

盐城市大丰区殡仪馆殡葬设备采购项目

招 标 文 件

招 标 人：_____盐城市大丰区殡仪馆_____（公章）

代 理 机 构：_____江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司_____（公章）

二〇二二年一月

不见面开标须知

各潜在投标单位：

1、根据《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知》（国办函〔2019〕41号）、国家发改委发布《关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知》等文件精神，全面逐步推行不见面投标开标等招投标活动。结合当前疫情防控要求，本项目开标方式为不见面纸质文件开标。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过 PC 端或移动端的“腾讯会议”及相应的配套硬件设备参加开标会议。

参加会议的方法（必选）：电脑或智能手机可以搜索下载并安装“腾讯会议”，注册完成后点击“加入会议”，输入会议号“623-270-114”，“您的姓名”按“**单位简称+授权委托书委托人姓名**”格式填写，然后点击“加入会议”。会议系统将在投标截止时间前 10 分钟开放。

2、投标文件递交地点：盐城市大丰区市民服务中心大楼二楼西侧大厅，北大门进，右侧自动扶梯上（详细地址：盐城市大丰区飞达东路 100 号）。投标人进入大楼和递交投标文件过程须严格执行本地动态疫情防控政策。

招标代理联系人：李杨 联系电话：15295367065

3、开标程序

3.1 招标人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布招标人、招标代理机构、招投标监管部门出席开标会的有关人员；
- （3）公布投标人数量并检查投标文件的密封情况；
- （4）工作人员当众启封有效投标文件及修改文件，宣读投标文件的主要内容并记录在案；
- （5）开标结束。

4、因本项目采用不见面纸质开标模式，故招标人特别说明如下：

4.1 投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。**特别说明：**由于本项目时间紧、任务重，又恰逢防控新型冠状病毒肺炎疫情期，因某种原因无法在规定的时间内递交投标文件的，视同放弃此次投标机会，不得向招标人、监管部门、招标代理机构等所有相关部门追责。

4.2 开标当日，投标人提交纸质投标文件后可离开，不需要到开标现场参加开标会，开标会议视频按第 1 条方法进行。

4.3 开标时间前 10 分钟，招标人、招标代理机构提前进入开标会议系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表于规定时间内进入开标会议系统收听观看实时音视频交互并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议系统的或未能在开标会议系统内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开标全过程提疑的权利，投标人无法看到唱标、开标结果等实时情况，导致的一切后果由投标人承担。

4.4 开标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

4.5 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置能够实现远程音视频通话的高配置笔记本电脑、进入开标会议后确保网络通畅、稳定，为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

5、友情提醒：投标人如对上述腾讯会议软件等有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员或其他专业人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

腾讯客服联系方式：0755-83765566

招标代理业务技术支持联系人：李杨

联系电话：15295367065

招标人：盐城市大丰区殡仪馆

招标代理机构：江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司

目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	5
第三章 评标办法（综合评分法）.....	21
第四章 合同条款及格式.....	27
第五章 货物需求.....	32
第六章 投标文件格式.....	45

第一章 招标公告

项目概况：盐城市大丰区殡仪馆殡葬设备采购项目招标项目的潜在投标人应在大丰公共资源电子交易平台 (<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>) 获取招标文件，并于 2022年2月14日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：DFCG20220009

2、项目名称：盐城市大丰区殡仪馆殡葬设备采购项目

3、采购预算：860万元

4、最高限价：860万元

5、采购需求：智能型高档环保节能拣灰火化机4台，智能型高档环保节能平板火化机2台，火化机风冷式尾气净化处理设备（一拖一）6套及地下烟道、设备基础的采购安装，包含但不限于设备采购、包装、运输保险、安装布置就位、检测验收、调试等，还包括提供各项资料、售前售后服务、培训、维修、保养等伴随服务，具体详见货物需求。

6、质量标准：合格

7、合同履行期限：合同签订后60日内完成供货、安装并验收合格。

8、质保期：安装完成通过验收之日起1年。

二、申请人的资格要求：

1、具有订立合同能力的独立法人企业；

2、未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；

3、企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等违法违规问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；

4、投标申请人具有相应的供货安装能力，能按照招标文件要求提供招标项目的供货、安装服务；

5、投标人应保证招标人在使用该采购项目货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任；

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目采购活动；

7、未被“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用江苏”、“信用中国（江苏盐城）”等网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。在一次招投标活动中，投标人或者中标候选人因正被列为失信被执行人，导致其资格审查不通过或者被取消中标候选人资格、中标人资格的，不因其之后失信信息被撤销或更正而改变已经作出的决定，以投标截止日期当日查询的记录为准。

8、投标申请人除需满足招标公告要求外，还应当满足《中华人民共和国政府采购法》第 22 条之规定的其他各项条件（投标时提供书面申明函，格式自拟）；

9、本次招标不接受联合体投标；

10、符合相关法律、法规规定的其他要求。

三、获取招标文件

1、时间：2022 年 1 月 14 日至 2022 年 1 月 21 日（北京时间）进行网上报名及下载招标文件，如在规定时间内未下载招标文件，由此引起的责任自负。

2、方式：各潜在投标人（供应商）采用网上方式报名及下载招标文件，具体步骤如下：

（1）各潜在投标人（供应商）下载采购类项目网上报名操作指南（网站 <http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/InfoDetail/?InfoID=8a98b92b-4bd3-4d80-afcf-ddb1d664dfbf&CategoryNum=029>）。

（2）各潜在投标人（供应商）根据网上报名操作指南进行操作，仔细阅读采购类项目网上报名操作指南，认真掌握操作方法（请牢记登录名和密码），确保信息准确无误，如填报错误，后果由投标单位自行承担。

（3）各潜在投标人（供应商）在规定时间内下载招标文件后，报名视为成功。若未在报名系统下载招标文件，视为未报名。售价 0 元。

（4）报名技术咨询电话：0515—83927018，或咨询本项目的招标代理联系人。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、根据《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知》（国办函〔2019〕41 号）、国家发改委发布《关于积极应对疫情创新做好招标投标工作保障经济平稳运行的通知》等文件精神，全面逐步推行不见面投标开标等招投标活动。结合当前疫情防控要求，本项目开标方式为不见面纸质文件开标。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过 PC 端或移动端的“腾讯会议”及相应的配套硬件设备参加开标会议。

地 址：盐城市大丰区人民北路丰尚国际 1#楼 9 楼

项目联系人：李杨

联系电话：15295367065

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	盐城市大丰区殡仪馆
1.1.3	招标代理机构	江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司
1.1.4	项目名称	盐城市大丰区殡仪馆殡葬设备采购项目
1.2.1	资金来源	财政
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标内容	见招标公告
1.3.2	合同履行期限	见招标公告
1.3.3	交货或服务地点	招标人指定地点
1.3.4	质量标准及验收	合格
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体 投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	由意向投标人自行组织，充分了解实际使用环境及特点。
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏离范围：不可负偏离
2.1.1	构成招标文件的 其它材料	/
2.2.1	要求招标人澄清 招标文件截至时 间	2022年1月21日18时前
2.2.3	投标人确认收到 招标文件质疑和 澄清时间	投标人自行网上查询
2.3.1	投标人确认收到 招标文件修改时 间	投标人自行网上查询
3.1.1	投标文件的组成	投标文件包括资信文件、商务文件、技术文件、开标一览表及电

		子文件，详见投标人须知 3.1 投标文件的组成
3.1.3	须提交核验的材料	详见投标人须知 3.1 投标文件的组成
3.2.1	投标报价要求	本项目采用“全费用固定单价”合同，投标所报单价为最终结算单价，投标报价应包括完成本项目实施期间所必须的设备、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装、检测机构检验费、调试、保修、保险、利润、税金、风险费、售后服务、培训、资金成本、招标代理费、不可预见费（应充分考虑所有风险、责任等）等所需的为完成本项目交付招标人使用的全部费用的价格体现。投标所报单价为最终结算单价，因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。
3.2.3	最高投标限价	860 万元
3.3.1	投标有效期	60 日（从投标截止之日算起）
3.4	投标保证金	根据盐财购〔2020〕11 号、苏财购〔2020〕52 号文件，取消政府采购投标保证金。
3.6	是否允许递交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
3.7.3	投标文件数量	除开标一览表及电子投标文件提供一份外，一式五份，正本一份，副本四份
3.7.4	投标文件装订要求	投标人应密封封装投标文件，密封袋包装封面上应注明投标人名称、投标项目名称、项目编号字样，并加盖投标人公章。投标文件不宜采用活页夹、拉杆夹、夹杆夹等可拆换内页的装订形式。
4.2.1	投标文件递交截止时间和地点	时间： <u>2022 年 2 月 14 日 10 点 00 分 00 秒</u> 地点：盐城市大丰区市民服务中心大楼二楼西侧大厅，北大门进，右侧自动扶梯上（详细地址：盐城市大丰区飞达东路 100 号）。投标人进入大楼和递交投标文件过程须严格执行本地动态疫情防控政策。逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否，原件除外 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：盐城市大丰区公共资源交易中心开标一室（城盐城市大丰区市民服务中心大楼 4 楼，详细地址：盐城市大丰区飞达东路 100 号） 开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过 PC 端或移动端的“腾讯会议”及相应的配套硬件设备参加开标会议。
8.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐 1-3 名中标候选人
8.2	履约保证金	履约保证金的形式：银行转账或银行保函或保险公司保险单（采用银行保函、保险公司保险单时，中标人应保证保函、保险单等有效，出具保函、保单所需的费用由中标人承担） 履约保证金的金额：中标价的 10%（对提供“信用中国（江苏盐

