

**殡仪馆拣灰火化机及一拖一尾气净化处置设备购置项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：杭锦旗民政局**

**采购代理机构名称：内蒙古全程项目咨询有限公司**

**项目编号：ESZCHJS-G-H-260013**

**2026年05月**

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古全程项目咨询有限公司 受 杭锦旗民政局 委托，采用公开招标方式组织采购 殡仪馆拣灰火化机及一拖一尾气净化处置设备购置项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 殡仪馆拣灰火化机及一拖一尾气净化处置设备购置项目
- 项目编号： ESZCHJS-G-H-260013
- 采购计划备案号： 433[2026]00994
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,500,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,500,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	拣灰火化机	2. 0 0	930,000. 00	台	工业	是	否	否	否
2	火化机一拖一尾气净化处 置设备及附属设施	1. 0 0	570,000. 00	套	工业	是	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02400100 火化设备	拣灰火化机	拣灰火化机
2	A02400200 殡仪设备及用品	火化机一拖一尾气净化处置设备及附属设施	火化机一拖一尾气净化处置 设备及附属设施

## 二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1： 合同包一
- 无

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古全程项目咨询有限公司

地址： 鄂尔多斯市东胜区

邮编： 017000

联系人： 张志强

联系电话： 13314777782

采购单位名称： 杭锦旗民政局

地址： 鄂尔多斯市杭锦旗

邮编： 017400

联系人： 郝亚博

联系电话： 15847096026

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：中标金额的1.5%
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

#### 2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

#### 2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；

- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

### 三.说明

#### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指杭锦旗民政局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古全程项目咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场



8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

#### 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

### 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

### 五.投标文件

#### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

#### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

#### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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。

#### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

#### 1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

### 2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

#### 2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

### 2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

(四) 事实依据;

(五) 法律依据;

(六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的,应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书,应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

### 第三章 招标内容与技术要求

#### 一.项目概况

殡仪馆旧拣灰火化机拆除，购置安装全新装配式拣灰火化机，同时购置安装一拖一火化机尾气处理设备及附属设施

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日历天内完成所有设备的供货、安装、调试、验收交付使用
2		标的提供地点	鄂尔多斯市杭锦旗
3		合同履约期限	合同签订后60日历天内完成所有设备的供货、安装、调试、验收交付使用
4		合同履约地点	鄂尔多斯市杭锦旗
5		验收要求	符合殡葬行业相关强制性标准
6		合同支付方式	1、所有设备通过验收并交付使用后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：5 缴纳方式：银行转账，保函/保险 缴纳说明：履约担保递交时间：中标通知书发出后，合同签订前；履约担保有效期：合同签订之日起至项目验收合格之日止；中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标

##### 2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：拣灰火化机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<b>执行标准</b> 产品生产、安装、验收符合殡葬行业相关强制性标准，如国家有新规范标准颁布，应以新颁布的规范标准为准，执行标准包括但不限于以下内容： 《燃油式火化机通用技术条件》（GB 19054-2003） 《火化机生产制造基本规范》（MZ/T 147-2019） 《殡葬服务、设施、用品分类与代码》（GB/T 19632-2005） 《殡葬设备维修指南》（MZ/T 223-2024）

2		<p><b>外观结构及尺寸</b></p> <p><b>一、总体外形尺寸</b></p> <p>长3600*宽2300*高3300mm（±10mm）。</p> <p><b>二、外部装饰要求</b></p> <p>1、采用拉丝不锈钢板装饰，厚度≥1.0mm。</p> <p>2、不锈钢板应能抵抗大气中的氧气、水蒸气等腐蚀介质，保持表面光洁，不易生锈，即使在潮湿的环境中也能长时间保持良好的状态；</p> <p>3、不锈钢板对酸、碱、盐等化学物质有良好的耐受性。</p> <p>4、不锈钢板在高温环境下不易氧化，能保持形状和尺寸的稳定性。</p> <p><b>三、炉架要求</b></p> <p>1、采用经过酸洗、磷化、钝化处理后的5#角铁板制作，角钢表面应平整、光滑、无气泡、流挂、漏涂，颜色和光泽均匀一致；</p> <p>2、炉架整体为框架式结构，需保证结构安全、牢固、防震系数高。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>拣灰火化机全部采用模块化组合装配式部件出厂设计，以确保其便于装卸、运输以及现场安装，同时保证操作过程的便捷性。</p>
3		<p><b>主炉膛</b></p> <p><b>一、主炉膛参数</b></p> <p>1、炉体主炉膛尺寸：长2200mm×宽700mm×高750mm（±10mm）。</p> <p>2、炉膛容积：≥1.12m³。</p> <p>3、主炉膛工作温度：700℃至950℃，停炉后12小时炉膛温度≥380°。</p> <p>4、二燃室工作温度：600℃至850℃。</p> <p>5、炉体表面的温度：炉体表面温度≤40℃，观察孔手柄温度≤50℃。</p> <p><b>二、炉膛结构（由主燃室和二燃室组成）</b></p> <p>1、主燃室尺寸空间须最大限度利用热能，减小热能损失。</p> <p>2、主燃室尺寸：长2200mm×宽700mm×高750mm（±10mm）</p> <p>3、拱顶结构，延长烟气停留时间，保证烟气得到充分燃烧。</p> <p>4、出火口远离喷火枪，火焰得到充分利用，有效延长燃烧时间。</p> <p>5、喷火枪可以使喷枪火焰上下左右摇摆直达关键燃烧点位。</p> <p>6、采用富氧燃烧技术，在炉膛左右两侧和顶部均设置有助燃风管，保证炉膛升温速度加快，助燃风管将风口直接送达燃烧关键位置，实现高效助燃，节能减排效果。</p> <p>7、鼓风机功率7.5kw，风压不低于12560Pa，风量不低于2130m³/h。</p> <p>8、二燃室设置在主燃室左右两侧，离开火口的烟气在此得到缓存停留，使烟气得到充分燃烧，达到烟气净化效果。</p> <p><b>三、炉膛砌制技术</b></p> <p>1、主燃室采用磷酸盐高铝砖砌筑，厚度不少于115mm。</p> <p>2、炉膛拱顶采用耐高温高铝耐火水泥、高铝大中小骨料预制件制作。</p>

