

殡仪馆火化炉改造项目

公开招标文件

采购单位名称：新巴尔虎右旗民政局

采购代理机构名称：中乐九建工程咨询（深圳）有限公司

项目编号：HZCXYQS-G-H-260015

2026年06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

中乐九建工程咨询（深圳）有限公司 受 新巴尔虎右旗民政局 委托，采用公开招标方式组织采购 殡仪馆火化炉改造项目。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： 殡仪馆火化炉改造项目

项目编号： HZCXYQS-G-H-260015

采购计划备案号： 新右政采计划[2026]00498

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）： 1,300,000.00

采购包最高限价（元）： 1,300,000.00

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	智能拣灰火化炉	1.00	620,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	火化炉用尾气处理设备	1.00	509,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	烟道	1.00	80,000.00	条	工业	否	否	否	否
4	尾气处理设备钢棚	1.00	91,000.00	套	工业	否	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
不涉及			

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

1、无： 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： 中乐九建工程咨询（深圳）有限公司

地址： 广东省深圳市龙华区深圳市龙华区大浪街道高峰社区下早新村高峰大厦315

邮编： 518110

联系人： 王乐

联系电话： 15547088511

采购单位名称： 新巴尔虎右旗民政局

地址： 新巴尔虎右旗综合楼310办公室

邮编： 0213000

联系人： 高先生

联系电话： 15648386891

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：采购人 代理服务费收费标准：参考内建协（2022）34号文件取费
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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	<p>投标人需承诺领取中标通知书前提供检测报告原件及检测机构开具的发票、付款凭证进行核查。在核查过程中，重点核查检测机构的资质范围是否包含这个产品，发票及付款是否真实，若经查实不符合视为投标人虚假应标。（一）验收方法：1.验收条件成交供应商完成采购文件、响应文件及项目合同中约定的所有设备及软件的安装调试，完成用户培训，验收资料齐全后，方可提交验收申请。2.验收依据 项目验收以项目合同、采购文件、响应文件、验收资料等文档为参考依据。3.验收资料 验收资料主要内容包括但不限于以下内容：项目合同、成交通知书、采购及响应文件、项目实施计划、设备清单（设备若涉及CCC认证或其他国家、行业强制性认证的，应提供相应的产品认证证书）、设备到货报验单、设备合格证、软件授权书（若涉及）、设备安装记录表、测试方案(含计划)、测试报告、培训申请、培训方案、培训记录(含培训人员签字)、用户使用手册等。4.实施验收（1）验收组织方式：自行验收；是否邀请本项目的其他供应商：否；是否邀请专家：否；采购人有权邀请第三方检测机构；履约验收程序：分阶段验收；履约验收时间：验收为设备安装调试完成后5日内进行。由采购人组织，供应商配合进行，由采购人委托具备资质的第三方机构对成交供应商安装的尾气净化处理设备尾气排放检测，第三方机构出具合格的检测报告，视为该项验收合格。验收合格的，由采购人签署验收报告并加盖单位公章；验收不合格的，供应商应整改至合格为止，同时二次检测费由成交供应商承担。5日内供应商不能整改合格的，作不合格产品进行处理，采购方有权要求供应商拆除所有设备，并承担所有法律和经济责任。（二）验收标准：设备应当符合GB13801--2015《火葬场大气污染物排放标准》，设备质量应满足采购文件技术及质量要求、供应商响应文件内容及有关承诺，其他条款严格按有关国家标准、行业标准及合同约定条款进行验收，双方如对货物质量要求和技术参数的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与成交成交供应商的响应文件中按货物质量要求和技术参数比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收，且不得违反财政部《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号的要求。</p>

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分钟内完成全部已招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证书完成全部已招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、参加投标有关的费用。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新巴尔虎右旗民政局。

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中乐九建工程咨询（深圳）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)和“中国政府采购网”（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
无	无

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

殡仪馆火化炉改造项目

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	签订合同生效后采购方通知之日起60日完成安装调试
2		标的提供地点	采购人指定地点
3		合同履约期限	签订合同生效后采购方通知之日起60日完成安装调试
4		合同履约地点	采购人指定地点
5		验收要求	<p>（一）验收方法：1.验收条件成交供应商完成采购文件、响应文件及项目合同中约定的所有设备及软件的安装调试，完成用户培训，验收资料齐全后，方可提交验收申请。2.验收依据 项目验收以项目合同、采购文件、响应文件、验收资料等文档为参考依据。3.验收资料 验收资料主要内容包括但不限于以下内容：项目合同、成交通知书、采购及响应文件、项目实施计划、设备清单（设备若涉及CCC认证或其他国家、行业强制性认证的，应提供相应的产品认证证书）、设备到货报验单、设备合格证、软件授权书（若涉及）、设备安装记录表、测试方案(含计划)、测试报告、培训申请、培训方案、培训记录(含培训人员签字)、用户使用手册等。4.实施验收（1）验收组织方式：自行验收；是否邀请本项目的其他供应商：否；是否邀请专家：否；采购人有权邀请第三方检测机构；履约验收程序：分阶段验收；履约验收时间：验收为设备安装调试完成后5日内进行。由采购人组织，供应商配合进行，由采购人委托具备资质的第三方机构对成交供应商安装的尾气净化处理设备尾气排放检测，第三方机构出具合格的检测报告，视为该项验收合格。验收合格的，由采购人签署验收报告并加盖单位公章；验收不合格的，供应商应整改至合格为止，同时二次检测费用由成交供应商承担。5日内供应商不能整改合格的，作不合格产品进行处理，采购方有权要求供应商拆除所有设备，并承担所有法律和经济责任。（二）验收标准：设备应当符合GB13801--2015《火葬场大气污染物排放标准》，设备质量应满足采购文件技术及质量要求、供应商响应文件内容及有关承诺，其他条款严格按有关国家标准、行业标准及合同约定条款进行验收，双方如对货物质量要求和技术参数的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与成交成交供应商的响应文件中按货物质量要求和技术参数比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收，且不得违反财政部《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》财库〔2016〕205号的要求。</p>