		城) " 备案的第三方信用报告 AA 评级及以上采购供应商, 免收履约保证金或履约保证金缴纳比例降低, 合同订立前需提供相关证明材料) 履约保证金的退还: 完成所有项目经验收合格一个月无质量问题后无息退还
10.3	招标代理费	本项目招标代理费向中标单位收取, 招标代理参照国家发改价格 [2011]534 号文件规定货物类标准*40%缴纳; 请投标人考虑在投标报价中, 但不单列。
10.4	付款方式	合同签订后付 30%预付款, 项目验收合格后付至合同价款的 90%, 余款待质保期满后无息付清。
11	不见面开标	根据《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知》(国办函〔2019〕41 号)、国家发展改革委发布《关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知》等文件精神, 全面逐步推行不见面投标开标等招投标活动。结合当前疫情防控要求, 本项目开标方式为不见面纸质文件开标。开标当日, 投标人无需到达开标现场, 仅需在任意地点通过 PC 端或移动端的“腾讯会议”及相应的配套硬件设备参加开标会议。 参加会议的方法: 电脑或智能手机可以搜索下载并安装“腾讯会议”, 注册完成后点击“加入会议”, 输入会议号“623-270-114”, “您的姓名”按“单位简称+授权委托人姓名”格式填写, 然后点击“加入会议”。会议系统将在投标截止时间前 10 分钟开放
<p>注意: 因本项目采用不见面开标模式, 故招标人特别说明如下:</p> <p>1、由于本项目时间紧、任务重, 又恰逢防控新型冠状病毒肺炎疫情期, 因何种原因无法在规定的时间内递交投标文件的, 视同放弃此次投标机会, 不得向招标人、监管部门、招标代理机构等所有相关部门追责。</p> <p>2、开标当日, 投标人不必抵达开标现场, 按前文叙述参加开标会议, 并根据需要使用开标会议系统与现场招标人(招标代理机构)进行互动交流、澄清、提疑等活动, 投标人与招标人(招标代理机构)的互动交流、澄清、提疑等均在开标会议中以书面形式提交。</p> <p>3、开标时间前 10 分钟, 招标人、招标代理机构将开放开标会议系统。各投标人的授权委托人或法人代表于规定时间内进入开标会议系统收听观看实时音视频交互并及时在聊天界面中反馈, 未按时加入开标会议系统的或未能在开标会议系统内全程参与交互的, 视为放弃交互和放弃对开标全过程提疑的权利, 投标人无法看到唱标、开标结果等实时情况, 导致的一切后果由投标人承担。</p> <p>4、开标全过程中, 各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人, 中途不得更换, 在废标、澄清、提疑等特殊情况下需要交互时, 投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表, 投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱, 投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。开标时也会核验各投标人参与开标的人员的身份, 须手持有效身份证件给招标人核验, 否则其投标将被拒绝。</p> <p>5、为顺利实现本项目开评标远程交互, 建议投标人配置能够实现远程音视频通话的高配置笔记本电脑、进入开标会议后确保网络通畅、稳定, 为保证交互效果, 建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的, 由投标人自身承担一切后果。</p> <p>6、投标人如对上述腾讯会议软件等有疑问的, 请尽早和软件公司的服务人员或其他专业人</p>		

员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

腾讯客服联系方式：0755-83765566

特别提醒：

1、招标人会根据招标需要，可能会不定期在大丰公共资源交易平台上 (<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>) 发布该项目补充答疑等澄清修改文件，请各投标人自行网上查询，未能及时查阅响应而影响投标的，结果由投标人负责。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物进行招标。本项目货物属于工业（制造业）。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、合同履行期限、交货或服务地点和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的交货或服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段的监理人；
- (3) 为本标段的代建人；
- (4) 为本标段提供招标代理服务的；
- (5) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构的单位负责人为同一个人的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (7) 与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；
- (8) 与本标段的其他申请人之间存在控股、管理关系或母公司、全资子公司关系的；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

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

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。项目现场的联系方式见须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关项目现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

1.10 投标预备会

本项目不召开投标预备会。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件组成

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) 合同条款及格式；
- (5) 货物需求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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，构成招标文件的组成部分。当招标文件相互之间发生矛盾时，以后发出的文件为准。

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以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清，招标人应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以“补充答疑”的形式在大丰公共资源交易平台 (<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>) 上公开发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，且澄清内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在投标前应每天在招标公告发布网站查阅、获取招标文件的澄清（或修改），因投标人原因未能及时获取招标文件的澄清（或修改）其责任由投标人自负。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前，招标人可以以“补充答疑”的形式在大丰公共资源交易平台 (<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>) 上修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，且修改内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括资信文件、商务文件、技术文件、开标一览表及电子投标文件

(1) 资信文件应包括如下内容：

- 1) 投标企业营业执照副本（复印件加盖投标单位公章）；
- 2) 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件声明原件（格式自拟）。

以上内容为资格审查内容，若缺少则资格审查不通过，不进入后续评审。

(2) 商务文件应包括如下内容：

投标函；

法定代表人证明、授权委托书（如有授权）；

技术参数偏离表；

投标报价汇总表及报价明细表；

中小企业声明函（如有）；

盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书。（仅作为评审因素，不作为无效投标条款）

（3）**技术文件**应包括如下内容：

投标人参考评标办法的相应评分角度，认为提供的其他技术资料。

各投标人根据评分标准自行清晰组织文稿，也可自行增加认为需要补充的内容。

（4）**开标一览表**的要求

开标一览表密封袋里须附（法定代表人身份证明书）或（授权委托书的身份证复印件及授权委托书）

（5）**电子投标文件**

加盖投标人公章的投标文件全部内容扫描成 PDF 文档形式拷贝到投标人自备的 U 盘中，U 盘单独用信封包封后，在信封面上加盖投标人公章，密封在投标文件中。

3.1.2 第六章“投标文件格式”要求提供相关证明材料的复印件作为附件的，投标人应按要求在投标文件中提供相应材料，否则不予认可。

3.2 投标报价

3.2.1 本项目采用“全费用固定单价”合同，投标所报单价为最终结算单价，投标报价应包括完成本项目实施期间所必须的设备、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装、检测机构检验费、调试、保修、保险、利润、税金、风险费、售后服务、培训、资金成本、招标代理费、不可预见费（应充分考虑所有风险、责任等）等所需的为完成本项目交付招标人使用的全部费用的价格体现。投标所报单价为最终结算单价，因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标人不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

招标人在项目实施时根据需要对中标人所供不同批次的货物进行随机抽检，若发生检测不合格，则该批所供货物均按不合格处理，由此产生的各项损失由中标人承担。

招标人要求投标人在投标报价时将相关部门的各项检测费用计入相应的投标报价内，招标人在合同款结算时不另行支付该项费用。

投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其标书将被拒绝。

3.2.3 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，最高投标限价见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表第 3.3.1 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2. 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人应通知所有投标人延长投标有效期，如投标人不作相应延长，则按法律法规作出向对应的处理。

3.4 投标保证金

根据盐财购〔2020〕11号、苏财购〔2020〕52号文件，取消政府采购投标保证金。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按照本章 3.1 的要求提供资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“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。

3.7.2 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。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，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.7.3 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.4 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应清楚地标记“正本”、“副本”字样，并包装密封提交；密封袋包装封面上应注明投标人名称、投标项目名称、项目编号、“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的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。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，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 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。

4.3.3 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规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.4 不予接收的投标文件

4.4.1 未按本章第 4.1.1 款规定密封的投标文件，招标人有权不予接收。

4.4.2 未按规定获取招标文件而来投标的，招标人有权不予接收。

4.4.3 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予接收；对在争议时间点接收的投标文件，后被认定逾期送达的，视同不予接收。

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开标时间和地点公开开标，并邀请所有投标人准时参加。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

- (2) 宣布招标人、招标代理机构、招投标监管部门出席开标会的有关人员；
 - (3) 公布投标人数量并检查投标文件的密封情况；
 - (4) 工作人员当众启封有效投标文件及修改文件，宣读投标文件的主要内容并记录在案；
 - (5) 开标结束
- 5.2.2 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复，并作好记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。

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) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (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，且在处罚期内。