		<p>3、燃烧器座砖采用高铝耐火水泥浇筑、主燃室火口采用高铝浇注料浇筑。</p> <p>4、二燃室、炉体采用黏土砖耐火材料，使用高铝耐火泥砌筑。</p> <p>5、砌筑耐火砖的灰缝不大于3mm，主炉膛灰缝不大于2.0mm，横平竖直、泥浆饱满、砌体平面直线度不大于3/1000，垂直度不大于3/1000。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>▲主燃室磷酸盐高铝砖，提供经国家认证（CMA/CNAS）的第三方质量检验检测机构出具的检验（测）报告，且性能须满足下列功能性要求：</p> <p>（1）检验依据GB/T 7322-2017耐火度不低于1700℃；</p> <p>（2）检验依据YB/T 370-2016荷重软化温度不低于1100℃；</p> <p>（3）检验依据GB/T 2997-2015显气孔率平均值不高于24%；</p> <p>（4）检验依据GB/T 2997-2015体积密度平均值不低于2.50g/cm<sup>3</sup>；</p> <p>（5）检验依据GB/T 3001-2017常温抗折强度平均值不低于9.0Mpa。</p> <p>▲耐火水泥浇注料，提供经国家认证（CMA/CNAS）的第三方质量检验检测机构出具的检验（测）报告，且性能须满足下列功能性要求：</p> <p>（1）检验依据GB/T 4513.6-2017体积密度平均值不低于2.00g/cm<sup>3</sup>；</p> <p>（2）检验依据GB/T 4513.6-2017耐压强度平均值不低于14.0Mpa；</p> <p>（3）检验依据GB/T 7322-2017耐火度不低于1300℃；</p> <p>（4）检验依据GB/T 4513.6-2017抗折强度平均值不低于1.6Mpa。</p>
4		<p><b>炉膛工作压力</b></p> <p>火化机炉膛的工作压力控制在-5至-40帕斯卡（Pa）区间内。保证火化机在正常运行时，炉膛内能够保持适当的负压状态，防止火焰外溢或烟气泄漏，从而保障设备的安全性和运行效率。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>可根据实际情况调节。</p>
5		<p><b>炉膛工作压力</b></p> <p>火化机炉膛的工作压力控制在-5至-40帕斯卡（Pa）区间内。保证火化机在正常运行时，炉膛内能够保持适当的负压状态，防止火焰外溢或烟气泄漏，从而保障设备的安全性和运行效率。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>可根据实际情况调节。</p>
6		<p><b>炉膛保温性能</b></p> <p>炉膛采用高效保温结构设计，确保停炉后15小时内炉内温度≥380℃。</p>