6		合同支付方式	1、1、签订合同生效后，采购人向成交供应商支付预付款，支付合同总金额的40%，达到付款条件起20日，支付合同总金额的40.00% 2、2、供应商设备到场并安装完成经采购人验收合格后，支付合同总金额的60%；，达到付款条件起20日，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：智能拣灰火化炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标																										
		智能拣灰火化炉																										
		<table><tr><th>序号</th><th>技术要求</th></tr><tr><td>1</td><td>设备主体系统</td></tr><tr><td>1.1</td><td>1. 炉体外型尺寸及要求：炉体外形尺寸：3500mm×2300mm×3200mm（±5%）。 2. 炉体外装饰面板≥1.0mm优质冷轧钢板，表面喷涂户外塑粉涂层，涂层附着力不应低于1级，抗冲击强度大，重锤从500mm高度冲击时，漆膜表面无裂纹、皱纹及剥落现象，表面采用铅笔凿刻或划伤，其硬度不低于2H，经240h中性盐雾性试验表面漆膜完好、无剥落、无生锈现象。 3. 外观造型设计美观并满足实用、操作方便等要求。</td></tr><tr><td>1.2</td><td>炉体骨架制作要求：炉体骨架采用≥4#角钢焊接制作。</td></tr><tr><td>1.3</td><td>炉体外结构表面温升应不大于30℃，炉门和观察孔局部温升应不大于60℃。</td></tr><tr><td>2</td><td>炉门升降系统</td></tr><tr><td>2.1</td><td>炉门升降装置：炉门、炉膛应确保纸棺、木棺能正常进出、火化。</td></tr><tr><td>2.2</td><td>炉门制作要求：炉门框架采用304不锈钢制作，板材厚度不低于3.0mm，内部用耐高温陶瓷纤维毯制作，耐火度≥1500℃，体积密度≥128kg/m³，热面温度800℃时导热系数≤0.2W/（m·k）。▲需提供符合要求的陶瓷纤维毯检验报告</td></tr><tr><td>2.3</td><td>要求:具有应急手动操作功能，轻松启闭炉门，架体稳固，关闭动作灵敏、密封可靠耐用，炉门提升行程准确，直连式结构，联体传动、低噪音，连续启闭无故障。</td></tr><tr><td>2.4</td><td>炉门起吊采用链式传动机构，所用起吊链轮抗拉强度不低于400MPa。</td></tr><tr><td>2.5</td><td>应配有余烟回收装置，防止负压不足烟气泄漏。</td></tr><tr><td>3</td><td>预备门系统</td></tr><tr><td>3.1</td><td>预备门尺寸要求：H2000×W1000mm（±5%）</td></tr></table>	序号	技术要求	1	设备主体系统	1.1	1. 炉体外型尺寸及要求：炉体外形尺寸：3500mm×2300mm×3200mm（±5%）。 2. 炉体外装饰面板≥1.0mm优质冷轧钢板，表面喷涂户外塑粉涂层，涂层附着力不应低于1级，抗冲击强度大，重锤从500mm高度冲击时，漆膜表面无裂纹、皱纹及剥落现象，表面采用铅笔凿刻或划伤，其硬度不低于2H，经240h中性盐雾性试验表面漆膜完好、无剥落、无生锈现象。 3. 外观造型设计美观并满足实用、操作方便等要求。	1.2	炉体骨架制作要求：炉体骨架采用≥4#角钢焊接制作。	1.3	炉体外结构表面温升应不大于30℃，炉门和观察孔局部温升应不大于60℃。	2	炉门升降系统	2.1	炉门升降装置：炉门、炉膛应确保纸棺、木棺能正常进出、火化。	2.2	炉门制作要求：炉门框架采用304不锈钢制作，板材厚度不低于3.0mm，内部用耐高温陶瓷纤维毯制作，耐火度≥1500℃，体积密度≥128kg/m³，热面温度800℃时导热系数≤0.2W/（m·k）。▲需提供符合要求的陶瓷纤维毯检验报告	2.3	要求:具有应急手动操作功能，轻松启闭炉门，架体稳固，关闭动作灵敏、密封可靠耐用，炉门提升行程准确，直连式结构，联体传动、低噪音，连续启闭无故障。	2.4	炉门起吊采用链式传动机构，所用起吊链轮抗拉强度不低于400MPa。	2.5	应配有余烟回收装置，防止负压不足烟气泄漏。	3	预备门系统	3.1	预备门尺寸要求：H2000×W1000mm（±5%）
		序号	技术要求																									
		1	设备主体系统																									
		1.1	1. 炉体外型尺寸及要求：炉体外形尺寸：3500mm×2300mm×3200mm（±5%）。 2. 炉体外装饰面板≥1.0mm优质冷轧钢板，表面喷涂户外塑粉涂层，涂层附着力不应低于1级，抗冲击强度大，重锤从500mm高度冲击时，漆膜表面无裂纹、皱纹及剥落现象，表面采用铅笔凿刻或划伤，其硬度不低于2H，经240h中性盐雾性试验表面漆膜完好、无剥落、无生锈现象。 3. 外观造型设计美观并满足实用、操作方便等要求。																									
		1.2	炉体骨架制作要求：炉体骨架采用≥4#角钢焊接制作。																									
		1.3	炉体外结构表面温升应不大于30℃，炉门和观察孔局部温升应不大于60℃。																									
		2	炉门升降系统																									
		2.1	炉门升降装置：炉门、炉膛应确保纸棺、木棺能正常进出、火化。																									
		2.2	炉门制作要求：炉门框架采用304不锈钢制作，板材厚度不低于3.0mm，内部用耐高温陶瓷纤维毯制作，耐火度≥1500℃，体积密度≥128kg/m³，热面温度800℃时导热系数≤0.2W/（m·k）。▲需提供符合要求的陶瓷纤维毯检验报告																									
		2.3	要求:具有应急手动操作功能，轻松启闭炉门，架体稳固，关闭动作灵敏、密封可靠耐用，炉门提升行程准确，直连式结构，联体传动、低噪音，连续启闭无故障。																									
		2.4	炉门起吊采用链式传动机构，所用起吊链轮抗拉强度不低于400MPa。																									
		2.5	应配有余烟回收装置，防止负压不足烟气泄漏。																									
		3	预备门系统																									
		3.1	预备门尺寸要求：H2000×W1000mm（±5%）																									

