**南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目**

比选文件

**项目编号：202211010001**

**比选人：南宁轨道交通运营有限公司**

**2023年3月**

目录

第一章比选公告 8

南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目 8

比选公告 8

1.比选条件 8

2.项目概况与比选范围 8

3.比选申请人资格要求 8

4.资格审查方式 8

5.比选文件的获取 8

6.比选申请截止时间和地点 9

7.发布公告的媒介 9

8.联系方式 9

第二章比选申请须知 10

比选申请须知前附表 10

一、说明 14

1. 项目说明 14

2. 定义 14

3. 比选申请人应具备的资格条件 14

4. 比选申请费用 15

二、比选文件 15

5. 比选文件构成 15

6. 比选文件的澄清 15

7. 比选文件的补遗或修改 15

三、比选申请文件的编制 16

8. 编制要求 16

9. 比选申请语言及计量单位 16

10. 比选申请文件组成 16

11. 比选申请文件格式 16

12. 比选申请报价 17

13. 比选申请货币 17

14. 比选保证金 17

15. 比选申请有效期 18

四、比选申请文件的密封和递交 18

17. 比选申请文件 18

18. 比选申请截止期 19

19. 迟交的比选申请文件 19

20. 比选申请文件的修改和撤回 19

五、比选申请文件递交与评审 19

21.比选申请文件递交 19

22.评审程序 19

23. 与比选人和评审委员会的接触 20

24. 评审过程保密 20

25. 比选申请文件的澄清 20

26. 比选申请文件响应性的确定 20

27. 比选申请文件计算错误的修正 20

28. 比选申请文件的评价与比较 21

29. 定标 21

30. 重新比选 21

31. 不再比选 21

六、授予合同 22

32.合同授予标准 22

33.接受和否决任何或所有比选申请的权力 22

34. 中选通知书 22

35. 签订合同 22

36. 履约担保 22

37. 其他 23

第三章合同条款及格式 25

一、合同协议书 25

二、合同条款 27

1.定义及解释 27

2.适用性 27

3.语言文字 27

4.适用法律、标准和规范 27

5.合同文件、资料及使用 28

6.知识产权 28

7.履约担保 29

8.检验 29

9交货和单据 30

10.所有权与风险转移 30

12.合同价款支付方式 31

13.合同价格 32

14.合同变更与修改 32

15.违约责任 33

16.合同解除和终止 33

17.不可抗力 34

18.转让和分包 34

19.通知 34

20.争端的解决 35

21.合同生效和签约地 35

22.其他 35

第四章比选申请文件格式 36

A 资格审查文件 36

A1 法定代表人授权书格式 37

A2 法定代表人资格证明书格式 38

A3 承诺书格式 39

A4 类似项目业绩表格式 40

B 价格文件 41

B1比选申请报价一览表 42

B2比选申请函格式 43

B3比选申请报价表格式 44

C技术文件 47

C1 技术响应表格式 48

C2按期完成承诺书 66

C3售后服务承诺书 67

C4商务响应表格式 68

第五章用户需求书 69

一、商务要求 69

二、技术需求及数量表 70

三、时间节点及交货要求 78

四、质保期及其他要求 78

五、项目情况介绍 79

1. 项目概况 79

2. 线路敷设参考实施方案： 80

3. 组网示意图 80

4. 现场实施执行要求 81

第六章评审办法 82

一、评审原则 82

二、评定方法 82

三、评审流程 82

3.1资格审查 82

3.2初步评审 82

3.3价格评审 82

3.4澄清或补正 83

3.5评审报告 83

3.6否决比选申请条件 84

附表一 资格审查表 85

附表二 符合性评审表 87

附表三比选申请价格评审表 88

第一章比选公告

**南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目**

**比选公告**

**1.比选条件**

本比选项目南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目比选人为南宁轨道交通运营有限公司，比选项目资金来源为企业自有资金。

**2.项目概况与比选范围**

项目编号：202211010001

项目名称：南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目

上限控制价：本项目上限控制价为人民币 63200.00元（不含税）

交货期：30个工作日 具体详见用户需求书。

项目地点：南宁轨道交通运营有限公司那洪车辆基地,具体详见用户需求书。

比选范围： 为运营公司那洪车辆基地综合维修楼422会议室进行视频会议室扩容改造。具体详见用户需求书。

**3.比选申请人资格要求**

3.1比选申请人为中华人民共和国境内依法设立的法人或其他组织（若以分公司名义参与比选申请，必须出具总公司授权参与的证明。），经营范围至少包括下列范围之一：(1) 计算机和软件以及外部配套设备的销售和售后服务。(2)易耗材料、办公设备、音响设备、通讯产品的销售和售后服务。(3)多媒体音响设备、视频设备的销售与售后。（4）系统集成、综合布线等类似经营范围。

3.2业绩条件：比选申请人自2019年11月1日至截标时间前至少具有1项类似业绩，业绩是要求单项合同不少于5万元的视频会议系统新建、扩容改造业绩；

3.3比选申请人没有处于被行政主管部门或业主取消比选申请资格的处罚期内，且没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；比选申请截止时间前3年内没有骗取中选、严重违约或重大质量安全责任事故的情况；

3.4单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段比选申请或者未划分标段的同一比选项目比选申请；

3.5本项目不接受联合体比选申请。

**4.资格审查方式**

本项目对比选申请人的资格审查采用资格后审方式，只有资格审查合格的比选申请人才有可能被授予合同。

**5.比选文件的获取**

5.1比选文件获取：

本项目不发放纸质文件，请各比选申请人自行网上下载。下载网址：南宁轨道交通集团有限责任公司官网(http://www.nngdjt.com)、中国e车网(http://www.ecrrc.com)。

**注：比选申请人如未完整下载相关文件，或由于未及时关注比选文件补充通知（补遗）、答疑等相关项目信息而影响比选申请的，其责任由比选申请人自行承担。**

**6.比选申请截止时间和地点**

6.1比选申请文件须密封后于2023年3 月23日9:00-9:30（北京时间）递交，递交地点在广西南宁市青秀区云景路83号屯里车辆段综合楼205室；

6.2逾期送达的或者未送达指定地点或者未按比选文件要求密封的比选申请文件将被拒绝。

6.3请比选申请人法定代表人或其授权代表携法人委托书原件准时参加。比选申请文件必须由比选申请人法定代表人或其授权代表递交，否则比选人不予受理。

**7.发布公告的媒介**

本次比选公告同时在南宁轨道交通集团有限责任公司官网(http://www.nngdjt.com)、中国e车网(http://www.ecrrc.com)发布。

**8.联系方式**

比选 人：南宁轨道交通运营有限公司

地 址：南宁市青秀区云景路83号

邮 编：530025

联 系 人：周先生 李先生

电 话：周先生 电话0771-2778999李先生 电话0771-2778978

纪检监察室（举报电话）：0771-2778084

第二章比选申请须知

**比选申请须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 详细内容 |
| 1.1 | 比选人 | 名称：南宁轨道交通运营有限公司地址：南宁市青秀区云景路83号联系人：周先生 李先生 联系电话：周先生 0771-2778999李先生0771-2778978 |
| 1.2 | 项目名称 | 南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目 |
| 1.3 | 项目编号 | 202211010001 |
| 1.4 | 比选范围 | 对运营公司那洪车辆基地共1间会议室进行视频会议室扩容改造,具体详见用户需求书。 |
| 1.5 | 交货期 | 30个工作日,具体详见用户需求书。 |
| 1.6 | 资金来源 | 企业自有资金 |
| 1.7 | 上限控制价 | 上限控制价：本项目上限控制价为人民币63200.00元（不含税）。比选申请报价高于上限控制价（或分项上限控制价）的比选申请文件将按否决比选申请处理。 |
| 3 | 比选申请人应具备的资格条件 | （1）比选申请人为中华人民共和国境内依法设立的法人或其他组织（若以分公司名义参与比选申请，必须出具总公司授权参与的证明。），经营范围至少包括下列范围之一：①计算机和软件以及外部配套设备的销售和售后服务。②易耗材料、办公设备、音响设备、通讯产品的销售和售后服务。③多媒体音响设备、视频设备的销售与售后。④系统集成、综合布线等类似经营范围。（2）业绩条件：比选申请人自2019年11月1日至截标时间前至少具有1项类似业绩，类似业绩要求单项合同不少于5万元的视频会议系统新建、扩容改造项目；（3）比选申请人没有处于被行政管部门或业主取消比选申请资格的处罚期内，且没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；比选申请截止时间前3年内没有骗取中选、严重违约或重大质量安全责任事故的情况；（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段比选申请或者未划分标段的同一比选项目比选申请；（5）本项目不接受联合体比选申请。 |
| 6.1 | 比选申请人要求澄清比选文件 | 对比选文件提出疑问的截止时间：2023年3月16日下午17：00前。比选申请人不在规定期限内提出，比选人有权不予答复，或答复后比选申请截止时间由比选人确定是否顺延。形式：书面为准（加盖法人单位公章，电子扫描件有效） |
| 比选文件澄清发布方式 | 南宁轨道交通集团有限责任公司官网发布(http://www.nngdjt.com) |
| 比选申请人确认收到澄清的方式 | 不需要确认。澄清文件在发布公告的网站上发布之日起，视为比选申请人已收到该澄清。比选申请人未及时关注比选人在网站上发布的澄清文件造成的损失，由比选申请人自行负责。 |
| 10.1 | 构成比选申请文件的组成 | 比选申请文件组成部分：资格审查文件、价格文件、技术文件**资格审查文件**（1）法定代表人授权书（格式见A1）及法定代表人资格证明书（如无授权时，只需提供法定代表人资格证明书，格式见A2），法定代表人及被授权人身份证复印件；（2）比选申请人有效的营业执照复印件；（3）承诺书（格式见A3）；（4）类似项目业绩表（A4）；（5）比选申请人认为应提交的其他比选申请资料（如有）。**价格文件**（1）比选申请报价一览表（格式见B1）；（2）比选申请函（格式见B2）；（3）比选申请报价表（格式见B3）；（4）比选申请人认为应提交的其他比选申请资料（如有）。**技术文件**（1）技术文件响应表（格式见C1）；（2）按期完成承诺书（格式见C2）；（3）售后服务承诺书（格式见C3）；（4）商务响应表（格式见C4）；（5）项目施工组织设计方案（格式自拟）；（6）在南宁市有办公地点或售后合作机构承诺函（格式自拟）；（7）比选申请人认为应提交的其他比选申请资料（如有）。 |
| 12.1 | 比选申请报价 | （1）**本项目采用不含税报价，在签订本项目合同时，遵循国家现行税法的相关规定在中标人不含税单价和合价的基础上逐项增加税费，并明确相应税率和税金。本合同最终税金在结算阶段，按实际产生的税金进行核算，但合同不含税价格不因国家税率调整而调整。**（2）比选申请人须按第五章《用户需求书》中的技术需求及数量表的顺序填报比选申请报价表，不允许打乱顺序。（3）比选申请报价应包括货物价款、包装、运输、装卸、计量检定报告/校准报告检测费、质量保证期服务、安装、施工、调试、培训、人工工资、管理费、利润、保险等一切履行合同标的全过程产生的所有费用。 |
| 14.1 | 比选申请保证金 | 不要求递交比选申请保证金 |
| 15.1 | 比选申请有效期 | 自比选申请截止时间起90天 |
| 16.1 | 比选申请文件副本份数 | 正本1份，副本2份。 |
| 28.1 | 比选申请截止时间 | 2023年3月23日9时30分 |
| 递交比选申请文件地点 | 单位：南宁轨道交通运营有限公司地址：南宁市青秀区云景路屯里车辆段综合楼205室 |
| 22 | 评审方法 | 最低评审价法（评审价以不含税总报价为基准） |
| 34.4 | 放弃中选人资格 | 中选人如放弃中选资格，比选人有权禁止其1年内不得参与属于比选人的项目。 |
| 36 | 履约担保 | 履约担保的金额：合同价格的5%；履约担保的形式：转账或电汇或银行保函。银行保函由中国境内各商业银行支行及其以上的银行开具的银行保函，格式符合第四章“合同文件格式”；递交地点：南宁市青秀区云景路83号；提交履约担保的时间：应在合同签订前、且最迟应在中选通知书发出之日起20日内。备注：若中选人未在规定时间内足额缴纳履约担保，比选人有权取消其中选资格。履约保函应采用合同规定格式，其开具银行应为中国境内商业银行地市级以上支行（含地市级支行），并须是以甲方为受益人，见索即付无条件付款的、不可撤销的银行保函。 |
| 37.5 | 需要补充的其他内容 | 1.比选申请人在递交比选申请文件时，同时递交比选申请文件电子版。2.比选申请文件电子版内容：资格审查文件、价格文件和技术文件3.比选申请文件电子版份数：1份。4.比选申请文件电子版形式：每份包括office版本（文本内容为Word格式，工程量清单为word或Excel格式）的全套比选申请文件(资格审查文件、价格文件和技术文件)和盖章后的全套比选申请文件(资格审查文件、价格文件和技术文件)正本的PDF版本扫描件。保存介质：U盘。5.比选申请文件电子版密封方式：比选申请文件电子版与纸质版比选申请文件一并装入比选申请文件袋中。 |
| 1.本比选文件中描述比选申请人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用比选申请人法定主体行为名称制作的印章，除本比选文件有特殊规定外，比选申请人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、比选申请专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。2.本比选文件中描述比选申请人的“签字”是指比选申请人的法定代表人或被授权人亲自在比选文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。 |
| 1.本项目比选文件的最终解释权归比选人。2.签订本项目合同时，中选人须按比选人要求，与资金支付方签订三方支付协议。 |

## 一、说明

### 1. 项目说明

1.1 比选人：详见比选申请须知前附表。

1.2 项目名称：详见比选申请须知前附表。

1.3 项目编号：详见比选申请须知前附表。

1.4比选范围：详见比选申请须知前附表。

1.5交货期：详见比选申请须知前附表。

1.6 资金来源情况：详见比选申请须知前附表。

1.7上限控制价：详见比选申请须知前附表。

### 2. 定义

本比选文件使用的下列词汇具有如下规定的意义。

2.1 “比选人”系指提出比选采购项目的国家机关、企业、事业单位或其它组织。本比选文件中比选人是指南宁轨道交通运营有限公司。如无特别说明本比选文件中的“发包人、业主、甲方和比选人”均指：南宁轨道交通运营有限公司。

