**项目技术方案征集比选文件**

征集单位：泸州智通自动化设备有限公司，针对冷媒系统进行公开征集技术方案，欢迎潜在设计单位按要求提交技术设计方案等征集响应文件（以下简称“响应文件”）参与征集比选。

**一、征集单位信息**

征集单位：泸州智通自动化设备有限公司

地址：四川泸州市酒谷大道六段

联系人：秦继仙

联系电话：13917678147

**二、项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合同包** | **品目号** | **设备名称** | **使用单位** | **主要内容** | **数量** | **预算价** |
| **1** | 1-1 | 冷媒系统  |  泸州智通自动化设备有限公司 | 根据工艺要求，酒糟的入窖温度不高于17℃，通过常温风机对酒糟进行冷却无法满足，故需冷媒系统，通过系统将空气冷却降温后，再通过低温摊晾机链板穿透至酒糟，将蒸馏后的酒糟（常温摊凉后）温度降至不高于17℃。 | 2套 |  640.8376 万元 |

**三、项目基本需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要技术参数 | 技术参数：1. 低温摊晾机摊凉能力：3车间40m3/h；4车间46m3/h；
2. 低温摊晾机数量：3车间4套；4车间4套；
3. 酒糟比热容：3.02kJ/kg·℃；
4. 酒糟密度：500~700kg/m3；
5. 招标范围：采用交钥匙工程。所有设备、管网（包括水管、风管）、电气控制系统（软硬件）、调试等相关工程，满足酒糟入窖工艺参数要求。
6. 设备包括但不限于压缩机组、冷却塔、水箱、制冷机组（表冷器系统）、所有泵、阀门、管道管件（含风管、水管等）、传感器、风管、配套强电弱电及控制系统。除制冷机组（表冷器系统含控制柜）放置低温摊晾机附件和冷却塔放置在辅房制冷间正上方屋面，所有设备需集中放置在制冷间，制冷间的管道由制冷间南侧墙体预留孔进出。生产车间内的主要管道、主要电缆需统一布设在制冷间南侧管廊内。
7. 乙方负责所有设备、管道管件、仪表仪器、强电弱电的安装。包括但不限于所有设备的安装、管道施工包括但不限于压缩机组至冷却塔的水管、压缩机组至制冷机组的供回水、所有风管及管道绝热（冷风风管接入甲方低温摊晾机冷风入口）。
8. 甲方仅提供动力电源，并将桥架铺设至制冷间外。乙方负责所有电气工程的施工。
9. 自来水接入点在制冷间预留接口。
10. 所有风管、水管、泵阀、仪表仪器、风机**及现场各类支架、护罩等采用304不锈钢**材质。整套设备外观件不做强制要求，但必须具备有效防护工艺，满足三年内不得锈蚀，影响外观。
11. 乙方负责整套设备的调试，甲方配合，为乙方提供必要的资源。整套设备具备自动控制调节功能，满足工艺要求外，具备能耗低，高效的特点。

7.投标方提供的设计图纸及资料包括但不限于：冷媒系统原理图、管网平面图、电气及自控图、土建提资图、主要设备外形安装图及技术参数、配置清单、计算书（包括不限于制冷量计算、受力分析、管道计算、能源计算）、最大装机功率（不大于500KVA）、使用说明书、调试方案、质保说明、维护保养手册。8.施工方案：包括施工计划工期、人员配置、特殊施工设备（器具）、安全文明施工等相关资料。9.附件：智通设备采购通用技术要求20240115。 |

**备注：**

**1、针对征集文件中带“★”条款的技术参数条款，设计单位须提供产品彩页或DATA SHEET或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告有效复印件予以佐证并加盖投标人公章。带有“★”的条款为关键性条款，对这些关键性条款的任何负偏离或不满足将导致该投标作无效投标处理。**

**2、设计单位提交的响应文件应从实际需求出发，优化主要技术参数，上述的星号条款不得更改，并在响应文件中列出具体的品牌、型号、产品彩页或DATA SHEET或产品样本或说明书或检测机构出具的检测报告复印件予以证明（如经核实设计单位出现虚假应标，采购人有权取消其中选的设计方案）。**

