项目名称：空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目

项目编号：ZB202413

招标文件

招标人：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司

2024年8月

目录

第一章 招标公告 - 1 -

1. 招标条件 - 1 -

2. 项目概况与招标范围 - 1 -

3. 投标人资格要求 - 1 -

4. 招标文件的获取 - 1 -

5.投标文件递交 - 2 -

6. 开标时间与地点 - 2 -

7. 发布公告的媒介 - 2 -

8. 联系方式 - 3 -

附件：投标登记表 - 4 -

投标登记表 - 4 -

第二章 投标人须知 - 5 -

投标人须知前附表 - 5 -

1. 总则 - 7 -

1.1 项目概况 - 7 -

1.2 资金来源和落实情况 - 7 -

1.3 招标质量要求 - 7 -

1.4 合格投标人 - 7 -

1.5 费用承担 - 8 -

1.6 保密 - 8 -

1.7 语言文字 - 8 -

1.8 计量单位 - 8 -

2. 招标文件 - 9 -

2.1 招标文件的组成 - 9 -

2.2 招标文件的澄清 - 9 -

2.3 招标文件的修改 - 10 -

2.4 招标文件的异议 - 10 -

3. 投标文件 - 10 -

3.1 投标文件的组成 - 10 -

3.2 投标报价 - 10 -

3.3 投标有效期 - 11 -

3.4 投标保证金 - 11 -

3.5 资格审查资料 - 12 -

3.6投标文件的编制和数量 - 12 -

4. 投标 - 13 -

4.1 投标文件的密封和标记 - 13 -

4.2 投标文件的递交 - 13 -

4.3 投标文件的修改与撤回 - 13 -

5. 开标 - 14 -

5.1 开标时间和地点 - 14 -

5.2 开标程序 - 14 -

5.3开标异议 - 14 -

6.评标 - 14 -

6.1 评标委员会 - 14 -

6.2 评标原则 - 15 -

6.3 评标 - 15 -

7. 合同授予 - 15 -

7.1 定标方式 - 15 -

7.2 中标候选人公示 - 15 -

7.3 评标结果异议 - 15 -

7.4中标候选人履约能力审查 - 15 -

7.5 中标通知 - 16 -

7.6 签订合同 - 16 -

8. 纪律和监督 - 16 -

8.1 对招标人的纪律要求 - 16 -

8.2 对投标人的纪律要求 - 16 -

8.3 对评标委员会成员的纪律要求 - 17 -

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 - 17 -

8.5 廉政监督 - 17 -

附件一：开标记录表 - 18 -

第三章 评标办法（综合评分法） - 19 -

1. 评标方法 - 19 -

2. 评审标准 - 19 -

3. 评标程序 - 19 -

3.1 初步评审 - 19 -

3.2 详细评审 - 20 -

3.3 投标文件的澄清 - 20 -

3.4 汇总排序 - 20 -

3.5 推荐中标候选人 - 20 -

附表一：《资格性和有效性审查表》 - 21 -

附表二：《分值构成及评分标准》 - 22 -

第四章 合同主要条款 - 25 -

第五章 投标报价 - 30 -

1. 投标报价格式 - 30 -

2. 投标报价说明 - 30 -

第六章 项目要求 - 31 -

第七章 投标文件格式 - 41 -

投标文件目录 - 41 -

一、资格审查文件 - 45 -

1、投标函 - 45 -

2、法定代表人证明书 - 46 -

3、授权委托书 - 47 -

4、法定代表人授权书 - 48 -

5、分公司负责人授权书 - 49 -

二、投标书 -50-

1、标书款及投标保证金缴纳凭证（银行转账证明） - 50 -

2、退投标保证金说明 - 50 -

3、 投标报价表（格式见第五章投标报价表） - 51 -

4、 企业的综合实力 - 51 -

5、投标产品技术响应偏离表 - 53 -

6、投标产品详细的技术参数及配置 - 54 -

7、余热回收制热水系统设计方案 - 54 -

8、设备安装施工方案 - 54 -

9、质保方案 - 54 -

10、其他补充资料 - 54 -

# 第一章 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目南方报业印务分公司空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目（项目编号：ZB202413）由广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司进行招标事宜。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

## 项目概况与招标范围

2.1为了确保生产安全需要，需采购安装2组新型节能空气压缩机系统；同时加配余热回收制热水系统，以替换现有厂房在用的传统热泵制热水供应系统。

 2.2本项目最高投标限价1,700,000元。

2.3项目要求：详见招标文件第六章相关要求。

2.4 投标人必须对项目内的所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

## 3. 投标人资格要求

3.1在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（分公司投标须总公司授权）；

3.2 投标人须是投标产品的生产商或销售代理商。如投标人为投标产品授权代理商的需提供原厂代理授权书；

3.3本项目不接受联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

符合资格的投标人应登录招标人网站（http://zbtb.southcn.com/）下载电子招标文件。

1. 标书款缴纳：投标人应以自有对公账户将标书款（招标文件每套售价 200元，售后不退）转账至以下招标人账户。汇款时，需在汇款单备注栏添加“ZB202413、纳税人识别号（或统一社会信用代码）”**（请确保备注内容填写完整）。**

招标人账户：

单 位：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司佛山南海南宝支行

账 号：44522101040007697

4.2 投标登记：拟参加本项目的投标人，应填写投标登记表（格式见本招标文件第一章附表）并加盖法人公章，扫描成PDF格式文件发送至招标人邮箱，以便招标人联系。招标人邮箱：nfywztb@nfmedia.com。

## 5.投标文件递交

1. 投标文件递交时间为2024年9月18日10时00分至2024年9月18日11时00分。
2. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年9月18日11时00分，地点为广东省佛山市南海区里和北路8号南方报业传媒产业基地一号厂房会议室。
3. 本项目接受投标人以快递的形式递交投标文件，快递逾期到达的，招标人不予接收。快递收件地点为广东省佛山市南海区里和北路8号南方报业印务基地公司物资部，联系人：黄小姐，联系电话：13500229841,0757-85120816。
4. 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

## 6. 开标时间与地点

* 1. 开标时间：2024年9月18日11时00分。
	2. 开标地点：广东省佛山市南海区里和北路8号南方报业传媒产业基地一号厂房会议室。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在南方日报、招标人门户网站（http://zbtb.southcn.com/）、中国招投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）上发布。

## 8. 联系方式

招 标 人：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司

地 址：广东省佛山市南海区里水镇里和北路8号

邮 编： 528241

联 系 人：严先生

电 话： 0757-85120813

电子邮件：nfywztb@nfmedia.com

网 址： http://zbtb.southcn.com/

开户银行： 中国农业银行股份有限公司佛山南海南宝支行

账 号： 44522101040007697

 2024年8月28日

### 附件：投标登记表

### 投标登记表

广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司：

 我公司已认真阅读本项目招标公告及相关资料,并确信已完全符合招标公告所列的报名条件和要求,愿以积极认真的态度参与投标，投标登记资料如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | ZB202413 |
| 项目名称 | 空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目 |
| 投标人全称 |  |
| 纳税人识别号（或统一社会信用代码） |  |
| 联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 手机 |  |