2.2 “比选申请人”系指响应比选、参加比选申请竞争的法人或其他组织。

2.3 “货物”系指比选申请人按比选文件规定向比选人提供的设备、材料、机械、仪器仪表、备品备件、工具、软件、手册及其它有关技术文件和资料等。

2.4“备品备件”系指比选申请人须向比选人提供的用于系统维护、更换、修复的零部件、材料。

2.5“专用工具及仪器仪表”系指比选申请人须向比选人提供的用于系统维护、更换、修复的专用工具及仪器仪表。

2.6“服务”系指比选文件规定比选申请人须承担的与项目有关的辅助服务，包括但不限于软硬件开发与制造、系统集成、采购、供货、出厂检验、包装、运输、保险、装卸、到货检查、设备安装/安装督导、系统及设备的单体调试、系统接口调试、综合联调、预验收、试运行、竣工验收、最终验收、提供技术援助、项目管理、培训、质量保证期服务、备品备件和专用工具及仪器仪表的提供、质量保证期内的系统缺陷的纠正和维护、其他伴随服务和比选申请人应承担的其它义务。

2.7“电子文件”系指将比选申请文件全部内容以OFFICE的WORD、PROJECT、EXCEL等格式书写的可读电子介质及PDF扫描版本（盖章版）。

2.8“书面形式”系指打字或印刷的函件，包括传真、电报等。

2.9“日”、“天”系指日历天。

2.10“保质期”系指质量三包的期限。

### 3. 比选申请人应具备的资格条件

3.1 详见比选申请须知前附表。

3.2 比选申请人不得存在以下情况之一，否则其比选申请将被否决：

（1）为比选人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）处于被责令停业，或比选申请资格被住建部、国家安监总局、广西区或南宁市建设行政主管部门取消，或财产被接管、冻结、破产状态；

（3）有骗取中选、严重违约或重大质量安全责任事故；

（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一标段比选申请或者未划分标段的同一比选项目比选申请；

（5）比选申请人向比选人或评审委员会成员以行贿的手段谋取中选的；

（6）串通比选申请或弄虚作假或有其他违法行为的；

（7）在比选申请文件中提供虚假文件或资料的。

### 4. 比选申请费用

比选申请人准备和参加比选申请活动发生的费用自理。

## 二、比选文件

### 5. 比选文件构成

5.1 比选文件包括下列内容：

1. 比选公告
2. 比选申请人须知
3. 合同条款及格式
4. 比选申请文件格式
5. 用户需求书
6. 评分办法

5.2 比选申请人应认真检阅比选文件中所有的章节、条款、格式、图纸、附表和附件等。如果在收到比选文件后发现有缺页、印刷不清楚或对其中内容不理解而未向比选人提出，由此导致的比选申请失误，其责任由比选申请人自负。

5.3 比选申请人没有按照比选文件要求提交全部资料，或者没有对比选文件在各方面都作出实质性响应是比选申请人的风险，并可能导致其比选申请被否决。比选申请人在比选申请文件中提出的对比选文件的要求带有限制性的理解或注释将被视为没有全面响应比选文件的要求。

### 6. 比选文件的澄清

6.1 任何要求对比选文件进行澄清的比选申请人，应在比选申请须知前附表所规定的时间及形式向比选人提出。

6.2 比选人将根据比选申请人的书面澄清要求进行澄清答复，答复的方式及比选申请人确认的方式详见比选申请须知前附表，比选人只答复与比选文件内容有关的问题，并有权对任何与比选文件无关的问题不作回答。

### 7. 比选文件的补遗或修改

7.1 在比选申请截止期前，无论出于何种原因，比选人可以主动或应比选申请人澄清要求对比选文件进行必要的补遗或修改。

7.2 比选文件的补遗或修改通知是比选文件的组成部分，补充比选文件在南宁轨道交通集团有限责任公司官网上发布之日起，视为比选申请人已收到该补充比选文件。比选申请人未及时关注南宁轨道交通集团有限责任公司官网上发布的补充比选文件造成的损失，由比选申请人自行负责。

7.3 当后发的补遗或修改通知与原比选文件或此前发出的补遗或修改通知之间存有不一致时，应以后发的补遗或修改通知为准。

7.4 为使比选申请人准备比选申请时有充分时间对比选文件的补遗或修改部分进行研究，比选人可适当推迟比选申请截止时间。

## 三、比选申请文件的编制

### 8. 编制要求

比选申请人应认真阅读比选文件的所有内容，按比选文件的要求提供比选申请文件，并保证提供的全部资料的真实性，以使其比选申请对比选文件作出实质性响应，否则，其比选申请将被否决。

### 比选申请语言及计量单位

9.1 比选申请人提交的比选申请文件以及比选申请人与比选人就比选申请交换的文件和来往信件应以简体中文书写，同时允许比选申请文件附有英文版作为参考。如中文版本与英文版本有不同的解释时，以中文版本的解释为准。比选申请人提交的支持文件和印制的文献可以使用英文，但相应内容应附有中文翻译。

9.2 除在比选文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

### 比选申请文件组成

10.1 比选申请文件应提供足够、准确和真实的信息，以供评审委员会判断比选申请人是否具备承担本项目的能力。比选申请人递交的比选申请文件组成详见比选申请须知前附表。

**10.2资格审查文件和技术文件不得透露有关报价的任何信息，否则其比选申请将被否决。**

### 11. 比选申请文件格式

11.1 比选申请人应按本比选申请须知第10条的内容与要求和提供的格式编写其比选申请文件，比选申请人不得缺少或留空任何比选文件要求填写的表格或提交的资料。

11.2 比选申请人应将比选申请文件按本比选申请须知第10条规定的顺序编排、编制目录、逐页标注连续页码、并装订成册，各分册前须有分册目录。

11.3 比选申请文件的规格：统一为A4印刷本，纸质封面，印刷本厚度宜控制在5公分以内，超过厚度可分册装订。封面标明文件题名、编号、比选申请人名称、比选申请时间，封面上标明正本（或副本）。使用不锈钢书钉或拉线装订或无线胶装，装订时书钉不外露；不能使用塑料面或塑料胶条装订。

11.4比选申请文件的页码：必须按每本正文逐页从1开始，按照流水号编号。

11.5图纸的整理：图纸横向按手风琴折叠，竖向按顺时针方向折叠，折叠后图标露在右下角，每本图纸厚度不宜超过4公分，超过可分卷装订，每卷图纸从图纸封面起逐张从1开始，按照流水号编号。

### 12. 比选申请报价

12.1 本项目采用不含税报价。**在签订本项目合同时，遵循国家现行税法的相关规定在中标人不含税单价和合价的基础上逐项增加税费，并明确相应税率和税金。本合同最终税金在结算阶段，按实际产生的税金进行核算，但合同不含税价格不因国家税率调整而调整**。比选申请人须按第五章《用户需求书》中的技术需求及数量表的顺序填报比选申请报价表，不允许打乱顺序。比选申请人应完整地填写比选文件中提供的“比选申请报价一览表”及“比选申请报价表”。按“比选申请报价表”的要求分别报价。比选申请人在“比选申请报价表”及“比选申请报价一览表”内所填报的总价应相一致。如大写金额与小写金额不一致，以大写金额为准。

12.2 比选申请报价应包括完成所有项目内容及质量保证期服务等履行合同标的全过程产生的所有成本、利润、税金及其他费用等全部费用以及比选申请人应承担的费用。

12.3 比选申请人应根据比选文件第五章“用户需求书”的要求及项目的实际需要自行考虑并完善完成项目、服务和施工安装内容。比选申请报价应将所有内容考虑在内，不得漏项或缺项。比选申请人应逐项计算并填写单价、合价和总价，比选申请人没有填写单价和合价的项目将视为缺项。

12.4 同一规格、型号、标准、内容的项目在各分项报价中应为同一单价。比选申请人对同类项目只允许有一个报价，如有不同报价，则以最低报价为准。

12.5项目不接受比选申请人免费、赠送、打折提供任何形式的产品、部件和服务。

12.6比选申请人在编制比选申请报价时应考虑包括但不限于合同实施期间政策、法规变化以及汇率浮动、物价指数浮动等对价格的影响，以可调整的价格或以选择性报价递交的比选申请文件将作为非实质性响应比选申请而被否决。

12.7**比选申请人不得以低于成本的报价竞标，也不得以他人名义比选申请或者以其他方式弄虚作假，骗取中选。**

12.8 比选人不接受比选申请人对任何未办理正常进口手续的非中华人民共和国境内生产的货物的比选申请报价。

12.9 比选申请人不得在价格文件之外的比选申请文件中出现任何有关本项目的报价信息。

### 比选申请货币

13.1比选申请人提供的货物和服务用人民币报价。在比选申请文件中的报价一律用人民币币种填报，比选人不接受任何非人民币币种的比选申请报价。

13.2比选人将以人民币与中选的比选申请人签订合同。

### 比选保证金

本项目不要求递交比选保证金。

### 15. 比选申请有效期

15.1 根据本须知前附表规定，比选申请应在比选申请须知前附表中规定的时间内保持有效。比选申请有效期不满足要求的比选申请将被视为非实质性响应比选申请而予以否决。

15.2 特殊情况下，比选人可于比选申请有效期满之前要求比选申请人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。比选申请人可以拒绝上述要求，但其比选申请将被否决。对于同意该要求的比选申请人，既不要求也不允许其修改比选申请文件。

16. 比选申请文件的制作和签署

16.1 比选申请人应按比选申请须知前附表所示套数准备比选申请文件。每套比选申请文件封面上应清楚地注明比选项目名称、项目编号及比选申请人名称，同时加盖公章并由法定代表人或其授权代表签字或盖章，且须清楚地标明“正本”、“副本”或“电子文件”。若正本和副本不符，以正本为准，电子版与纸质文件不符以纸质文件为准。**比选申请文件要按照资格审查文件、价格文件和技术文件三部分文件单独装订成册。并按照比选申请须知规定的式样、密封和标记、时间和地点递交。**

**16.2 比选申请文件的正本需打印，并由比选申请人法定代表人或其授权委托人在比选文件规定的相关位置签字并加盖公章。授权委托人应将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在比选申请文件中。比选申请文件正本需骑缝加盖比选申请人单位公章，比选申请文件的副本可采用正本的复印件（需骑缝加盖比选申请人单位公章）。**

16.3 比选申请文件应无涂改和行间插字，除非是比选申请人造成的必须修改的错误，任何行间插字、涂改和增删，必须由比选申请人法定代表人或其授权代表在旁边签字或盖章确认才有效。

16.4 比选人拒绝接受以邮寄、电报、电话、传真、电子邮件形式的比选申请。

## 四、比选申请文件的密封和递交

### 17. 比选申请文件

17.1 封装方式

（1）比选申请文件正本与副本应分别装订成册，封面上应分别标明“正本”和“副本”字样。

（2）比选申请人可将比选申请文件封装为1个包，其中价格文件还需独立密封成包。

（3）所有密封箱/袋应保证其密封性，并骑缝加盖比选申请人单位公章。

17.2 所有密封箱/袋都应具有下列识别标志：

（1）项目名称：南宁轨道交通运营有限公司 2022年视频会议系统扩容改造项目；

（2）项目编号：202211010001；

17.3 所有密封箱/袋上均应写明比选申请人的名称与地址，以便比选申请被宣布迟到时，能原封退回。

17.4 如果密封箱/袋上没有按上述规定密封并加写标志，比选人将不承担比选申请文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的比选申请文件，比选人将予以拒绝，并退还给比选申请人。

### 比选申请截止期

18.1 所有比选申请文件应派专人送交，并须按“比选申请须知前附表”中规定的比选申请截止时间前送至比选文件规定的地点。如有必要，比选申请人可事先自行到该场地进行察看。

**18.2 比选申请人在递交比选申请文件时必须签到，否则比选申请无效。递交比选申请文件的时间晚于比选申请截止时间时，比选申请文件将不被接受。**

18.3 出现比选申请须知第7条因比选文件的修改推迟比选申请截止时间时，则按比选人修改通知规定的时间递交。在此情况下，比选人和比选申请人受比选申请截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的比选申请截止时间。

### 迟交的比选申请文件

19.1 比选人将拒绝并原封退回在本须知18.1条规定的比选申请截止时间后收到的任何比选申请文件。

### 比选申请文件的修改和撤回

20.1 比选申请人在提交比选申请文件后可对其比选申请文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在比选申请截止时间之前送达比选单位；且该通知需经正式授权的比选申请人代表签字方为有效。

20.2 比选申请人对比选申请文件修改的书面材料或撤回的通知应按本比选申请须知16和[17条](#_尻깃匡숭돨쵱룐뵨깃션)规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改比选申请文件”或“撤回比选申请书面通知”字样。

20.3 比选申请截止时间以后比选申请人不得修改比选申请文件。

20.4 比选申请人不得在比选申请截止时间至比选申请有效期期满前撤销比选申请文件。否则比选人有权要求比选申请人对损失给予赔偿。

## 五、比选申请文件递交与评审

### 21.比选申请文件递交

21.1 比选人将按本须知18.1条项规定的时间和地址，对所有按时递交并已签收达三个或以上比选申请人的比选申请文件进行核查。

比选申请文件有下列情形之一的，比选人应当拒收：

**21.1.1逾期送达的或者未送达指定地点的比选申请文件；**

**21.1.2比选申请文件外包封未按比选文件要求密封的。**

**21.2 比选申请人的法定代表人或其授权代表（以下统称“比选申请人代表”）必须在出示本人有效身份证（限中国公民居民身份证、外籍有效护照，下同）的原件，比选申请人授权代表还必须同时出示比选申请授权书原件，以证明授权代表的身份和被授权范围，并由比选人验证确认。****否则作无效比选文件处理。**

### 22.评审程序

详见第六章《评分办法》。

### 与比选人和评审委员会的接触

23.1 从比选申请截止日起至授予合同期间，未经书面要求，比选申请人不得就与其比选申请文件有关的事项与评审委员会、比选人接触（包括直接接触或间接接触）。

23.2 比选申请人试图对评审委员会的评审、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其比选申请文件被否决。