**四、设计方案要求**

1、本次征集方案为多个品目号的项目，设计单位对投合同包内的全部设备设计必须完整且只能是一套设计方案，不得提供选择性方案，且必须保证方案是合理、可行、有效的。

2、设计单位应结合征集单位提出的基本需求进行设计，提交的设计方案要有详细的设备名称、品牌型号、设备参考图、功能介绍、预算价格（单价、小计）、产品彩页、具体技术参数等。

**3、设计单位提交的响应文件应从实际需求出发，设计的参数方案言简意赅，不得夸夸其谈，长篇大论。按照本文件所附格式，提供设备的一般通用功能、产品特色功能、辅助功能、星号（★）条款（即设计单位认为后续设备正式采购必须满足的带“★”条款功能）三部分，且设计单位提交的方案需满足“至少有三个品牌可以满足”的要求，并在响应文件中列出具体的品牌、型号。**

4、被选中的设计方案非最终方案，征集单位有权根据实际需求对入选方案作出调整，征集单位将以完善后的设计方案做为招标方案进行招标采购。

5、各设计单位所提交的知识产权版权归征集单位所有,征集单位不予支付任何费用。

**6、本征集比选项目不设置价格评审因素，要求设计单位在采购预算允许的前提下，提供优质合理的设计方案，避免资金浪费。**

**7、本次征集为设计单位自愿参加项目,征集单位不予支付任何费用，设计单位自行承担其参加征集所涉及的一切费用。**

**8、征集方案选取综合得分前三名作为征集入选单位，以综合得分第一名作为主要的设计单位，征集单位也可参考其余设计单位参数。**

**五、报名登记时间**

有意向的设计单位应向采购人报名登记，便于后续事项联系与通知。

报名登记时间：2024年1月19日至2024年1月26日(节假日除外)上午8：30至12：00，下午2：00至5：30（北京时间）**在 登记报名获取比选文件**，联系人及电话：秦继仙，13917678147。逾期将不接受报名。

技术设计文件提交截止时间： 2024年1月29日 下午14：30（北京时间），报价文件应在截止时间前将设计文件递交到成都市武侯区武科西五路A2,2栋1单元7楼成都京城智通智能科技有限公司（可邮寄或是现场提交），逾期收到的或不符合规定的报价文件将被拒绝。

未办理报名手续的设计单位其响应文件将被拒收。

**六、方案递交要求**

1、响应文件内容：包括但不限于：设计方案、公司简介、营业执照、法定代表人授权书、类似项目业绩证明材料等。

2、文件份数：正本一份、副本一份、电子版文件一份。

3、文件封装要求：每本文件应胶装或装订完整，不能散装。所有文件应密封提交。

**七、评审程序（每个品目号均适用）**

1、提交响应文件→初步评审（资格性、符合性检查及本文件中的“★”号条款）→设计单位是否实质响应征集比选文件要求并确定进入评分比选程序名单→评分比选程序→推荐入选方案。

2、若通过资格性及符合性检查的设计单位家数为2家（含）以上的，按照规定的程序、要求和格式，评审小组对设计单位的响应文件进行评定并统计各设计单位的综合得分情况，按照综合得分由高到低排序推荐入选方案。若通过资格性及符合性检查的设计单位家数少于2家的，本征集比选失败。