投标人（盖章）：

 年 月 日

# 第二章 投标人须知

## 投标人须知前附表

|  |  |
| --- | --- |
| **条 款 名 称** |  **内 容** |
| 招标人 | 名称：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司地址：广东省佛山市南海区里水镇里和北路8号联系人：严先生电话：0757-85120813 |
| 项目名称 | 空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目 |
| 投标人资格要求 | 见招标公告投标人资格要求。 |
| 投标人提出问题的截止时间 | 疑问提交截止时间**：**投标截止时间前5天。提交疑问方式：发送电子邮件文件格式要求：PDF格式招标人邮箱：nfywztb@nfmedia.com  |
| 招标人澄清/修改招标文件的截止时间 | 招标人澄清、修改或答疑期限：在投标截止时间前3 天；招标人澄清、修改或答疑方式：网上答疑。 |
| 投标截止时间 | 见招标公告 |
| 最高投标限价 | □不设置最高投标限价**设置最高投标限价：1,700,000元**如投标人所报价格高于最高投标限价的，其投标将被否决。 |
| 投标报价的其他要求 | 无 |
| 投标有效期 | 90天 |
| 投标保证金 | □不要求递交投标保证金要求递交投标保证金投标保证金的形式：银行转账或银行保函，应在投标文件递交截止时间之前到达招标人保证金账户。保证金必须由投标人自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。投标保证金的金额：人民币20,000元（大写：贰万元整）招标人账户： 单 位：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司开户银行：中国农业银行股份有限公司佛山南海南宝支行 账 号：44522101040007697投标人汇投标保证金时，需在填写汇款备注栏时添加 “ZB202413投标保证金”。 |
| 资格审查资料的特殊要求 | 无□有，具体要求： |
| 是否允许递交备选投标方案 | 不允许□允许 |
| 投标文件数量 | 投标文件正本一份, 副本一份；电子文档一份（投标人可提交U盘或在开标后将电子文档发至招标人）；唱标信封一份。 |
| 封套上应载明的信息 | 招标人名称：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司项目名称（投标文件）：空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目项目编号：ZB202413 投标人名称：投标人地址： |
| 递交投标文件地点 | 见招标公告 |
| 是否退还投标文件 | 否□是 |
| 开标时间和地点 | 开标时间和地点：见招标公告 |
| 现场述标 | ☑不述标□述标，述标时间：由招标人电话通知。 |
| 评标委员会组成 | 由招标人自行组建评标委员会 |
| 资格审查方式 | 资格后审 |
| 评标办法 | 综合评分法，推荐1名中标候选人 |
| 中标候选人公示媒介 | http://zbtb.southcn.com/ |
| **踏勘现场** | **本项目组织现场查看，各投标人可于工作日提前预约后前往进行现场查看。****联系电话：18002276088； 联系人：崔先生 。** |
| ★**技术客观部分基准线** | **本项目技术客观分部分（技术评分表1-3项）设置评分基准线为20分。若投标人的技术客观分（技术评分表1-3项总计分数）低于基准线，则投标无效。** |

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1参照《中华人民共和国招标投标法》、《南方报业传媒集团总部招标管理规定》，按照《印务基地公司招标管理办法》有关规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司。

1.1.3 本招标项目名称：空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目

1.1.4 本招标项目商务和技术要求：见本招标文件第四章合同主要条款和第六章项目要求。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：自筹。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：已落实。

### 1.3 招标质量要求

1.3.1 本招标项目的质量要求：见本招标文件第四章合同主要条款和第六章项目要求。

### 1.4 合格投标人

1.4.1 投标人应具备承担本项目要求的资格、能力和信誉。

（1）投标人资格要求：见招标公告；

1.4.2 ★投标人不得存在下列情形之一，否则投标文件无效：

（1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（4）被依法暂停或者取消投标资格；

（5）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（6）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（7）在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（8）被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

（9）在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；

（10）近三年内不曾在与我集团或下属单位合作过程中存在违约等不诚信行为（可提供承诺函）；

（11）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

　　2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同主要条款；

（5）投标报价；

（6）项目要求；

（7）投标文件格式。

2.1.2 根据本章第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改、答复，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前发送电子邮件给招标人（提交疑问的文件需加盖企业公章，并以PDF的格式发送），要求招标人对招标文件予以澄清。发送电子邮件地址和时间见投标人须知前附表。

2.2.2招标文件的澄清将通过招标人的网站统一公布。招标人将在投标截止时间3日前通过招标人网站（http://zbtb.southcn.com/）答复给所有投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足3天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3澄清内容一经在招标人网站上发布，视作已发布给所有投标人。澄清文件将作为招标文件的一部分，视为签订合同和项目结算的依据。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1招标人可以通过招标人网站统一发布修改招标文件的内容。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足3天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2修改内容一经在招标人网站上发布，视作已发布给所有投标人。修改的文件将作为招标文件的一部分，视为签订合同和项目结算的依据。

### 2.4 招标文件的异议

2.4.1 投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式提出。

2.4.2对招标文件的异议的答复通过招标人的网站统一公布，答复内容一经在招标人网站上发布，视作已发布给所有投标人。答复文件将作为招标文件的一部分，视为签订合同和项目结算的依据。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 具体要求详见本招标文件第七章。

3.1.2 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第五章“投标报价”的要求填写相应表格。

3.2.2 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.3 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.4投标报价有算术错误及其他错误的，修正方式详见本招标文件第三章3.1.3条款。

3.2.4投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人将通过招标人网站统一公告，公告内容一经在招标人网站上发布，视作已发布给所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第七章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

招标人开户银行

单 位：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司佛山南海南宝支行

账 号：44522101040007697

标书款及保证金到账咨询电话：**0757－85126061**

**投标人汇投标保证金时，需在填写汇款备注栏时添加 “ZB202413投标保证金”。**

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 如无质疑或投诉，未中标的投标保证金将在中标公示期结束后10日内退还（不计算银行利息）；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后10日内退还（不计算银行利息）。

3.4.4中标人的投标保证金，在签署合同并按要求提供了履约保证后（如有要求）予以退还（不计算银行利息）。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

### 3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资质要求。

3.5.1应附投标人资格或者资质证书副本以及：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

### 3.6投标文件的编制和数量

3.6.1投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第七章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

3.6.3 投标文件正本一份, 副本一份，电子文档一份。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

3.6.4 投标文件的正本与副本应分别装订成册，统一A4印刷本(纸张大小超过A4纸的折叠成A4纸的规格)，纸质封面，使用书式装订，不得用活页装订。

3.6.5 投标人应单独密封提交**《唱标信封》一份**，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样，《唱标信封》封装内容详见第七章“投标文件格式”。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人将拒绝以下情况的投标文件：

1. 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件。
2. 没有按本章第4.1项要求密封的投标文件。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人补充、修改的内容或撤回已递交投标文件的书面通知应按照要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人在投标截止时间前撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起10日内退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。投标人在投标截止时间后修改或撤回投标文件的，投标保证金予以没收。

4.3.4补充、修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表规定的投标截止时间和地点公开开标，并邀请所有投标人参加。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（4）由投标人推选的代表检查投标文件的密封情况；

（5）由招标人工作人员当众拆封，宣布投标人名称、标书款和投标保证金的递交情况、投标报价和招标文件规定的需要宣布的其他内容，并记录在案；

（6）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（7）开标结束。

### 5.3开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6.评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1评标由招标人自行组建的评标委员会负责。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

（5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期3个日历天。

### 7.3 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。作出答复前，将暂停招标投标活动。

### 7.4中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### 7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

### 7.6 签订合同

7.4.1招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.4若项目允许联合体投标，联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 8.5 廉政监督

8.5.1投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，或有违廉洁自律的，有权向招标人监督部门反映。

8.5.2 受理部门：南方报业传媒集团招投标办公室

地 址：广州大道中289号南方报业传媒集团1号楼20楼

电 话：020-83002023

 电 邮：nfzbtb@nfmedia.com

 邮 编：510601

##

## 附件一：开标记录表

空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目

开标记录表

开标时间： 年 月 日 时 分 开标地点： .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标人 | 密封情况 | 是否已交投标保证金 | 是否已交标书款 | 投标产品品牌型号 | 投标总报价（元） | 投标报价所含增值税税率 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

招标人代表： 投标人代表： 记录人： .