3.2	预备门制作要求：预备门往二侧平移、设备运行平稳，可靠，启闭无噪声，外装饰材料须选用304不锈钢板印花板制作，厚度不得小于1.0mm，装饰美观，并具有应急手动装置设备以及运行保护防撞程序。
4	炉膛系统
4.1	炉膛工作压力要求：-5~-300Pa。
4.2	主炉膛工作温度：400℃~950℃。
4.3	二燃室工作温度：600℃~1000℃。
4.4	火化机本体平稳运行用电总功率：小于等于20kW。
4.5	1.主燃室的宽度应不小于700mm，高度应不小于650mm； 2. 进尸炉门的宽度应不小于700mm，高度应不小于650mm。
4.6	炉膛性能要求
4.6.1	1.炉膛由主燃室和二燃室组成。 2.主燃室采用磷酸盐耐磨砖，含铝量（Al ₂ O ₃ ）不低于50%，体积密度[1000℃×3h]不低于2g/cm ³ ，耐压强度[1000℃×3h]不低于50MPa，荷重软化温度[0.2MPa×4%]不低于1350℃，耐火度高达1750℃，抗热震性[1100℃×水冷]不低于5次。▲需提供符合要求的磷酸盐耐火砖检验报告 3.二燃室采用特级粘土耐火砖，耐火度不低于1350℃。 4.火化过程焚烧完全，主燃室、二燃室温度均在850℃以上，在二燃室停留时间大于2s。
4.6.2	炉膛砌筑必须采用耐高温大于1600℃高温耐火胶泥砌筑。
4.6.3	炉膛拱顶采用耐火浇注料浇筑成型拱形砖，耐火浇注料的Al ₂ O ₃ +SiC含量不低于80%，体积密度[1000℃×3h，埋碳]不低于2g/cm ³ ，耐火度不低于1700℃，荷重软化温度[0.2MPa×4%]不低于1350℃，耐压强度[1000℃×3h，埋碳]不低于50Mpa，线变化率[1500℃×3h，埋碳]在±3%以内，抗热震性[1100℃×水冷]次数不低于5次。▲需提供符合要求的耐火浇注料检验报告
4.6.4	烟道出火口采用碳化硅砖，耐火度不低于1700℃。
4.6.5	火化炉炉体烟道、二燃室等结构应合理设置清灰口，方便定期清理积灰。
4.6.6	砌筑耐火砖的灰缝不大于3mm，主炉膛灰缝不大于3mm，横平竖直、泥浆饱满。
5	结构砌筑工艺要求
5.1	耐火层：采用特级粘土耐火砖。
5.2	隔热层：采用硅酸铝纤维棉制品，在800℃热面温度下，导热系数不高于0.15W/（m•K）。
5.3	保温层：炉体两侧及炉顶用保温砖和耐火泥砌筑外加一层保温棉隔热。
5.4	耐火层外的保温层必须压实，确保表面温升低，炉膛内散热慢。
5.5	炉膛热风配制风阀，密封性能好，不漏气，开闭灵活。
5.6	炉膛左右两侧需配助燃风管。