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。

6.4 无效标书条款

投标文件有下列情形之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决：

- (1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (2) 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；
- (3) 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖印章（或签字）的，企业法定代表人

委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；

（4）投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；

（5）投标文件格式不规范、未按照招标文件要求的格式填写、项目不齐全或者内容虚假的、投标文件混装的；

（6）投标报价低于成本或者高于招标文件设定的最高投标限价的；

（7）投标文件的组成不符合招标文件要求或有重大偏差的；

（8）投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

（9）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限的；

（10）明显不符合技术规范、技术标准要求的；

（11）投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；

（12）投标文件提出的验收、计量、价款结算和付款方式不能满足招标文件要求或招标人不能接受；

（13）不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；

（14）以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

凡招标文件未明确的无效标条件，评标委员会不得作为判定无效标的依据，评标委员会也不得以不符合招标文件中规定的其他实质性要求作为判定无效标的依据。

6.5 重新招标

依法必须进行招标的项目，提交投标文件的投标人少于三个的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当依法重新招标。重新招标后投标人仍少于三个的，按国家有关规定需要履行审批、核准手续的依法必须进行招标的项目，报项目审批、核准部门审批、核准后可以不再进行招标。

依法必须招标的项目评标委员会否决所有投标的，或者评标委员会否决一部分投标后其他有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争，决定否决全部投标的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当重新招标。

7. 中标结果公告

7.1 招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送招标人。招标人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标人确定之日起 2 个工作日内在与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公告。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，供应商认为评标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。招标人自收到异议之日起 7 个工作日内作出答复。

8. 合同授予

8.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。中标或者成交供应商拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

8.2 中标通知

招标人或者招标代理机构应当自中标结果公告结束后 7 个工作日内向中标人发出中标通知书。

8.3 履约保证金

8.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式和招标文件“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。

本项目招标人要求投标人在领取中标通知书后的 3 个工作日内、在合同签订前按投标人须知前附表规定的形式和招标文件“合同条款及格式”规定向招标人提交履约保证金，投标人未能在规定期限内提交履约保证金的，招标人可以另行选择中标单位。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，给招标人造成的损失，中标人应当予以赔偿。

8.3.3 招标人应当对提供 " 信用中国(江苏盐城) " 备案的第三方信用报告 AA 评级及以上政府采购供应商，免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。

8.4 签订合同

8.4.1 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的，招标人取消其中标资格，给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

8.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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、社会公众利益或者他人合法权益。

9.2 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。

9.3 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“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 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。

9.5 监督和质疑、投诉处理

1、本项目的招投标工作接受社会监督。

2、投标人和其他利害关系人如认为本次招标投标活动不符合法律、法规和规章规定的，依法先向招标人提出质疑。任何以口头形式提出的询问、质疑、投诉等，都不予答复。

投诉：投标人须向项目监管部门（大丰区财政局）提出投诉。

质疑：投标人对招标活动提出疑义，在开标前若质疑招标文件的相关条款，不得超出质疑期，质疑期详见“投标人须知前附表”2.2.1项，若超出质疑期对招标文件提出疑义，招标采购单位、招标采购监管部门将不予受理；

在评标结束（中标结果公示后）质疑范围为除招标文件以外的招标活动，若在中标结果公示后，对招标文件提出质疑，招标采购单位、招标采购监管部门将不予受理；

质疑供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

特别提示：质疑须先向采购单位（业主）提供质疑，若对采购单位（业主）的答复不满意，再进入投诉程序。

9.6 差别待遇或者歧视待遇现象

招标人或者招标代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

（一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；

（二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；

（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

（四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；

（五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；

（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

（七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；

（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

若有以上现象，评委将本招标文件相关条款执行。

10. 招标人需要补充的其他内容

10.1 重新招标与不再招标

A、重新招标

有下列情形之一的，招标人应当采取改进措施后重新招标：

（1）获取招标文件的潜在投标人少于3个的；

（2）通过符合性评审的投标申请人少于3个的。

B、不再招标

重新招标后，仍存在上述A条情形的，属于经相关部门核准后可不再进行招标，招标

人可以采取竞争性谈判方式”、“单一来源采购方式”等条款评审、确定潜在的中标人。

10.2 招标代理费：本项目招标代理费向中标单位收取，招标代理参照国家发改价格[2011]534号文件规定货物类标准*40%缴纳；请投标人考虑在投标报价中，但不单列。

10.3 付款方式：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本招标文件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，或根据招标人授权直接确定中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由评标委员会抽签确定。最低报价及任何单项因素的最优均不是中标的必要条件。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资质性评审标准：

在投标时应按招标文件要求递交，未提交或资料不全的，资格审查不予通过。

2.1.2 符合性评审标准：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

审查标准主要有投标文件签字盖章、投标文件的组成、投标文件及报价唯一、交货期、质量要求等方面。

2.2 分值构成与评分标准

对小型和微型企业的产品给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目所属行业划分为工业，中小微企业划分标准以工信部、国家统计局、国家发改委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业{2011}300 号）文件规定自行填写，否则不予认可。中小微企业在投标文件中，须签署《中小企业声明函》如有虚假，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条依法承担相应责任。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

落实国家有关政府采购创新产品和服务的政策，对提供满足项目采购需求且列入省级以上认定有效期内创新产品目录的产品，给予适当的评审加分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
价格分	30	价格分采用低价优先法计算，即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) × 30% × 100。因落实政府采购政策需进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。
投标产品技术响应、主要参数指标情况	30	投标产品技术参数全部满足招标文件货物需求的得 30 分，投标产品技术参数中出现一项负偏离扣 2 分，扣完则该项得 0 分。
技术方案	20	<p>1、项目实施方案： 根据各投标人提供的本项目实施方案（提供开工准备工作流程图、质量控制流程图）的完整性、科学性、合理性、可操作性等情况，由评委在 0-5 分之间进行评分： 方案须结合安装现场实际情况，编制内容完整、科学、合理且可操作性强的得 3.1-5 分；方案编制内容较完整、较科学、欠合理且操作性一般的得 1.1-3 分；方案编制内容缺失、不科学、不合理且操作性差的得 0.1-1 分。未提供方案的本项不得分。以 0.1 分为计分单位。</p> <p>2、施工安全保障措施方案： 根据各投标人提供的本项目安全保障措施方案（提供施工阶段安全控制流程图）的完整性、科学性、合理性、可操作性等情况，由评委在 0-5 分之间进行评分： 方案须结合安装现场实际情况，编制内容完整、科学、合理且可操作性强的得 3.1-5 分；方案编制内容较完整、较科学、欠合理且操作性一般的得 1.1-3 分；方案编制内容缺失、不科学、不合理且操作性差的得 0.1-1 分。未提供方案的本项不得分。以 0.1 分为计分单位。</p> <p>3、施工质量保障措施方案： 根据各投标人提供的本项目质量保障措施方案的完整性、科学性、合理性、可操作性等情况，由评委在 0-5 分之间进行评分： 方案须结合安装现场实际情况，编制内容完整、科学、合理且可操作性强的得 3.1-5 分；方案编制内容较完整、较科学、欠合理且操作性一般的得 1.1-3 分；方案编制内容缺失、不科学、不合理且操作性差的得 0.1-1 分。未提供方案的本项不得分。以 0.1 分为计分单位。</p> <p>4、培训方案： 根据各投标人所提供的本项目设备操作人员培训方案完整性、合理性、可操作性等情况，由评委在 0-5 分之间进行评分： 方案须结合安装现场实际情况，编制内容完整、科学、合理且可操作性强的得 3.1-5 分；方案编制内容较完整、较科学、欠合理且操作性一般的得 1.1-3 分；方案编制内容缺失、不科学、不合理且操作性差的得 0.1-1 分。未提供方案的本项不得分。以 0.1 分为计分单位。</p>
污染物排放标准 1	4	投标人提供近三年内权威检测机构（检测机构为第三方检测机构或政府职能部门）出具火化机二噁英废气浓度排放符合 GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》的检测报告，二噁英毒性当量（TEQ）质量浓度平