# 第三章 评标办法（综合评分法）

## 1. 评标方法

1.1 投标文件有效性审查：投标文件完全符合本章附表《资格性和有效性审查表》的审查标准要求的，为有效投标文件，否则为无效投标文件。经评标委员会认定为无效投标文件的，其投标文件将被剔除，不得进入下一步评标。

1.2 本次评标采用综合评分法。投标人通过资格性和有效性审查后，评标委员会按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，按投标报价由低至高确定排序的先后；投标报价也相等的，按技术得分由高到低顺序排列决定；若技术得分也相同，按商务得分由高到低顺序排列决定；若技术、商务得分也相同时，由评标委员会投票决定推选中标候选人。

## 2. 评审标准

1. 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见附表一；

2.1.2 有效性评审标准：见附表一。

1. 分值构成与评分标准

见附表二。

## 3. 评标程序

1. 初步评审：

3.1.1评标委员会依据本章第2.1款规定的标准，先对投标文件进行初步审查。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

（2）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（4）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

（5）如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

1. 详细评审
2. 按照本办法附表二《分值构成及评分标准》，评委对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。
3. 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
4. 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4汇总排序：各评委的评分的算术平均值即为该投标人的各分项得分。将各分项得分相加得出评审总得分（评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位），评标结果按照总得分从高到低排序。综合评分相等时以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按技术得分由高到低顺序排列决定；若技术得分也相同，按商务得分由高到低顺序排列决定；若技术、商务得分也相同时，由评标委员会投票决定推选中标候选人。

3.5推荐中标候选人：根据评标办法，评标委员会推荐一名中标候选人,并撰写评标报告。

**附表一：《资格性和有效性审查表》**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **审查项目** | **审查标准** |
| 资格性审查 | 投标人资格要求 | 1.在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（分公司投标须总公司授权）；2.投标人须是投标产品的生产商或销售代理商。如投标人为投标产品授权代理商的需提供原厂代理授权书；3.本项目不接受联合体投标。 |
| 有效性审查 | 形式评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照、资质证书一致 |
| 投标函签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位公章 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价。 |
| 响应性评审标准 | 投标报价 | 符合第二章“投标人须知”第3.2项规定 |
| 投标有效期 | 符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定 |
| 投标保证金 | 符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定 |
| 实质性响应 | 没有其他未实质性响应文件的要求的，或招标人不能接受的要求。 |

附表二：《分值构成及评分标准》

|  |  |
| --- | --- |
| **评审项** | **各部分分值** |
| 商务审查 | 13 |
| 技术审查 | 62 |
| 价格评审 | 25 |
| 总和 | 100 |

## **（一）商务评分表**

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项** | **权重** |
| **商务** | **13** |
| **序号** | **内容** | **分值** | **评分准则** |
| 1 | 企业认证 | 3 | 提供设备品牌生产厂家有效的ISO9001质量管理体系认证证书得3分；未提供不得分。 |
| 2 | 品牌案例 | 10 | 提供2021年1月1日至今合同金额100万元以上或市级以上报业印刷厂在用同品牌设备销售安装案例。每提供一个案例得2分，最高10分。注：须提供合同关键页或其它可证明材料，否则不得分。 |

## **（二）技术评分表**

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项** | **权重** |
| **技术** | **62** |
| **序号** | **内容** | **分值** | **评分准则** |
| 1 | 空气压缩机 | 10 | 1. 每台压缩机排气量≥28m3/min，共2台；
2. 公称压力≥1.0MPa(g)；
3. 电机名义功率≥160KW；
4. 比功率≤5.9KW/m³/min；
5. 整机能效等级1级；
6. 电机能效等级IE5；
7. 品牌型号需为成型的有样本的标准型号产品，产品定型生产三年以上，不接受非标产品；
8. 设备在生产工厂内进行测试和验收（需提供承诺函）。

注：必须提供相关的证明资料。同时满足以上要求，得10分，其中一项不满足均不得分。 |
| 2 | 空气净化系统 | 15 | 1. 冷干机，处理量：≥45Nm3/min,压力露点：3-5℃；
2. 与空压机同品牌，不接受贴牌生产（提供生产厂家资料）；
3. 设备在生产工厂内进行测试和验收（需提供承诺函）。

注：必须提供相关的证明资料。同时满足以上要求，得15分；其中一项不满足均不得分。 |
| 3 | 零配件 | 10 | 1.电子元件、制冷压缩机、膨胀阀、高压开关、水量调节阀、冷媒过滤器、变频器使用西门子/ABB/施耐德/丹佛斯或同等优质品牌；2.电机轴承需采用SKF/NSK/INA或同等级别优质品牌；3.内置余热回收板式热交换器材质采用316不锈钢，采用优质品牌（阿法拉伐/丰凯/GEA等优质品牌）；注：以上零配件需提供采购证明或同型号设备装机部件照片。均符合得10分，其中一项不符合要求不得分。 |
| 4 | 余热回收制热水系统方案 | 10 | 投标人提供设计方案，其中空压机自带内置余热回收装置，必须满足项目要求。1.方案完善、可行，得10分；2.方案较完善，得7分；3.方案基本满足要求，得3分；4.方案不满足项目要求，或未提供方案，得0分。注：必须提供相关的证明资料。 |
| 5 | 设备安装施工方案 | 10 | 投标人提供设备安装施工方案。1.方案完善、可行，得10分；2.方案较完善，得7分；3.方案基本满足要求，得3分；4.方案不满足项目要求，或未提供方案，得0分。 |
| 6 | 质保方案 | 7 | 1.免费质保时间为1年的，不得分；每增加1年加1分，最高得2分。需提供承诺函。2.提供设备质保方案，包括服务内容、维保方式、售后人员配置、到场响应时间、操作培训服务等内容。1）方案内容完整、全面、具有针对性，得5分；2）方案内容较完整、较全面、针对性欠缺，得2分；3）方案不完整、不可行，或未提供方案，得0分。  |

## **（三）价格评分表**

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项** | **权重** |
| **价格** | **25** |
| **序号** | **内容** | **分值** | **评分准则** |
| 1 | 价格分 | 25 | 在价格评分时满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×25。注：计算方式以投标报价和评标基准价剔除增值税税额后计算。 |

备注：

1.评标委员会各评委对有效投标文件按评审标准独立评审打分，投标人商务技术最终得分为各评委个人打分的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

**★2.本项目技术客观分部分（技术评分表1-3项）设置评分基准线为20分。若投标人的技术客观分（技术评分表1-3项总计分数）低于基准线，则投标无效。**

**即（“空气压缩机”得分+“空气净化系统”得分+“零配件”得分）≧20分，否则投标无效。**

# 合同主要条款

甲方：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司

乙方：

本合同根据《中华人民共和国民法典》、甲方招标文件、乙方投标文件及其它双方确认的协议，由甲方与乙方签订，经双方友好协商，就甲方购买乙方提供的**空气压缩机系统及余热回收制热水系统**，达成如下条款：

**第一条 项目名称、品牌、型号、数量及价格如下：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目内容 | 品牌及型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 单项总价（元） |
| 空气压缩机系统 |  | 套 | 2 |  |  |
| 余热回收制热水系统 |  | 套 | 1 |  |  |
|  总价 | （大写）人民币 元整（¥），报价所含增值税税率为 %。 |
| 备注：报价含产品、运输、人工、保险、旧机迁移及设备安装、调试等所有费用。 |

 **第二条 技术要求**

见合同附件：空气压缩机系统和余热回收制热水系统技术要求

**第三条 质量保证**

 1.乙方承诺本合同所有设备质量保修期 个月；

 2.保修期自本合同所有设备在甲方指定地点安装调试完毕，设备验收期届满，并签署验收文件之日起计算。

 3.甲方按照设备操作使用说明书，在正常条件下使用，由于乙方因提供的设备存在设计或制造上产生的缺陷而导致设备与部件损坏的由乙方负责无偿退换，如产生第三方鉴定费用，由乙方承担。如有关的故障和损坏是由于甲方人员操作不当造成，所有与之有关费用由甲方负责。