7	<p><b>内部耐火材料及工艺</b></p> <p>1、耐温构造层：采用高性能粘土耐火砖进行砌筑，确保结构在高温环境下的稳定性与耐久性。</p> <p>2、隔热保温层：利用耐高温硅酸铝纤维毯，并辅以耐火泥进行贴合固定，形成高效隔热屏障，有效减少热量传递，提升整体热效率。</p> <p>3、保温结构层：炉体两侧及炉顶部分选用高品质保温砖与耐火泥进行精密砌筑，并在缝隙处填充岩棉以增强保温效果，确保炉内温度维持稳定。</p> <p>4、封闭防护层：采用厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>的优质铁板作为基层，紧密贴合保温棉材料后固定于炉侧架上，外部设置装饰板进行美化与防护，形成稳固且美观的封闭结构。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>▲粘土砖，提供经国家认证（CMA/CNAS）的第三方质量检验检测机构出具的检验（测）报告，且性能须满足下列功能性要求：</p> <p>（1）检验依据GB/T 7322-2017耐火度不低于<math>1700^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>（2）检验依据YB/T 370-2016荷重软化温度不低于<math>1100^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>（3）检验依据GB/T 2997-2015显气孔率平均值不高于24%；</p> <p>（4）检验依据GB/T 3001-2017常温抗折强度平均值不低于<math>9.0\text{Mpa}</math>。</p> <p>▲硅酸铝纤维毯，提供经国家认证（CMA/CNAS）的第三方质量检验检测机构出具的检验（测）报告，且性能须满足下列功能性要求：</p> <p>（1）检验依据GB/T 17911-2018体积密度不低于<math>80\text{kg/m}^3</math>；</p> <p>（2）检验依据GB/T 5480-2017质量吸湿率平均值不高于0.3%。</p>
8	<p><b>燃烧系统</b></p> <p>1、燃料规格要求：适用于0#至-40#轻柴油、城市煤气、天然气及液化气（可根据实际应用场景灵活选择），并确保燃烧器质量符合标准。</p> <p>2、喷枪雾化性能需优异，风油比例配置需科学合理，确保燃料燃烧效率不低于90%。</p> <p>3、喷枪配备先进的火力调控装置，具备自动调节角度的功能，以精准控制火焰点的距离。</p> <p>4、燃烧器采用自动点火系统，安全点火时长应控制在5至7秒之间。若点火失败，安全保护装置将立即启动，自动切断燃料供给，确保安全。</p> <p>5、燃油管路系统由无缝钢管、精密过滤器、电磁阀及不锈钢球阀等组件构成，喷枪油路与燃烧器油路可独立调节。在电磁阀发生故障时，备用油路将即时启动，确保持续供油燃烧。</p>

9		<p><b>供风及预热系统</b></p> <p>1、需搭载先进的一级与二级双级预热机制，其预热效果需显著优于传统预热器，并配备风量调控阀，以实现灵活的风量调节，确保实时调控风量不受影响。</p> <p>2、预热系统采用了Φ89规格的耐热钢管，以确保其在高温环境下的稳定性和耐用性。</p> <p>3、设备采用了双级助氧设计，有助于提升燃烧效率，确保燃料得到更充分的利用。</p> <p>4、炉膛的左侧、右侧、顶部以及主枪风均配置了热风输入管道与风咀，与炉体管道式预热器实现了无缝对接。热风直接喷射至炉膛内，实现了快速升温，从而显著提升了能源利用效率。</p> <p>5、风量需达900立方米/小时以上，充分满足了高效运行的需求。</p> <p>6、风压达14000pa以上，确保了强劲且稳定的送风效果。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>采用模块化设计理念，使得设备的安装、运输及维护过程更为便捷，从而显著降低了整体使用成本。</p>
10		<p><b>炉门升降及余烟回收装置</b></p> <p>1、炉门框架采用优质不锈钢材质制造，壁厚≥3.0mm。框架内部填充高密度耐高温硅酸铝纤维棉，并经过压实处理。外侧增设不锈钢隔温装饰板，既提升了炉门的美观度，又增强了其耐高温性能。</p> <p>2、炉门的升降机制由电机、减速机、传动轴及链条传动系统组成。同时，配备有应急手动操作功能，确保炉门能够轻松、迅速地启闭。炉门升降电机的功率为0.75kw。</p> <p>3、炉门采用斜面导轨设计，通过压实炉口实现密封效果，有效防止炉火外溢，确保炉内温度的稳定性。</p> <p>4、在火化机炉门的边侧，设置有余烟负压回收装置。该装置能够在炉门开启时，有效吸收并处理余烟，确保不会造成环境污染。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>具有手动应急操作功能，启闭轻松，停位准确，关闭密封严实。</p>
11		<p><b>预备门</b></p> <p>1、预备门尺寸：1850*1100mm（±10mm）。</p> <p>2、选择电梯开门机，铝合金导轨，同步带传动技术，有缓速及防夹功能。</p>