23.3 比选申请人不得以任何方式干扰比选人的比选和评审活动，否则其比选申请无效并追究其法律责任。

23.4 有关比选申请文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一比选申请人。

### 评审过程保密

24.1 递交比选文件后，直到宣布授予中选人且签订合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较比选申请的有关资料且与授予合同有关的信息，都不应向比选申请人或与该过程无关的其他人泄露。

24.2 比选申请人在比选申请文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，对比选人和评审专家施加影响的任何行为，都将导致取消比选申请资格。

### 比选申请文件的澄清

25.1 为了有助于比选申请文件的审查、评价和比较，评审委员会可以用书面形式要求比选申请人对比选申请文件含义不明确的内容作必要的澄清或者说明。有关澄清说明与答复、比选申请人应以书面形式进行，但对比选申请报价和实质性的内容不得更改。

### 比选申请文件响应性的确定

26.1 在详细评审之前，评审委员会将首先审定每份比选申请文件是否在实质上响应了比选文件的要求和规定。

26.2 实质上响应要求的比选申请文件，应该是与比选文件要求的全部条款，合同条件和规范相符，无重大差异和保留。所谓重大差异或保留是指对服务的范围、质量及要求产生实质性影响；或者对合同中规定的比选人的权利及比选申请人的责任造成实质性限制；而且纠正这种差异或保留，将会对其他实质上响应要求的比选申请人的竞争地位产生不公正的影响。决定比选申请文件的响应性只根据比选申请文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.3 如果比选申请文件实质上不响应比选文件的要求，比选人将予以拒绝，并且不允许比选申请人通过修正或撤销其不符要求的差异或保留使之成为具有响应性的比选申请。

### 比选申请文件计算错误的修正

27.1 比选申请报价大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价乘以数量的合计计算出的结果不一致的，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

27.2 按上述修正错误的原则及方法修正后的总价经比选申请人书面确认后作为评审价，比选申请人不接受修正价格的，其比选申请将按否决比选申请处理。修正后的总价若高于比选申请报价，则中选价以比选申请报价为准，评审总价以修正后的总价为准；修正后的总价若低于比选申请报价，则中选价以修正后总价为准，评审总价以比选申请报价为准，但并不减免中选人应承担的工作。

### 比选申请文件的评价与比较

28.1 《评审办法》详见比选文件第六章，比选人将按照《评审办法》对本须知第26条确定为实质上响应比选文件要求的比选申请文件进行评价与比较。

28.2 评审将按《评审办法》规定执行。

### 定标

29.1 经评审后，评审委员会将报价最低的比选申请人推荐为中选候选人。价格相同的，以评审委员会以记名投票的方式按少数服从多数的原则决定其排名顺序。

29.2比选人应当确定排名第一的中选候选人为中选人。排名第一的中选候选人放弃中选、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中选结果的违法行为等情形，不符合中选条件的，比选人可以按照评审委员会提出的中选候选人名单排序依次确定其他中选候选人为中选人，也可以重新比选。同时，比选人有权禁止其1年内不得参与属于比选人的项目。

29.3比选申请人应确保提供的资料真实无误，如有弄虚作假的情况，一经查实，取消比选申请资格，已经中选的取消中选资格。

29.4比选人确定的中选人必须按有关规定进行公示。

29.5评审委员会评审结束后，比选人经审查发现评审过程中有明显错误，可以组织原评审委员会进行复评。

### 重新比选

出现下列特殊情况之一时，可重新比选：

30.1在比选申请截止时间到达时提交比选申请文件的比选申请人不足3家的；

30.2评审委员会否决不合格比选申请或者界定为否决比选申请后，因有效比选申请不足三家使得比选申请明显缺乏竞争性的（当有效比选申请只剩余两家时，评审委员会认为剩余的比选申请文件仍具有竞争性的，应继续评审）；

30.3评审委员会决定否决全部比选申请的；

30.4中选候选人均放弃中选资格的；

30.5根据本须知15.2条规定，所有中选候选人均不同意在比选申请有效期内延长比选申请有效期的。

30.6比选文件中规定的其他情况。

### 不再比选

项目比选经两次发布信息后比选申请人仍少于三个或重新比选后有效比选申请人仍少于三个或者所有比选申请被否决的，比选人可不再进行比选。

## 六、授予合同

### 32.合同授予标准

32.1 根据本须知规定，比选人将把合同授予收到中选通知书的比选申请人，并提供了履约担保的比选申请人，该比选申请人必须具有有效实施本合同的能力和资源。

32.2 如果中选候选人放弃中选候选人资格或已中选的比选申请人不能按比选申请文件中承诺的条件履行签约行为，比选人有权按有关法律法规规定，在评审委员会推荐的、合格的比选申请人名单中按照排名先后顺序选择新的合同授予人。

### 33.接受和否决任何或所有比选申请的权力

比选人保留在授标之前任何时候依法决定否决所有或任何比选申请，以及宣布所有或任何比选申请文件无效的权力，对受影响的比选申请人不承担任何责任，也无义务向受影响的比选申请人解释采取这一行动的理由。

### 中选通知书

34.1 在比选申请有效期截止前，在本须知第15条规定的比选申请有效期内，比选人以书面形式向中选人发出中选通知书。

34.2 中选通知书将作为签订合同的依据，并是合同的一个组成部分。

34.3 对未中选者，比选人不对未中选原因做出解释，同时亦不退还比选申请文件。

34.4放弃中选人资格的处罚详见前附表。

### 签订合同

35.1 中选人在收到中选通知书后，按比选文件的要求与比选人签订合同。

35.2 比选文件、中选通知书、中选人的比选申请文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同的组成部分。

35.3 如果中选人没有按照上述第35.1条规定执行，比选人将有充分理由取消该中选决定。在此情况下，比选人可以按照评审委员会提出的中选候选人名单排序依次确定其他中选候选人为中选人，也可以重新比选。

35.4 中选人若未在比选申请文件“商务响应表”及“技术响应表”中列出负偏离说明，即使其在比选申请文件的其他部分说明与比选文件要求有所不同或回避不答，甚至在评审时对该项目已作了偏离扣分处理，在比选人与中选人签订合同期间，亦均视为完全符合比选文件中所要求的最佳值并写入合同。若中选人在定标后及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作放弃中选资格。

### 履约担保

36.1 在签订合同前，中选人应按比选申请须知前附表中所示履约担保形式、金额及提交时间向比选人提交履约担保。（如为银行保函形式应按比选文件中提供的银行保函格式开具）

36.2 如果中选人没有按照上述第35或36.1条以及本比选文件中有关章节中规定执行，比选人将有充分理由取消该中选决定。在此情况下，比选人可将合同授予排名第二的比选申请人，或重新比选。

36.3 履约担保应从生效之日起至全部货物验收合格之日有效（最终验收证书签署之日后四十五（45）天一直有效）。如本项目实际全部货物验收合格日期超出该履约担保写明的日期，则中选人应相应延长履约担保的日期，当出现逾期验收而未及时办理保函续费手续时（如为保函形式），比选人有权暂停剩余费用的支付。

36.4 履约担保在本合同结束后，根据履约期间比选人的索赔情况，将剩余履约担保款项无息退还中选人。

36.5 在合同执行过程中，履约担保金额应保持足额有效，不足时应当按照比选人的要求及时补足担保金额。

36.6 以履约保证金形式提交履约担保的，中选人应通过银行电汇或转账的形式，从基本账户中递交至比选人指定账户。

### 其他

37.1 知识产权和专利权

37.1.1 比选申请人应保证其拥有货物及服务的知识产权，并保证比选人在中华人民共和国使用货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利权、著作权、注册商标专有使用权或计算机软件登记或反不正当竞争的起诉及索赔。

37.1.2 比选申请报价已包括所有应支付的，对专利权、著作权、注册商标专有使用权、计算机软件登记或其他知识产权而需要向其他方支付各项等费用。

37.2 保密

37.2.1 由比选人向比选申请人提供的比选文件、图纸、详细资料、模型、模件和所有其他资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途，除非得到比选人的书面同意，不能向任何第三方透露。

37.2.2 在比选申请文件完成后，应比选人要求，比选申请人应归还所有从比选人获得的保密资料，以及所有的无论从任何媒介获得的复印件和摘录。

37.3 比选申请人知悉

37.3.1 比选申请人将被视为已合理地充分了解了对所有影响本项目的事项，包括任何与项目和项目时间表有关的特殊困难。

37.3.2 如果比选申请人在比选申请过程中有欺诈行为，则比选人有权否决比选申请人的比选申请。

37.4 分包：本项目不允许分包、禁止转包。

37.5 需要补充的其他内容：详见比选申请须知前附表

第三章合同条款及格式

**一、合同协议书**

甲方（全称）：

乙方（全称）：

本协议由南宁轨道交通运营有限公司（下称“甲方”或业主）与（下称“乙方”），双方根据南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目（项目编号：202211010001）比选结果，依据《中华人民共和国民法典》的规定，签订协议。具体内容如下：

**1、项目概况**

1.1 项目名称：南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目

1.2项目实施地点：运营公司那洪车辆基地综合维修楼422会议室。（由甲方提供）。

1.3项目范围：为运营公司那洪车辆基地综合维修楼422会议室进行视频会议室扩容改造。

**2、合同标的**

甲方同意接受，乙方同意作为中选方并以下列第3条所述价格提供南宁轨道交通运营有限公司 2022年视频会议系统扩容改造项目项下的合同标的。本次合同的标的为运营公司那洪车辆基地3间会议室进行视频会议室扩容改造以及增加原有视频会议系统话筒，具体详见技术需求表。

**3、合同价格**

本项目合同价格为：不含税价：人民币 (¥ )；税费：人民币 (¥ )；税率： %；含税总价：人民币 (¥ )，（下文称“合同价格”)。本合同价格为暂定价，**在合同履约过程中，本合同税率将遵照国家现行税法执行，随国家税率调整而调整。本合同最终税金在结算阶段，按实际产生的税金进行核算，但合同不含税价格不因国家税率调整而调整。**

**4.本合同由下列文件构成**：

（1）本合同协议书（含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中选通知书；

（3）合同条款；

（4）价格组成文件；

（5）用户需求书/技术规格书；

（6）合同附件；

（7）比选文件（含比选补充文件）；

（8）比选申请文件（含比选申请文件的补充文件）。

 上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准。双方关于项目变更通知、会议纪要等书面文本视为本合同的组成部分。合同签订后，双方签订的补充协议也是本合同文件的组成部分，如补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

5. 乙方向甲方承诺严格履行合同条款义务，按合同约定承担本合同责任。

6. 双方依据本次比选文件中的用户需求书，通过合同澄清最终形成技术规格书，并经双方正式签署后构成本合同的有效组成部分。在本合同执行中以技术规格书为准。

7.甲方向乙方承诺按合同条款约定的条件、时间和方式支付合同价款。

8. 甲方、乙方承诺按照合同条款约定的违约责任和解决争议方式履行合同。

9. 本合同协议书中有关词语含义与本合同《合同条款》中分别赋予它们的定义相同，合同协议书与《合同条款》共同组成完整的合同文本。

10.本合同用中文书写，正本2份，甲乙方各1份；副本7份，甲方持 6份，乙方持1份（备注：甲方至少6份副本）。

11.本合同协议书经双方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字并加盖单位公章后生效。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：南宁轨道交通运营有限公司法定代表人或授权人：地址：广西南宁市青秀区云景路83号邮政编码：530000联系人：杨俊联系电话： 0771-2778216开户银行：45050160447309118866纳税人识别号：91450100MAA7LA2147  | 乙方：法定代表人或授权人：地址：邮政编码：联系人：联系电话：开户银行： 纳税人识别号： |

**签订时间： 年 月 日**

**二、合同条款**

**1.定义及解释**

* 1. 定义

在合同中，下列措辞和用语具有此处所赋予的他们的含义：

* + 1. 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、合同条款、合同附件、用户需求书/技术规格书、招标投标文件和澄清文件及甲方对项目管理的有关规定等。
		2. “合同价格”指合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的金额。
		3. “合同条款”系指本合同条款。
		4. “甲方”或“业主”系指南宁轨道交通运营有限公司。
		5. “乙方”系指受甲方委托，负责本项目提供合同标的的法人和/或其他组织。
		6. “双方”系指甲方和乙方。
		7. 不可抗力：是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争和合同条款中约定的其他情形。
	1. 解释
		1. 本合同条款中的标题和题名不应视为是本合同条款的一部分，在合同的解释或构成中也不应考虑这些标题和题名。本合同引用某个条款时，除非特别说明，应解释为该条款项下所有子条款的内容。
		2. 凡指当事人或各方的措辞应包括商行、公司以及具有法人资格的任何组织。仅表明单数形式的词也包括复数含义，视上下文需要而定，反之亦然。
		3. 凡合同中规定通讯是“书面的”或“用书面形式”，这是指任何手写的、打印的或印刷的通讯及其它所有用书面记录的现代通讯方法进行的通讯，包括邮件、电报、电传和传真等发送。
		4. 凡合同规定任何人发出通知、同意或确认时，该通知、同意或确认不得被无故扣押。除非另有规定，该通知、同意或确认应是书面的并应对“通知”一词做出相应解释。
		5. 可分割性：如果合同的某一条款被禁止或定为是无效的、不可实施的，那么，如此的禁止，无效性或不可实施性不会影响到合同其他条款的有效性或可实施性。

**2.适用性**

本合同条款适用于本合同其它部分未有规定或未被替代的范围。

**3.语言文字**

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。专用术语在使用其他语种文字应附有中文注释。

**4.适用法律、标准和规范**

* 1. 适用于合同的法律包括国家现行法律、行政法规、部门规章，以及广西壮族自治区和南宁市的地方法规、地方政府规章。
	2. 适用标准、规范。
	3. 除甲方的“技术规格书”的特别要求外，标准及规范应适用国家现行标准、规范的名称；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，约定适用行业标准、规范的名称；没有国家和行业标准、规范的，适用广西壮族自治区或南宁市标准、规范。

**5.合同文件、资料及使用**

* 1. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给用于履行本合同以外的任何其他人。即使向履行本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。
	2. 没有甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不得允许他人使用条款第5.1条所列举的任何文件和资料。
	3. 除了合同本身以外，条款第5.1条所列举的任何文件均视为甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后或合同终止时应将上述文件及全部复印件还交给甲方，或按甲方需求予以销毁。
	4. 甲方项目档案管理的规定（各类项目文件资料档案的移交份数，详见南宁轨道交通集团有限责任公司有关部门立卷的规定文件）。