**第四条 验收及验收标准**

 1.材料及设备应满足生产厂家的产品验收标准，同时满足本合同规定的技术要求（见附件）。

 2.材料及设备设备在甲方安装调试完毕，投入正常生产使用后 个月，为设备验收期，

验收合格后甲乙双方签署验收文件。

 3.乙方所提供材料及设备不符合合同的规定，甲方有权拒收，并要求乙方退换或者修理，

乙方承担因此产生的一切费用，造成甲方损失的，还应承担相应的赔偿责任。

**第五条 包装要求**

乙方负责设备的包装，包装必须为坚固木箱，并有防湿、防潮、防震、防锈等措施，适合远程海运、空运、陆运及多次搬运。外包装应有尺寸、重量、起吊位置、小心轻放等标志，若因包装不当或指示不明而引起设备损坏的，乙方应承担修理、更换等责任。若因此导致甲方设施损坏、人员损伤，乙方应承担赔偿责任。乙方对外包装物品应予回收。

**第六条 交货期限**

签署合同后 天（日历天）内交货并完成安装调试工作,使设备投入正常运行。

**第七条 交货地点**

佛山市南海区里水镇里北和路8号广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司。

**第八条 运输及保险**

1.乙方负责货物运输至安装地点卸车前的运输费及运输保险。在设备交付甲方工厂之前，设备毁损、灭失的风险和责任由乙方负责，一切费用由乙方承担。

2.乙方装机试机人员人身保险由乙方负责。

**第九条 安装调试**

1.乙方应派专人专项负责管理甲方此次的设备的安装及调试。设备安装、调试厂家装机人员的差旅费、食宿费均由乙方自理。

2.设备运至甲方指定地点后，由乙方负责卸货、安装就位。乙方负责派遣技术人员对安装就位工作进行技术指导并负责对就位后的设备进行安装调试。甲方必须为乙方的安装调试提供相应协助。

3.甲方负责拆除旧设备并搬运至指定位置。

4.如在设备安装调试过程中，乙方技术人员没按操作规程作业而造成设备损坏由乙方负全部责任。

**第十条 培训**

乙方免费为甲方操作人员提供设备的性能结构、安装调试、操作维护、与生产材料使用有关的参数调试等相关机械、电气专业知识培训。

**第十一条 售后服务要求**

乙方向甲方承诺提供以下的售后服务：

1.保修期内如属质量问题应免费更换损坏的零部件，如甲方不能排除设备故障，乙方派技术人员12小时内（法定节假日期间24小时内）到现场解决问题，其费用由乙方负责。

2.保修期内乙方免费派人每月一次现场维护检查设备。

3.乙方服务响应要保持：24小时 × 365天，有24小时热线服务可随时响应。

4.乙方在国内设有服务机构，服务机构详细地址：，联系电话：；服务机构详细地址：，联系电话：。乙方必须在广东省为投标设备的硬件和软件配备有资质的维护人员，要在国内设有维修备件仓库。

5.紧急维修所需零配件到场时间为：国内24小时，国外72小时。

6.如乙方不能及时提供以上售后服务的，甲方有权委托第三方提供服务，所产生的费用由乙方承担，甲方有权在质保金中直接予以扣除。

**第十二条 技术资料和随机备件要求**

 1.乙方免费提供以下全套中文技术资料1套，并提供电子版。具体包括：

 1）电气、气路系统、热水回收管道结构图；

 2）操作手册；

 3）维修保养手册；

 4）零件手册；

 5）其他操作、维护和调整设备所必需的资料。

2.随机零件的种类及数量满足整套设备质保期内正常使用所需，清单列表见附件。

3.乙方提供包括但不限于基础承重强度、室温度等确保设备安装、运行状态最佳的相关数据和要求。

**第十三条 付款方式、期限及结算方式**

1.总购设备款人民币 元（大写：人民币 元整），此款包括了所有的税费及运输、保险、安装调试等费用。本次合同如果涉及的货物进口报关等手续，均由乙方负责办理，产生的相关费用由乙方承担。

2.验收合格后, 在乙方开具设备款项全额增值税发票后的二十个工作日内支付总购设备款的90%，即人民币 元（大写 ：人民币 元整）

3.尚余总购设备款的10%，即人民币 元（大写： 元整）**，**作为质保金。待保修期结束，经甲方确认所有设备质量符合标准后15个工作日内无息支付。

4．甲方的增值税开票及资金往来结算资料如下：

单位名称：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司

纳税人识别号：91440605562618507T

地址：广东省佛山市南海区里水镇里和北路8号

电话：0757-85126061

开户行：中国农业银行股份有限公司佛山南海南宝支行

帐号：44522101040007697

乙方的增值税开票及资金往来结算资料如下：

单位名称：

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行：

帐号：

**第十四条** **合同生效**

合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

**第十五条 争议的解决**

合同执行中如发生争议，双方认为应本着长期友好合作的原则，先行协商，协商不成时，任何一方都可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**第十六条 不可抗力**

甲、乙双方不承担任何因不可抗力而造成的任何责任。一方如因不可抗力事件而不能履行其在本合同项下的义务，该方应在不可抗力事件发生后十五天内书面通知对方，而各方应尽可能利用合理方法在可能的范围内减轻损害。声称因不可抗力事件而无法履约的一方应采取适当方法减少或消除不可抗力事件的影响并在尽可能短的时间内，努力恢复履行受不可抗力事件影响的义务。

**第十七条 违约责任**

除本合同另有规定外，违约责任按照下列规定承担：

1.甲方未按照本合同第十三条规定支付货款的，应支付给乙方违约金，违约金每日按应付款的0.3‰计算。

2.乙方因自身原因未按合同交货及完成安装调试投入正常运行的，或在设备验收期内设备不能投入正常生产使用的，每延期一日支付违约金壹千元给甲方。

3. 本合同生效后，任何一方单方面解除合同或单方面不履行合同致使本合同无法继续履行的，应按合同总价款的20%支付给对方违约金。如因乙方原因导致合同解除或者乙方单方面不履行合同的，乙方还应退还甲方已向乙方支付的款项，并按合同总价款的20%支付给甲方违约金。

4.任何一方不履行合同义务，或者履行合同义务不符合约定，给对方造成损失的，应当赔偿损失。乙方违约的，乙方应赔偿甲方为纠正该等违约而采取法律行动时所支出的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、差旅费等。甲方有权在任一笔应付乙方的款项中直接扣除乙方应付的违约金及/或赔偿金。

**第十八条 合同份数**

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

**第十九条 其它**

1.乙方应对本项目中所涉及产品取得合法的专利授权或代理销售权，甲方如因使用乙方提供产品或设计的产品侵犯第三方权利的，所有由此引起的法律责任由乙方承担（包括但不限于向甲方支付赔偿费、诉讼费、律师费等费用）。

2.本合同如有其它未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。

附件：空气压缩机系统和余热回收制热水系统技术要求（见第六章项目要求）

甲方：广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司 乙方：

法定代表人： 法定代表人：

（或授权代表） （或授权代表）

2024年 月 日 2024年 月 日

# 投标报价

## 投标报价格式

**1.1 空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目内容 | 品牌及型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 增值税税率 | 单项总价（元） |
| 空气压缩机系统 |  | 套 | 2 |  |  |  |
| 余热回收制热水系统 |  | 套 | 1 |  |  |  |
|  总价 |  元（大写：人民币 元整），报价所含增值税税率为 %。 |
| 设备到货及调试完成周期承诺 |  日历天（不得高于120天） |
| 设备质保承诺 |  个月（不得低于12个月） |
| 备注：报价含产品项目构成说明： |