5.7	设有防爆装置技术。
5.8	密闭性：火化设备（火化炉、冷却室、鼓风装置、引风装置、烟道闸板、烟道等）在正常运行中及停机后不许出现烟气溢出，倒烟、回烟、异味现象。
5.9	<p>炕面采用三段式设计，每套火化炉双炕面配置，交替使用。</p> <p>炕面含量铝不低于20%，体积密度不低于1.8g/cm³；耐压强度[1000℃×3h]不低于20MPa；抗爆裂性温度不低于1000℃；荷重软化温度[0.2MPa×4%]不低于1200℃，耐火度不低于1300℃；抗热震性[1100℃×水冷]次数不低于5次。▲需提供符合要求的炕面检验报告</p> <p>大修时间：连续火化使用寿命不少于1000具或一年。</p>
5.10	火化炉燃烧室（含主燃室、二燃室、燃烧室烟道等）寿命大于等于3年或5000具，保修期内不得出现砌体松动、脱落、坍塌现象。
6	遗体输送系统
6.1	遗体输送系统：采用螺旋运动送尸车，规格：L×W×H=2000×550×400mm（±5%）。
6.1.1	送尸车：采用碳钢制作，采用定位限位技术，不脱轨，精准停车。表面采用不锈钢板封包技术，整体美观整洁，便于清扫。
6.1.2	进尸系统连续动作20次，进尸炉门续开关20次，应定位准确、运行平稳，无机电故障。
6.1.3	运动台车传动控制电缆必须采用特制柔性排缆，防止往返运动时断裂。
6.1.4	PLC为控制系统,具有自动控制、分项控制、手动控制模式。行程定位系统精确控制炉车行程，确保与炉门与炉体无撞击、动作协调一致。
6.2	骨灰冷却系统
6.2.1	采用全自动骨灰冷却技术，骨灰冷却时间不超过15分钟。
6.2.2	冷却罩：采用不锈钢制作，规格2200×730mm(±10%)
6.3	拣灰台
6.3.1	拣灰台采用不锈钢制作，台面规格：L×W×H=2500×870×720mm(±10%)，前厅无轨，无拖线。
7	燃烧系统
7.1	燃料要求：柴油；火化时间要求：单具火化时间≤60分钟，连续火化时间≤45分钟/具；火化能耗要求：单具火化≤15 kg/具，连续火化≤10kg/具。
7.2	<p>燃烧系统：应采用全自动燃烧器，故障率低。</p> <p>燃烧器可调节火焰大小，点火失败时应能自动关断燃料供应且引风装置以最高频率持续工作20秒后才能进行二次点火作业。当火焰在 3 秒内未点燃或熄火超过 3 秒时，燃烧系统能自动关闭，确保燃烧安全。</p>
7.3	燃烧器应性能稳定，工作可靠，故障率低，满足日均连续火化8-10具火化工作运行强度要求。

7.4	主燃烧室应配置性能优异、安全性高、使用寿命长的环保型燃烧器。紧急情况下，系统具备自动切断燃料供应的安全功能。火化系统应设置防爆装置，确保工作人员安全。
8	供油系统
8.1	采用优质304不锈钢活接、直接、内接。
8.2	管道应排列整齐，横平竖直，有固定支架，不漏油。
9	供氧及尾气排放系统
9.1	鼓风机采用 $\leq 7.5\text{KW}$ 的高压风机，噪音：85分贝以下。
9.2	引风机采用 $\leq 7.5\text{KW}$ 的引风机，噪音：85分贝以下。
9.3	安装底座水平，无震动，底座应加有优质防振垫，风机有消音装置。
9.4	风机出风口配上橡胶伸缩法兰连接套管，进风口配有防护网。
9.5	供风系统要求：风量控制采用手动、电动双控制方式。炉体布局风管应排列整齐、平顺、有固定点、不漏风、油漆颜色一致，
10	电器控制系统
10.1	PLC为控制系统，可视化人机界面为操作界面，A/D模块将模拟信号转换为数字信号。控制方式须有电动、手动控制。人机界面上应有火化机、尾气设备运行，设备的各种控制功能按钮，引风机频率须多级可调，工作时的各部分运行状态，各种参数（炉膛温度、炉膛负压、二燃室温度、布袋温度、电机频率等），布袋超温报警、故障报警、故障部位等都应在显示屏及时显示。操作系统可与尾气处理系统联控，各控制显示画面须有多层面显示功能。火化炉工作时可通过操作界面实现后尾气处理和应急排烟两种工作模式之间的一键快速切换。
10.2	控制系统要求性能安全可靠，上位机、下位机出现故障不得相互影响操作；手动、自动可随机切换；必须具备二套操作盘（人机界面、按钮盘），一套自动转换强电（220V）手动操作盘。手动操作盘应包含引风机、鼓风机、烟闸、点火、供气等全部控制按钮，按钮盘使用按钮开关。按钮盘可安装在电器控制柜上。
10.3	单独设置控制配电柜，所有电气元件（除人机界面等必要设备操作器件）需在控制柜内部进行布置不得直接布置在火化炉体内部。
10.4	考虑PLC控制器选型和I/O点至少留有5%的余量要求。
10.5	人机界面（火化控制）显示屏幕分辨率不低于1024×768、尺寸不小于10英寸。
10.6	所有设备电线须选用铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆，导体材料应为铜导体。
10.7	电气控制柜安装位置应满足电气设备防热、维修方便要求。
11	1.投标人根据自有的技术，设计制作预热器。 2.保证设备在每天正常使用情况下,预热器使用寿命8年以上。
12	排烟系统
12.1	火化炉须配置应急排烟管道，以备应急需要时使用。应急排烟管道应采用厚度不低于3mm的不锈钢材料制作