乙方须按甲方有关整理档案的规范，负责编制整理合同项目所产生的档案，在验收三个月内向甲方移交。甲方接收了乙方完整的档案后应签署项目档案移交确认书。未能按时移交档案的，甲方停止支付合同价款。

乙方执行合同产生的电子版文件、图纸档案及纸质文件、图纸档案的知识产权属甲方所有，未经甲方书面许可，不得转让、提供第三方使用，不得用于本合同以外的其他用途；乙方执行合同需甲方提供资料、信息及档案材料的，未经甲方书面同意，乙方不能向第三方提供；否则引起的知识产权纠纷及保密责任，以及造成甲方损失的，由乙方负责。

**6.知识产权**

1. 乙方应保证其拥有货物及服务的知识产权，并保证甲方在中华人民共和国使用货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利权、著作权、注册商标专有使用权、计算机软件登记或反不正当竞争的起诉及索赔。否则，由此而引起的所有责任及费用由乙方承担。
2. 甲方不对乙方提供的货物的及服务的专利权、著作权、注册商标专有使用权、计算机软件登记等是否侵犯第三方权利负责，如因乙方提供货物及服务引发争议或违法导致甲方受损的，乙方应赔偿因此对甲方造成的一切损失。
3. 非乙方所有知识产权的货物及服务，乙方有义务提供给甲方正规渠道证明。甲方永久享有乙方为本合同项下提供的产品、软件、技术资料的使用权，并无需交纳任何形式的使用费（如有此类费用的话）。

**7.履约担保**

1. 在合同签订前，乙方应向甲方提供履约担保，履约担保金额为合同价格的5%，采用履约保函、银行电汇、转账、现金等形式。

以履约保证金形式提交履约担保，乙方应通过银行电汇或转账的形式，从基本账户中递交至甲方指定账户。履约保函应采用合同规定格式，其开具银行应为中国境内商业银行地市级以上支行（含地市级支行），并须是以甲方为受益人，见索即付无条件付款的、不可撤销的银行保函。

1. 履约担保应从合同文件生效之日起至全部货物验收合格之日后四十五（45）天一直有效。如本项目实际全部货物验收合格日期超出该履约担保写明的日期，则乙方应相应延长履约担保的日期，当出现逾期验收而未及时办理保函续费手续时，甲方有权暂停剩余费用的支付，并收取合同总价千分之三的违约金。
2. 履约担保币种应为人民币。
3. 乙方提交履约担保所产生的费用由乙方承担。
4. 如果在有效期内乙方不能履行其在合同项下的义务，则乙方应缴纳有关费用和罚款，否则甲方有权用履约担保的资金补偿其任何损失或有权通过银行保函追索，但其剩余的履约担保仍应满足合同价格5%，乙方应及时补足担保金额，每逾期一天，按照应补未补部分的千分之三向甲方支付违约金，甲方有权在货款中扣留。
5. 履约担保在本合同结束后，根据履约期间甲方的索赔情况，将剩余履约担保款项无息退还乙方。
6. 乙方未按规定提交履约担保的，甲方有权解除合同。
7. 若发生以下行为，甲方将不退还履约保证金：
 7.8.1在合同履行期间，乙方明确表示或者以自己的行为表明不履行主要义务的；
 7.8.2乙方迟延履行主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的；
 7.8.3乙方履行的义务不符合合同约定，经甲方催告后未在合理期限内整改完毕的；
 7.8.4乙方其他违约行为导致合同解除或终止的。

**8.检验**

* 1. 甲方或其代表有权检验货物，以确认货物能符合合同规格的要求，所需费用由乙方承担。合同条款将说明甲方要求进行的检验，以及在何处进行这些检验。甲方将及时以书面形式把进行检验的代表的身份情况通知乙方。
	2. 检验在交货地点或货物的最终目的地进行。
	3. 如果任何被检验的货物不能满足技术的要求，甲方可以拒绝接受该货物，乙方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足合同的规格要求。
	4. 甲方在货物到达甲方国家和/或合同规定的交货地点后对货物进行检验或必要时拒绝接受货物的权利将不会因为货物在启运前通过了甲方或其代表的检验和认可而受到限制或放弃。
	5. 条款第8条的规定任何情况下均不能免除和减轻乙方在本合同项下的保证义务或其他义务。
	6. 上述检验所发生的一切费用已包含在合同价格中，甲方不另行支付。
	7. 乙方负责的部分

乙方负责货物制造过程中货物质量控制检验以及货物运抵现场前后必要的调试。

乙方应协助甲方组织有关联调、验收工作。

* 1. 甲方负责的部分

甲方参加到货检查、开箱检验等工作直至全部货物验收合格。

* 1. 为检验提供货物

凡合同规定在乙方和/或其零部件供应商所在地进行检验时，乙方应提供为有效地进行检验所必需的帮助、装置和仪器。

* 1. 检验和验收过程中涉及的赔偿条款在合同条款第15条中规定。
	2. 在任何情况下，任何检验和验收的结果均不免除乙方的合同责任。

**9交货和单据**

9.1交货期：合同签订后30个工作日内完成交货安装调试，如遇进口物资，进口物资交货期可适当延长，延长情况以中选人提供的报关单或其他相关证明材料为准，但不得超过6个月。具体按交货通知为准。

9.2乙方应负责将合同货物在双方约定的交货期内运抵甲方指定地点。乙方负责交货地点的卸货和现场存放点的就位。

9.3乙方应负责将货物交到合同规定的交货地点并负责货物交到交货地点的一切费用，包括运输、装卸、保险、仓储等费用。乙方应提供的装运细节和/或其他单据执行合同条款的具体规定。

9.4如果甲方采购的货物不能按计划进行现场交接，乙方应将货物在其南宁市仓储场所内进行临时保管。货物运抵乙方仓储现场后，应在甲方/管理机构的监督下，由乙方共同进行货物开箱验收，达到合格验收后办理货物移交手续。移交完毕的货物保管、运输及装卸由甲方承担。在安装仓储期间，乙方应提供人员对货物进行看管，货物的质量责任仍由乙方负责。乙方应负责运输及装卸。如货物不能及时进行移交，货物的现场保管应由乙方承担，货物系统存放场所宜干燥、有遮盖，应避免受到含有酸、盐、碱等腐蚀性物质的侵蚀。货物系统各部件宜分类堆放，层间要有适当软垫物隔开，避免重压等。

9.5乙方应提交的单据执行合同条款的具体规定。

**10.所有权与风险转移**

10.1货物的所有权，只有乙方将货物运至交货地点且经甲方开箱检验无损后，甲方出具相应报告并办理交接手续后由乙方转移至甲方。所有权的转移不免除乙方的质量责任。

10.2货物毁损、灭失的风险在验收合格并移交完毕后由乙方转移到甲方。

10.3在拒收情况下，或者解除合同的，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

10.4所有权和风险的转移，如另有约定的从其约定。所有权和风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方要求其承担违约责任的权利。

**11.质量保证期**

11.1正常质量保证期

**11.1.1正常质量保证期为：自验收合格之日起 12 个月**。

11.1.2在正常质量保证期内，乙方应对在合同条款质保期所述时间内出现或产生的缺陷或项目任何部分的损害，根据合同条款11条的规定向甲方承担责任，并满足甲方的要求。

11.1.3若同一货物在质量保证期内返修次数达到或超过三次的，甲方有权要求乙方更换、重新设计、修改或更新，这部分货物的质量保证期自双方确认的修复完成日起重新计算个月的质量保证期。

11.1.4本合同项下的货物（包含所有零部件）正常质量保证期 12 个月，自验收合格之日起计算；提供免费上门维修（包含所有配件的更换及服务）。

11.1.5有保质期的产品，乙方所供货物的有效保质期必须大于整个保质期的2/3以上（保质期为1年的，有效保质期须大于等于6个月）；无保质期的产品，乙方所供货物须为交货时2年以内生产的货物。如涉及到特殊物品，由双方协商决定。

11.1.6乙方提供的货物必须是全新原装正品，质量保证期内非因甲方原因而出现质量问题的，乙方需在 1 天内负责包修、包换或者包退（双方另有约定除外），并承担调换或退货所产生的费用。乙方不能修理和不能调换的，按不能交货处理。

11.1.7质保期内货物出现故障，乙方承诺在1小时内做出响应，4小时到达维修现场。一般问题应在1小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在24小时内解决。质保期内的货物故障维修均为免费保修，如维修后仍有故障应于24小时内免费提供备件。

**12.****合同价款支付方式**

本合同项下的支付按合同条款规定方式进行。

12.1在合同履约过程中，本合同税率将遵照国家现行税法执行，随国家税率调整而调整。本合同最终税金在结算阶段，按实际产生的税金进行核算，但合同不含税价格不因国家税率调整而调整。

12.2付款方式。

12.2.1全部项目完成并验收合格后，乙方根据甲方要求完成档案归档及合同结算经甲方审定后，甲方在收到乙方提供的以下材料后45个工作日内支付至合同最终结算审定金额的95%。

①乙方开具的增值税专用发票金额，金额为合同最终结算审定金额的100%。

②乙方出具的支付申请书。

③全部项目成果验收合格证明。

12.2.2全部项目成果质保期满，经甲方确认所有批次成果均无质量问题或乙方已更换有质量问题产品经甲方确认合格后，甲方在收到由乙方提供的以下材料后45个工作日内支付结算审定金额的剩余价款。

①乙方出具的支付申请。

②双方确认的质保期满后质量合格证明。

**13.合同价格**

13.1合同价格执行以下条款的规定。

13.2本合同价格中合同不含税单价为固定价，不得以任何理由予以合同价格上浮、上调、上涨，但如属经双方协商同意变更的情况除外

13.3合同价格完全包括本合同中要求的全部工作内容、货物、服务及所涉及的施工及辅材。

13.4合同价格：不含税价：人民币 (¥ )；税费：人民币 (¥ )；税率： %；含税总价：人民币 (¥ )，（下文称“合同价格”)。

本合同价格为暂定价，**在合同履约过程中，本合同税率将遵照国家现行税法执行，随国家税率调整而调整。本合同最终税金在结算阶段，按实际产生的税金进行核算，但合同不含税价格不因国家税率调整而调整**

13.5现场知晓

应当认为，乙方对本合同现场的气候、水文和综合条件以及用于项目运行的资料完全知晓，并对国家及地方法律法规完全知晓。

13.6价格的充分性

应当认为乙方已彻底查清，并在本合同价格中充分考虑到了以下各项：

13.6.1影响合同价格的全部条件和情况；

13.6.2完成合同中所述项目的可能性；

13.6.3现场的综合情况；

13.6.4现场总的劳务情况；

13.6.5甲方不接受乙方以组价不当（包括对工作内容理解的偏差、工料耗量水平的确定、生产要素市场价格的判断、取费决策等）为由而主张的任何损失或索赔。

**14.合同变更与修改**

14.1除非甲方与乙方双方签署书面修改书，否则不能对合同条款进行任何变更。如果合同另有约定，从其约定。

14.2任何对合同条件的变更或修改均须根据双方协商达成的协议，以规定的标准修改书形式由双方授权代表签字盖章来完成，并作为本合同不可分割的组成部分，具有与合同本身同样的效力。

14.3甲方在执行合同期间内的任何时间可以对合同作变更、修改、删除、增加或做其它改变，经乙方同意后，这些变更应作为合同的组成部分，任何修改将构成合同的组成部分并适用其他条款，乙方应履行这些变更并受同样条件约束。

14.4 变更费用的确认：

14.4.1变更后的费用经甲乙双方协商确认后，如低于原合同价格，则按照变更后的费用来执行；

14.4.2变更后的费用经甲乙双方协商确认后，如高于原合同价格，则按照原合同价格来执行。

**15.违约责任**

15.1 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换。

15.2 合同签订后，乙方不能完成供货安装，则向甲方支付合同总价20%的违约金，同时甲方重新采购因价格差所造成的损失由乙方承担。

15.3由于乙方所提供的货物及安装质量不合格给甲方或第三方造成人身财产损失的，乙方应承担全部责任。

15.4本合同中所列的违约金和赔偿款，甲方有权从合同款中扣除。所有违约金和赔偿款的支付，不免除乙方继续履行合同义务，也不减轻乙方合同项下的其他责任和义务。

15.5因乙方违约导致甲方损失无法计算的，按乙方违约所得利益的5倍计算。

15.6延迟违约金

除非买卖双方书面同意延迟交付使用外，若乙方未能按合同规定的或双方协商确定的交货期交付使用，则乙方应根据以下标准向甲方支付违约金：

15.6.1延迟交付使用的，每天加收合同总价的万分之六的违约金；

15.7若因乙方提供的货物不满足验收标准和技术需求，并拒绝更换符合甲方技术需求的货物，乙方须支付本批次货物的20%的违约金，同时甲方重新采购因价格差所造成的损失由乙方承担。

15.8 甲、乙任何一方违反本协议约定给对方造成损失的，违约方应承担因此产生的一切责任，如给守约方造成损失的，守约方有权向违约方追偿，并承担守约方维护合法权益所支出的费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、差旅费、保全保险费等）。

**16.合同解除和终止**

16.1合同自然终止

甲乙双方各自完成合同规定的责任和义务或发生不可抗力，合同自然终止。

16.2 违约违规终止合同

16.2.1在合同有效期内，如发现乙方违法分包、转包或挂靠，或前期存在围标串标或提供虚假资料情形的，甲方将单方终止合同，乙方须承担违约责任、赔偿甲方的一切经济损失

16.2.2合同成立后，若乙方不按合同履行职责导致对甲方安全运营、名誉、形象等造成影响，甲方有权终止合同。

16.2.3 按照违约责任情形甲方有权解除（终止）合同。

**17.不可抗力**

17.1本条所述的“不可抗力”系指那些不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，但不包括违约或疏忽。不可抗力包括但不限于：战争、暴乱、水灾、地震、防疫限制、禁运以及项目正在使用的任何土地上发现考古文物、化石、古墓及遗址、艺术历史遗物及具有考古学、地质学和历史意义的任何其他物品。