12		<p><b>遗体输送</b></p> <p>1、采用平移式双炕面台车将刚烧完的骨灰连同炕面一同送到骨灰冷却装置进行冷却和完成双炕面的交换使用。接送炕面时仅需在地面平行移动。</p> <p>2、遗体输送车：长2000*宽400*高H550mm（±10mm）。</p> <p>3、炕面自动升降高度在150mm以内调节，自动完成预备室外接遗体、带纸棺入炉、骨灰送至拣灰台。</p> <p>4、耐高温炕面：选用高铝防爆浇注料用模具浇筑成形，炕面尺寸长2150*宽680*高100mm（±10mm），保证炕面长时间高温下使用不变形、不炸裂。</p> <p>5、每台火化炉配二副炕面交换使用，每副炕面更换期800~1000具。</p> <p>6、送尸车、炉门、预备门等均设有自动、点动、手动三种控制方式，可根据需要随时切换。</p> <p>7、台车行走电机功率0.75kw，升降电机功率1.1kw。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>平移式骨灰冷却车、遗体输送车、耐高温炕面。其过程运行平稳，停位精确无误。</p>
13		<p><b>骨灰冷却系统</b></p> <p>1、火化完毕，台车把骨灰运回起始位置，由冷却平移车拖至冷却位进行冷却。</p> <p>2、冷却罩使用不锈钢制作，厚度不小于1.2mm，保证抽风过程不会引起共振。采用三边紧压矿面 一侧进风整个过程均匀冷却，骨灰冷却时间小于15分钟。</p> <p>3、骨灰冷却风机功率2.2kw，风量不低于6000m³/h，风压不低于1000Pa。</p> <p>4、噪音：小于40分贝。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>不锈钢由激光切割机精准下料切割，其余工件通过车床、铣床、钻床等设备精细加工后通过焊接与螺栓紧固。</p>
14		<p><b>拣灰台</b></p> <p>1、外形尺寸：长2500*宽900*高740mm（±10mm）。</p> <p>2、外部装饰材料采用不锈钢拉丝板，造型美观。不锈钢板在高温环境下不易氧化，能保持形状和尺寸的稳定性。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>炕床拣灰车行至门外，供收殓骨灰，使大厅美观清洁。</p>
15		<p><b>前厅显示控制器</b></p> <p>1、安装位置：设备安装在预备门的上方区域。</p> <p>2、配置要求：配备不低于150mm（宽）*500mm（长）显示屏。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>火化机的工作状态显示屏能够实时呈现其运行状况，包括正常工作、停炉状态以及故障报警信息。</p>

16		<p><b>自动化智能系统</b></p> <p>1、搭载先进的智能控制系统，配备不小于10英寸的触摸屏，能够灵活实现全自动、半自动及手动三种无干扰模式之间的切换操作。同时，系统内置火化全程显示功能，能够直观展示火化时间、油耗、压力、温度等关键技术参数，并具备自动锁屏功能，有效防止非授权操作。</p> <p>2、多画面动态监控系统，显示屏不小于10英寸，具备多画面动态显示能力，可同时对前厅、后厅、尸车传动过程及烟气排放情况进行监控，确保实时掌握设备运行状况。</p> <p>3、控制系统、接触器、断路器、触摸屏及可编程逻辑控制器等核心部件均选用高品质产品。</p> <p>4、工作电压为380V±5%（三相五线制），控制电压为AC220V±5%，直流电压为DC24V±5%。</p> <p>5、电器控制及电器设备的金属外壳均设有接地保护措施，确保用电安全。</p> <p>6、设备总功率为18KW，涵盖引风机、移动小车等关键组件。</p> <p>7、电器控制柜内部配线严格遵循高低压分开走线的原则，确保电路布局合理、安全可靠。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>操作界面：人性化操作界面，操作简单直观，一看即会，易于使用。</p> <p>实现显示：火化过程中触摸屏须显示目前火化中的火化机工作状态、遗体火化数量、炉膛工作负压、炉膛温度及每具遗体火化时间都在触摸屏上一一显示出来，同时设备前、后厅工作状态及画面实现相互之间无缝链接，确保火化过程的前、后厅的工作情况一目了然。</p>
17		<p><b>PLC编程控制系统</b></p> <p>1、基于炉膛燃烧状态的实时监测，系统能够即时调整预设负压值。控制器通过采集高精度负压变送器提供的实时数据，并经过PID算法处理，实现对变频器的精确且迅速的控制，以确保炉膛负压维持在理想范围内。</p> <p>2、手动操作模式：火化操作人员可根据直观观察炉膛燃烧情况，随时手动调整变频器的频率，从而实现对负压的灵活控制。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>操作界面：人性化操作界面，操作简单直观，一看即会，易于使用。</p> <p>实现显示：火化过程中触摸屏须显示目前火化中的火化机工作状态、遗体火化数量、炉膛工作负压、炉膛温度及每具遗体火化时间都在触摸屏上一一显示出来，同时设备前、后厅工作状态及画面实现相互之间无缝链接，确保火化过程的前、后厅的工作情况一目了然。</p>