		12.2	应急排烟烟囱采用文丘里引射结构
		13	设备使用寿命：投标人应严格按照招标文件要求设计、制造设备，保证设备在正常使用情况下, 使用寿命大于10年。
		14	①必须配置技术成熟的火化机炉膛预热装置。 ②必须配置技术成熟的火化机排烟设备。 ③必须配置技术成熟的火化机烟气余热回收装置。
		15	设备需进行有效接地；设备需具有可靠的防雷击措施，确保设备遭受雷
打“★”号条款为实质性条款，若有任一一条负偏离或不满足则导致响应无效。			击时操作人员的安全。
标的名称：火化炉用尾气处理设备		16	拆除旧火化炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标																															
		火化炉用尾气处理设备技术参数及要求																															
		序号	技术要求	1	尾气处理工艺流程：“火化炉-烟道-高效热交换系统-旋风除尘系统-脱硫脱酸脱硝系统-布袋除尘系统-活性炭吸附系统-排放系统-烟囱。	2	1.产品主要用材采用优质不锈钢制作。表面经240h中性盐雾试验不会出现红锈。▲需提供符合要求的尾气处理设备检验报告 2.功能要求：能满足处理一台火化机废气净化的需求。	3	★经尾气处理后的烟气排放要求达到GB13801-2015标准。	4	高效热交换系统	4.1	高效热交换系统采用3mm不锈钢制作， 主体规格：L×W×H=1650×900×3200mm(±5%)	4.2	换热器：采用风冷方式对火化产生的尾气进行降温处理，使废气急速冷却至180℃以下	4.3	换热器散热面积：不小于25m²。	4.5	为提高散热效果，需配置两台风机加速散热。	5	双旋风除尘系统	5.1	双旋风除尘系统采用3mm不锈钢制作，规格：L×W×H=1650×650×3800mm(±5%)	5.2	双旋风除尘器由箱体、旋风片、沉降室、灰斗、卸灰阀等组成，降温后的烟气进入旋风除尘器，去除大粒径颗粒物等。	6	脱硫脱酸脱硝系统	6.1	脱硫脱酸脱硝系统采用不锈钢制作，规格：L×W×H=680×500×780mm(±5%)。	6.2	采用低位安装，充分雾化，高位输送方式脱除废气中的二氧化硫、氯化氢、氮氧化物等有害物质。	7	布袋除尘系统
		序号	技术要求																														
		1	尾气处理工艺流程：“火化炉-烟道-高效热交换系统-旋风除尘系统-脱硫脱酸脱硝系统-布袋除尘系统-活性炭吸附系统-排放系统-烟囱。																														
		2	1.产品主要用材采用优质不锈钢制作。表面经240h中性盐雾试验不会出现红锈。▲需提供符合要求的尾气处理设备检验报告 2.功能要求：能满足处理一台火化机废气净化的需求。																														
		3	★经尾气处理后的烟气排放要求达到GB13801-2015标准。																														
		4	高效热交换系统																														
		4.1	高效热交换系统采用3mm不锈钢制作， 主体规格：L×W×H=1650×900×3200mm(±5%)																														
		4.2	换热器：采用风冷方式对火化产生的尾气进行降温处理，使废气急速冷却至180℃以下																														
		4.3	换热器散热面积：不小于25m²。																														
		4.5	为提高散热效果，需配置两台风机加速散热。																														
		5	双旋风除尘系统																														
		5.1	双旋风除尘系统采用3mm不锈钢制作，规格：L×W×H=1650×650×3800mm(±5%)																														
		5.2	双旋风除尘器由箱体、旋风片、沉降室、灰斗、卸灰阀等组成，降温后的烟气进入旋风除尘器，去除大粒径颗粒物等。																														
		6	脱硫脱酸脱硝系统																														
		6.1	脱硫脱酸脱硝系统采用不锈钢制作，规格：L×W×H=680×500×780mm(±5%)。																														
		6.2	采用低位安装，充分雾化，高位输送方式脱除废气中的二氧化硫、氯化氢、氮氧化物等有害物质。																														
		7	布袋除尘系统																														