17.2若不可抗力发生使合同执行受阻，则合同执行时间根据受影响的时间相应延长，但合同价格不得调整。

17.3不可抗力的确认

不可抗力发生后，甲方和乙方应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。甲乙双方对是否属于不可抗力或其损失发生争议时，按第14条〔争议解决方式〕的约定处理。

17.4不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并在合理期限内提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料

17.5不可抗力后果的承担

如发生不可抗力，乙方应在十四天内通知甲方并应提供有关当局（官方机构）的证明文件。除非甲方另有书面指示，乙方应继续依可行方式及其他不受不可抗力制约的替代形式履行合同义务。

任何因不可抗力所导致延误履行合同或不能履行合同，受阻方将不因此而构成违约。

在发生任何不可抗力的情况时，只要合理可行，双方应尽力继续履行其合同中的义务。并应通知对方准备采取的措施，包括不可抗力不能阻止的任何合理的替代履约方法。不可抗力结束后，乙方应及时履行合同，否则视为违约。

如果不可抗力已发生并持续一百八十（180）天，则尽管由于此原因可能已允许乙方延长合同期限，双方中任何一方均有权在通知对方三十（30）天后终止合同。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

**18.转让和分包**

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得将其合同权利、责任和义务部分转让或全部转让或转移给第三方。

18.2 除合同另有约定外，乙方不得将本项目的全部或部分工作分包给第三方。

**19.通知**

19.1除非在合同中另有规定，合同项下发出的所有通知都要按书面形式，以信函、特快专递、传真方式发送到合同指定的地址。任何一方对地址的变更应提前10天书面通知另一方。有关重大问题的传真应以挂号或快递方式邮寄确认。

19.2通知的内容包括合同项下的批复、意见、指令、说明和证据。

19.3通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

**20.争端的解决**

因本合同引起的或与本合同有关的合同争议，由双方协商解决，协商不成的，依法向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

**21.合同生效和签约地**

本合同生效的时间以双方签署的协议书上的最后日期为准。

本合同签约地为中华人民共和国广西壮族自治区南宁市青秀区。

本合同将在各方授权代表签字后方可生效。

所有合同附件为合同不可分割的一部分。所有附件、修改、补充、改动条款和执行合同的条件均应以书面形式列明，双方经过协商达成一致意见，并由双方授权代表签字，是合同执行中不可分割的一部分，与合同具有同等效力。

**22.其他**

本合同未尽事宜，由双方协商解决，必要时可签订补充合同。

第四章比选申请文件格式

# A 资格审查文件

**资格审查文件格式**

（1）法定代表人授权书（格式见A1）及法定代表人资格证明书（如无授权时，只需提供法定代表人资格证明书，格式见A2），法定代表人及被授权人身份证复印件；

（2）比选申请人有效的营业执照副本复印件；

（3）承诺书（格式见A3）；

（4）类似项目业绩表（A4）；

（5）比选申请人认为应提交的其他比选申请资料（如有）。

注：以上提供的复印件必须加盖比选申请人公章。

* 1. **法定代表人授权书格式**

**法定代表人授权书**

致：南宁轨道交通运营有限公司

本授权书声明：注册于(国家或地区)的（比选申请人名称）在下面签字或盖章的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字或盖章的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就项目编号为202211010001的南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目的比选申请和合同执行，作为比选申请人代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 XXXX 年 XX 月 XX 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

职务：

单位名称：（公章）

地址：

比选申请人代表（被授权人）签字或盖章：

职务：

单位名称：（公章）

地址：

**附：授权代理人身份证复印件**

* 1. **法定代表人资格证明书格式**

**法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名：性别：年龄：职务：

系的法定代表人。

特此证明。

比选申请人：（盖章）

日期：年月日

**附: 法人身份证复印件**

**A3 承诺书格式**

**承诺书**

致：南宁轨道交通运营有限公司

1、在认真研读南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目比选文件后，我方经慎重考虑，郑重承诺参加运营公司2022年视频会议系统扩容改造项目的招比选申请活动。

2、我方按照贵方比选文件要求的内容与格式，已编制完成比选申请文件，现报上。

3、我方承诺：在评审过程中，贵方可调查、审核我方提交的与本比选申请文件相关的声明、文件和资料，我方准备随时解答贵方提出的疑问。为此，我们授权任何相关的个人和公司向贵方提供要求的和必要的真实情况和资料以证实我们所填报的各项内容。

4、我方郑重承诺：**我方保证没有处于被责令停业，或比选申请资格被住建部、国家安监总局、广西区或南宁市建设行政主管部门取消，或财产被接管、冻结、破产状态；在比选申请截止时间前3年内没有骗取中选、严重违约或重大质量安全责任事故。**

**5、**如果我公司在该项目报名、比选申请过程中或者在中选后，比选人或者有管辖权的行政监管机构发现并查实我公司在所填报的该项目比选申请文件中存在提供虚假或不真实的信息或者伪造数据、资料或证书等情况，视为我公司违约，我公司愿意接受比选人或有管辖权的监管机构的处罚；由此造成的任何后果和损失均由我公司承担。本段承诺既是我公司比选申请文件的有效组成内容，也是我公司真实意思的表示，对我公司在与该项目有关的任何行为中始终具有优先的法律约束力。

6、我方了解：无论是否中选，我方将自行承担与招比选申请活动所需的一切费用。

7、我方保证本次比选申请的产品拥有合法的生产或销售权，并保证比选人在中华人民共和国使用该比选申请货物及服务或其任何一部分时，免受第三方提出侵犯其任何专利权、著作权、注册商标专有使用权或计算机软件登记或反不正当竞争的起诉及索赔。

我方声明，我们所填报的资料是完全真实和准确的，并愿为此承担任何相关的法律责任。

比选申请人地址：

比选申请人 (盖单位公章)

邮政编码：

法定代表人（或委托代理人）：(签字或盖章)

电话：

传真：

日期： XXXX 年 XX 月 XX 日

**A4 类似项目业绩表格式**

**类似项目业绩表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同内容（简述） | 合同金额 | 签订时间 | 供货、工期或服务时间 | 业主单位 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.类似项目业绩：比选申请人自2019年11月1日至截标时间前至少具有1项类似业绩，类似业绩要求单项合同不少于5万元的视频会议系统新建、扩容改造项目；。

2.项目按照时间顺序排列，时间以合同签订时间为准。

3.比选申请人须提供相应的业绩证明材料：提供下述材料之一即可：①中选通知书；②合同文件；③业主（采购方）开具的证明材料，但所提供的材料须能明确反映类似项目特征，复印件加盖比选申请人公章。

比选申请人名称（盖章）：

 法定代表人或被授权人（签字）：

日 期：年月日

# B 价格文件

**价格文件格式**

（1）比选申请报价一览表（格式见B1）；

（2）比选申请函（格式见B2）；

（3）比选申请报价表（格式见B3）；

（4）比选申请人认为应提交的其他比选申请资料。

## B1比选申请报价一览表

**比选申请报价一览表**

项目名称：南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目

项目编号：

比选申请人名称： 单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **比选申请报价** | **不含税价格** | **小写：****大写：** | **备 注** |
|  |
| **交货期（天/月/年）** | 合同签订后30个工作日 |
| **税率** |  |

注:

1.比选申请报价应包括货物价款、包装、运输、装卸、计量检定报告/校准报告检测费、质量保证期服务、安装、施工、调试、培训、人工工资、管理费、利润、保险等一切履行合同标的全过程产生的所有费用。

比选申请人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

 日 期： 年 月 日

## B2比选申请函格式

**比选申请函**

致：南宁轨道交通运营有限公司

根据贵方为采购项目南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目比选申请邀请(项目编号：)，签字人(全名、职务)经正式授权并代表比选申请人（比选申请人名称、地址）提交比选申请文件正本1份、副本2份及电子文件1份（U盘）。

据此，签字人宣布同意如下：

1. 按比选文件要求规定的应提交和交付的货物和服务并履行全部合同义务的比选申请总价如本比选申请文件价格文件“比选申请报价一览表”中“比选申请报价”一栏所述。

2.按比选文件的规定履行合同责任和义务。

3.已详细审查全部比选文件，包括修改文件（如有的话）以及全部接口资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4.本比选申请有效期为比选申请截止日起90日历天内。

5.如果在规定的比选文件递交时间后，我公司在比选申请有效期内撤销比选申请，所造成的损失我公司承担。

6.同意按照贵方的要求提供与本比选申请有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的比选申请或收到的任何比选申请。

7. **本项目采用不含税报价，在签订本项目合同时，遵循国家现行税法的相关规定在中标人不含税单价和合价的基础上逐项增加税费，并明确相应税率和税金。本合同最终税金在结算阶段，按实际产生的税金进行核算，但合同不含税价格不因国家税率调整而调整。**

8.与本比选申请有关的一切正式往来通讯请发往：

地址：

邮编：传真：

电话：电子邮件：

比选申请人名称：（全称并加盖公章）

比选申请人法定代表人（或其委托代理人）签字或盖章：

日期： 年月日

## B3比选申请报价表格式

**比选申请报价表**

 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **货物品牌** | **货物型号及技术参数** | **数量** | **单位** | **不含税单价（元）** | **不含税合价（元）** | **税率** |
| 1 | 音箱 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 功放 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 调音台 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 数字反馈抑制器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 均衡器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 无线会议主机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 无线会议主席单元 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 无线会议代表单元 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 电源时序器 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 会议平板一体机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 中兴视频会议软终端 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 摄像机 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 机柜 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 音箱吊架 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 网线 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | HDMI高清线 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 排插 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 高清视频采集卡 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 音频线 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |

注：1、比选申请人须按第五章《用户需求书》中的技术需求及数量表的顺序进行明细报价，不允许打乱顺序，不含税单价、不含税合价均精确到小数点后两位。

1. 同一项目在各分项报价中应为同一单价。比选申请人对每个项目(指完全相同的同一项目)只允许有一个报价，如有不同报价，则以最低报价为准。
2. 报价表中的货物单项报价为综合单价，货物价款包含：包装、运输、装卸、计量检定报告/校准报告检测费、质量保证期服务、安装、施工、调试、培训、人工工资、管理费、利润、保险等一切履行合同标的全过程产生的所有费用。

比选申请人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

# C技术文件

**技术文件格式**

（1）技术响应表（格式见C1）；

（2）按期完成承诺书（格式见C2）；

（3）售后服务承诺书（格式见C3）；

（4）商务响应表（格式见C4）；

（5）项目施工组织设计方案（格式自拟）；

（6）在南宁市有办公地点或售后合作机构承诺函（格式自拟）；

（7）比选申请人认为应提交的其他比选申请资料（如有）。

## C1 技术响应表格式

**技术响应表**（不论有无偏离，均须逐项填写偏离情况）

比选申请人名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **规格参数及要求** | **参考品牌** | **所报货物规格参数** | **所报货物****品牌及型号****（所报品牌型号应是唯一的）** | **偏离情况** | **备注** |
| 1 | 音箱 | 1、额定功率：150W；2、最大输入功率：300W；3、阻抗：8Ω；4、频率响应：70Hz-20KHz；5、系统类型:10寸二路二单元全频；6、高音单元：34芯高音×1；7、低音单元：10寸低音×1；8、标准覆盖角：90°（H）x60°（V）；9、最大声压级：118dB；10、灵敏度（1W/1m）：93dB /W(lm)； | 贝塔斯瑞佳比湖山 |  |  |  |  |
| 2 | 功放 | 1、立体声功率：8Ω 250W\*2, 4Ω 375W\*2；2、桥接功率:8Ω 500W；3、总谐波失真（1KHz）:0.02%；4、信噪比（A计权）：109dB；5、转换速率：60V/us；6、阻尼系数：400：1；7、频率响应：20Hz-20KHz(±1dB)；8、输入灵敏度：0.775V；9、输入阻抗：10K ohms-20K ohms； | 贝塔斯瑞佳比湖山 |  |  |  |  |
| 3 | 调音台 | 1、频率响应：20Hz~20KHz(+/-0.5dB)；2、总谐波失真：<%1(额定条件：20HZ-20KHZ)；3、等效输入噪音：≤-110dBm4、输入通道均衡特性：  低频：80Hz/±15dB； 中频：2.5KHz±15dB； 高频：12KHz/±15dB；5、线路输入时的最大增益：≥20dB；6、传声器输入时的最大增益：≥50dB；7、输入阻抗： 话筒输入：≥1.0KΩ； 线路输出：≥10 KΩ； 辅助返回输入:20 KΩ； 8、输出阻抗： 左总输出：≤300Ω； 右总输出：≤300Ω； 监听总输出：≤300Ω； 卡式输出：≤10KΩ； 辅助输出：≤10KΩ；9、效果器:模拟效果器，延时时间和重复次数可调；10、整机功率：≤ 40W； 11、输入电源： AC220V 50Hz； | 贝塔斯瑞佳比湖山 |  |  |  |  |
| 4 | 数字反馈抑制器 | 1、输入通道及插座：2路X L R母座模拟输入/ 1组立体声同轴/光纤/ A E S数字信号输入接口(每组数字口传输两路音频信号)；2、输出通道及插座：2路X L R公座模拟输出/ 1组立体声同轴/光纤/ A E S数字信号输出接口(每组数字口传输两路音频信号)；3、输入阻抗：平衡20KΩ；4、输出阻抗：平衡100Ω；5、共模拟制比：>70dB（1KHz）；6、输入范围：≤+25dBu；7、频率响应:20Hz-20KHz （-0.5dB）；8、信噪比：>100dB；9、失真度：<0.01%；10、通道分离度：>110dB（1KHz）；11、啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；12、信号输入频率响应：20Hz-20kHz ±0.5dB；13、滤波器：独立24个每通道；14、频率分辨率：0.5Hz；15、啸叫寻找时间：0.1-0.5S； FFT长度：2048；16、传声增益：6-10dB；17、处理器：96KHz采样频率，32-bitDSP处理器18、数模转换：24-bitA/D及D/A转换；19、压缩启动电平:-40dB ~ +20dB， 20、压缩比率: 1.0:1 ~ 20.0:1； 21、响应时间:10ms~200ms；22、释放时间:10ms~5000ms；23、噪声门：-120dBu ~ -40dBu；24、电源：AC110V~240V 50/60Hz；25、功耗：<15W； | 贝塔斯瑞佳比湖山 |  |  |  |  |
| 5 | 均衡器 | 1、输入阻抗：平衡40KΩ/不平衡20 KΩ；2、输出抗阻：平衡300Ω/不平衡150Ω；3、输入范围 ≤+18dB；4、频率响应：20Hz～20kHz±1dB；5、信噪比：≥90dB；6、失真度：≤0.01%（0dB，1kHz)；7、功耗≤70W；8、输入插座 1/4"TRS，XLR 连接口；9、输出插座 1/4"TRS，XLR 连接口；10、额定电源：AC 220V 50/60Hz； | 贝塔斯瑞佳比湖山 |  |  |  |  |
| 6 | 无线会议主机 | 1、传输方式：UHF无线方式（双向）；2、信道数：20；3、传输频段：UHF423-436MHz；4、调制方式：FSK；5、灵敏度：-90dBm；6、辐射功率：≦+7dBm；7、频率偏差：<0.003；8、数据速率：110KBPS；9、工作电压：DC12V；10、消耗功率：< 7.2W；11、工作温度：-9℃ -- 40℃； | Taiden佳比湖山 |  |  |  |  |
| 7 | 无线会议主席单元 | 1、传输方式：UHF无线方式（双向）；2、信道数：20；3、传输频段：UHF423-436MHz；4、调制方式：FSK；5、灵敏度：-90dBm；6、辐射功率：≦+7dBm；7、频率偏差：<0.003；8、数据速率：110KBPS；9、工作电压：DC 3.7V -- 4.5V；10、消耗功率：待机≦350mW, 讲话状态≦620mW； | Taiden佳比湖山 |  |  |  |  |
| 8 | 无线会议代表单元 | 1、传输方式：UHF无线方式（双向）；2、信道数：20；3、传输频段：UHF423-436MHz；4、调制方式：FSK；5、灵敏度：-90dBm；6、辐射功率：≦+7dBm；7、频率偏差：<0.003；8、数据速率：110KBPS；9、工作电压：DC 3.7V -- 4.5V；10、消耗功率：待机≦350mW, 讲话状态≦620mW； | Taiden佳比湖山 |  |  |  |  |
| 9 | 电源时序器 | 1. 配备3.5寸彩色TFT-LCD可触控显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，信道开关状态；