评标项目	评标分值	评标方法描述
		<p>均值（三次采样）：</p> <p>（1）二噁英毒性当量（TEQ）质量浓度平均值符合标准限值（0.5ng-0.0091-TEQ/m³），得1分；</p> <p>（2）二噁英毒性当量（TEQ）质量浓度平均值达到（0.009-0.007ng-TEQ/m³），得2分；</p> <p>（3）二噁英毒性当量（TEQ）质量浓度平均值符合或低于（0.0069ng-TEQ/m³），得4分；其余情况不得分。</p> <p>（评审依据：火化机二噁英废气检测报告由第三方检测机构出具具有CMA认证或政府职能部门出具，提供检测报告复印件，否则不得分。）</p>
污染物排放标准 2	3	<p>投标人提供近三年内权威检测机构（检测机构为第三方检测机构或政府职能部门）出具火化机常规污染物废气浓度排放符合 GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》的检测报告，常规污染物排放浓度平均值（三次采样）：</p> <p>（1）常规污染物排放浓度符合或低于标准限值（烟尘：30mg/m³、二氧化硫：30mg/m³、氮氧化物：200mg/m³、一氧化碳：150mg/m³、氯化氢：30mg/m³、汞：0.1g/m³），得1分；</p> <p>（2）常规污染物排放浓度平均值符合或低于（烟尘：15mg/m³、二氧化硫：15mg/m³、氮氧化物：100mg/m³、一氧化碳：75mg/m³、氯化氢：15mg/m³、汞：0.05g/m³），得2分；</p> <p>（3）常规污染物排放浓度平均值符合或低于（烟尘：12mg/m³、二氧化硫：12mg/m³、氮氧化物：80mg/m³、一氧化碳：60mg/m³、氯化氢：12mg/m³、汞：0.04g/m³），得3分；其余情况不得分。</p> <p>（评审依据：火化机常规废气检测报告由第三方检测机构出具具有CMA认证或政府职能部门出具，提供检测报告复印件，否则不得分。）</p>
产品综合性能	4	<p>根据各投标人所投设备主要原材料、零部件的稳定性、安全性、可靠性，设备技术、质量、环保性能等进行综合比较：</p> <p>（1）设备主要原材料、零部件的稳定性、安全性、可靠性好；投标产品技术、质量、环保性能优异的得2.1-4分；</p> <p>（2）设备主要原材料、零部件的稳定性、安全性、可靠性较好；投标产品技术、质量、环保性能较好的得1.1-2分；</p> <p>（3）设备主要原材料、零部件的稳定性、安全性、可靠性一般；投标产品技术、质量、环保性能一般的得0.1-1分；</p> <p>（4）未提供的本项不得分。</p> <p>以0.1分为计分单位。</p> <p>评审依据：提供设备主要原材料、零部件的稳定性、安全性、可靠性相关佐证材料复印件，设备技术、质量、环保性能的相关佐证材料复印件。</p>
业绩	3	<p>投标人每提供一份2018年1月1日（以合同日期为准）以来，承担过类似业绩的得1分，满分3分。投标人需提供项目业绩合同的复印件。</p>
售后服务方案	4	<p>根据各投标人提供的本项目售后服务方案完整性、科学性、合理性、可操作性等情况，由评委在0-4分之间进行评分：</p> <p>方案须结合安装现场实际情况，编制内容完整、科学、合理且可操作性强的得2.1-4分；方案编制内容较完整、较科学、欠合理且操作性一般</p>

评标项目	评标分值	评标方法描述
		的得 1.1-2 分；方案编制内容缺失、不科学、不合理且可操作性差的得 0.1-1 分。未提供方案的本项不得分。以 0.1 分为计分单位。
创新产品目录	1	投标人所投任一产品满足项目采购需求且列入省级以上认定有效期内创新产品目录，投标时提供有效期内该创新产品省重点推广应用目录证书复印件并加盖投标人公章的得 1 分，未提供的得 0 分。
诚信投标	1	投标人提交签署并盖章《盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书》原件的得 1 分；没有提供的不得分。

3. 评标程序

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。

3.2.2 投标文件不符合本章第 2.1 款评审标准的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决。

3.2.3 对照投标人须知 6.5 款，投标文件有上述情况之一，视为未能对招标文件作出实质性响应，凡招标文件未明确标明无效标条款的，评标委员会不得作为判定无效投标的依据。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1) 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；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2.5 只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

3.3 详细评审

3.3.1 在详细评审发现符合“无效标书条款”的，应当作为无效投标予以否决，其投标报价亦不作为评标基准价 A 值的依据。

3.3.2 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.3.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的

书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，推荐1名中标候选人，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

4. 通用评标规则

4.1 评标程序

资质标、商务标、技术标应分别评审，评审后不得更改。

4.2 不规范标书

评标审查中有发现投标书或投标人行为属不规范者，评标办法采用综合评分法的，且

无法形成无效投标的，经评标委员会认定后扣减 0.3—2 分。

4.3 计价文件评审规定

评标委员会认为投标人的投标报价有可能低于其个别成本时，应当要求投标人以书面方式作出澄清，并提供相关证明材料后再进行认定。

4.4 打分

评委应记名打分，打分未记名的和未按招标文件规定的打分办法打分的，一律按无效票处理。设区间计分项的，其计分包括区间两端值。评审过程中，除招标文件另有规定外，如发现投标文件无相关资料、数据的，经评标委员会认定，可确定其该项不得分（即取消保底分值）。

4.5 争议处理

评标中发生重大情况或重大争议，需要进一步调查了解、协调处理的，现场监督人员报招标投标管理部门同意后可暂时休会，待有关问题得到澄清后再行复会。休会期间，所有招投标资料一律封存盐城市大丰区公共资源交易中心档案室，所有与会人员一律不得泄露评标情况。

4.6 违法违纪行为

在招投标过程中发生行贿受贿、扰乱招投标活动秩序及其他严重违法违纪行为的，一律取消有关责任人参与招投标活动的资格；影响评审结果的，应宣布评审结果无效。

4.7 其它

在评审过程中，一旦发现招标文件中发现以下现象的，经评标委员会认定，删除该项评审或记分。

(1) 招标文件内容中某项条款，有明显倾向或歧视的；

(2) 招标文件内容中某项条款有多种解释的。

评标委员会对优、良、中分档记分的，必须先确定优、良、中档次，再独立记分。评标委员会在评审中意见不统一并可能影响结果的，请评委各自留下书面意见，并以少数服从多数形成结论。

经评审委员会评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，或符合的投标人少于三家的，可以否决所有投标；也可以根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》相关规定：“在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质性响应的供应商不足三家情形的，经相关主管部门同意，可以采取竞争性谈判方式”等条款评审，具体依据政府采购法第三十八条“竞争性谈判程序”执行。

第四章 合同条款及格式

甲方：盐城市大丰区殡仪馆

乙方：_____

根据招标文件及中标人的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的盐城市大丰区殡仪馆殡葬设备采购项目事宜，签订本合同书。

一、供货内容

智能型高档环保节能拣灰火化机 4 台，智能型高档环保节能平板火化机 2 台，火化机风冷式尾气净化处理设备（一拖一）6 套及地下烟道、设备基础。

二、合同金额

本合同金额为（大写）：_____元整（¥元）人民币。乙方已充分考虑为完成上述全部招标内容并进行相关服务所必需的所有费用，各类风险和政策性调整等风险已包括在合同金额中，其一切风险均由乙方自行负责，结算时一律不予调整。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 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、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方交纳人民币_____元作为本合同的履约保证金。（参照招标文件前附表）

履约保证金的退还：完成所有项目经验收合格一个月无质量问题后无息退还。

逾期退还履约保证金的，每逾期一日，甲方向乙方偿付履约保证金总值的千分之六违约金。

招标人对 AA 评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告），免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、合同履行期限、供货地点

1. 合同履行期限：合同签订后____日内完成供货、安装并验收合格。
2. 供货地点：由甲方指定地点为准

九、货款支付：

合同签订后付 30%预付款，项目验收合格后付至合同价款的 90%，余款待质保期满后无息付清。

质保期内若中标人不能履行义务，招标人有权委托其他单位进行维修，维修费用直接从款项中扣除。

十、税费

本合同执行中相关的税费按照国家相关规定执行。

十一、验收

验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的万分之五违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
3. 乙方逾期交付的，乙方应按每日 1000 元向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中

扣除。逾期超过约定日期一个月不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金（不含逾期交付的，乙方应按每日 1000 元向甲方支付违约金。），如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

十三、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十五、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经有关部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
4. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份；一份用于备案及存档

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

安全合同

为在_____合同的实施过程中创造安全、高效的环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目____（以下简称“甲方”）与____（以下简称“乙方”）特此签订安全合同：

一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行供货合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”的原则进行安全管理。
- 3、组织对乙方项目服务现场安全检查，监督乙方及时发现并处理各种安全隐患。

二、乙方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、相关部门颁发的有关安全生产的规定，认真执行项目服务合同中的有关安全要求。

2、坚持“安全第一、预防为主”的原则，加强安全宣传教育，增强全员安全意识，建立健全的安全管理机构和安全管理制，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展活动。各级领导和具体服务人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到服务与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全责任制。从派往项目实施的项目负责人、现场管理人员到安装技术人员的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全的第一责任人。

4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、服务人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。项目负责人和现场管理人员应随时检查防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