7.1	布袋除尘器须由箱体、脚支架、滤袋龙骨、滤袋、导流板、收尘室、电磁脉冲装置、螺杆式压缩机、储气罐、冷冻式干燥机、安全护栏等组成。安装尺寸及方式需符合现场安装条件。
7.2	箱体采用3mm不锈钢制作，脚支架采用4mm不锈钢制作，整体规格：L×W×H=2000×2270×5700mm (±5%)
7.3	<p>1.布袋除尘器采用低风速过滤，本项目使用耐高温布袋除尘器,布袋入口尾气温度需控制在150℃内。采用脉冲喷吹技术清理布袋上附着的灰尘，可以有效降低布袋阻力，除尘器使用Φ135*2200mm的 PTFE覆膜滤料布袋，布袋有效过滤面积不小于105m²。</p> <p>2.该布袋需可以保持长时间的阻力恒定且布袋不得出现结露现象，布袋耐高温耐腐蚀，可高效去除细微粉尘颗粒，正常稳定运行时，除尘效率可达99%以上。</p> <p>3. PTFE覆膜滤袋应满足在连续工作200℃情况下，单位面积质量≥600g/m²，透气度≥3m³/ (m²·min)，静态除尘效率≥99.5%，动态除尘效率≥99.9%，经向断裂强力≥800N/(5×20)cm²，纬向断裂强力≥1050N/(5×20)cm²，经向断裂伸长率≤35%，纬向断裂伸长率≤55%，24h加热后强度保持率≥95%。▲需提供符合要求的PTFE覆膜滤袋检验报告</p>
7.4	<p>螺杆空气压缩机规格：L×W×H=800×700×930mm(±5%)，电机功率7.5KW，额定排气压力0.8MPa，容积流量1.1m³/min，配备有空气过滤、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。</p> <p>所配置的空气压缩机应符合GB22207-2008。</p>
7.5	储气罐主体采用Q235B碳素钢制作，容积0.6m ³ ，重量≥130kg，设计压力0.84MPa，试验压力1.26MPa，设计温度100℃
7.6	冷冻式干燥机输入电源：220V/50HZ，额定电流2.0A，处理风量1.5m ³ /min，使用压力≤1.0MPa，入口温度≤45℃，冷媒种类R134。
8	活性炭吸附系统
8.1	活性炭箱：活性炭箱主体采用不锈钢材质，耐腐蚀，规格：L×W×H=750×750×1750mm (±5%)
8.2	内置蜂窝状活性炭，可有效捕集末端的二噁英、有机污染物等，达到深度净化烟气的目的。材料要求具有耐腐蚀、耐高温，无二次污染。残留物需有无害化处理措施。
8.3	蜂窝活性炭体积密度≥0.25g/cm ³ ，碘吸附值≥800mg/g，四氯化碳吸附率≥50%，着火点≥300℃，水分≤10%，比表面积≥800m ² /g，动态苯吸附率≥35%，静态苯吸附率≥40%；正面抗压强度不低于0.6MPa，侧面抗压强度不低于0.3Mpa。
9	排放系统
9.1	采用≤18.5KW离心引风机，流量≥12000m ³ /h，风机转速≥2900r/min，压力≤5000Pa。

9.2	配置变频器，可根据火化进程调整功率，使火化机炉膛保持微负压
10	电气控制系统
10.1	火化机整体控制系统应实现自动化、智能化控制的操作要求。温度、压力、能耗等传感设备需满足数据传输、存储、回放功能，进尸系统、进尸炉门需留有与业务信息系统对接接口，实现业务信息软件管理系统与火化设备的互联互通。控制系统应具有自动和手动两套操作系统，故障时应能及时切换到手动模式，以完成进尸、燃烧火化、烟气排放、出灰等全部火化过程。为增强设备可靠性，火化设备手动操作系统可在脱离计算机的情况下进行，满足在计算机有故障的情况下，仍然可以手动操作。
10.2	温度检测：温度测量应有主燃、再燃、烟温等区间温度测量。温度传感器测量精度 0.2 级。仪表使用需要符合国家标准要求。
10.3	采用优质PLC模块和触摸屏控制，控制系统应与火化炉控制系统相互兼容。
10.4	整套设备系统电路设计应满足《通用用电设备配电设计规范》GB50055-2011 标准
11	烟囱
11.1	烟囱采用 $\geq 3.0\text{mm}$ 不锈钢板卷制焊接而成，高度不低于12米
12	其他要求
12.1	连接管道须保证密封性，管道须采用优质不锈钢材料制作，外部须有保温措施，保温材料厚度不小于50mm。
12.2	烟气处理设备控制系统需和火化炉实行程序联动。
12.2.1	控制过程中须始终保证火化机在正常工作压力范围。
12.2.2	所有设备安装必须在现有场地内完成并在设备主体对设备进行名称、标号标识
12.3	设备运行时必须满足火化机炉膛工作压力要求。
12.4	各连接管道要保证密封，所有管道选用优质不锈钢材料制作。
12.5	整机使用寿命：10 年以上。
12.6	设备所有液晶触摸屏显示和触摸式组合开关、人机界面（每个动作控制键色差明显），操作稳定，不低于 1024*768 分辨率。各主要电气部件都要有绝缘接地保护装置及措施。在正常运行和特殊运行工况下，主燃室和再燃室都应保持微负压，没有污染物从燃烧室逸出。
12.7	供电系统各主回路都应有自动负荷保护开关，电机等负荷须有热继电器保护。
12.8	整套火化机系统电路设计及安装布线应符合横平竖直，走线整洁规范，便于检修。
12.9	现场安装应安全可靠、维护简单。