2、8路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999秒）；3、每通道可以独立设置开启/关闭，方便设备灵活使用；4、每通道独立滤波器消除电磁干扰，为每路提供稳定的电流；5、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道；6、欠压、过压保护，可自定义设置保护值；7、配置RS232和RS485接口，支持级联、中央设备控制；8、额定输出总电流：40A，单路输出电流：20A。 9、输入电源：AC 100~240V 50~60Hz；10、单路额定输出电流：20A；11、额定输出总电流：40A；12、时序控制每步时间音隔：0.1~999s；13、USB界面：DC 5V/500mA；14、电源输出接口：8路智慧控制,1路直通输出； | LAX佳比湖山 |  |  |  |  |
| 10 | 会议平板一体机 | 一、显示参数1、整机屏幕采用65英寸UHD超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩度10bit ,可视角度178°，全高清4K系统图标显示2、整机屏幕与屏幕保护层零贴合技术3、色域达到90%NTSC， 可显示更真实更鲜艳的色；支持≥5种色彩空间选择在色彩空间sRGB模式下达到△E≤1.54、整机采用3mm AG防眩光玻璃，硬度7级5、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，可见光透射比不低于88%二、整机设计1、超薄窄边框设计，整机屏占比≥88%以上，整机最薄处≤26mm2、采用模块化系统方案，整机可通过同一高速接口支持Windows 10企业版系统模块、Android 9.0系统模块、Linux系统模块切换使用3、整机内置千兆路由模块，支持双频（2.4G/5G）2T2R AP，最多支持40个端接入；内置WI-FI6无线STA模块，支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议4、整机不含网络接口，Android 系统与Windows模块自带网络接口，Android与Windows系统网络物理隔离，保障使用安全5、支持选配国产插拔模块，采用高性能国产芯片与 UOS 操作系统，带来稳定安全的流畅体验；整机内置正面上居中4K、4800W像素及以上高清摄像头，水平视场角≥92°；Autoframing智能取景，保证人物视角；支持声源定位；支持电子云台，无需机械转动部分，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦；支持WDR功能，过曝环境下自动调整画面亮度。6、内置8个麦克风，8米有效拾音距离，内置独立4核高性能独立DSP，AI降噪+混响抑制，声音清晰通透。采用2.1声道，2\*10W（中高音）+20W（低音）缝隙发声扬声器7、I/O接口:≥2路HDMI IN；≥1路 USB 2.0；≥2路USB 3.0；≥1路Type-C；≥1路TOUCH；≥1路AUDIO OUT；≥1路RS232；三、PC模块1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块可完全插入整机，保护PC模块不易受灰尘影响。采用40pin接口，实现无单独接线的插拔。2、采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具。3、配置： CPU Intel® Core i5/内存DDR4 8G /512G SSD固态硬盘4、Intel® UHD Graphics 630核显，高清晰立体音效声卡5、I/O接口：≥3路USB3.0；≥1路HDMI输出；≥1路LAN口；≥1路麦克风输入为保证系统兼容性，电脑模块要求与整机生产厂家为同一品牌，并可选正版激活Win10企业版操作系统 | 华为Maxhub鸿合 |  |  |  |  |
| 11 | 中兴视频会议软终端 | 含ZXV10 M900 版本升级服务费，原厂供货证明。 | 中兴 |  |  |  |  |
| 12 | 摄像机 | 1、图像传感器:1/2.8英寸高品质CMOS传感器；2、有效像素：207万、16：9；3、视频信号：1080P60/50/30/25/；1080I60/50；720P30/25；4、镜头光学变倍：20倍光学变焦 f＝4.9～98mm；5、视角：3.2°（窄角） 55.8°（广角）；6、光圈系数 ：F1.8 – F2.4；数字变倍：10X；7、最低照度：0.5Lux(F1.8, AGC ON)；8、数字降噪：2D﹠3D数字降噪；9、白平衡：手动/自动/一键白平衡/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K；10、聚焦：自动/手动；光圈：自动/手动；11、电子快门：自动/手动；12、背光补偿：开/关；13、宽动态：关/动态等级调整；14、视频调节：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线；15、信噪比：>55dB；16、视频接口：HDMI、 3G-SDI、LAN；17、图像码流：双码流输出；18、视频压缩格式：H.265、H.264；19、控制信号接口：RS-232（带环通RS232输出）、RS-485；20、控制协议：VISCA/Pelco-D/Pelco-P；波特率：115200/9600/4800/2400bps；21、音频输入接口：双声道3.5mm线性输入；22、音频压缩格式：AAC、MP3、PCM；23、网络接口：100M网口（10/100BASE-TX）5GWiFi(可选)，支持网络VI；24、水平转动：-170°～+170°；俯仰转动：-30°～+90°；25、水平控制速度：0.1 ～60°/秒；俯仰控制速度：0.1～30°/秒；26、预置位速度：水平：60°/秒，俯仰：30°/秒；27、预置位数量：用户最多可设置255个预置位（遥控器10个）；28、工作温度：-10℃～+50℃。 | 宝利通佳比湖山 |  |  |  |  |
| 13 | 机柜 | 1、19寸22U机柜；宽600，深600，高1200MM，容量22U，兼容ETSI标准。2、单开钢化玻璃前门；单开钣金后门；前后门免焊加强筋结构；前后门配高级典雅锁；承载:静载800KG(带支架)。防护等级:IP203、主要材料:方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；4、表面处理:方孔条、安装横梁：镀铝锌板 ；其余：脱脂、硅烷化处理 、静电喷塑。5、配件：每柜一块固定层板（每块可承重60KG），每柜配一组散热风扇内嵌式（噪声小于60分贝，无安装板振动声） | 图腾金盾奥科 |  |  |  |  |
| 14 | 音箱吊架 | 最大承受20Kg/只 | 贝塔斯瑞佳比湖山 |  |  |  |  |
| 15 | 网线 | 千兆非屏蔽六类 | 秋叶原山泽绿联 |  |  |  |  |
| 16 | HDMI高清线 |  | 绿联山泽秋叶原 |  |  |  |  |
| 17 | 排插 | 含一转四插位排插1个,10米6位组合孔排插1个 | 德力西得力公牛 |  |  |  |  |
| 18 | 高清视频采集卡 | HDMI转USB采集卡 | 睛虹威晶华绿联 |  |  |  |  |
| 19 | 音频线 | 3.5mm一分二莲花头 | 秋叶原倍思绿联 |  |  |  |  |

比选申请人名称（盖章）：

 法定代表人或被授权人（签字）：

日 期： 年 月 日

**说明：**

1.比选申请人必须对应根据比选文件的第五章用户需求书条款逐条应答并按要求填写本表。

2.对完全响应的条目在本表“偏离情况”列中选注“**完全响应**”。对有偏离的条目在本表“偏离情况”列中选注“**正偏离**”或“**负偏离**”，并对“正偏离”或“负偏离”加以说明。

3.正偏离是指应答的条件高于比选文件要求，负偏离是指应答的条件低于比选文件要求。

4.比选申请人须按照用户需求书逐条完整填写响应表。如果未完整填写响应表的各项内容则视作比选申请人已经对比选文件相关要求和内容完全理解并同意，其比选申请报价为在此基础上的完全价格。

5.在比选人与中选人签订合同期间，中选人未在比选申请文件“响应表”中列出偏离说明，即使其在比选申请文件的其他部分说明与比选文件要求有所不同或回避不答，亦均视为完全符合比选文件中所要求的最佳值并写入合同。若中选人在定标后及合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作放弃中选资格。

**6.如有任意一项负偏离，比选申请人将不能通过符合性评审。**

##

## C2按期完成承诺书

**按期完成承诺书**

致：南宁轨道交通运营有限公司

本公司（比选申请人名称）参加了贵公司组织的南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目（202211010001）的比选。我公司在此承诺：我方保证严格按比选文件和比选人的规定，满足规定的合同期限要求。如未按期完成，我公司承诺接受每天加收合同总价的万分之六的违约金。

特此承诺！

比选申请人名称（盖章）：

 法定代表人或被授权人（签字）：

日 期： 年 月 日

## C3售后服务承诺书

**售后服务承诺书**

南宁轨道交通运营有限公司：

我方参与贵方采购项目的报价活动并做出以下承诺：

1.所有产品的质量、质保期、售后服务等完全符合或优于贵方的采购要求，全部符合国家和行业相关标准，所有产品均为全新的正牌产品，具备产品合格证。货到验收如发现与产品描述不符或无产品合格证，我司接受无条件退货。如为假冒伪劣产品，造成损失的由我司承担全部法律责任。

2.我方知悉，本次各货物的数量为贵方的预计采购数量，如有调整以贵方发出的交货通知为准。贵方可以根据实际使用情况及需求变更情况对未交货产品数量进行部分或全部调整，包括增加或减少，不论实际数量大于或低于预计数量，均按照成交单价执行。

3.我方知悉，贵方的采购文件并未充分引用有关条文和标准规范，提出的是最基本的技术要求，我方保证所有产品符合工业制造标准，为优质的市场已有的成熟产品以满足使用可靠、技术先进、操作简单、维护方便的要求；除非贵方主动提出，贵方可无条件拒绝接受任何形式的改装或定制类产品。

4.交货前贵方有权要求我方提供样品；如贵方对样品不认可有权不签订合同或撤销、终止已签订的合同，如贵方对样品认可且样品未因检验检测而发生性能改变，则样品数量可计入交货数量。

5.质保期内货物出现故障我公司承诺在1小时内做出响应，4小时到达维修现场。一般问题应在1小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在24小时内解决。质保期内的货物故障维修均为免费保修。质保期后，过了我公司承诺的质保期后，我公司仍保持质保期内的响应服务，免收维修费，对维修所用到的零配件按市场价格收取成本费。货物出现故障我公司承诺在1小时以内做出响应，4小时到达维修现场，一般问题应在1小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在48小时内解决。如维修后仍有故障于24小时内免费提供备件。

6.若我方因自身原因不能履约签订合同或履行合同的，贵方可取消我方的中选资格，并从后续排名的其他候选供应商中依次向上递补确定供应商或重新组织采购，同时贵方有权将我公司列入黑名单。

联系人:联系方式:身份证号:

承诺人：　(比选申请人名称)（盖章）

 日期：年 月 日

## C4商务响应表格式

**商务响应表**

项目名称：南宁轨道交通运营有限公司2022年视频会议系统扩容改造项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 比选文件要求内容所在章节 | 包含内容 | 比选申请人承诺是否响应比选文件要求 | 备注 |
| 第二章 比选申请须知 |
| 1 | 比选申请须知前附表 | 本章节全部内容 | 完全响应 |  |
| 2 | 比选申请须知正文 | 本章节全部内容 | 完全响应 |  |
| 第三章 合同条款 |
| 1 | 合同协议书 | 本章节全部内容 | 完全响应 |  |
| 2 | 合同条款 | 本章节全部内容 | 完全响应 |  |
| 第五章用户需求书 |
| 1 | 商务要求 | 本章节全部内容 | 完全响应 |  |

**注：上述响应要求必须全部为“完全响应”，否则，比选申请人将不能通过符合性评审。**

比选申请人名称（盖章）：

 法定代表人或被授权人（签字）：

日期：年月日

第五章用户需求书

**一、商务要求**

1.本需求书中所列的各货物数量为预计采购数量，如有调整以比选人发出的交货通知为准。比选人有权根据实际使用情况及需求变更情况对未交货产品数量进行部分或全部调整，包括增加或减少，不论实际数量大于或低于预计数量，均按照中选单价执行。

2.交货期限：合同签订后30个工作日内完成交货安装调试，如遇进口物资，进口物资交货期可适当延长，延长情况以中选人提供的报关单或其他相关证明材料为准，但不得超过6个月。具体按交货通知为准。

3.交货地点：广西壮族自治区南宁市内比选人指定地点。

4.验收：货物安装调试正常使用后，比选人按照双方签订的合同及比选文件要求，于10个工作日内组织验收。

5.质保期：12月（易耗品：分项有要求的按分项要求，无要求的按厂家承诺实行“三包”）。

6.货物在质保期内因质量问题需要“三包”（包修包换包退）的，单次三包耗时不得超过交货期限的1/3，质保期根据三包耗时等期延长；同一货物在质保期内因质量问题发生“三包”两次(含)以上的，比选人可以退货，或要求中选人更换全新货物并重新计算质保期。