18		<p><b>焊接工艺要求</b></p> <p>1、焊缝外观要求：要求焊缝表面光滑，无明显的咬边、气孔、夹渣、裂纹等缺陷。焊缝的余高应符合相关标准要求，不超过3mm，且焊缝与母材之间应过渡平滑。</p> <p>2、焊件表面处理：要求焊件需进行表面防腐处理，提高焊件的耐腐蚀性和使用寿命。</p> <p>3、焊缝无损检测：需进行焊缝无损检测，检测焊缝内部有无气孔、夹渣、未焊透、裂纹等现象；检测焊缝表面和近表面的缺陷。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>严格按照工艺要求进行操作，以确保焊接质量。</p>
19		<p><b>其他性能要求</b></p> <p>1、连续火化时间：≤40分钟/具。</p> <p>2、燃料耗量：</p> <p>2.1耗油：连续火化耗油量：≤8升/具；单具火化耗油量：8-12升/具。</p> <p>2.2耗气：连续火化耗气量：25-30立方/具，单具火化耗气量：30-35立方/具。</p> <p>3、噪音：前厅，操作间噪音≤45分贝。</p> <p>4、炉膛热风配制风阀，旋钮调节，需轻便灵活美观。</p> <p>5、炉膛左右两侧助燃风管，错位布置安装排列：多台炉安装排列平整、横平竖直、规划一致。</p> <p>6、线路：电器线路采用接插式安装，管线布局合理整齐。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>环保排放，使用寿命长；整体设备外观设计简洁大方，确保耐用性和美观性。</p>
20		<p><b>原殡仪馆旧拣灰火化机拆除</b></p> <p>协助使用单位拆除废旧火化机，为新购置设备提供安装条件。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：火化机一拖一尾气净化处置设备及附属设施

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p><b>执行标准</b></p> <p>产品生产、安装、验收符合殡葬行业相关强制性标准，如国家有新规范标准颁布，应以新颁布的规范标准为准，执行标准包括但不限于以下内容：</p> <p>《火葬场大气污染物排放标准》（GB 13801-2015）</p> <p>《殡仪场所致病菌安全限值》（GB 19053-2003）</p> <p>《殡葬服务、设施、用品分类与代码》（GB/T 19632-2005）</p> <p>《火葬场大气污染物排放标准》（GB 13801-2015）</p> <p>《殡葬设备维修指南》（MZ/T 223-2024）</p> <p>《遗物焚烧尾气处理设备通用技术条件》（MZ/T 224-2024）</p> <p>《殡仪馆捕集灰处理技术要求》（MZ/T 229-2024）</p> <p>《殡葬污染源分类与代码》（MZ/T 231-2024）</p> <p>《殡仪馆大气污染物在线监控系统数据传输》（MZ/T 232-2024）</p>
2		<p><b>冷却装置</b></p> <p>1、材料要求：采用高品质耐高温、耐腐蚀，厚度为2.5mm的不锈钢材质进行制造，以确保设备的稳定性和耐用性。不锈钢应能抵抗大气中的氧气、水蒸气等腐蚀介质，保持表面光洁，不易生锈，即使在潮湿的环境中也能长时间保持良好的状态；不锈钢板对酸、碱、盐等化学物质有良好的耐受性。不锈钢板在高温环境下不易氧化，能保持形状和尺寸的稳定性。</p> <p>2、整体为框架式结构，需保证结构安全、牢固、防震系数高。</p> <p>3、风罩式外转子轴流风机配置：配置4台风罩式外转子轴流风机，每台风机功率不得低于820W，且每台风机的风量需达到或超过10000m³/h，以满足设备的通风需求。</p> <p>4、冷却温度控制：尾气温度需在2秒内迅速降至150度以下，以有效防止二噁英的生成，同时需满足布袋除尘器的温度要求，确保排放达标。</p> <p>5、装置表面温度与防腐要求：装置表面温升需严格控制在室温以上5℃以内，且需保证在6年内设备表面不被腐蚀穿透，以确保设备的安全运行和延长使用寿命。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>高效风冷原理：通过将高温尾气经由烟道传输，并利用外部冷空气流经烟道表面，实现热量的迅速且连续转移。此外，采用大面积散热设计，以进一步提升散热效率。</p>