6、所有机具设备均应定期检查，并有签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

7、乙方应对安全技术资料建立档案，安全技术资料应当真实、完整齐全。

8、乙方应当接受甲方及政府安全监督机构对其安全生产的监督检查。对于检查单位下达的整改意见通知，乙方要立即予以整改，由此发生的费用乙方自负。

9、乙方必须按照本项目特点，组织制定本项目实施中的安全事故应急救援预案；如果

发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

10、发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方，同时按政府有关部门要求处理。

三、其它

1、乙方应对发生在本项目服务期间的交通安全、安全事故（包括人损）负全部法律责任，并承担由此而产生的一切经济损失。

2、如乙方发生安全事故不及时妥善处理，引起纠纷或诉讼，甲方有权扣留其履约保证金和未付合同款用于支付事故处理费用。

3、本合同一式四份，正本二份、副本二份，甲、乙双方各执二份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，甲、乙双方所签定的安全合同的时效与供货合同同时效等同。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

第五章 货物需求

一、采购项目清单

序号	产品名称	单位	数量
1	智能型高档环保节能拣灰火化机	台	4
2	智能型高档环保节能平板火化机	台	2
3	火化机风冷式尾气净化处理设备（一拖一）	套	6
4	火化机地下烟道、设备基础	项	6

二、采购项目内容技术规格、参数及要求

（一）智能型高档环保节能拣灰火化机

1. 火化机组成：预备门，拣灰车装置，炉体钢结构，主燃室，二燃室，余热回收和炉门启闭装置，燃料供给系统，供风和排烟系统及控制系统（硬件和软件）等，外观为 304 不锈钢或烤漆工艺。整体装修工艺采用优质装饰材料，模块化设计、精致美观，坚固耐用。

2. 炉体外形尺寸（±10%）：L×W×H=3400×2200×3200MM。

3. 台车外形尺寸（±10%）：L×W×H=3700×850×800MM。

4. 预备门尺寸（±10%）：H×W=1870×1020

5. 主燃烧室工作压力：-10~-35pa

6. 引风机功率：7.5KW，风量：2700n m³/h，风压：10700Pa

7. 鼓风机功率：7.5KW，风量：7785n m³/h，风压：2320Pa

8. 总功率：≤18KW

9. 耗油量：连续火化耗油量(三具)：8-12 升/具左右。

10. 平均火化时间：≤45 分钟/具。

11. 主燃烧室工作温度：700~950℃，容积 1.2m³

12. 二燃室工作温度：800~900℃，容积 0.7m³

13. 燃料：0—10# 轻质柴油

14. 使用寿命：火化机整体在正常维护保养的情况下，使用寿命十年以上；主炉膛大修期限为 3000 具以上，炕面使用寿命为 1000 具以上。

15. 火化机炉体各部位的材料材质：主燃烧室配套节能环保型燃烧器，燃烧机自动点火，触火层采用火化机磷酸盐高铝砖砌筑。（1）火化机主燃烧室采用火化机磷酸盐高铝砖，体积密度（kg/m²）≥2700。（2）二次燃烧室采用火化机特级粘土耐火砖，耐火度达

到 1600℃ 以上。（3）火口为下排烟方式，火口砖采用火化机磷酸盐高铝砖。（4）炉顶采用一次浇筑成型的方式确保炉顶不坍塌并具有稳定的使用寿命，材质采用火化机特种高铝耐火浇筑料浇筑，耐火度达到 1600℃ 以上。（5）炉膛异形部分采用火化炉炉膛特种异形砖，0.2Mpa 荷重软化开始温度 \geq 1500℃。（6）内炉膛采用火化炉内炉膛特种耐火砖砌筑，耐火度达到 1600℃ 以上。（7）外炉膛采用火化炉外炉膛特种保温材料整体保温。

16. 设备整体采用优质的焊接材料制作，生产流程应符合国际电工委员会（IECEE）防焰、抗张设定，通过 TUV 防爆品质认证。**投标人承诺中标后履约时提供火化机设备焊接材料使用证明文件。**

17. 电器控制系统：（1）具有自动、半自动和手动控制三种方式，可以互不干扰自由切换。前后厅采用 10 寸触摸显示屏及 PLC 编程电控系统，带漏电保护，多段温度显示，超温自动报警，具备同步设备运行信号显示功能。（2）电器控制柜：采用独立的电器控制柜，具有过载、短路等电器保护功能及系统综合控制功能。（3）火化机供电系统及各主回路应有自动负荷保护开关，电机等负载应有过载保护。

18. 线路系统材料材质及要求：（1）设备整体线路铺设的电缆采用全铜芯线材质，规格为 1×16、1×10、1×6 三种软电缆。（2）投标人须提供以上 3 种规格铜芯聚氯乙烯绝缘阻烧软电缆及合格的检验报告（**投标人承诺中标后履约时提供**）。（3）检验报告内容包含：结构尺寸（导体单线报数、绝缘平均厚度、绝缘最薄处厚度、平均外径），电性能（导体材料、导体电阻 20℃ 绝缘）及外观标志（成品电缆外观、标志耐擦性检查、标志清晰度检查等）。

19. 供风系统：（1）烟囱采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，直径不小于 40cm，高度不低于 8 米，烟囱底座采用不小于 4mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质。（2）供风：风阀控制采用 304 不锈钢预制件，助燃风管安装在炉膛底部两侧位置，确保达到高效的助燃效果，材质为耐高温耐腐蚀不锈钢无缝管。（3）鼓风机噪声 \leq 90dB（A）。

20. 引射排放系统：（1）引风机需采用高压引风机，电机功率 7.5KW，空炉时能保证炉膛压力在 -350pa 至 -450pa 之间。（2）烟囱采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，直径不小于 40cm，高度不低于 8 米，烟囱底座采用不小于 4mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质。（3）火化机风机进风口应设有防护网。（4）引风机噪声 \leq 90dB（A）。（5）火化机在任何运行状况下，火化机主燃室和再燃室均应保持负压，以防止烟气外溢。

21. 供油系统：（1）油管路：采用耐腐蚀，抗压强度大的无缝钢管。（2）球阀：油路采用优质不锈钢球阀，确保密封性好，抗压强度大。（3）活接：油路采用优质不锈钢

活接，确保抗压耐腐蚀，性能稳定。（4）直接及内丝：油路采用优质不锈钢直接和内丝，确保抗压耐腐蚀，性能稳定。

（投标人承诺中标后履约时提供国家级不锈钢质量监督检验机构出具的不锈钢球阀、活接、直接及内丝检验报告，检验报告须具有 CMA 认证。）

22. 火化机其他部件要求：（1）炉膛保温效果：火化机停炉 24 小时后炉膛温度 $\geq 400^{\circ}\text{C}$ 。（2）炉门：采用上下升降方式启闭。炉门采用高温硅酸铝纤维棉压实结构。（3）火化机主燃室和再燃室温度、压力应有超限保护和防爆装置，确保设备安全运行。（4）火化机炉体结构表面温升 $\leq 20^{\circ}\text{C}$ ，炉门和观察孔手柄温升 $\leq 50^{\circ}\text{C}$ 。（5）火化机主燃室和再燃室应设有便于观察火化情况的观察孔。（6）火化机进尸炉门和烟道闸板应具有自动与手动两种功能。（7）火化机外观应平整光滑，面板间的连接处缝隙均匀、平直。风、油管路和电气线路不能裸露再外。控制柜显示操作面板上的部件和文字标识要简明清晰并排列整齐。（8）余热利用装置：火化机燃烧室产生的高温烟气进入烟道前应进行热交换，提高炉膛内的燃烧效率，节省燃料。（9）主燃室配备环保节能主燃烧器，采用自动点火装置。根据燃烧情况可随时调节燃烧角度。（10）火化机燃烧器应设有安全保护装置，点火时，安全点火时间为 5-7s，如点火失败，安全保护装置能自动切断燃料供应。（11）投标产品配有火化机余烟回收装置，确保炉门开启时不冒烟。（12）火化操作面与进尸作业面须具备信息传递装置。（13）遗体输送系统设计凹形固定轨道，方便维护保养，升降式冷却系统，运行平稳、低噪音。（14）槽钢采用不锈钢材质，确保抗压耐腐蚀，性能稳定。

23. 火化机回烟道蜂窝烟气过滤装置：火化机回烟道蜂窝烟气过滤装置烟气主管的圆周内壁靠近顶端开有螺纹槽，且螺纹槽内螺接有轴承卡座，所述轴承卡座的中间嵌装有滑动轴承，在使用时，当烟气由下向上喷出的时候会将橡皮球向上撑起，并且将气孔撑开，以便气流通过，防止清扫后的灰尘掉入烟气主管的下方。**（投标人承诺中标后履约时提供技术方案）**

24. 设备整体采用合格的防雷接地设计，确保设备安全运行。投标人提供政府职能部门出具的拣灰火化机防雷合格证书**（投标人承诺中标后履约时提供）**。

25. 设备全部安装完毕，投标人提供免费培训服务。

26. 随机文件，随机配件，随机工具，

27. 有害物质排放量：配套尾气处理设备，各种污染物排放标准、浓度和总量应达到 GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》和符合国家排放标准。

