学生姓名、学生所属分组。支持通过输入学校邀请码的方式申请加入学校。  6、老师可通过移动端、PC端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价打分。  7、支持查看所有班级、小组、学生的评价得分，界面及头像均采用卡通化方式，提供课堂趣味性。  8、软件预设的头像类型不少于12种，并支持老师自定义符合自身教学需求的学生头像。软件预设的评价类型不少于9种，并支持老师自定义符合自身教学需求的评价类型，可设置对应的图标和分数。  9、为提高课堂趣味性，软件支持随机抽选学生进行评价。为方便把控课堂活动时间，支持计时器功能，包括秒表和倒计时。支持考勤功能，可将学生状态设定为出勤、迟到、缺勤、请假等。  10、支持课堂分数重置，从而开始新一轮的课堂评价。  11、支持桌面光荣榜功能，可显示班级得分前列的学生信息，可设置隐藏。  12、支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。报表数据支持导出成excel文件。  13、支持成绩报告功能：支持按EXCEL模板填写上传考试成绩，可自动生成班级成绩单，包括学生排名、学生姓名、学生总分，并可查看每个学生的每科得分情况。支持将学生的成绩报告发送给对应的家长。 | 22 | 台 | 1年 |
| 2 | 多媒体教学一体机 | TC2000 | 一、系统功能要求：  1、一体化设计：计算机、高拍仪、中控、功放、无线扩声系统为一体，并配有无线键盘、鼠标  2、一体机内置OPS工业计算机，与中控主板通过80P插槽直接相连，极少连接线。  3、内嵌触点感应系统，打开柜门，即可启动系统：打开投影机、启动计算机；关上柜门，即可关闭系统：投影机关闭，计算机自动进行软关机（不是切断电源）。  4、控制按键采用电容式触摸按键，外覆亚格力面板，嵌在箱体表面，并有按键锁定功能，关上柜门，按键自动锁定，无法使用，打开柜门，即可解锁，按键功能启用。  5、箱体展台舱门采用隐藏式弧状铰链结构，无需液压杆，增大柜门的有效使用面积。  二、内置计算机要求  1、采用OPS工业计算机，CPU：I5 ≥2.5G TDP小于20W；内存：4G，机械硬盘≥128G。  2、计算机通过80P卡槽与中控相连，无需过多线缆。  三、内置中控要求：  1、接口要求：VGA输入≥2路，输出≥1路；HDMI输出≥1路；音频输入≥2路，输出≥1路； RS232串口≥1路；I/O≥1路；USB接口：顶部≥2个，展台箱≥4个（其中3路为USB3.0接口）；网络接口≥1个。  2、中控采用触摸面板，按键≥9个，具有电脑重启键，有蓝牙接收指示灯和电脑指示灯。  3、采用按键式数字音量调节，控制面板上有音量+、音量-、静音按键。  四、高拍仪要求：  1、像素:≥500万，扫描幅面：≥A4幅面,可真正完整显示A4幅面；,壁挂式构造、可折叠；带USB2.0接口  2、、软件操作：有批注功能，可放大、缩小、剪切、旋转图像，可4画面同屏显示，进行对比教学，可实现扫描、图片编辑、文档管理功能、可全屏幕录制讲课内容，制作成有声课件。  五、扩声系统要求：  1、内置功放，功率≥2x20W，喇叭功率≥2x20W,保证扩声效果。  2、采用标准蓝牙无线扩声系统（非2.4G扩声），手机/平板/笔记本可直接连接一体机，播放音频。  3、每间教室蓝牙设备名称，可以通过手机APP修改为，避免所有教室都是一个名称，无法区分  4、无线话筒带激光教鞭和PPT翻页功能，无需在计算机上插USB接收器  5、无线话筒上具有系统开关键和信号选择器，可无线控制系统的关闭和信号的切换。 | 22 | 台 | 3年 |
| 3 | 推拉式黑板 | KD601 | 1、结构形式：双层结构，电子白板中间放置，左右推拉结构(内置轨道,外框和轨道一体化)；内外双层，内层为两块固定书写板，外层为两块滑动书写板。  2、基本尺寸：4300mm×1350mm×190mm；须保证与电子白板物理尺寸有效对接。  3书写面颜色：墨绿色；  4、书写面板材质：材料采用: 板面为墨绿色、面板材料采用进口淀川技术烤漆面板,厚度≥0.3㎜,双面涂层，表面附无色保护膜，粗糙度:RA1.6um—3.2um，经一万次摩擦后表面粗糙度仍可达到1.6um；光泽度≤6%在灯光下没有明显眩光；表面硬度≥8h；面板正常使用寿命≥5年（提供进口材料证明）。  5、内芯材料：防潮、吸音、高强度7层瓦楞纸板或泡沫板，粘合牢固，厚度≥14mm。纸板技术指标不低于国标GB5034-85。  6、背板：材料为优质镀锌钢板或优质防锈亚光彩涂钢板，厚度≥0.23mm，流水线一次成型，。每隔8cm一个2cm加强凹槽，保证背板在长期使用中挺括坚固。  7、黑板橡胶刷：采用优质橡胶刷安置在移动黑板下边框两侧，方便清扫粉笔灰尘和粉笔头，起到清洁及防止掉落的粉笔头卡挤活动板造成推拉不畅或卡死等故障。  8、粉笔灰盒：安置在黑板边框两侧下方，存储黑板橡胶刷清扫的粉笔末粉笔头，卡扣式，可拆卸清洁。  9、边框材质及规格：高级亚光香槟色铝合金，表面经过氧化涂层处理。色泽柔和、在光照作用下不反光，无光污染，表面经过氧化、磨砂涂层处理，无划伤、无色差、抗腐蚀；外框主边框立面尺寸≥90mm，壁厚≥1.0mm；内边框壁厚≥1.0mm，双壁成腔及加强助筋结构，增加框架的挺度和承重能力。框架与包角连接可靠、接缝平整、牢固安全；配置一体机推拉黑板需左右两侧加厚，防止露出墙面，上下保证一体机设备通风散热；一体机上下用黑板相同材质的铝合金框架加绿板装饰。  10、轨道：平行对称双凹槽轨道，支持活动板T型垂直吊装。  11、静音组合滑轮组：每块活动板上框至少安装2组吊装静音组合承重滑轮组，每组至少由4个轮子组成（采用工字型实心合金轮架，钢质精密轴承，静音顺滑特种尼龙胎圈）；每块活动板下框至少安装2组水平静音一体化定向滑轮组，每组至少由2个轮子组成（采用钢质轮架2轮组合滑轮组，胎圈为高强减震特种橡胶滑轮，必须双侧水平滑动，并起到支撑活动板前后不晃动的定位作用，滑轮组与粉尘刷一体化）滑轮总个数≥24个轮。  12、缓冲块：黑板上下边框内部两侧必须安装缓冲止动块，安装数目≥4个，避免活动板反复撞击立框造成铆钉脱落甚至散架等安全隐患；并必须符合教育部门规定的书写板安全距离标准。  13、除尘装置：外下框两侧各开一个直径≥25mm的圆孔，配置抽拉卡扣式粉尘盒。  14、包角材料：抗疲劳ABS工程材料，模具一次成型（大框包角必须为19cm一体加长包角，不得拼接）  15、安装要求及易维护性：安装牢固、安全、美观，安装前要进行实地环评，要充分考虑黑板的自重及黑板安装后长期使用过程中可能出现的散架、掉落问题，对于空心墙体要用穿墙钉进行加固安装，确保安全、牢固、美观。安装后内嵌的一体机可直接拆除进行维护，无需复合黑板的整体拆除。  16、安全性及环保性：可以实现对活动绿板的锁定；一个学校内，绿板钥匙可通用；需符合国标GB28231—2011《书写板安全卫生要求》规定的安全距离。  17、售后：3年质保，7\*24现场服务，提供400售后电话。 | 22 | 快 | 1年 |