**八、资格性及符合性要求**

1、设计单位应提供有效的营业执照复印件。

2、设计单位代表应提供身份证有效复印件（正反面均需复印），设计单位代表若不是企业法定代表人的应同时提供企业法定代表人的授权书原件。

注：以上文件均须加盖设计单位公章，不满足上述要求的设计单位的响应文件将被视为无效。

4、凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应征集文件要求：

（1）响应文件未按规定加盖设计单位公章的；

（2）响应文件未按规定由设计单位的法定代表人或其授权代表签字；

（3）响应文件与征集比选文件及要求有重大偏离或保留的，或响应文件不符合征集比选文件中规定的其它实质性条款；

（4）响应文件中提供虚假或失实资料的；

（5）评审小组认定属于无效响应的其他情形。

**九、方案评选办法**

评审小组根据设计单位所提供的响应文件及现场讲述情况结合以下评选办法进行评审打分，满分100分（评分详见附件）。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | 评分界定 | 分值 |
| 1 | 1.根据设计单位提供的产品功能参数可行性进行评价：优（20-18）分，良（12-10）分，一般（7-0）分。2.根据设计单位提供的产品经济性进行评价：优（10-8）分，良（6-5）分，一般（4-0）分。3.根据设计单位提供的产品生产计划长短情况进行评价：优（10-8）分，良（6-5）分，一般（4-0）分。4.根据设计单位提供的产品安装难以程度进行评价：优（10-8）分，良（6-5）分，一般（4-0）分。5.根据设计单位提供的产品维护费用的高低进行评价：优（10-8）分，良（6-5）分，一般（4-0）分。 | 60分 |
| 2 | 根据设计单位提供的产品系统计算说明书能耗高低进行评价：优（20-18）分，良（16-14）分，一般（10-0）分。 | 20分 |
| 3 | 根据设计单位提供的产品质量及体系文件、荣誉等进行评价：优（10-8）分，良（6-4）分，一般（3-0）分。 | 10分 |
| 4 | 根据设计单位提供的产品相关生产企业资质文件等进行评价：优（4-3）分，良（2）分，一般（1-0）分。 | 4分 |
| 5 | 根据设计单位提供的产品售后服务进行评价： 优（2）分，良（1）分，一般（0）分。 | 2分 |
| 6 | 根据设计单位提供的产品技术团队进行评价： 优（2）分，良（1）分，一般（0）分。 | 2分 |
| 7 | 根据设计单位提供已有的成功项目案例（食品生产型案例或养殖类案例）进行评价： 优（2）分，良（1）分，一般（0）分。 | 2分 |

**注：若设计单位的技术因素得分＜评审总分的50%，设计响应无效。**

**十、征集比选评定结果**

1、征集单位将组织评审小组对设计单位提交的方案依照上述标准进行评分比选，并根据各评委的打分结果进行算术平均，计算出各有效设计单位的最后得分，最终得分最高的方案为入选方案，若综合得分排名第一并列的，由评审小组现场随机抽取排名顺序。

2、入选方案经评审小组推荐后，若后续征集单位发现设计方案均不够详尽，未达到采购需求，或提供的设计方案失实的，本项目按照评审小组推荐的设计单位的入选方案顺序由下一位设计单位的入选方案顺位递补，以此类推，直至最终确定合格的入选方案。

附件

**1、声明函**

致： （代理机构）

1、根据贵方为 项目的征集公告，本签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表 （设计单位名称、地址）提交以下资料一份：

1. 设计单位的资格证明文件
2. 设计方案
3. 技术参数
4. 设备配置清单
5. 征集比选文件规定的其他材料

2、我司承诺，我司提供的设计方案可供征集单位作为招标使用，不向征集单位收取任何费用。

3、与本项目有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

设计单位代表姓名、职务(代表签字)：

设计单位（加盖公章）：

日期： 年 月 日

**2、营业执照**

：

现附上由 （签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该证件真实有效。

（注：各设计单位须提供有效营业执照有效复印件并加盖设计单位公章。）

设计单位名称：（全称并加盖公章）

授权代表签名：

日 期： 年 月 日

**3、法定代表人授权书**

：

（设计单位全称）法定代表人 授权 （代表姓名）为代表，代表本公司参加贵司组织的 项目征集活动，全权代表本公司处理技术征集过程的一切事宜，包括但不限于：澄清、承诺、签约等。设计单位代表在所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。设计单位代表无转委权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

设计单位代表： 性别： 身份证号：

单位： 部门： 职务：

详细通讯地址： 邮政编码: 电话：

附：被授权人身份证有效复印件

授权方

设计单位（全称并加盖公章）：

法定代表人签字：

日 期: 年 月 日

接受授权方

设计单位代表签字：

日 期: 年 月 日

**4、项目设计方案**

致：

根据贵方 项目（按品目号设备提供）的要求，我司对该项目方案具体设计如下：

|  |
| --- |
| 货物名称： |
| 一般通用功能： |
| 产品特色功能： |
| 辅助功能： |
| 星号（★）条款（即设计单位认为后续设备正式采购必须满足的带“★”条款功能）： |
| 能满足上述星号（★）条款要求的品牌型号：品牌、型号1：品牌、型号2：品牌、型号3： |

**注：**

设计单位（全称并加盖公章）：

设计单位代表签字：

日 期： 年 月 日

**5、货物清单报价表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 单价 | 小计 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计：** |  |

设计单位全称（加盖公章）：

设计单位代表签字：

日 期：

**6、设计单位提交的其他材料**

设计单位全称（加盖公章）：

设计单位代表签字：

日 期：