7.有保质期或有效期的货物，交货时的有效保质期或有效期须不少于整个保质期或有效期的2/3；无保质期或有效期的货物，国产货物须为交货时2年以内生产，进口货物须为交货时2年以内生产。如涉及到特殊货物，由双方协商决定。

8.所有货物的质量、质保期、售后服务等应符合比选文件规定的标准。如比选文件规定的标准低于国家或行业标准，或未提及适用标准，则按国家标准或行业标准的较高标准执行。这些标准必须是有关机构发布的最新有效版本的标准。

9.本项目货物的设计、制造必须符合中华人民共和国国家标准和相关行业标准及规定；这些标准必须是有关机构颁布的最新的标准；中选人应按国家规定提供相应的产品检验报告和合格证。

10.本需求书并未充分引用有关条文和标准规范，提出的是最基本的技术要求，中选人应提供符合本项目规格参数需求和工业制造标准、优质的市场已有的成熟产品，以满足使用可靠、技术先进、操作简单、维护方便的要求；除非比选人主动提出，比选人不接受任何形式的改装或定制类产品。

11.比选申请人比选申请货物的规格参数需与“技术需求及数量表”中的要求完全相符，投报货物的性能参数须等同于或优于“技术需求及数量表”中的要求，投报货物品牌须等同于或优于参考品牌。如比选申请人投报货物不是比选文件中推荐的参考品牌的，中选后若出现安装不配套或性能达不到要求的，比选人在价格不变的基础上有权要求中选人按比选文件参考品牌供货；如中选人供货货物质量不合格或提供假冒伪劣产品的，比选人将依法追究其法律责任。

12.本需求书所使用的标准如与比选申请人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行，同时比选申请人应在比选申请文件中加以注明，并附上引用较高标准造成成本及报价差异说明。

13.货物为组套类型的，须配套原装品牌专用工具箱/包；比选申请人所投报产品须与要求完全响应或在不低于原组套要求的内容数量、功能及其他要求的前提下，提供最为接近的组套；若提供的组套内容数量和功能少于原要求的，须组套外另行补齐，并须提供工具箱，在箱外以醒目文字标明货物名称、规格型号、品牌及数量；同时比选申请人须在“技术需求偏离表”进行详细描述。不接受完全散装的报价。（如有）

14.**如比选申请人拟投的货物为比选人非参考品牌之一的，则需要提供能证明拟投产品的质量及参数相当于参考品牌的行业内权威机构出具的检测报告及查询方式。**

**二、技术需求及数量表**

|  |
| --- |
| 视频会议室 |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 参考品牌 | 单位 | 数量 |
| 1 | 音箱 | 1、额定功率：150W；2、最大输入功率：300W3、阻抗：8Ω；4、频率响应：70Hz-20KHz；5、系统类型:10寸二路二单元全频；6、高音单元：34芯高音×1；7、低音单元：10寸低音×1；8、标准覆盖角：90°（H）x60°（V）；9、最大声压级：118dB；10、灵敏度（1W/1m）：93dB /W(lm)； | 贝塔斯瑞佳比湖山 | 只 | 2 |
| 2 | 功放 | 1、立体声功率：8Ω 250W\*2, 4Ω 375W\*2；2、桥接功率:8Ω 500W；3、总谐波失真（1KHz）:0.02%；4、信噪比（A计权）：109dB；5、转换速率：60V/us；6、阻尼系数：400：1；7、频率响应：20Hz-20KHz(±1dB)；8、输入灵敏度：0.775V；9、输入阻抗：10K ohms-20K ohms； | 贝塔斯瑞佳比湖山 | 台 | 1 |
| 3 | 调音台 | 1、频率响应：20Hz~20KHz(+/-0.5dB)；2、总谐波失真：<%1(额定条件：20HZ-20KHZ)；3、等效输入噪音：≤-110dBm4、输入通道均衡特性：  低频：80Hz/±15dB； 中频：2.5KHz±15dB； 高频：12KHz/±15dB；5、线路输入时的最大增益：≥20dB；6、传声器输入时的最大增益：≥50dB；7、输入阻抗： 话筒输入：≥1.0KΩ； 线路输出：≥10 KΩ； 辅助返回输入:20 KΩ； 8、输出阻抗： 左总输出：≤300Ω； 右总输出：≤300Ω； 监听总输出：≤300Ω； 卡式输出：≤10KΩ； 辅助输出：≤10KΩ；9、效果器:模拟效果器，延时时间和重复次数可调；10、整机功率：≤ 40W； 11、输入电源： AC220V 50Hz； | 贝塔斯瑞佳比湖山 | 台 | 1 |
| 4 | 数字反馈抑制器 | 1、输入通道及插座：2路X L R母座模拟输入/ 1组立体声同轴/光纤/ A E S数字信号输入接口(每组数字口传输两路音频信号)；2、输出通道及插座：2路X L R公座模拟输出/ 1组立体声同轴/光纤/ A E S数字信号输出接口(每组数字口传输两路音频信号)；3、输入阻抗：平衡20KΩ；4、输出阻抗：平衡100Ω；5、共模拟制比：>70dB（1KHz）；6、输入范围：≤+25dBu；7、频率响应:20Hz-20KHz （-0.5dB）；8、信噪比：>100dB；9、失真度：<0.01%；10、通道分离度：>110dB（1KHz）；11、啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；12、信号输入频率响应：20Hz-20kHz ±0.5dB；13、滤波器：独立24个每通道；14、频率分辨率：0.5Hz；15、啸叫寻找时间：0.1-0.5S； FFT长度：2048；16、传声增益：6-10dB；17、处理器：96KHz采样频率，32-bitDSP处理器18、数模转换：24-bitA/D及D/A转换；19、压缩启动电平:-40dB ~ +20dB， 20、压缩比率: 1.0:1 ~ 20.0:1； 21、响应时间:10ms~200ms；22、释放时间:10ms~5000ms；23、噪声门：-120dBu ~ -40dBu；24、电源：AC110V~240V 50/60Hz；25、功耗：<15W；  | 贝塔斯瑞佳比湖山 | 台 | 1 |
| 5 | 均衡器 | 1、输入阻抗：平衡40KΩ/不平衡20 KΩ；2、输出抗阻：平衡300Ω/不平衡150Ω；3、输入范围 ≤+18dB；4、频率响应：20Hz～20kHz±1dB；5、信噪比：≥90dB；6、失真度：≤0.01%（0dB，1kHz)；7、功耗≤70W；8、输入插座 1/4"TRS，XLR 连接口；9、输出插座 1/4"TRS，XLR 连接口；10、额定电源：AC 220V 50/60Hz； | 贝塔斯瑞佳比湖山 | 台 | 1 |
| 6 | 无线会议主机 | 1、传输方式：UHF无线方式（双向）；2、信道数：20；3、传输频段：UHF423-436MHz；4、调制方式：FSK；5、灵敏度：-90dBm；6、辐射功率：≦+7dBm；7、频率偏差：<0.003；8、数据速率：110KBPS；9、工作电压：DC12V；10、消耗功率：< 7.2W；11、工作温度：-9℃ -- 40℃； | Taiden佳比湖山 | 台 | 1 |
| 7 | 无线会议主席单元 | 1、传输方式：UHF无线方式（双向）；2、信道数：20；3、传输频段：UHF423-436MHz；4、调制方式：FSK；5、灵敏度：-90dBm；6、辐射功率：≦+7dBm；7、频率偏差：<0.003；8、数据速率：110KBPS；9、工作电压：DC 3.7V -- 4.5V；10、消耗功率：待机≦350mW, 讲话状态≦620mW； | Taiden佳比湖山 | 个 | 1 |
| 8 | 无线会议代表单元 | 1、传输方式：UHF无线方式（双向）；2、信道数：20；3、传输频段：UHF423-436MHz；4、调制方式：FSK；5、灵敏度：-90dBm；6、辐射功率：≦+7dBm；7、频率偏差：<0.003；8、数据速率：110KBPS；9、工作电压：DC 3.7V -- 4.5V；10、消耗功率：待机≦350mW, 讲话状态≦620mW； | Taiden佳比湖山 | 个 | 9 |
| 9 | 电源时序器 | 1. 配备3.5寸彩色TFT-LCD可触控显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，信道开关状态；

2、8路开关通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999秒）；3、每通道可以独立设置开启/关闭，方便设备灵活使用；4、每通道独立滤波器消除电磁干扰，为每路提供稳定的电流；5、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道；6、欠压、过压保护，可自定义设置保护值；7、配置RS232和RS485接口，支持级联、中央设备控制；8、额定输出总电流：40A，单路输出电流：20A。 9、输入电源：AC 100~240V 50~60Hz；10、单路额定输出电流：20A；11、额定输出总电流：40A；12、时序控制每步时间音隔：0.1~999s；13、USB界面：DC 5V/500mA；14、电源输出接口：8路智慧控制,1路直通输出； | LAX佳比湖山 | 台 | 1 |
| 10 | 会议平板一体机 | 一、显示参数1、整机屏幕采用65英寸UHD超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840\*2160，色彩度10bit ,可视角度178°，全高清4K系统图标显示2、整机屏幕与屏幕保护层零贴合技术3、色域达到90%NTSC， 可显示更真实更鲜艳的色；支持≥5种色彩空间选择在色彩空间sRGB模式下达到△E≤1.54、整机采用3mm AG防眩光玻璃，硬度7级5、整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，可见光透射比不低于88%二、整机设计1、超薄窄边框设计，整机屏占比≥88%以上，整机最薄处≤26mm2、采用模块化系统方案，整机可通过同一高速接口支持Windows 10企业版系统模块、Android 9.0系统模块、Linux系统模块切换使用3、整机内置千兆路由模块，支持双频（2.4G/5G）2T2R AP，最多支持40个端接入；内置WI-FI6无线STA模块，支持802.11a/b/g/n/ac/ax协议4、整机不含网络接口，Android 系统与Windows模块自带网络接口，Android与Windows系统网络物理隔离，保障使用安全5、支持选配国产插拔模块，采用高性能国产芯片与 UOS 操作系统，带来稳定安全的流畅体验；整机内置正面上居中4K、4800W像素及以上高清摄像头，水平视场角≥92°；Autoframing智能取景，保证人物视角；支持声源定位；支持电子云台，无需机械转动部分，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦；支持WDR功能，过曝环境下自动调整画面亮度。6、内置8个麦克风，8米有效拾音距离，内置独立4核高性能独立DSP，AI降噪+混响抑制，声音清晰通透。采用2.1声道，2\*10W（中高音）+20W（低音）缝隙发声扬声器7、I/O接口:≥2路HDMI IN；≥1路 USB 2.0；≥2路USB 3.0；≥1路Type-C；≥1路TOUCH；≥1路AUDIO OUT；≥1路RS232；三、PC模块1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块可完全插入整机，保护PC模块不易受灰尘影响。采用40pin接口，实现无单独接线的插拔。2、采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具。3、配置： CPU Intel® Core i5/内存DDR4 8G /512G SSD固态硬盘4、Intel® UHD Graphics 630核显，高清晰立体音效声卡5、I/O接口：≥3路USB3.0；≥1路HDMI输出；≥1路LAN口；≥1路麦克风输入为保证系统兼容性，电脑模块要求与整机生产厂家为同一品牌，并可选正版激活Win10企业版操作系统 | 华为Maxhub鸿合 | 台 | 1 |
| 11 | 中兴视频会议软终端 | 含ZXV10 M900 版本升级服务费，原厂供货证明。 | 中兴 | 套 | 1 |
| 12 | 摄像机 | 1、图像传感器:1/2.8英寸高品质CMOS传感器；2、有效像素：207万、16：9；3、视频信号：1080P60/50/30/25/；1080I60/50；720P30/25；4、镜头光学变倍：20倍光学变焦 f＝4.9～98mm；5、视角：3.2°（窄角） 55.8°（广角）；6、光圈系数 ：F1.8 – F2.4；数字变倍：10X；7、最低照度：0.5Lux(F1.8, AGC ON)；8、数字降噪：2D﹠3D数字降噪；9、白平衡：手动/自动/一键白平衡/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K；10、聚焦：自动/手动；光圈：自动/手动；11、电子快门：自动/手动；12、背光补偿：开/关；13、宽动态：关/动态等级调整；14、视频调节：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线；15、信噪比：>55dB；16、视频接口：HDMI、 3G-SDI、LAN；17、图像码流：双码流输出；18、视频压缩格式：H.265、H.264；19、控制信号接口：RS-232（带环通RS232输出）、RS-485；20、控制协议：VISCA/Pelco-D/Pelco-P；波特率：115200/9600/4800/2400bps；21、音频输入接口：双声道3.5mm线性输入；22、音频压缩格式：AAC、MP3、PCM；23、网络接口：100M网口（10/100BASE-TX）5GWiFi(可选)，支持网络VI；24、水平转动：-170°～+170°；俯仰转动：-30°～+90°；25、水平控制速度：0.1 ～60°/秒；俯仰控制速度：0.1～30°/秒；26、预置位速度：水平：60°/秒，俯仰：30°/秒；27、预置位数量：用户最多可设置255个预置位（遥控器10个）；28、工作温度：-10℃～+50℃。 | 宝利通佳比湖山 | 台 | 1 |
| 13 | 机柜 | 1、19寸22U机柜；宽600，深600，高1200MM，容量22U，兼容ETSI标准。2、单开钢化玻璃前门；单开钣金后门；前后门免焊加强筋结构；前后门配高级典雅锁；承载:静载800KG(带支架)。防护等级:IP203、主要材料:方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；4、表面处理:方孔条、安装横梁：镀铝锌板 ；其余：脱脂、硅烷化处理 、静电喷塑。5、配件：每柜一块固定层板（每块可承重60KG），每柜配一组散热风扇内嵌式（噪声小于60分贝，无安装板振动声） | 图腾金盾奥科 | 台 | 1 |
| 14 | 音箱吊架 | 最大承受20Kg/只 |  | 只 | 2 |
| 15 | 网线 | 千兆非屏蔽六类 | 秋叶原山泽绿联 | 箱 | 1 |
| 16 | HDMI高清线 |  | 绿联山泽秋叶原 | 条 | 1 |
| 17 | 排插 | 含一转四插位排插1个,10米6位组合孔排插1个 | 德力西得力公牛 | 个 | 2 |
| 18 | 高清视频采集卡 | HDMI转USB采集卡 | 睛虹威晶华绿联 | 个 | 1 |
| 19 | 音频线 | 3.5mm一分二莲花头 | 秋叶原倍思绿联 | 条 | 2 |