## 2. 投标报价说明

2.1 投标人须严格按照招标人提供的投标报价表填报总价。报价表中的所有报价均只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。

2.2 投标人的投标报价，应是按照招标文件规定的时间、地点，完成招标范围内已由招标人制定的承印服务的全部费用，包括但不限于完成工作的成本、利润、税金、风险费以及政策性文件规定费用等，不得以任何理由予以重复计算。

2.3 投标人一旦中标，投标人对对其所报出的价格，在项目结算时将不得变更，即在项目实施过程中即使项目的工作量发生变更，中标投标文件列出的价格也不发生改变。

**第六章 项目要求**

**一、空气压缩机系统技术要求**

**（**一**）设备设计要求**

### 1、压缩空气需求气量汇总

总流量：≥56m3/min；

压缩机出口压力：≥1.0MPa；

压力露点：≤3-7℃。

### 2.其他技术要求

设备年开工操作时数：6000小时；

设备设计寿命：20年。

**（二）设计基础条件**

## 1. 工程条件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术指标 | 要求 |
| 电源 | 采购方提供2路主供380V/50Hz三相四线电源，各配备800A主断路器 | 供方需根据所供设备功率配置相应独立空气开关及设备电源电缆，线路敷设金属线槽 |
| 散热 | 工况室温≤40℃ | 所供设备的散热需根据现场情况安装金属排风槽管 |
| 排水 | 设备放置平整水泥地面，运行不可有积水 | 供方需根据设备布置排水管道 |
| 维修空间 | 空压机间距&墙面距离≥150cm其他设备间距&墙面距离≥100cm | —— |

## 2. 设计、制造及验收适用标准和规范

### 2.1 供方责任

供方对提供的设备在制造、检测、可操作性及与环境的适应性等方面负责。

### 2.2 设计标准与规范

压缩空气系统设计、制造、包装、安装、试验遵循国内最新标准，包含但不仅限于以下标准。

2.2.1工艺设计规范及标准

《压缩空气干燥规范与试验》 GB10893-2012

《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》GB19153-2019

《压缩空气站能效分级指南》 CGMA033001-2018

《压缩空气干燥器 第2部分：性能参数》 [GB10893.2-2012-T](http://bbs3.zhulong.com/forum/detail5129003_1.html%22%20%5Ct%20%22_blank)

2.2.2设备设计及制造规范及标准

《钢制压力容器》 GB150-2011

《压力容器安全技术监察规程》 国家质量技术监督局

2.2.3自控设计规范及标准

《过程检测和控制系统用文字代号和图形符号》 HG20505-2000

《流量测量节流装置》 GB/T2624-93

2.2.4电气设计规范

《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》 GB50058-2014

《工业与民用电力装置的接地设计规范》 GBJ6 5-83

《低压配电装置及线路设计规范》 GB 50054-2011

《电动机能效限定值及能效等级》 GB 18613-2020

2.2.5环保设计规范

《中华人民共和国环境保护法》

《工业“三废”排放标准》 GBJ14-93

《工业企业噪声控制设计规范》 GBJ87－85

2.2.6 其他

《压力容器油漆，包装和运输》 JB2536-95

《机电产品包装通用技术要求》 GB/T13384-92

《标牌》 GB/T13306-91

### 2.3 其他技术要求

2.3.1 压力容器设计要求

压力容器设计单位应具有PSA系统内压力容器类别、品种和级别的相应设计许可资格；

压力容器设计应符合 GB/T150.1~150.4、HG/T20581～ HG/T20584 的要求；

压力容器操作平台的设计应符合 GB4053 的要求；

接管法兰标准：HG/T20592-2009 系列；

人、手孔标准：HG/T21514~21535-2014 系列；

容器支座标准：NB/T47065-2018 系列。

2.3.2管道设计技术要求

管道外径采用HG/T20553(II)-2011，阀门采用GB阀门；

接管法兰标准：HG/T20592-2009系列。

2.3.3自动控制技术要求

接入现有蘑菇智控管理系统。

2.3.4电气设计技术要求

装置内电气设备选型及安装遵循国标（GB50058-2014）及相应安装施工规范的要求。

**（三）设备工艺技术**

## 1．配置选型设计

### 1.1 压缩气源

采用2台永磁变频螺杆式空压机实现。单台空压机产气量≥28m3/min以上 ；

### 1.2 压缩空气净化系统

空气净化系统由2套冷冻式干燥机、各两级过滤器组成；

### 1.3 空气罐利旧。

## 2.设备主要参数

|  |
| --- |
| 永磁变频螺杆式空压机 |
| 序号 | 项目 | 单位 | 数值 | 备注 |
| 1 | ★数量 | 台 | 2 |  |
| 2 | ★排气量① | m3/min | ≥28 | 1.0Mpa下的流量 |
| 3 | ★公称压力 | MPa(g) | ≥1.0 |  |
| 4 | ★电机名义功率 | KW | ≥160 |  |
| 5 | 冷却方式 | - | 风冷 |  |
| 6 | ★比功率 | KW/m³/min | ≤5.9 | 需提供中国能效标识网备案截图 |
| 7 | ★整机能效等级 |  | 1级 | 需提供中国能效标识网备案截图 |
| 8 | 气量调节范围 |  | 20-100% |  |
| 9 | 噪音 | dB | ＜80 |  |
| 10 | 电机电压 | V | 380 |  |
| 11 | 电机服务系数 | SF | ＜1.15 |  |
| 12 | ★电机能效等级 | IE | IE5 |  |
| 13 | 电机防护等级 | IP | IP66 |  |
| 14 | ★品牌型号 | 型号需为成型的有样本的标准型号产品，产品定型生产三年以上，不接受非标产品。 |

|  |
| --- |
| 空气净化系统 |
| 1 | 初级过滤器过滤精度粉尘≤1um，含油量≤1PPM | 套 | 2 | 带排水器与空压机同品牌 |
| 2 | 高级过滤器过滤精度粉尘≤0.01um，含油量≤0.01PPM | 套 | 2 | 带排水器与空压机同品牌 |
| 3 | ★冷干机，处理量：≥45Nm3/min,压力露点：3-5℃。 | 套 | 2 | 与空压机同品牌，不接受贴牌生产 |

备注：带★项目为必须满足项，不可偏离。

## 3.性能要求

总体要求：压缩空气站要求依据《压缩空气站能效分级指南》（T/CGMA 033001-2018）做系统设计，经国家认可的专业第三方检验检测机构（相关检验能力经CNAS认可）依据《压缩空气站能效分级指南》（T/CGMA 033001-2018）检测为一级能效，经过检测后挂牌“一级能效压缩空气站”并取得“压缩空气站能效等级证书（一级）”。

### 3.1 空气压缩机

空压机产品必须同时满足以下条件：①在“中国能效标识网”(https://www.energylabel.com.cn/)进行备案，并通过国家认可的专业第三方检验检测机构（相关检验能力经CNAS认可）依据GB 19153-2019《容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》检测达到一级能效水平；②配套电机原则上应达到GB18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》或者GB30253-2013《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》或者GB30254-2013《高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级》的二级及以上的能效水平；③更新的喷油螺杆空压机生产企业必须是获得经CNAS认可的认证机构颁发的相应自愿性产品认证证书并在有效期内的企业。

3.1.1空气压缩机采用直联传动方式；

3.1.2空压机气冷后自带气水分离器，采用离心方式。下方调节阀后，装设自动泄水器，自动排出水分离器内所聚的冷凝水；

3.1.3投标方应保证在规定的条件下，保证空压机的轴承寿命应大于100000小时，螺杆寿命大于100000小时，润滑油寿命大于8000小时，空压机主设备的使用寿命为20年；

