**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，针对链条输送机、螺旋输送机、皮带输送机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** | **设备图号** | **设备名称** | **使用单位** | **主要内容** | **数量** | **预算价** |
| 1 |  | 4米链条输送机 | 泸州智通自动化设备有限公司 | 1.设备运行无异响、运动件无碰撞干涉  2.设备能带料启动运行  3.传动部位温升在正常范围  4.运行平稳、正常生产过程中电流在电机额定范围内 | 16 | 209 万元 |
| 5米链条输送机 | 36 |
| RGV链条输送机1 | 10 |
| RGV链条输送机2 | 10 |
| **设备图号** | **设备名称** | **使用单位** | **主要内容** | **数量** | **预算价** |
| 10601 | 旋转绞龙 | 泸州智通自动化设备有限公司 | 1.设备运行无异响、运动件无碰撞干涉  2.设备能带料启动运行  3.传动部位温升在正常范围  4.运行平稳、正常生产过程中电流在电机额定范围内 | 11 | 256 万元 |
| 10602 | 丢糟上螺旋输送机 | 4 |
| 10603 | 粮糠螺旋输送机 | 8 |
| 10604 | 丢糟下螺旋输送机 | 16 |
| 10605 | 加曲螺旋输送机 | 4 |
| **设备图号** | **设备名称** | **使用单位** | **主要内容** | **数量** | **预算价** |
| 10301 | V型皮带输送机1 | 泸州智通自动化设备有限公司 | 1.设备运行无异响、运动件无碰撞干涉  2.设备能带料启动运行  3.传动部位温升在正常范围  4.运行平稳、正常生产过程中电流在电机额定范围内 | 2 | 175万元 |
| 10302 | V型皮带输送机2 | 4 |
| 10303 | V型皮带输送机3 | 4 |
| 10304 | V型皮带输送机4 | 4 |
| 10305 | V型皮带输送机4 | 2 |

**三、项目基本需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 链条输送机  主要 技术 要求 | 所有链条输送机共性要求：  （1）所有链条输送机均需要正反双向输送，电机中置。  （2）链条输送机均用于转运料斗，料斗尺寸2200\*2000\*1800mm（料斗进入链条输送机方向是2000mm），料+斗总重量≤6000kg。  （3）机架采用304不锈钢，输送采用20A双排平腰链条，材质为201不锈钢。  （4）4m/5m链条输送机采用支腿直接安装到地面，支腿下方焊接法兰板（定好位置后，法兰板焊接到预埋板上）；RGV链条输送机通过螺栓固定在RGV小车上，链条上表面到下固定法兰距离：210mm；RGV链条输送机上盖板要求足够厚度且需要固定，有底部横梁支撑，避免有人员站在上面造成变形、塌陷  （5）根据设计方案相关数据，需自行设计稳固合理链条输送机的架体，均要求配有张紧装置，可调的导向杆结构，导向杆上表面到链条上表面距离不低于30mm；链条的上下均需要加400万高分子塑料导轨。   1. 乙方负责减速电机的选型，甲方负责采购，品牌为SEW，能效等级为国标二级，乙方需对整台设备最终结果负责。 |
| 螺旋输送机主要 技术 参数 | 所有螺旋输送机共性要求：  （1）设备主体为304不锈钢，，密封圈（垫）采用食品级材质并提供相应的材质证明。  （2）输送槽采用U型设计（其中粮糠螺旋输送机是V型设计）。  （3）根据设计方案相关数据，需自行设计稳固合理的螺旋输送机的架体，在进出料口设计相应的对接设计。  （4）乙方负责减速电机的选型，甲方负责采购，品牌为SEW，能效等级为国标二级，乙方需对整台设备最终结果负责。 |
| 皮带输送机主要 技术 要求 | 所有皮带输送机共性要求：  （1）皮带为PVC材质，需设计必要的机架（安装在地面上），设备主材选用304不锈钢。  （2）皮带及滚筒按耐温80℃设计。  （3）皮带形式为V型皮带，均用于输送丢糟，输送物料密度约600-700公斤/立方米。  （4）根据设计方案相关数据，需自行设计稳固合理的V型皮带输送机的架体，均要求配有皮带清洁结构、皮带防滑结构、皮带纠偏机构以及张紧装置等，且需进行相应的防漏料设计，皮带下方设计接水盘。  （5）乙方负责减速电机的选型，甲方负责采购，品牌为SEW，能效等级为国标二级，乙方需对整台设备最终结果负责。 |

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： 。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3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3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易安装情况进行评价：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易维护情况进行评价：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优劣进行评价：优（20-18）分，良（12-10）分，一般（7-0）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，类似成功项目案例进行评价： 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：