**三、验收条款**

①产品到达买方指定地点后，双方人员现场开箱上电验收，若交付的产品名称、规格、外观、数量等无误，双方于《收货单》上签字盖章确认，方视为产品初步验收合格并交付买方；

②设备安装调试合格后，系统运行正常一个月的，则双方在三十个工作日内组织终验，验收合格的签署《终验合格证明》。

若验收不合格，则卖方应负责在十五个工作日内修复或更换设备，重新进行试运行直至设备验收通过为止，因此产生的一切费用和逾期交货责任由卖方承担。

**四、付款方式**

合同签订后，甲方在收到中选人提供的增值税专用发票后支付合同总价款的90%作为预付款：待安装验收合格后，甲方以转账的方式支付剩余的合同款。

**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

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(比选编号： ）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日扔不能交货的，经会议研究，可取消供货资格、接触合同，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、本合同一式肆份，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：

法定代表人： 法定代表人：

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 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.此表正本与报价书正本一同装在一单独的信封内密封（不用胶装或装订），加盖公章后送达（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3**详细报价书**

报价人：（全称并加盖公章） 比选项目∶

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 品目号 | 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。

报价人代表签名：

附件4 **技术和商务偏离表**

报价人名称：(全称并加盖公章) 比选项目∶

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同包/品目号 | 规格条目号 | 比选文件要求 | 报价响应 | 偏离说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：报价人提交的报价文件中与比选文件的技术、商务部分的要求有不同时，应逐条列在偏离表中，否则将认为报价人接受比选文件的要求。

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

附件5**报价人的资格证明文件**

附件5-1 **关于资格的声明函**

致：福建广电网络集团股份有限公司 分公司

关于贵方\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_采购项目比选邀请，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。

报价人名称和地址 ： 受权签署本资格文件人签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

名称： 签字人姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址： 电话：

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

附件5-2 **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5－4。

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 名 称： （全称并加盖公章）

报价人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：年月 日

电 传：

传 真：

电 话：

附件5-3 **法定代表人授权书**

致 ：福建广电网络集团股份有限公司 分公司

（报价人全称）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：

授权方

报价人名称： （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5－4 **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 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，该执照业经年检，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（全称并加盖公章）：

报价人代表签字：

日 期：

附件5-5 **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）。

附件6 **报价人提交的其它资料**

报价人根据自身实际情况编写有关资料包括：

(1)报价人企业简介、付款方式与条件承诺；

(2)对比选文件第三章各有关要求的逐条响应承诺。

(3)已标价工程量清单组成内容与格式应参照《建设工程工程量清单计价规范》和我省的有关规定。

(4)比选文件要求提供的其它资料等。

(5)报价人自己认为体现自身优势，需要补充说明的其它资料。