3	<p><b>火星拦截装置</b></p> <p>1、火星拦截设备制造规范标准：初级除尘器的设计需包含沉灰室及出灰装置，旨在满足粉尘沉降及排放的实际需求。</p> <p>2、火星拦截设备：初级除尘器的火星拦截装置选用厚1.0mm的不锈钢丝网，具备出色的耐高温、耐腐蚀性能。滤芯孔径应达到或超过1毫米，以保证火星拦截率达到百分之百，同时，过流面积需大于0.314平方米。</p> <p>3、清灰系统配置：初级除尘器配备全干法脉冲式自动清灰系统，该系统需确保供气量充足，且压力符合技术要求，以实现滤芯上附着粉尘的自动清除。</p> <p>4、主要功能概述：火星捕捉器通过不锈钢丝网实现颗粒粉尘的有效分离，同时捕捉烟尘中的火星，防止火星被吸入布袋除尘器，从而避免布袋烧毁事故的发生。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>经过冷却处理的烟气经由火星拦截装置，高效截留大颗粒火星杂质及其他大型颗粒物。这些被拦截的大颗粒物质直接导入灰仓中，而细微粉尘则附着于网格滤料表面。当脉冲阀启动作业时，利用压缩空气的喷吹机制进行清灰处理，促使粉尘迅速从网格表面分离并落入灰仓内。</p>
4	<p><b>旋风除尘装置</b></p> <p>1、材料规格：需采用具备耐高温及耐腐蚀特性的不锈钢材质进行制造。</p> <p>2、旋风除尘器设备的设计原理是通过使含尘气流进行旋转运动，利用离心力将尘粒从气流中有效分离并沉积于设备内壁，随后借助重力作用使尘粒落入灰斗。该装置的除尘效率高达90%以上。</p> <p>3、旋风除尘器主要由进气管道、排气管道、圆筒形主体、圆锥形底部以及灰斗等组件构成，具备便捷的安装流程及高效的维护管理特性。其主要功能在于去除气流中粒径大于5μm的粒子，实现从气流中分离固体及液体粒子，或从液体中分离固体粒子的目的。作用于粒子上的离心力可达到重力的5至2500倍。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>在设计旋风除尘器时，应着重考虑气流在进入与排出过程中的阻力最小化，同时致力于提升分离效率。圆筒体与圆锥体的结构设计需精确规划，以有效引导气流，确保尘粒在旋转过程中能与器壁充分接触并实现有效沉降。</p>

5	<p><b>脱硫脱酸脱脂装置</b></p> <p>脱硫脱酸脱脂装置由两个核心组件构成：活性炭环保箱与石灰粉供给系统。</p> <p>1、材料规格：活性炭环保箱的外壳采用高品质不锈钢材质，该材质须具备出色的耐高温与耐腐蚀性能，同时其大容量设计足以应对高流量废气的处理需求。</p> <p>2、内部结构设计：环保箱的进出口均配备有精密的粉尘拦截网，内部则分隔为两个不锈钢板制成的抽屉式空间。每个抽屉内填充有高效活性炭，具备吸附及拦截废气中污染物分子的能力，对苯、醇、酮、酯、硫等多种废气成分均展现出良好的吸附效果，并能有效去除二氧化硫、氮氧化物等有毒有害物质。</p> <p>3、石灰粉供给系统配置：该系统位于活性炭环保箱之后，石灰粉被投放至烟管中，随后被引风机产生的气流吸附至布袋表面。石灰粉中含有的氢氧化钠或氢氧化钙等碱性颗粒与废气中的酸性气体发生充分化学反应，实现酸碱中和。由于石灰粉具有干性特性，能够高效吸收尾气中的水分，有效减少布袋的受潮程度，便于通过脉冲压缩空气清除布袋上的颗粒粉尘及杂质，从而保持布袋的透气性能，产品运行几乎静音，设备粉存量大于20KG，可连续运行。</p> <p>4、采用双转换装置，工艺为碱性工艺粉或碱性粉浆以同向流或逆向流的方式充分接触并产生中和作用，中和气体中的酸性气体，基本结构由两部分组成：自动输料装置、料箱、管道等组成。</p> <p>5、功率：大于或等于1.5kw；流量：不小于250m<sup>3</sup>/h；压力：27kPa；要有隔热、绝热技术措施，装置表面温度不应比室温度5度，10年被气体腐蚀穿透。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>安装火化污染物净化设备，装置应具有效率高、能耗低、易维护等优点。可有效地去除废气中的有害物质，减少环境污染，保护工人健康。</p>
6	<p><b>布袋除尘装置</b></p> <p>1、材料要求：布袋除尘装置外壳采用不锈钢钢板，整体为框架结构。其中主板材厚度为厚2.5mm，底部支撑框架及脚厚度为3.0mm。</p> <p>2、内部要求：由若干风室组成，每一个风室内有一个金属框架外套一个布袋。尾气通过布袋缝隙进入后续处理流程，微尘被拦截在布袋外表面。脉冲电磁阀定时轮流向各风室自动通入高压空气进行反吹，将截留在布袋外表面的粉尘抖落到下部的集灰斗内。</p> <p>3、布袋除尘器的布袋表面能为吸附提供载体，能够捕捉0.1um细微烟尘与黑烟等成份，除尘效率达99%。</p> <p>4、除尘布袋：尺寸：H*D=2000*直径133mm（±10mm），数量：120条。采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84耐高温滤料，可在不低于260°高温条件下运行。</p> <p>5、脉冲电磁阀12路，工作温度范围：-30--80°。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>利用“气力抖动”原理，将清灰过程的滤袋一次胀缩改为多次脉动冲击，滤袋带有高频低幅的振动，提高清灰效果。当系统某分室执行机构发生故障或滤袋出现破损需要更换时，只要将某分室风量调节阀关闭，打开检修门将室内有害气体抽尽后，再手动指令关闭净化气出口阀，此分室脱离除尘系统。</p>