3.1.4电气原件使用西门子/ABB/施耐德/丹佛斯等优质品牌，并提供采购证明或同型号设备装机部件照片；

3.1.5压缩机可适应最高46℃环境温度；

3.1.6空压机出厂自带内置余热回收装置。

3.1.7内置余热回收板式热交换器材质采用316不锈钢，采用优质品牌（阿法拉伐/丰凯/GEA等优质品牌），并提供采购证明或同型号设备装机部件照片；

### 3.2冷冻式干燥机

3.2.1使用环保冷媒如R410a等，严禁使用R22冷媒；

3.2.2标配冷媒气液分离器，避免液态冷媒进入压缩机造成损坏；

3.2.3制冷压缩机使用西门子/ABB/施耐德/丹佛斯等优质品牌，并提供采购证明或同型号设备装机部件照片；

3.2.4膨胀阀、高压开关、水量调节阀、冷媒过滤器等使用西门子/ABB/施耐德/丹佛斯等优质品牌，并提供采购证明或同型号设备装机部件照片；

3.2.5电气原件使用西门子/ABB/施耐德/丹佛斯等优质品牌，并提供采购证明或同型号设备装机部件照片。

### 3.3 空压机电气要求

3.3.1电机选型应参照GB 18613-2020 电动机能效限定值及能效等级,电动机效率应大于96％，能效等级：一级能效或不低于IE5；

3.3.2变频电动机：防护等级不低于IP66，绝缘等级不低于H级；

3.3.3电动机必须带有绕组和轴承温度的测量装置，测温元件能与变频器相配合，测温元件为热电阻，其输出信号可经出线端子盒接口远传到DCS。电机轴承需采用SKF/NSK/INA或同级别等优质品牌，并提供采购证明或同型号设备装机部件照片；

3.3.4变频空压机电机必须为变频专用电机（电机必须有独立散热系统）；

3.3.5考虑到电器选配匹配性，电机服务系数不允许超出国家规定的SF：1.15；

3.3.6变频器使用西门子/ABB/施耐德/丹佛斯或同等优质品牌，并提供采购证明或同型号设备装机部件照片。

## **二、余热回收系统技术要求**

**（一）管道设计要求：**

热能回收机至保温储水箱实施双水管路大循环。

**（二）设计规范及标准：**

《板式热交换器》 NB/T47004-2009

《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268—2008

**（三）热能回收系统配置**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 要求 |
| 输入电源 | 380V/3PH/50Hz |
| 产水能力 | ≥2.0T/h |
| 回收方式 | 单油回收 |
| 管道配置及联接 | 循环水管路自一号厂房空气压缩机站至二号厂房天台保温储水罐（走管距离约260米，实际长度由投标人负责设计走向确定），采用双层保温管DN40，材质不锈钢（304），管壁厚度≥1.2mm，外管ø75mm，材质PVC，管长6m/条。内管联接方式为卡压式，外管接口采用PVC护套联接。 |
| 管道及保温 | 304不锈钢管（内管）+聚氨酯发泡胶（保温层）+PVC管（外管）管道为一体式保温水管，美观耐用 |
| 循环方式 | 保温储水箱双管道大循环 |
| 控制方式 | 具有水位与循环泵的启停连锁，达到最佳节能效果 |

##### **三、安全要求**

1.安全装置：压力表应指示灵敏、刻度清晰、铅封完整，表盘上应有最高工作压力警示线，并在检验周期内使用；温度计应刻度清晰，并在检验周期内使用；安全阀应铅封完好，并在检验周期内使用；液位计（油标）标识应清晰、准确，并设有最低、最高油位标记。

2.保护装置：工作压力达到额定压力时，超压保护装置应能自动切换为无负荷状态；驱动功率大于15kw的空压机，超温保护装置应能使每级排气温度超过允许值时自动切断动力回路。

3.距操作者站立面2m以下设备外露的旋转部件均应设置齐全、可靠的防护罩，其安全距离应符合GB 23821的相关规定。

4.螺杆式空压机的门、盖应确保运行时不得开启或拆卸。活塞式空压机与储罐间的止回阀、冷却器、油水分离器、排空管应完好、有效。

5.电气安全：电柜、同步电机的屏护栅栏应齐全、可靠；有高压控制的空压站，绝缘鞋、绝缘手套等高压用具应在检验周期内使用；PE线应连接可靠，线径截面积及安装方法符合国标相关规定。

6.电气安全要求

6.1 设备的电气控制系统应符合GB 5226.1的要求，安全可靠、控制准确，各电器接头应联接牢固并加以编号，操作按钮应灵活，指示灯显示应正常；应有急停装置，急停操动器的有效操作中止了后续命令，该操作命令在其复位前一直有效；复位应只能在引发紧急操作命令的位置用手动操作；急停命令的复位不应重新起动机械，而只是允许再起动；

6.2 动力电路导线和保护联结电路间施加500Vd.c.时测得的绝缘电阻应不小于1MΩ；

6.3 设备所有外露可导电部分应按GB 5226.1-2008中8.2.1要求连接到保护联结电路上。接地端子或接地触点与接地金属部件之间的连接，应具有低电阻值，其电阻值应不超过0.1Ω；

6.4 设备的动力电路导线和保护联结电路之间应经受至少1s时间的耐压试验；

6.5 为保证人身和生产安全，涉及安全的控制单元须采用安全回路。安全控制回路采用不大于36V的安全电压。电气柜防护等级不低于GB 4208-2017中的IP54，物料接触区、飞溅区的电气元件防护等级应不低于GB 4208-2017中的IP65；

6.6 对地面裸露和人身容易触及的带电设备要采取可靠的防护措施；

6.7 设备的带电部分对地和其他带电部分相互间要保持一定的安全距离0.4,米；

6.8 对易产生过电压危害的电力系统采取避雷针、避雷线、避雷器、保护间隙等过电压保护装置；

6.9 对低压电力系统采用接地保护；

6.10 对各种高压用电设备采用熔断器、自动开关、断电等不同类型的保护措施，对低压用电设备则要采用相应的低压电器进行保护；

6.11在电气设备系统和有关的工作场所装设安全标志；

6.12根据某些电气设备的特性和要求采取特殊的安全措施；

6.13所有设备部件中无国家规定淘汰的高能耗部件。

7.机械安全要求

7.1设备的安全防护设计应符合GB/T 15706-2012 机械安全 设计通则 风险评估与风险减小的规定；

7.2设备的安全防护应符合GB8196-2003机械安全 防护装置固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求和GB12265.1 机械安全防止上肢触及危险区的安全距离》、GB12265.2《机械安全 防止下肢触及危险区的安全距离、GB12265.3机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距、GB/T18831-2010机械安全带防护装置的联锁装置设计和选择原则的规定；

7.3设备的齿轮、传动皮带、链条、摩擦轮等运动部件裸露时，应设置固定式或活动式安全防护装置，其设计应符合GB/T 8196-2003的规定；

7.4设备如有卷入、陷入、夹住、压伤等潜在危险或可能造成人员受伤处，应设置固定式或活动式安全防护装置，其设计应符合GB/T 8196-2003的规定，其安全距离应符合GB12265的规定；

7.5设备的活动式安全防护装置应设有保障人员安全的安全联锁保护，其设计应符合GB/T 18831-2010的规定，其安全等级应符合GB/T 16855.1的规定；