（二）智能型高档环保节能平板火化机

1. 火化机组成：预备门，双向输送车，炉体钢结构，主燃室，二燃室，余热回收和炉门启闭装置，燃料供给系统，供风和排烟系统及控制系统（硬件和软件）等，外观为 304 不锈钢或烤漆工艺。整体装修工艺采用优质装饰材料，模块化设计、精致美观，坚固耐用。

2. 炉体外形尺寸（±10%）：L×W×H=3400×2200×3200mm，炉体总重量：约 13T

3. 双向遗体输送车外形尺寸（±10%）：L×W×H=3700×830×800mm，台车总重量：约 1.0T，

4. 预备门尺寸（±10%）：H×W=1870×1020mm

5. 主燃烧室工作压力：-10~-35pa

6. 引风机功率：7.5KW，风量：2700n m³/h，风压：10700Pa

7. 鼓风机功率：7.5KW，风量：7785n m³/h，风压：2320Pa

8. 总功率：≤16KW

9. 耗油量：连续火化耗油量（三具）：6-10 升/具左右

10. 平均火化时间：≤40 分钟/具

11. 主燃烧室工作温度：700~950℃，容积 1.2m³

12. 二燃室工作温度：700~900℃，容积 0.8m³

13. 燃料：0—10# 轻质柴油

14. 使用寿命：火化机整体在正常维护保养的情况下，使用寿命十年以上；主炉膛大修期限为 3000 具以上，炕面使用寿命为 1000 具以上。

15. 火化机炉体各部位的材料材质：主燃烧室配套节能环保型燃烧器，燃烧机自动点火，触火层采用火化机磷酸盐高铝砖砌筑。（1）火化机主燃烧室采用火化机磷酸盐高铝砖，体积密度（kg/m³）≥2700。（2）二次燃烧室采用火化机特级粘土耐火砖，耐火度达到 1600℃以上。（3）火口为下排烟方式，火口砖采用火化机磷酸盐高铝砖。（4）炉顶采用一次浇筑成型的方式确保炉顶不坍塌并具有稳定的使用寿命，材质采用火化机特种高铝耐火浇筑料浇筑，耐火度达到 1600℃以上。（5）炉膛异形部分采用火化炉炉膛特种异形砖，0.2Mpa 荷重软化开始温度≥1500℃。（6）内炉膛采用火化炉内炉膛特种耐火砖砌筑，耐火度达到 1600℃以上。（7）外炉膛采用火化炉外炉膛特种保温材料整体保温。

16. 电器控制系统：（1）具有自动、半自动和手动控制三种方式，可以互不干扰自由切换。前后厅采用 10 寸触摸显示屏及 PLC 编程电控系统，带漏电保护，多段温度显示，超温自动报警，具备同步设备运行信号显示功能。（2）电器控制柜：采用独立的电器控制柜，具有过载、短路等电器保护功能及系统综合控制功能。（3）火化机供电系统及各

主回路应有自动负荷保护开关，电机等负载应有过载保护。

17. 线路系统材料材质及要求：（1）设备整体线路铺设的电缆采用全铜芯线材质，规格为1×16、1×10、1×6 三种软电缆。（2）投标人须提供以上3种规格铜芯聚氯乙烯绝缘阻烧软电缆及合格的检验报告（**投标人承诺中标后履约时提供**）。（3）检验报告内容包含：结构尺寸（导体单线报数、绝缘平均厚度、绝缘最薄处厚度、平均外径），电性能（导体材料、导体电阻 20℃绝缘）及外观标志（成品电缆外观、标志耐擦性检查、标志清晰度检查等）。

18. 供风系统：（1）烟囱采用不小于3mm厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，直径不小于40cm，高度不低于8米，烟囱底座采用不小于4mm厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质。

（2）供风：风阀控制采用304不锈钢预制件，助燃风管安装在炉膛底部两侧位置，确保达到高效的助燃效果，材质为耐高温耐腐蚀不锈钢无缝管。（3）鼓风机噪声≤90dB(A)。

19. 引射排放系统：（1）引风机需采用高压引风机，电机功率7.5KW，空炉时能保证炉膛压力在-350pa至-450pa之间。（2）烟囱采用不小于3mm厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，直径不小于40cm，高度不低于8米，烟囱底座采用不小于4mm厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质。（3）火化机风机进风口应设有防护网。（4）引风机噪声≤90dB(A)。（5）火化机在任何运行状况下，火化机主燃室和再燃室均应保持负压，以防止烟气外溢。

20. 供油系统：（1）油管路：采用耐腐蚀，抗压强度大的无缝钢管。（2）球阀：油路采用优质不锈钢球阀，确保密封性好，抗压强度大。（3）活接：油路采用优质不锈钢活接，确保抗压耐腐蚀，性能稳定。（4）直接及内丝：油路采用优质不锈钢直接和内丝，确保抗压耐腐蚀，性能稳定。

21. 火化机其他部件要求：（1）炉膛保温效果：火化机停炉24小时后炉膛温度≥400℃。（2）炉门：采用上下升降方式启闭。炉门采用高温硅酸铝纤维棉压实结构。（3）火化机主燃室和再燃室温度、压力应有超限保护和防爆装置，确保设备安全运行。（4）火化机炉体结构表面温升≤20℃，炉门和观察孔手柄温升≤50℃。（5）火化机主燃室和再燃室应设有便于观察火化情况的观察孔。（6）火化机进尸炉门和烟道闸板应具有自动与手动两种功能。（7）火化机外观应平整光滑，面板间的连接处缝隙均匀、平直。风、油管路和电气线路不能裸露再外。控制柜显示操作面板上的部件和文字标识要简明清晰并排列整齐。（8）余热利用装置：火化机燃烧室产生的高温烟气进入烟道前应进行热交换，提高炉膛内的燃烧效率，节省燃料。（9）主燃室配备环保节能主燃烧器，采用自动点火装置。根据燃烧情况可随时调节燃烧角度。（10）火化机燃烧器应设有安全保护装置，点火时，

安全点火时间为 5-7s, 如点火失败, 安全保护装置能自动切断燃料供应。(11) 投标产品配有火化机余烟回收装置, 确保炉门开启时不冒烟。(12) 火化操作面与进尸作业面须具备信息传递装置。(13) 遗体输送系统设计凹形固定轨道, 方便维护保养, 升降式冷却系统, 运行平稳、低噪音。(14) 槽钢采用不锈钢材质, 确保抗压耐腐蚀, 性能稳定。

22. 设备整体采用合格的防雷接地设计, 确保设备安全运行。投标人提供政府职能部门出具的平板火化机防雷合格证书(投标人承诺中标后履约时提供)。

23. 设备整体采用优质的焊接材料制作, 生产流程应符合国际电工委员会(IECEE)防焰、抗张设定, 通过 TUV 防爆品质认证。投标人承诺中标后履约时提供火化机设备焊接材料使用证明文件。

24. 设备全部安装完毕, 投标人提供免费培训服务。

25. 随机文件, 随机配件, 随机工具。

26. 有害物质排放量: 配套尾气处理设备, 各种污染物排放标准、浓度和总量应达到 GB13801-2015《火葬场大气污染物排放标准》和符合国家排放标准。

(三) 火化机风冷式尾气净化处理设备(一拖一)

工艺流程: 二次燃烧室-高效降温器-脉冲初级除尘器-脱酸脱硫净化喷射装置-脉冲布袋除尘器-活性炭吸附器-引射排放系统

1. 尾气处理设备组成: 二次燃烧室、高效降温器、旋风除尘器(脉冲初级除尘器)、脱酸脱硫净化喷射装置、脉冲布袋除尘器、活性炭吸附、引射排放、PLC 全电脑自动控制系统等组成。

2. 高效降温器外形尺寸(±10%): $L \times W \times H = 2300\text{mm} \times 1150\text{mm} \times 3200\text{mm}$, 高效降温器箱体采用 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质, 10 年内不被废气腐蚀穿透。

3. 旋风除尘器外形尺寸(±10%): $L \times W \times H = 1700\text{mm} \times 790\text{mm} \times 3200\text{mm}$ 。

4. 布袋除尘器外形尺寸(±10%): $L \times W \times H = 2400 \times 1850 \times 4500\text{mm}$, 滤袋耐高温 $\geq 260^\circ\text{C}$, 处理烟气流量 $\geq 6000 \text{ m}^3/\text{h}$, 自动感应脉冲清灰装置, 可自动检测储存灰量, 对滤袋进行自动清灰处理, 除尘效率达 98% 以上。

5. 火星拦截外形尺寸(±10%): $L \times W \times H \approx 796 \times 796 \times 2360\text{mm}$, 火星拦截装置, 拦截率 100%。

6. 脱酸脱硫净化喷射装置: 喷射活性炭粉和氢氧化钙, 箱体材料采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质, 10 年内不被废气腐蚀穿透。

7. 活性炭吸附装置外形尺寸(±10%): $L \times W \times H \approx 900 \times 900 \times 1880\text{mm}$, 二噁英吸附效