7		<p><b>空气压缩装置</b></p> <p>空气压缩装置主要由：螺杆压缩机、空气干燥机、过滤器、储气罐组成。</p> <p>1、压缩机功率不小于7.5kw。</p> <p>2、干燥机功率不小于0.7kw。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>螺杆压缩机需无振动、噪音小、运行可靠，使用寿命长。</p>
8		<p><b>活性炭吸附装置</b></p> <p>1、材料要求：采用耐高温、耐腐蚀，厚2.5mm的不锈钢材质制造。</p> <p>2、在布袋除尘器的后端安装蜂窝状活性炭物质，活性炭对有机污染物废气分子吸附、拦截，对苯、醇、酮、酯、硫等废气有很好的吸附作用，能够去除尾气中含有的异味、重金属、颗粒粉尘，特别是二氧化硫、氮氧化物等有毒物质。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>活性炭的微孔结构利于增加废气与活性炭之间的接触面积，从而提高对废气中污染物的吸附效率。活性炭具备催化氧化作用，将吸附在表面的有害物质转化为无害或低危害的物质，进一步提高废气处理效果。</p>
9		<p><b>紧急旁通排放装置</b></p> <p>当布袋除尘装置的布袋堵塞或温度过高导致布袋燃烧不能工作时，需要开启紧急旁通排放装置，尾气就可以直接通向活性炭吸附装置或引风机，而不经布袋。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>应急处理。</p>
10		<p><b>引风装置及排放</b></p> <p>1、引风机需采用变频控制，耐高温、抗腐蚀，性能可靠，无震动。</p> <p>2、引风机功率不低于15kw。</p> <p>3、烟管管径：不低于400mm。</p> <p>4、烟管材料：采用厚<math>\geq 3.0\text{mm}</math>的不锈钢材质。</p> <p>5、烟囱高度：不低于11米。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>引风装置作为尾气处理系统的核心动力组件，其通过引风机将炉膛内持续燃烧所产生的废气有效抽取，并经过相应的处理流程，最终将处理后的废气经由烟囱安全排放至大气环境中。大气污染物排放浓度符合《火葬场大气污染物排放标准》（GB 13801-2015）。</p>

11	<p><b>电气控制系统</b></p> <p>1、工作电压：380V±5%（三相五线制）、控制电压AC220V±5%；直流DC24V±5%。电器控制及电器设备金属外壳接地保护。</p> <p>2、控制系统、接触器、断路器、触摸屏、可编程逻辑控制器均需采用优质产品。</p> <p>①触摸屏：不低于10寸，分辨率不低于1024X600，可以在自动、半自动及手动控制任意切换，尾气运行过程中触摸屏显示尾气工作状态、热交换器进口温度。</p> <p>②可编程逻辑控制器：采用智能微处理器，控制器输入24点，输出16点。控制器具有1个以太网和2个串口通讯，可实现远程监控。通过触摸屏达到智能控制设备目的。输入直流24V电源，输出可接任意电源。</p> <p>3、电器使用环境温度：-20℃—70℃。</p> <p>4、电气配件使用寿命：≥10万次。</p> <p>5、电气短路保护动作时间：≤0.1毫秒。</p> <p>6、电器控制柜配线做到高低压分开走线。</p> <p>7、电线安装：L1为火线（三色线）、N为零线（黑色线）、接地线（黄绿色）。DC24V正极L+（蓝色线）、负极M（白色线）。</p> <p>8、每条尾气处理线的总功率：28KW。</p> <p>9、具有智慧节能功能：</p> <p>①冷却风机有4台，根据火化机的工作情况，自动选择使用4台或2台。</p> <p>②引风机采用变频器控制，根据火化机的工作情况，自动控制引风机的功率输出。</p> <p>③采用微负压燃烧技术，通过对炉膛负压的监控，自动控制在微负压状态下燃烧，使燃烧充分，减轻尾气处理设备的压力。</p> <p>10、具有远程控制的功能，进行故障诊断和故障排除。</p> <p>11、可远程控制紧急直排管路，未经授权，不允许使用直排管路，严格控制尾气的排放，确保环保达标。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>操作界面：人性化操作界面，操作简单直观，一看即会，易于使用。</p>
12	<p><b>焊接工艺要求</b></p> <p>1、焊缝外观要求：要求焊缝表面光滑，无明显的咬边、气孔、夹渣、裂纹等缺陷。焊缝的余高应符合相关标准要求，不超过3mm，且焊缝与母材之间应过渡平滑。</p> <p>2、焊件表面处理：要求焊件需进行表面防腐处理，提高焊件的耐腐蚀性和使用寿命。</p> <p>3、焊缝无损检测：需进行焊缝无损检测，检测焊缝内部有无气孔、夹渣、未焊透、裂纹等现象；检测焊缝表面和近表面的缺陷。</p> <p><b>实现要求及性能：</b></p> <p>严格按照工艺要求进行操作，以确保焊接质量。</p>