7.6设备应在经常操作的位置设有紧急停止装置，符合GB 16754-2008的规定，其安全等级应符合GB/T 16855.1-2015的规定；

7.7设备上应有清晰醒目的挤压、润滑、高温等安全警示标志，安全标志应符合GB 2894-2016的规定；

7.8设备的各零件、螺栓及螺母等紧固件应可靠固定，防止松动，不应因震动而脱落。往复运动机构应有极限位置的保护装置；

7.9 进入设备的固定设施的设计，如楼梯、阶梯、护栏等应符合GB 17888-2008的规定；

7.10气动系统安全性能应符合GB/T 7932-2017的规定；

7.11液压系统安全性能应符合GB/T 3766-2015的规定；

7.12生产准备或维护过程中，存在化学清洗或消毒化学介质外泄风险时，设备应配置相应的安全措施及联锁装置，实现安全自锁或提醒操作人员做好安全防护；

7.13要求急停按钮背景为黄色，按钮为红色，急停按钮周边的其它按钮不允许使用与红色相近的颜色，复位按钮使用蓝色按钮；

7.14操作屏，必须有中文操作界面；

7.15设备机械防护罩，不能采用十字头螺丝固定，建议使用内六角等不易拆卸螺丝固定；

7.16整机振动按GBT 6075.3-2011标准要求设计；

7.17噪音：根据《生产设备安全卫生设计总则》GB5083-1999/6.6要求，优先选用低噪声设备。噪声、振动较大的设备，在设计中采取有效防治措施。按照《工业企业噪声控制设计规范》（GB/T 50087-2013）进行厂房噪声控制设计，噪声控制结果应符合现行国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348和《声环境质量标准》GB3096-2008的规定，作业场所噪声测量值符合《工作场所有害因素职业接触限值\_第2部分\_物理有害因素》（GBZ 2.1-2007），测量方法执行国标《 工作场所物理因素测量测第8部分：噪声》（GBZ/T 189-2007）；

#####  **四、包含但不限于的配置及制作要求**

（一）系统三级过滤器、吸干机配套使用，处理能力考虑安装地一年四季室外气象参数，保证在最恶劣气候条件的出气要求；

（二）所有设备门机联锁、传动部位安装防护罩，防止机械伤害。

#####   **五、投标方需提供的包含但不限于资料**

（一）机器性能的详细描述。设备使用说明书及压容器质量合格证书；

（二）能源消耗参数表和各种能源的品质指标，投标方须提供设备关键参数，并提供现场检验标准、验证方法，承担验证费用；

（三）提供随机技术资料，设备操作手册、维修手册（机械、电气）、设备维养清单（含明细、单价、使用寿命、更换原因）、爆炸图、备件手册（完整备件清单及立体装配图）、电气手册（含PLC程序及注释）保养手册、随机工具、随机备件、设备附属电气元件中文版说明书等资料，和以上手册的中文电子版资料以及相关的合格证明书（涉及压力容器的出具当地质监局特种设备监督检验报告及使用登记证、特种设备出厂合格证及检验报告）等，设备到货后若无此类资料我司不做后期任何付款项；

（四）需要提供详细的设备维护保养计划表格及相关说明；

（五）设备的其它特殊性能介绍；

（六）协助完善设备安装工艺流程图及阀门、仪表、管道规格选型。

#####  **六、施工组织要求**

（一）投标方负责空压设备供货安装项目的组织管理。包括组织生产、设备成套、检验测试、包装运输、安装指导，调试、系统联调、试运行、验收交付、售后服务等；

（二）投标方提供本工程施工组织实施计划书；

（三）投标方负责拆除旧设备并搬运至指定位置；

（四）在设备和系统制造前，应自行进行现场勘察，如果因为工程需要对土建部分进行修改，应在开标之前向发标方提出，将设计图纸提供给需方审核，以保证设备符合合同文本的要求；

（五）安装调试时，供方公司应派技术人员在现场进行安装、调试、培训，安装完毕交付使用后，自设备在工厂投产之日起30个工作日，供方需安排有相应技能的工程师在工厂现场跟踪设备运行稳定性，使设备满足速度要求，处理设备现场异常与设备护养工作，并负责每日培训工厂相关人员（操作工、维养人员）技能，使其能够处理相应电气、机械故障和设备维养工作，并协助员工出具标准操作SOP和培训材料。

#####   **七、工程验收**

（一）设备外观：无挤压痕迹、无凹凸变形，材料表面光滑无划伤；

（二）所配装置符合招标和合同要求，性能达到投标文件要求；

（三）出具完整设备资料，包括合格证、电器配置接线图、说明书等；

（四）设备易损件一览表，数量与投标文件和合同一致；

（五）试车期间运转正常，符合设计要求和招投标要求，买方可采用接入空气流量计、计量电表等仪器对设备性能进行连续长时间运行实际测量核对供方产品；

（六）按照投标文件技术参数以及合同规定的项目与技术参数进行验收。

**八、质量保证**

（一）质量保证期：设备整体质保调试运行验收合格后一年，主要元件按照标书要求。

（二）质量保证与维修：保证期内对损坏的元器件无偿更换。

（三）售后服务时间要求：设备出故障2小时给出解决方案，24小时内到现场服务，48小时内修好。实行终身保养，每年中标方对用户进行一次免费技术保养或技术支持服务。

（四）调试和保修期间（人为原因除外）因产品质量所导致的零部件损坏，由投标方免费提供零部件并进行维护维修，保修期外以最优惠的价格和最快的速度提供所需更换的零件。

**九、其他要求详见本招标文件第四章合同主要条款，投标人中标后必须按合同要求全部执行。**

# 第七章 投标文件格式

 （项目名称）

投 标 文 件

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

##

## 投标文件目录

一、资格审查文件

1.投标函（格式附后）；

2.法定代表人证明书（格式附后）；

3.授权委托书（格式附后）；

4.法定代表人授权书（格式附后，总公司授权分公司投标时使用）；

5.分公司负责人授权书（格式附后，总公司授权分公司投标时使用）；

6.★投标人资格要求文件（如下文件须复印件加盖法人公章）：

（1）有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）复印件等证明资料。

（2）投标产品的生产商或销售代理商（如投标人为投标产品授权代理商的需提供原厂代理授权书）；

二、投标书

1.标书款及投标保证金缴纳凭证（银行转账证明）；

2.退投标保证金说明（格式附后）；

3.投标报价表（格式见第五章投标报价表）；

4.企业的综合实力（着重介绍企业规模及信誉（格式附后）、近三年来的品牌设备销售安装案例（格式附后）、所获资质证书(格式附后））；

5.投标产品技术响应偏离表（格式附后）；

6.投标产品详细的技术参数及配置（按照评分标准的空气压缩机、空气净化系统、余热回收制热水系统、零配件等要求提供相关证明资料）；

 7.余热回收制热水系统设计方案；

8.设备安装施工方案；

 9.质保方案

10.其他补充资料（请投标人务必根据评标办法提供相应材料）。

**说明：1.投标人在投标文件中不得提供虚假材料，若经招标人发现查实有虚假材料的，将没收投标人的投标保证金，中标的，还将取消其中标资格。**

**2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：**

 **2.1投标报价表（若唱标信封中的报价表与投标文件正本中的报价表不一致，以唱标信封中的报价表为准）**

 2.2 投标函

 2.3法定代表人证明书

2.4授权委托书（分公司投标时提供法定代表人授权书、分公司负责人授权书）

 2.5投标保证金交付凭证复印件

 2.6退投标保证金说明（正本）

**以下文本为本招标文件要求的格式：**

**评分因素索引表**

项目名称：空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目

项目编号：ZB202413

**说明：**

此部分内容建议按照“评标办法”的评审标准的顺序一一罗列。

资格审查索引表

| 序号 | 评审因素 | 对应页码 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人名称 | 详见投标文件第N页 |
| 2 | 法人代表证明书及法人授权书 | 详见投标文件第N页 |
| …… | …… |  |
|  |  |  |