		12.10	设备应进行防雷设计，有可靠的接地措施；控制柜内应设有防雷装置，总配电柜金属外壳接地保护应符合GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》及GB/T 21431-2023《建筑物防雷装置检测技术规范》的规定。
		12.11	电缆主线采用桥架进行布置，桥架采用金属桥架，走向合理需便于风机、温度传感器、压力传感器等用电部件的电缆的连接；电缆放置于桥架内，依次连接于各个用电设备；按照各个设备的接线说明进行接线，并用绝缘胶布将裸露的电缆包裹严密，系统用电设备包括但不限于火化炉、换热器的轴流风机、引风机、空压机、冷干机、高温气动阀、仪表等。
		12.12	仪表安装：安装时，需要注意非金属软管及电缆远离高温管道，避免烫坏，影响正常使用。系统各部件连接处，使用石棉垫片或密封胶后进行紧固，保证系统严密不漏风。
		12.13	系统各设备首先选择室内放置，空间不足的确需放置于室外的需要考虑设备的防雨。在主体设备及管路安装完毕后，需对系统内相关设备进行防雨措施的设计，尤其是风机、空气压缩机、冷干机等主要用电设备，保证电
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：烟道		13	拆除旧尾气处理设备
---------	--	----	-----------

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
1		烟道		
		序号	配置名称	技术要求
		1	整体设计要求	地下烟道设计应具有防水功能，在恶劣气候条件下烟道不能出现渗水，影响到火化设备及尾气处理设备正常使用，地上部分应做好保温隔热，避免人员误碰灼伤。
		2	基础	烟道开挖宽度不少于1.2米，深度不低于1.8米，基层需做防沉降硬化处理，水泥浇筑厚度不小于 200 毫米。
		3	底层	烟道底层采用耐火材料浇面。
		4	耐火层	两侧采用特级粘土耐火砖砌筑，拱顶采用刀口砖。
		5	保温层	烟道顶部采用硅酸铝纤维棉进行隔热。
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：尾气处理设备钢棚				
序号	参数性质	技术参数与性能指标		

1		尾气处理设备钢棚																							
		1、设计方案核心参数																							
		尺寸：≥10m（长）×10m（宽）×8m（高）																							
		功能：遮风挡雨																							
		环境要求：抗风（≥风压0.65kN/m²）、防雪（≥雪载0.5kN/m²）																							
		2、具体用材及规格																							
		2.1、主体结构																							
		<table><tr><th>材料</th><th>规格/型号</th><th>用量</th><th>用途</th></tr><tr><td>H型钢立柱</td><td>≥200×200×8×12mm（热镀锌）</td><td>9根×8m</td><td>主体支撑</td></tr><tr><td>H型钢主梁</td><td>≥250×125×6×9mm（热镀锌）</td><td>2根×10m</td><td>横向主梁</td></tr><tr><td>C型钢檩条</td><td>≥C160×60×20×2.5mm</td><td>120m</td><td>屋面及墙面檩条</td></tr><tr><td>镀锌圆管斜撑</td><td>≥Φ50×3mm</td><td>40m</td><td>结构稳定性加固</td></tr></table>				材料	规格/型号	用量	用途	H型钢立柱	≥200×200×8×12mm（热镀锌）	9根×8m	主体支撑	H型钢主梁	≥250×125×6×9mm（热镀锌）	2根×10m	横向主梁	C型钢檩条	≥C160×60×20×2.5mm	120m	屋面及墙面檩条	镀锌圆管斜撑	≥Φ50×3mm	40m	结构稳定性加固
		材料	规格/型号	用量	用途																				
		H型钢立柱	≥200×200×8×12mm（热镀锌）	9根×8m	主体支撑																				
H型钢主梁	≥250×125×6×9mm（热镀锌）	2根×10m	横向主梁																						
C型钢檩条	≥C160×60×20×2.5mm	120m	屋面及墙面檩条																						
镀锌圆管斜撑	≥Φ50×3mm	40m	结构稳定性加固																						
2.2、围护系统																									
<table><tr><th>材料</th><th>规格/型号</th><th>用量</th><th>用途</th></tr><tr><td>屋面彩钢板</td><td>≥0.5mm厚840型（镀铝锌）</td><td>130m²</td><td>双层防水屋面</td></tr><tr><td>墙面彩钢板</td><td>≥0.5mm厚900型（镀铝锌）</td><td>160m²</td><td>单层抗风墙面</td></tr><tr><td>不锈钢天沟</td><td>≥0.8mm厚U型</td><td>20m</td><td>屋面排水</td></tr><tr><td>PVC落水管</td><td>≥Φ110mm</td><td>4根×4m</td><td>雨水排放</td></tr></table>				材料	规格/型号	用量	用途	屋面彩钢板	≥0.5mm厚840型（镀铝锌）	130m²	双层防水屋面	墙面彩钢板	≥0.5mm厚900型（镀铝锌）	160m²	单层抗风墙面	不锈钢天沟	≥0.8mm厚U型	20m	屋面排水	PVC落水管	≥Φ110mm	4根×4m	雨水排放		
材料	规格/型号	用量	用途																						
屋面彩钢板	≥0.5mm厚840型（镀铝锌）	130m²	双层防水屋面																						
墙面彩钢板	≥0.5mm厚900型（镀铝锌）	160m²	单层抗风墙面																						
不锈钢天沟	≥0.8mm厚U型	20m	屋面排水																						
PVC落水管	≥Φ110mm	4根×4m	雨水排放																						
2.3、连接件及辅材																									
<table><tr><th>材料</th><th>规格/型号</th><th>用量</th><th>用途</th></tr><tr><td>高强螺栓</td><td>M20×60mm（10.9级）</td><td>80套</td><td>梁柱连接</td></tr><tr><td>地脚螺栓</td><td>Φ16×500mm（预埋）</td><td>9套</td><td>立柱固定</td></tr><tr><td>耐候密封胶</td><td>聚硫型（白色）</td><td>20支</td><td>接缝防水</td></tr><tr><td>镀锌收边条</td><td>定制</td><td>50m</td><td>屋面及墙角收边</td></tr></table>				材料	规格/型号	用量	用途	高强螺栓	M20×60mm（10.9级）	80套	梁柱连接	地脚螺栓	Φ16×500mm（预埋）	9套	立柱固定	耐候密封胶	聚硫型（白色）	20支	接缝防水	镀锌收边条	定制	50m	屋面及墙角收边		
材料	规格/型号	用量	用途																						
高强螺栓	M20×60mm（10.9级）	80套	梁柱连接																						
地脚螺栓	Φ16×500mm（预埋）	9套	立柱固定																						
耐候密封胶	聚硫型（白色）	20支	接缝防水																						
镀锌收边条	定制	50m	屋面及墙角收边																						
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
无					