果良好，废气排放时无异味、异臭。

8. 螺杆空气压缩机:电机功率: 7.5Kw, 3套尾气处理设备配一套 22KW 压缩机。

9. 储气罐:1.0m³ , 工作压力 0.8MPa。

10. 引射排放:引风机需采用高压引风机,电机功率 18.5KW,空炉时能保证炉膛压力在-350pa 至-450pa 之间。

11. 设备整体使用寿命(不含消耗品): ≥10 年。

12. 尾气处理设备总体噪音≤65dB。

13. 二次燃烧室系统:(1)废气采用二次燃烧室充分氧化燃烧,降低火化机废气污染物浓度。(2)二次燃烧室应充分助氧,设计合理,满足二次燃烧时的工况要求。(3)尾气处理设备具有余热余烟回收、热循环利用装置。

14. 高效降温系统:(1)高效降温反应器采取相应隔热措施,2秒内能把废气温度降至 180 度以下。

(2)高效降温器箱体采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质,10 年内不被废气腐蚀穿透。(3)高效降温器散热列管选用不小于 2.5mm 厚优质耐高温、耐腐蚀无缝不锈钢管,设计上应充分考虑火化机的烟气流量,满足火化机废气瞬间降温技术要求。

(4)脉冲式除尘器预除尘装置:脉冲式除尘器预除尘装置箱体的底部固定安装有两个排灰斗,且箱体的顶端固定安装有盖体,所述箱体的一端固定安装有进气管,且箱体的另一端固定安装有排气管,所述箱体的两侧内壁均固定安装有多个安装槽,烟气进入到箱体的内部后,先后经过多个第一降尘机构和第二降尘制构,烟气中的灰尘颗粒与第一降尘机构和第二降尘机构表面产生碰撞,使其沉降于排灰斗的内部。**(提供技术方案)**

15. 旋风除尘器(初级除尘器)系统:(1)采用不锈钢材质,具有烟尘二次冷却功能。(2)制造要求:除尘器应设计有沉灰室和出灰装置。(3)除尘器火星拦截装置选用耐高温、耐腐蚀不锈钢滤芯,火星拦截率达到 100%。(4)火星拦截装置:尾气处理设备具有火星拦截装置,拦截率 100%。

16. 脱酸脱硫净化喷射装置:(1)材料要求:脱酸脱硫净化喷射装置箱体材料采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质,10 年内不被废气腐蚀穿透。(2)脱酸脱硫净化喷射装置设计有活性炭粉、氢氧化钙加料和自动喷射装置,活性炭粉、氢氧化钙和废气充分接触产生化学反应,瞬间降低污染物排放浓度。

17. 脉冲布袋除尘器系统:(1)布袋除尘器由箱体、支架、检修平台、滤袋龙骨、滤袋、导流板、收尘室、全干法脉冲自动清灰装置、清灰程序控制、废气进出口采用气动阀

门自动控制。（2）布袋除尘器箱体采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，10 年内不被废气腐蚀穿透。（3）滤袋的材质和使用寿命：选用优质耐高温滤袋，滤袋所选用的滤料连续工作温度不低于 260℃。（4）布袋除尘器采用全干法脉冲自动清灰系统，供气量充足，压力达到技术要求，自动清除粘附在滤袋上的粉尘。（5）布袋除尘器配有空气过滤，自动感应脉冲清灰装置，可自动检测储存灰量，对滤袋进行自动清灰处理，除尘效率达 98%以上。（6）滤袋对各种污染物的去除效果：依据 GB13801-2015 国家标准，各种污染物的去除效果不低于 90%。（7）布袋除尘器设计有防结露系统，防止因滤袋结露，影响火化炉正常工作负压。（8）附属配置要求：优质螺杆空压机、储气罐（符合压力容器标准）、干燥机、高精度过滤器等。（9）布袋除尘器需设计有检修孔，随时可以打开检修门查看布袋除尘器箱体内使用情况。（10）应急系统：旁通使用自动耐高温阀门，具有超温自动切换功能。（11）螺杆空气压缩机采用全自动电脑控制，带消音装置，配套储气罐、冷干机。（12）尾气处理设备总体噪音≤65dB。

18. 活性炭吸附器系统：（1）活性炭吸附器箱体采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，10 年内不被废气腐蚀穿透。（2）活性炭吸附器箱体内放置优质蜂窝活性炭块，透气性好，吸附力强。（3）活性炭吸附器二噁英吸附效果良好，废气排放时无异味、异臭。（4）活性炭吸附器设置有检修门，方便检修和更换蜂窝活性炭。

19. 引射排放系统：（1）引风机需采用高压引风机，电机功率 18.5KW，空炉时能保证炉膛压力在-350pa 至-450pa 之间。（2）引风机采用变频技术，配套专用变频器，可以根据工况情况调节引风量大小。（3）尾气处理设备具有引射导流装置。（4）烟囱采用不小于 3mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质，直径不小于 40cm，高度不低于 12 米，烟囱 4m 处预留废气检测孔。烟囱底座采用不小于 4mm 厚耐高温、耐腐蚀的不锈钢材质。

20. 管道连接：（1）管道采用法兰连接，不锈钢材质，管道连接方便拆卸、耐腐蚀。（2）管道转向采用弯头焊接，直角转向采用 90℃弯头焊接的方式进行连接，材质为优质不锈钢。（3）管道连接要保证不漏风，法兰连接时需加装密封圈后采用螺栓、螺母旋紧连接，螺栓、螺母材质为不锈钢材质。（4）管道分路采用三通焊接的方式进行连接，所用三通的材质为不锈钢材质。（5）设备底座固定方式采用膨胀螺丝固定于地面后，再采用混凝土浇筑的方式固定，膨胀螺丝材质为不锈钢材质。（6）管道连接的阀门采用气动阀门，自动切换阀门启闭。

（投标人承诺中标后履约时提供国家级不锈钢质量监督检验机构出具的法兰、弯头及 90℃弯头、螺栓及螺母、三通、膨胀螺丝检验报告，检验报告须具有 CMA 认证。）

21. 尾气处理系统阀门超温冷却装置：尾气处理系统阀门超温冷却装置固定框的两侧内壁设置有同一个冷却盘，且冷却盘的底部外壁开设有等距离分布的固定孔。固定环在弹簧的作用下能够将固定框直接卡接在阀门外壁上，起到良好的固定作用，稳定效果好，导热鳞片能够与阀门的外表面接触，从而对阀门能够起到良好的冷却效果。（提供技术方案）

22. 自动控制系统：（1）每套尾气处理设备配 1 套自动控制系统。（2）全干法脉冲尾气处理设备配套触摸式编程自动控制系统，采用 10 寸以上触摸屏。（3）控制系统须有欠压、过流保护、运行指示灯、温度、运行状态同步显示等。（4）采用触摸式工业电脑，PLC 模块编程，具有故障自动语音报警功能。（5）安全防护具有防雷装置，保障设备在雷雨天气条件下能正常运行。（6）尾气处理设备采用各种规格的电线必须是铜芯，线路布置采用桥架合理布置，整体美观。

23、全自动电流控制器符合 GB/14048.48-2010《低压开关设备和控制设备第 4-1 部分：接触器和电动机起动器（含电动机保护器）》。额定工作电压：AC220V，过载动作时间：<6s，过载复位时间：20-60s，额定电流：3A。（投标人承诺中标后履约时全自动电流控制器符合此项技术要求的具有 CMA 资质章的检验或检测报告）。

24、设备整体采用优质的焊接材料制作，生产流程应符合 EU312-17 品质认证，通过 TUV 防爆品质认证。投标人承诺中标后履约时提供尾气处理设备焊接材料使用证明文件。

25. 尾气处理系统废气排放的效果要求：（1）经处理后的废气污染物含量必须优于 GB13801-2015 排放标准。（2）尾气处理设备不能产生污水、粉尘等二次污染。（3）废气处理能力达到单台火化机连续火化 10 具遗体以上。（4）尾气处理设备安装和火化炉实现无缝对接。

26、设备整体采用合格的防雷接地设计，确保设备安全运行。投标人提供政府职能部门出具的尾气处理设备防雷合格证书（投标人承诺中标后履约时提供）。

27、随机文件，随机配件，随机工具

28、设备主要技术参数

序号	设备名称	相关技术参数 L×W×H	单位	数量
1	高效降温器	2300mm×1150mm×3200mm(±10%)	套	1
2	旋风除尘器	1700mm×790mm×3200mm(±10%)	套	1
3	布袋除尘器	2400×1850×4500mm(±10%)	套	1
4	火星拦截	796×796×2360mm(±10%)		

5	脱酸脱硫净化喷射装置	喷射活性炭粉和氢氧化钙，降低污染物浓度。	套	1
6	活性炭吸附装置	吸附废气中的污染物及异味、异臭。	套	1
7	螺杆空气压缩机	电机功率：7.5Kw，3套尾气处理设备配一套22KW压缩机。	台	1
8	储气罐	1.0m ³ 工作压力0.8MPa	套	1
9	高压引风机	功率：18.5kw，使用变频器控制；	台	1
10	气动阀门	阀杆和阀板采用优质不锈钢材质。	套	3
11	正常使用寿命	≥10年（不含消耗品）。		