**三、时间节点及交货要求**

合同签订之日后30个工作日内须按采购人要求完成项目交付使用。

**四、质保期及其他要求**

1. 质保期时间要求12个月。
2. 投标申请人应在南宁市有办公地点或售后合作机构。质保期内货物出现故障承诺在1小时内做出响应，4小时到达维修现场。一般问题应在1小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在24小时内解决。质保期内的货物故障维修均为免费保修，如维修后仍有故障应于24小时内免费提供备件。
3. 本项目货物的设计、制造必须符合中华人民共和国国家标准和相关行业标准及规定。
4. 本比选文件并未充分引用有关条文和标准规范，提出的是最基本的技术要求，比选申请人应提供符合本项目规格参数需求和工业制造标准、优质的市场已有的成熟产品，以满足使用可靠、技术先进、操作简单、维护方便的要求；除非采购人主动提出，采购人不接受任何形式的改装或定制类产品。
5. 比选申请人所报货物的规格参数需与“技术需求及数量表”中的要求完全相符，所报货物的性能参数须等同于或优于“技术需求及数量表”中的要求，所报货物品牌须等同于或优于参考品牌。性能参数、参考品牌如有偏离，比选申请人应在比选申请文件的技术部分加以详细描述，并提供相关资料（产品合格证、产品性能参数说明书、行业权威部门出具的检测报告及其他可提供的说明资料等）。
6. 如比选申请人所报货物不是比选文件中推荐的参考品牌的，中选后若出现安装不配套或性能、调试达不到要求的，采购人在价格不变的基础上有权要求中选人按比选文件参考品牌供货；如中选人供货货物质量不合格或提供假冒伪劣产品的，采购人将依法追究其法律责任。
7. 本比选文件所使用的标准如与比选申请人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行，同时比选申请人应在比选申请文件中加以注明，并附上引用较高标准造成成本及报价差异说明。

**五、项目情况介绍**

1. **项目概况**
2. 目标：扩容改造1间会议室接入原有视频会议系统满足各场段间的视频会议需求。
3. 时间：签订合同后30个工作日内完成项目交付使用。
4. 地点：南宁轨道交通运营有限公司那洪车辆基地综合维修楼422会议室（由甲方提供）。
5. 项目内容：此项目包含物料交付、安装、施工、调试、培训、售后服务等内容。
6. **线路敷设参考实施方案：**

那洪车辆基地综合维修楼422会议室：终端VT100使用千兆非屏蔽超六类网线传输音频等数据：大屏软终端->六类网线->楼道->弱电井->玉洞综合维修楼6楼611会议室中兴核心交换机。

1. **组网示意图**



**说明：**仅为供参考的项目线路敷设初步方案。比选申请人应咨询、了解目前我公司视频会议系统情况，根据自己实际勘查结果，制定出符合该项目的《项目施工组织设计方案》（构成比选申请文件的组成之一，格式自拟）。在项目实施时，具体的实施需运营公司企业管理部及相关部门同意后方可开展。

1. **现场实施执行要求**

1、进入运营公司管辖区域施工的乙方人员，应遵守甲方有关规定，服从甲方工作人员的施工作业要求及安排。

2、其他我方公司相关部门现场提出的合理要求，并能够及时响应并满足。

第六章评审办法

**一、评审原则**

1.1评审委员会成员构成：本项目由南宁轨道交通运营有限公司3人及以上单数组成评审小组，对比选申请文件按评审标准进行评审；纪检监察部门进行监督。

1.2评审依据：评审委员会以比选文件、比选申请文件为评审依据。

1.3评审方式：以封闭方式进行。

**二、评定方法**

2.1对资格性和符合性检查合格的比选申请文件，采用最低评审价法进行评审。

2.2评审委员会将依照本比选文件相关规定对质量和服务均能满足实质性响应要求的比选申请人所提交的报价按照由低到高的顺序提出1-3名中选候选人，并编写评审报告。

2.3若比选申请人的报价相同，以评审委员会记名投票的方式按少数服从多数的原则决定其排名顺序。

**三、评审流程**

**3.1资格审查**

资格审查采用定性评审法，审查比选申请人是否符合法律、法规、规章及比选文件对企业资质、业绩和其他强制性标准，是否处于正常的经营状况等情况。

在本阶段不符合任何一项资格评审标准的比选申请人将被比选人拒绝，不得进入下一阶段的评审。评审标准详见附表一《资格审查表》。

**3.2初步评审**

（1）评审委员会将对比选申请文件的实质性内容进行初步评审，判定其内容是否真实、完整，是否满足比选文件要求并在实质性内容上予以响应。

（2）如果比选申请文件实质性不响应比选文件的要求和条件的，评审委员会将判定为重大偏差并作否决比选申请处理，并且不允许比选申请人通过修正或撤销其不符要求的差异或保留，使之成为具有响应性的比选申请文件。

（3）评审委员会根据比选文件的要求对比选申请人进行符合性评审，未通过符合性评审的比选申请人不得进入下一阶段的评审。评审标准见附表二《符合性评审表》。

**3.3价格评审**

3.3.1评审委员会评审比选申请人的各项报价和清单是否清楚、完整，对报价和清单有重大偏差或缺漏项或不清晰而又不能做出合理解释的，其比选申请作否决比选申请处理。

3.3.2评审委员会对资格审查合格且通过初步评审的比选申请人比选申请报价进行算术修正，计算出评审总价。算术修正的原则如下：

（1）评审价以不含税总报价为基准；

（2）比选申请报价大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价乘以数量的合计计算出的结果不一致的，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（3）同一规格、型号的设备、材料在各分项报价中单价不一致的，以最低的单价调整；

（4）按上述（2）、（3）条规则对比选申请报价进行修正。修正后的总价若高于比选申请报价，则中选价以比选申请报价为准，评审总价以修正后的总价为准；修正后的总价若低于比选申请报价，则中选价以修正后总价为准，评审总价以比选申请报价为准。如比选申请人不接受按以上规则确定的评审总价和中选价，则其比选申请将被拒绝。

3.3.3出现下列情况的将不通过价格评审：

评审委员会发现比选申请人的报价明显低于其他比选申请报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其比选申请报价可能低于其个别成本的，应当要求该比选申请人作出书面说明并提供相应的证明材料。比选申请人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评审委员会应当认定该比选申请人以低于成本报价比选申请，否决其比选申请。

**3.3.4价格评审结果**

通过价格评审计算出比选申请人的实际评审总价，填写《比选申请价格评审表》（见附表三），由评审委员根据通过资格审查及符合性评审的比选申请人报价按照由低到高的顺序提出1-3名中选候选人，并编写评审报告。

**3.4澄清或补正**

3.4.1在评审阶段，评审委员会认为必要时，可书面通知比选申请人要求其澄清或补正比选申请文件中的问题，或者要求其补充某些资料。对此，比选申请人不得拒绝。

3.4.2比选申请人须以书面形式提供澄清或补正文件，经评审委员会确认方可作为比选申请文件的组成部分。

3.4.3比选申请人能够合理说明或提供有效证明资料的，评审委员会将予以采信，取消该疑问事项及对应的比选申请报价偏差；不能合理说明或者不能提供有效证明材料的，评审委员会将不予采信，该疑问事项及对应的比选申请报价偏差将确认成立，但其比选申请总价保持不变。

3.4.4如果评审委员会对比选申请人提交的澄清、说明或补正依然存有疑问，可以对比选申请人进一步质疑。比选申请人应当相应地进一步澄清、说明或补正，直至评审委员会认为全部质疑得到解答。

3.4.5比选申请人不得借澄清或补正问题的机会，与比选人及评审委员会私下接触或对原比选申请价和内容提出修改，但在评审中进行的初步修正，则不在此列。比选人不接受比选申请人主动提出的对比选申请文件的澄清或补正。

**3.5评审报告**

（1）评审委员会应根据评审情况和结果，向比选人提交评审报告。评审报告由评审委员会成员起草，按少数服从多数的原则通过。评审委员会全体成员应在评审报告上签字确认，评审专家如有保留意见可以在评审报告中阐明。

（2）评审委员会根据报价按由低到高的顺序进行排序。并在评审报告中推荐报价最低的比选申请人为第一中选候选人，推荐第二低者为第二中选候选人，第三低者为第三中选候选人。如果有2个或2个以上的比选申请人报价相同的，以评审委员会记名投票的方式按少数服从多数的原则决定其排名顺序。

**3.6否决比选申请条件**

比选申请文件有下列情形之一的，评审委员会应按否决比选申请处理：

**（1）不符合附表一《资格审查表》规定的；**

**（2）不符合附表二《符合性评审表》规定的；**

**（3）法定代表人未按规定出具授权委托书的(采用委托代理人形式的)；**

**（4）在比选申请文件中有虚假文件和/或资料的；**

**（5）比选申请文件中附有比选人不能接受的条件；**

**（6）比选申请文件实质上不响应比选文件的要求的；**

**（7）比选申请人以经评审委员会评审认定为低于成本的报价竞标；**

**（8）比选申请人扰乱会场秩序，经劝阻仍然无理取闹的；**

**（9）比选申请人未能按照评审委员会要求，对其比选申请文件进行澄清、说明和补正的；**

**（10）比选申请人以他人的名义比选申请、串通比选申请、以行贿手段谋取中选或者以其他弄虚作假方式比选申请的。**

# 附表一 资格审查表

**资格审查表**

| 序号 | 项目内容 | 合格条件标准 | 评审依据 | 评审结果（合格/不合格） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 身份证明材料 | 法定代表人授权书及法定代表人资格证明书（如无授权时，只需提供法定代表人资格证明书）、法定代表人及被授权人身份证复印件。 | 法定代表人授权书，法定代表人资格证明书和身份证复印件 |  | 提供法定代表人授权书及法定代表人资格证明书（如无授权时，只需提供法定代表人资格证明书），法人及被授权人身份证复印件加盖公章。 |
| 2 | 比选申请人资格 | 比选申请人为中华人民共和国境内依法设立的法人或其他组织（若以分公司名义参与比选申请，必须出具总公司授权参与的证明。），经营范围至少包括下列范围之一：(1) 计算机和软件以及外部配套设备的销售和售后服务。(2)易耗材料、办公设备、音响设备、通讯产品的销售和售后服务。(3)多媒体音响设备、视频设备的销售与售后。（4）系统集成、综合布线等类似经营范围。  | 营业执照副本或事业单位法人证书等证明文件 |  | 比选申请人有效的营业执照或事业单位法人证书复印件等证明文件，并加盖公章。 |
| 3 | 业绩证明 | 比选申请人自 2019 年11 月 1日至截标时间前至少具有1项类似业绩，类似业绩要求单项合同不少于5万元的视频会议系统新建、扩容改造项目。 | 相应的业绩证明材料 |  | 提供相应的业绩证明材料：提供下述材料之一即可：①中标通知书；②合同文件；③业主（采购方）开具的证明材料，但所提供的材料须能明确反映项目特征，复印件加盖比选申请人公章 |
| 4 | 承诺书 | 比选申请人没有处于行政主管部门或业主取消比选申请资格的处罚期内，且没有被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；比选申请截止日前3年内没有骗取中选、严重违约或重大质量安全责任事故的情况。 | 承诺书原件 |  | 按规定格式提供承诺书 |

**注：**

**1.以上所有证明资料原件备查。**

**2.比选申请人如未通过上述资格审查，则作比选申请被否决处理并不得进入下一阶段评审。**

# 附表二 符合性评审表

**符合性评审表**

| 序号 | 评审项目 | 评审结果 | 结论 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 比选申请文件按规定签署和盖章 |  |  |
| 2 | 比选申请文件的实质性内容按规定填写、内容齐全的；（按比选文件第四章节规定格式填写的） |  |
| 3 | 投标人在资格审查文件或技术文件中未透露有关报价的信息 |  |
| 4 | 在比选申请文件中无虚假文件或资料的 |  |
| 5 | 技术部分响应、偏离情况说明无负偏离的 |  |
| 6 | 商务响应表无负偏离的 |  |
| 7 | 比选申请文件按比选文件要求提供按期完成承诺书 |  |
| 8 | 比选申请文件按比选文件要求提供售后服务承诺书 |  |
| 9 | 无比选文件、法律、法规规定的其他否决比选申请条件 |  |

注：1.评审结果填写合格打√，不合格打×，凡评审结果有一项不合格者，结论为不通过。

# 附表三比选申请价格评审表

**比选申请价格评审表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 比选申请人名称 | 修正前比选申请报价 | 是否有修正 | 评审价（元） | 排名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1.如有修正，评审委员会需填写附表《比选申请报价修正表》并由比选申请人代表签字确认；如无修正，评审价=比选申请报价。

2.修正后的总价若高于比选申请报价，则中选价以比选申请报价为准，评审总价以修正后的总价为准；修正后的总价若低于比选申请报价，则中选价以修正后总价为准，评审总价以比选申请报价为准。如比选申请人不接受按以上规则确定的评审总价和中选价，则其比选申请将被拒绝。

**附表：比选申请报价修正表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **修正项目** | **修正前比选申请报价** | **修正后比选申请报价** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **修正前比选申请报价总价：** |  |
| **修正后比选申请报价总价：** |  |
| **比选申请人名称** |  |
| **比选申请人声明** | **我单位（□接受□不接受）本评审办法第3.3款价格评审确定的评审总价和中选价。** |
| **比选申请人代表签字** |  **日期： 年 月 日** |

注：修正后的总价若高于比选申请报价，则中选价以比选申请报价为准，评审总价以修正后的总价为准；修正后的总价若低于比选申请报价，则中选价以修正后总价为准，评审总价以比选申请报价为准。如比选申请人不接受按以上规则确定的评审总价和中选价，则其比选申请将被拒绝。