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符合性审查中有任意一项未通过的，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60.00分 商务部分10.00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

	项目理解及需求分析	根据投标人对项目需求的理解及需求分析，包括①总体服务要求、②对项目概况、服务目标、服务需求的理解、③项目现状梳理等进行综合评审：内容描述详细、思路清晰、合理可行、有针对性，并且满足采购需求得6分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）	6.0000	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 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 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

项目难点与重点的梳理	根据投标人对项目难点与重点的梳理，包括①项目重难点列举、②管理重难点分析、③重难点应对措施等进行综合评审：方案内容描述全面合理符合采购需求的得6分，内容缺失的扣2分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）	6.0000	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 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 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	<p>根据投标文件技术参数指标响应情况进行评审：（1）技术参数全部满足招标文件要求得满分12分；</p> <p>（2）技术要求中，“★”的为实质性参数，有一项指标不满足将视为无效投标；“▲”的为重要参数，有一项指标不满足扣2分；未标记条款为一般指标，有一项指标不满足扣0.5分；扣完为止；注：1、标记“▲”技术指标项投标人须按招标文件要求提供佐证材料（佐证材料需提供检验报告，否则不得分）；</p> <p>2、为防止误评或漏评，投标人应在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码，用于佐证第几条，并在佐证材料上加明显标记，若无要求提供佐证材料的，以技术偏离表为准。）领取中标通知书前需提供检测报告原件及检测机构开具的发票、付款凭证进行核查，在核查过程中，重点核查检测机构的资质范围是否包含这个产品，发票及付款是否真实，若经查实不符合视为投标人虚假应标。</p>	12.0000	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 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 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
----------	---	---------	----	--

技术评审	项目实施方案	<p>根据投标人提供的①项目实施计划及人员组织安排、②运输方案、③安装进度规划方案、④应急预案等方面进行综合评审：方案内容描述全面合理符合本项目采购需求的得8分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）</p>	8.0000	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 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 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

布局设计方案	根据投标人自行踏勘后对所有设备安装布局设计方案评审，包括①平面图、②立面图、③效果图进行综合评审：设计方案清晰、符合现场情况并满足采购需求的得12分，内容缺失的扣4分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣2分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）	12.0000	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 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 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
--------	---	---------	----	--

质量保证措施	<p>根据投标人提供的质量保证措施，包括①质量保证目标、②质量控制手段、③质量管理方法、④生产工艺流程及方案、⑤设备调试验收等进行综合评审：内容描述全面合理符合采购需求的得10分，每有一项内容缺失的扣2分，每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止；未提供的不得分。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任何一种情况）</p>	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 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 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
--------	--	---------	----	--

	培训服务方案	根据投标人提供的培训服务方案，包括①培训计划、②培训内容、③培训课件准备与方式等进行综合评审：内容描述全面合理符合采购需求的得6分，每有一项内容缺失的扣2分，每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止；未提供的不得分。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任何一种情况）	6.0000	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 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 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

	服务团队人员配置	<p>投标文件针对本项目提供服务团队人员配置，包括①服务团队配备人员分工安排、②岗位管理制度等进行综合评审：内容描述全面、合理，配置方案能够有效实施本项目并且符合采购需求的得4分；每有一项内容缺失的扣2分；每有一项内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）</p>	4.0000	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 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 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
--	----------	--	--------	----	--

同力环卫	售后服务承诺	<p>根据投标人提供的售后服务承诺，包括①售后服务承诺、②售后服务内容、③响应时间与响应方式等进行综合评审：方案内容描述全面合理符合采购需求的得6分，每有一项内容缺失的扣2分；每有一处内容存在缺陷或不满足要求的扣1分，扣完为止。（缺陷或不满足指：内容不全面、与实际需求不符、内容不清晰或交叉混乱、套用其他项目方案、有规范性或常识性错误、存在无关的事项、凭空编造、存在不可能实现的夸大情形等任意一种情形）</p>	6.0000	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 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 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
无					

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<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<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<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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《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：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：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