13		<p><b>地下烟道</b></p> <p>1、设置地下烟道10米*2条，设计需保证防水、隔热。防水层为防水槽及排水井（排水井根据地下渗水情况定）；烟道采用一级黏土耐火砖砌筑耐火层，采用耐高温纤维棉对排烟道进行保温隔热。</p> <p>2、防水槽材质：采用厚度≥3.0mm不锈钢U型防水槽。</p> <p>3、地下烟道耐火砖砌筑灰缝小于3mm。</p> <p>4、地下烟道设计使用寿命≥30年。</p>
14		<p><b>钢架遮雨棚</b></p> <p>根据现场尺寸定制</p> <p>1、立柱钢梁H型钢248*124*10mm。</p> <p>2、副檩条C型钢120*50*2.0mm。</p> <p>3、顶盖彩钢板0.45mm。</p> <p>4、钢梁H型钢298*149mm。</p> <p>5、主檩条C型钢160*50*2.0mm。</p> <p>6、15cm混凝土地面。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

### 三.评标程序

#### 1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

### 符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 。



3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

					和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
技术参数响应程度	投标产品全部技术参数指标完全满 足招标文件要求得15分，标注“▲” 条款参数，每有一项不满足或负偏 离扣1分；非“▲”条款参数，每有一 项不满足或负偏离扣0.5分，扣完 为止。（标注“▲”条款参数指标以 产品检验报告为准，检验报告未体 现相应指标的视为负偏离；非“▲” 条款参数指标以产品检验报告、产 品质量认证证书、产品说明书佐证 材料等为准）	15.0000	客观		
					封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉

	废气中二噁英排放监测	提供由投标人供货且已投入使用遗体火化尾气处理设备对应项目所在地的二噁英大气污染物检测报告，报告须符合《火葬场大气污染物排放标准》（GB 13801-2015）要求。一、计分标准：1、连续3次监测的二噁英类大气污染物排放限值算术平均值 $\leq 0.2\text{ng TEQ}/\text{m}^3$ ，得3分；2、连续3次监测的二噁英类大气污染物排放限值算术平均值 $\leq 0.5\text{ng TEQ}/\text{m}^3$ ，得2分；3、连续3次监测的二噁英类大气污染物排放限值算术平均值 $\leq 1.0\text{ng TEQ}/\text{m}^3$ ，得1分；4、未提供符合要求检测报告的，本项计0分。二、监测及证明材料要求：二噁英大气污染物监测点位须设置于遗体火化炉废气排放口，且严格按照《环境空气和废气二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》（HJ 77.2-2008）规定执行。监测需完成连续3次测定，并以其算术平均值作为分值判定依据。未按上述标准要求监测出具的检测报告，本项不予计分。	3.0000	客观	和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

技术评审	产品质量状况及保证措施	投标产品具有科学健全的质量保证措施，产品技术成熟先进、质量安全可靠、选材用料达到市场高水平得10分；产品性能较稳定、技术较先进得7分；达到市场一般水平、基本满足使用功能得3分；技术落后、产品配置简单、无法保证产品质量得1分。	10.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	供货保障及安装调试方案	投标产品生产安排、供货保障能力、交货服务方案、交货期保障措施、安装调试方案合理有效、有针对性得10分；方案较合理，有基本保障能力得7分；方案可实施性一般得3分；方案存在欠缺、保障能力不足得1分。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

					具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训计划	培训方案具体、教培人员安排到位、现场技术服务有保障、设备可操作性强得10分；方案较合理，可满足基本操作得7分；方案一般，可简单了解产品使用功能得3分；方案欠缺、操作体验差得1分。	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

	售后服务	售后服务体系、服务承诺健全有效，响应机制及时高效、有保障，维保方案经济、高效，备品备件、巡检方案有效得10分；售后服务体系、服务承诺、响应机制、维保方案、备品备件、巡检方案基本保障需求得7分；售后服务体系、服务承诺、响应机制、维保方案、备品备件、巡检方案可行性一般得3分；售后服务体系、服务承诺不全面得1分。	10.0000	主观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力

商务评审	投标人业绩	投标人近年（2023年至今，以签订合同日期为准）具有同类项目业绩，每有一项得2分，本项最高得6分。（投标文件须附合同扫描件）	6.0000	客观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力



	研发能力	投标人具有与本项目核心产品相关的发明专利每有一项得2分，本项最高得6分。（投标文件须附国家知识产权局核发的有效的专利证书扫描件）	6.0000	客观	的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 \_\_\_\_\_ 项目(填写项目名称) \_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_



(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日



# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表