商务审查索引表

| 序号 | 评审因素 | 对应页码 |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | 详见投标文件第N页 |
| 2 |  | 详见投标文件第N页 |
| …… | …… |  |
|  |  |  |

技术审查索引表

| 序号 | 评审因素 | 对应页码 |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | 详见投标文件第N页 |
| 2 |  | 详见投标文件第N页 |
| …… | …… |  |
|  |  |  |

**一、资格审查文件**

### 1、投标函

 广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司 （招标人名称）：

1．我方已仔细研究了空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目 （项目名称）招标文件的全部内容，愿意以招标文件规定的内容进行投标，按合同约定实施和完成项目内容，质量达到 。

2．我方承诺同意并按照招标文件的约定进行投标事宜，在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。本投标文件的投标有效期为投标文件递交截止时间起90天。

3．我方保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

4．近三年内投标人在与招标人的合作过程当中不存在骗取中标或者不履行合约的行为，且近三年内在经营活动中没有重大违法记录。

5．我方没有处于被责令停业的状态；没有处于被行政主管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；在投标资格审查截止日期前两年内没有行政主管部门已书面认定的重大质量问题；在人民检察院行贿犯罪档案查询结果中，我方没有在投标资格审查截止时间前两年内被人民法院判决犯有行贿罪的记录。

6．随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写） （¥ ）。

7．如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容。

8．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.2项和第1.4.3项规定的任何一种情形。

9． （其他补充说明）。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

 年 月 日

### 2、法定代表人证明书

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 投标人： （盖单位章）

 年 月 日

### 3、授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目 （ZB202413）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

 委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：**法定代表人身份证明复印件、委托代理人身份证明复印件**

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

|  |
| --- |
| 此处附**法定代表人身份证明复印件、委托代理人身份证明复印件** |

### 4、法定代表人授权书

广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司：

本人        （姓名）系             （投标人全称）法定代表人，现授权委托我方分公司                       （ 分公司名称）参加贵处组织的 空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目（ZB202413）投标活动，代表我公司全权办理针对上述项目的投标全程各事项、投标文件及合同中的签署及允许加盖分公司印章、项目实施等涉及的一切事宜。以上行为，与我公司享有同等效力，我公司均予以承认，由此所产生的一切法律后果和法律责任，均由本公司承担。 同时宣布承诺如下：

（1）我公司已详细阅读全部招标文件（含补充修改文件），并理解其实质性内容，同意承担招标文件规定的全部义务和相关责任。

（2）我公司同意提供招标人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

（3）我公司所提交的一切投标资料均为合法且真实有效。

法定代表人签字：

投标人全称（公章）：

日期：

附：

分公司营业执照

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

### 5、分公司负责人授权书

广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司：

本人        （姓名）系       （分公司全称）负责人，现授权委托    （ 投标人代表名称）为全权代表，参加贵处组织的空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目（ZB202413）投标活动，并代表我公司全权办理针对上述项目的投标全程各事项、投标文件签署、合同签订及项目实施等涉及的一切事宜，我公司对被授权人的签名等行为均予以承认，由此所产生的一切法律后果和法律责任，均由我公司承担。

负责人签字：

分公司全称（公章）：

日期：

附：

|  |
| --- |
|  全权代表身份证复印件粘帖处 |

全权代表姓名：

职 务：                           传 真： 电 话：

详细通讯地址：

邮政编码：

## 二、投标书

### 1、标书款及投标保证金缴纳凭证（银行转账证明）

请将银行转账证明粘贴在此

### 2、退投标保证金说明

广东南方报业传媒控股有限公司印务分公司:

我方为 空气压缩机系统及余热回收制热水系统采购项目 的投标[项目编号为： ZB202413]所提交的投标保证金20,000元（大写金额：贰万元），请贵公司退还到以下账户并开具标书款发票：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 收 款 人 | 收款人名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 联系地址 |  |
| 开户银行（含汇入地点） | 🞨省🞨市（县）🞨银行🞨（分支行、处、所） | 联系人 |  |
| 联系电话 |  |
| 账 号 |  | 电子邮箱 |  |
| **备注：**1、收款人名称与投标人名称必须一致；2、招标人将根据以上信息退还投标保证金、开具及邮寄标书款发票，请投标人确保上述信息填写准确无误，如因投标人填写错误而导致无法退还投标保证金及收不到标书款发票的情形发生，招标人概不负责。 |

 投标人（公章）：

 日 期：

### 投标报价表（格式见第五章投标报价表）

### 企业的综合实力

### **注：着重介绍企业规模及信誉（格式附后）、近三年来的品牌设备销售安装案例（格式附后）、所获资质证书(格式附后）；**

### （一）企业规模及信誉

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 地址 |  |
| 主管部门 |  | 法人代表 |  | 职务 |  |
| 经济类型 |  | 授权代表 |  | 职务 |  |
| 邮编 |  | 电话 |  | 传真 |  |
| 单位简介及机构设置 |  |
| 单位优势及特长 |  |
| 单位概况 | 注册资本 | 万元 | 占地面积 | M2 |
| 职工总数 | 人 | 建筑面积 | M2 |
| 资产情况 | 净资产 | 万元 | 固定资产原值 万元 |
| 负债 | 万元 | 固定资产净值 万元 |
| 财务状况 | 年度 | 主营收入（万元） | 收入总额（万元） | 利润总额（万元） | 净利润（万元） | 资产负债率 |
| 2023年 |  |  |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |  |  |
| 银行评级 |  |
| 注：表格后可附投标人对企业简介的文字、图片等形式的描述。表格后投标人应提供近1年的财务审计报表。 |

### （二）近三年来的**品牌设备销售安装案例**

自2021年1月1日起至今完成的品牌设备销售安装案例

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 设备品牌 | 项目实施地 | 合同金额（万元） | 业主名称 | 业主联系方式 | 业主项目负责人 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 附：表格后面务必附每个项目的合同。 |

### 所获资质证书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 所获资质证书名称 | 获得时间 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| … |  |  |
| 附：表格后面务必附每个资质证书的复印件。 |

###

### 5、投标产品技术响应偏离表

 投标人必须清楚地指明投标产品（空气压缩机系统及余热回收制热水系统）否满足招标文件第六章项目要求提出的每一项技术要求。偏离的指标及配置须用黑体加粗字体显示。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 招标文件第六章项目要求 | 响应情况 | （符合/正偏离/负偏离） | 投标人提出替代的技术规格、要求、参数和标准（若有提出，请注明） |
|  |  | 见投标文件第 页  |  |  |
|  |  | 见投标文件第 页 |  |  |
|  |  | 见投标文件第 页  |  |  |
|  |  | 见投标文件第 页 |  |  |
| … |  | 见投标文件第 页 |  |  |

注： 1、“符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指性能指标高于招标文件的要求；“负

偏离”指性能指标低于招标文件的要求。“符合”与“正偏离”均属响应招标要求，“负

偏离”则属不响应招标要求。★**投标产品有一项出现负偏离则投标文件无效。**

1. 在投标文件“技术要求响应偏离表”中没有列述偏离内容的，招标人都认为是完

全响应。在合同执行过程中，承包方必须无条件的满足招标文件的技术要求。

 3、投标人可提出替代的技术规格、要求、参数和标准，但该替代应不低于招标文件的规定和要求。

 4、投标人必须如实填写技术要求响应偏离表，如果虚假响应，其投标保证金将不 再退还。

法定代表人或其委托代理人签字： 投标人（盖单位章）：

 年 月 日

1. **投标产品详细的技术参数及配置（按照评分标准的空气压缩机、空气净化系统、余热回收制热水系统、零配件等要求提供相关证明资料）；**

**7.余热回收制热水系统设计方案；**

**8.设备安装施工方案；**

**9.质保方案；**

**10.其他补充资料（请投标人务必根据评标办法提供相应材料）。**