（四）火化机地下烟道、设备基础

1、地下烟道设计要确保防水和保温，在恶劣气候条件下烟道不能出现渗水，影响到火化机及尾气处理设备正常使用。需采用U型不锈钢防水槽作为防水层，采用一级黏土耐火砖砌筑地下烟道耐火层，采用耐高温纤维棉对排烟道进行保温隔热，整体防水、保温效果满足火化机及尾气处理设备技术需求。

2、基础开挖：基底必须挖到原土硬基层，防止烟道完工后产生不均匀沉降，发生裂缝而发生漏烟、渗水事件，基底必须平整。

3、防水层施工：根据现场土质情况，在排烟道基槽完成后，先用混凝土浇筑20公分厚的基础并加钢筋加固，再放入304不锈钢U型防水槽，U型防水槽选用不小于4mm不锈钢制作，焊接均匀，无假焊，无渗水现象。

4、地下烟道内层用耐火砖砌筑，烟道两边与不锈钢防水槽的空隙处预留5公分，用普通水泥、骨料浇筑，烟道底部与不锈钢防水槽之间用沙子铺一层5公分厚垫层。

5、烟道顶部采用拱形设计，刀口砖砌筑，采用保温棉进行保温隔热，确保车间地表温度不受地下烟道高温的影响。

6、烟道顶部铺设耐高温纤维棉整体保温。

7、地下烟道耐火砖砌筑灰缝小于3mm。

8、地下烟道设计使用寿命≥30年。

9、火化机及尾气处理设备基础采用混凝土浇筑，厚度15-20mm，要求坚固耐用，长时间承重不会下沉。

三、其他要求

（一）服务要求

- 1、按照国家三包准则提供服务；
- 2、供货时提供制造商出具的原厂质保和售后服务承诺函；
- 3、所有货物必须厂商原装、全新的产品，符合国家及该产品的出厂标准；
- 4、质保期内，质保期 1 年，为了确保采购方正常工作的开展、正常运行。投标人必须提供以下服务：

- （1）日常运维服务；
- （2）免费提供相关技术支持；
- （3）提供日常 7（天）×24（小时）的线上服务，要求 20 分钟内进行响应；
- （4）日常提供 5（天）×8（小时）上门服务，负责故障处理；
- （5）人员需求：针对本项目提供不少于 2 人的技术支持团队；
- （6）对采购方新的业务需求，提供必要的技术支持。

（二）项目交付要求

- 1、合同签订后 60 日历天内完成所有设备的供货、安装、调试并验收合格。
- 2、安排专人上门交付，提交完整技术资料，包括货物随机资料、安装指南、使用手册等文档资料。

（三）货物要求

- 1、所有货物要是厂商原装、全新的产品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 2、供货时所有货物提供出厂合格证等质量证明文件。
- 3、所投的产品是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合招标人需求的产品。

（四）货物安装

投标人要向招标人提供本项目采购的货物和维护服务的全部内容。所有货物均须由投标人送货上门并安装调试，采购方不再支付任何费用。投标人应允许招标人的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

（五）测试和验收要求

投标人应根据所提交的开箱检验及方案和实施办法，自行组织货物和人员，并在使用单位监查下现场进行初步检验和测试。

- 1、货物验收：货物运抵招标人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。投标

人需按照合同规定提供全部产品及完整的技术资料；包括货物、产品、文件（产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档）。货物必须符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

2、投标人所提供的货物需满足采购清单的货物性能指标要求。

3、招标人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物的技术参数、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。

4、验收时投标人必须派代表参加。

（六）实施要求

1、投标人要承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的货物。中标后应确保其技术建议以及所提供的产品的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。若出现因中标后提供的产品不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致货物无法实现或不能完全实现的状况，由投标人承担全部责任。

2、投标人应根据招标人的需要，在规定的时间内，保证质量地完成中标产品的安装、调试及投入运行。投标人应在交付前提供详细的交付方案，并提交招标人认可。产品安装、调试所需的工具、仪表及安装材料等均由投标人自行解决。投标人应向招标人提交测试内容和方法。测试计划和技术内容由投标人拟定，经招标人确认。

3、交付期间，投标人应无条件的接受采购方的质量监督，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知采购方检查验收，合格后书面报送采购方备案。

4、投标人承担安装调试期间安装场所的安全以及货物和安装调试人员的安全责任。

5、货物安装完成后，由投标人制定测试方案并经采购方确认后，对产品的性能和配置进行测试验收，并形成测试验收报告。

（七）技术培训等要求

投标人应免费对采购方的操作、维修、保养的人员（至少 2 名）进行培训（并提供货物使用维护说明书），使采购方的货物使用人员能够熟练掌握货物管理、常见故障排除等知识。

投标人应针对前述条款规定的培训事宜提供详细的培训方案（包括但不限于培训内容，人数，时间，地点、方式等），并经采购方审核确认后严格按照方案执行。

四、采购内容的质量、技术和服务等要求

（1）采购文件中的采购要求为主要要求或最低要求。供应商投标货物须是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购货物规定的质量、规格和性能的要求。

中标人应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

(2) 中标人所提供产品及其有关的服务、工程质量（技术标准）等与采购内容有关的所有事宜均必须符合国家相关标准（强制性标准）及各项规范要求。国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定以及江苏省、盐城市相应地方规范、相关厂家的技术规范的有关要求执行。

政府采购项目中如涉及商品包装和快递包装的，必须符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。如政府采购供应商提供产品及相关快递服务的包装未达到其标准的，招标人有权拒收（视为履约验收不合格）。

如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）规范和标准出台的，中标人应确保该合同产品达到并符合新的国家或行业（部）规范和标准。因此而增加的费用及风险已经包含在合同总价中。

(3) 售后服务要求：免费质量保证期内（自验收合格之日起计算），在维修期间，中标人须免费向招标人提供相关备件（须达到招标人使用需要）。

五、交货及验收

(1) 交货地点：招标人指定地点；

(2) 采购货物的交货时间：中标人应当按照投标承诺如期供货，如不能如期供货，招标人有权终止合同，中标人须承担由此对招标人造成的损失；

(3) 中标人所供货物应当符合货物本身的规格、技术条件及供应商承诺的其它指标；产品配置必须原厂出厂时全部自带，所有货物外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，否则招标人有权拒绝验收；

(4) 中标人货到安装调试完成后，招标人根据采购项目的具体情况依法组织履约验收工作。如中标人所供产品经验收小组认定质量不合格的，造成的损失和后果由该中标人负全责。

注：1、供货时按招标文件要求必须提相应产品的合格证、售后质量保证等。

第六章 投标文件格式

（项目名称）

投标文件

项目编号：

投标人（盖章）：

日期：年月日

1. 投标函

投 标 函

（招标人）：

1. 我方已仔细研究了（项目名称及标段）货物招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）___（¥）元的投标总报价，以合同签订后___日历天内完成，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务，实现服务目的。
2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 如果我方中标，将派出（姓名）作为本项目的项目负责人，联系方式：_____。
4. 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）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。
 - （3）我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。
 - （4）我方承诺服从招标人对防疫工作的要求。
5. 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项规定的任何一种情形。
6. （其他补充说明）。

投标人(公章)：

法人代表或负责人或授权委托人（签字或印章）：

日期：

2. 投标报价汇总表

投标报价汇总表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	单位	价格（人民币元）	备注
投标总价（人民币小写）				
投标总价（人民币大写）：				
供货期：				

注：此表的投标总价中已包含投标人完成本招标项目的一切费用包括税费；

投标报价汇总等于序号序号各项之和。

投标人(公章)：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日期：

2.1 报价明细表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币元

序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	总价	备注

投标人(公章)：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日期：

3. 技术参数偏离表

序号	招标文件的 技术条款	投标文件的 技术条款	说明

注：投标人必须对招标文件的技术条款逐条填写。

授权委托人（签字）：

日 期：

4. 授权委托书

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_____（项目名称及标段）_____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

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

5. 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：

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。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（盖单位章）

年 月 日

7、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

8、开标一览表

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

单位：元

序号	标段名称	投标报价
1		小写：
		大写：
	合同履行期限	合同签订后 日内完成供货、安装并验收合格。
	项目负责人	
	质保期	年

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括本项目招标文件规定的一切费用。

3、以上报价应与投标报价明细表中的价格相一致。

4、**此表请单独信封放入投标文件袋，信封封面请注明招标人名称、项目名称和投标人名称及“开标一览表”字样；单独递交。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托代理人（签字或盖章）： （如有授权）

联系方式： 日期： ____年__月__日

需附：法定代表人身份证明书或授权委托代理人身份证复印件及授权委托书原件，否则，按无效文件处理。