

南区供热加压站改造及东区供暖管网改造工程

# 竞争性磋商文件

采购单位名称：内蒙古农业大学

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-C-G-250460**

2025年07月

# 目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

# 第一章 磋商邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古农业大学 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 南区供热加压站改造及东区供暖管网改造工程 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 南区供热加压站改造及东区供暖管网改造工程

项目编号： **NMGZC-C-G-250460**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]16500

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**2,149,173.00**

采购包最高限价（元）：**2,149,173.00**

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	南区供热加压站 改造工程	1. 00	2,149,173 .00	项	建筑 业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：**699,792.00**

采购包最高限价（元）：**699,792.00**

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	东区供暖管网改 造工程	1. 00	699,792.0 0	项	建筑 业	否	否	否	否

## 二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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：

1、特殊资格条件：（1）供应商具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或市政公用工程施工总承包三级及以上资质（或按照《建设工程企业资质管理制度改革方案》依法变更施工资质的，具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包乙级及以上资质或市政公用工程施工总承包乙级及以上资质）。供应商须具有有效的安全生产许可证。

（2）拟派项目经理须具有本单位注册的建筑工程专业二级（含）以上注册建造师证书（或市政公用工程专业二级（含）以上注册建造师证书）和有效的安全生产考核合格证书。

采购包2:

1、特殊资格条件：（1）供应商具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或市政公用工程施工总承包三级及以上资质（或按照《建设工程企业资质管理制度改革方案》依法变更施工资质的，具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包乙级及以上资质或市政公用工程施工总承包乙级及以上资质）。供应商须具有有效的安全生产许可证。

（2）拟派项目经理须具有本单位注册的建筑工程专业二级（含）以上注册建造师证书（或市政公用工程专业二级（含）以上注册建造师证书）和有效的安全生产考核合格证书。

### 三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求:

无

### 四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

### 五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 王晓晓

联系电话： 5332653

采购单位名称： 内蒙古农业大学

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号

邮编： 010010

联系人： 边老师

联系电话： 4310714

## 第二章 供应商须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	(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	成交人确定	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	联合体响应	采购包1: 不接受 采购包2: 不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费用
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”, 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响应文件。
15	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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>
16	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%。 采购包2: 属于专门面向中小企业采购, 预留比例为100%。

17	有效供应商家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名 采购包2: 1名
19	中标候选供应商数量	采购包1: 3名 采购包2: 3名
20	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
21	现场考察	采购包1: 组织现场踏勘: 否 采购包2: 组织现场踏勘: 否
22	兼投兼中规则	本项目兼投不兼中,每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审,依次按照评标总得分由高到低的顺序,推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的,将不具有子包二的候选人推荐资格;子包二从具有中标候选人资格的投标人中,排名最高的投标供应商为第一中标候选人,排名次高的投标供应商为第二中标候选人,以此类推。
23	其他	质疑联系人: 阮佳 联系电话: 5332613

## 二.磋商须知

### 1.磋商采取网上响应方式,操作流程如下:

供应商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,才可进行网上响应,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。

供应商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响应的项目,点击项目的“未参与项目”按钮,进入项目响应信息页面,在右侧选择要响应的采购包,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,获取所响应项目磋商文件,并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

### 2.磋商保证金

#### 2.1磋商保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金,同时允许供应商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**供应商选择“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,供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

**2.1.2**供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的,在进行信息确认后,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,并在响应文件开启时间前,缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称,且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间,将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息,将磋商保证金足额汇入以上账户,并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号:\*\*\*、采购包:\*\*\*的磋商保证金”格式注明,以便核对。

**2.1.3**供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的,供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中,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,由于磋商保证金到账需要一定时间,请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

## 2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

## 3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

### 3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；

- (2) 供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。
- 4. 供应商可以通过“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

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

#### 2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关费用。不论磋商结果如何，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。本磋商文件的采购人特指 内蒙古农业大学。

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。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古自治区公共资源交易中心。

4.3“供应商”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“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

#### 5.合格的供应商

5.1符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

## 9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

## 四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5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5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

## 五.响应文件

### 1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

### 2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

### 4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

### 5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六、开启、评审、结果公告、成交通知书

### 1.开启

### 1.1程序

(1) 宣布纪律;

(2) 宣布相关人员;

(3) 供应商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供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容;

(4) 参加人员对开启情况进行确认;

(5) 开启结束。

### 1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义, 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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义, 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

开启时, 供应商使用CA证书参与响应文件解密, 供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

## 2.评审

详见第五章

## 3.结果公告

成交供应商确定后, 采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告, 同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商, 成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后, 采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

## 4.成交通知书

发布成交结果的同时, 成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书, 成交通知书是合同的组成部分, 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后, 采购人不得违法改变成交结果, 供应商无正当理由不得放弃成交。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

供应商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。供应商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 供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的, 可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的, 应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商, 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成交结果的, 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** 供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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** 供应商提交的质疑函，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）。

### **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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

### 一.项目概况:

本项目包括内蒙古农业大学南区供热加压站改造工程和内蒙古农业大学东区供暖管网改造工程，共分两包。

采购包1为南区供热加压站改造工程，计划投资220.00万元，主要包括电气的低压配电系统、动力配电系统、视频监控系统；热力站内新增大温差换热机组及一次网增压泵，二次侧循环泵、补水泵、补水箱、软水器及配套阀门阀件、站内排风、排水等设备进行更换及施工。

采购包2为东区供暖管网改造工程项目计划投资70.00万元，主要将东区停车场南侧供暖主管网更换为DN350暖气管网，长度约为600米，新增设管网井及阀门，沿途对工字砖、柏油路、大理石砖路面进行开挖和恢复等工程。

### 二.主要商务要求、技术要求

#### 1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后45天内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学校区
3		合同履约期限	合同签订后45日内完成施工，缺陷责任期2年。
4		合同履约地点	内蒙古农业大学南校区
5		验收要求	无
6		合同支付方式	1、按照工程进度支付完成产值的80%，支付合同价80%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的80.00% 2、待完工验收合格报审后，按照最终审计结果付至结算价97%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的17.00% 3、退还履约保证金后，3%作为质保金，缺陷责任期内无质量问题，缺陷责任期满以后支付结算价剩余3%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): 10 缴纳说明：说明：成交供应商在签订合同后3日内需向采购人按中标金额的10%交纳履约保证金。提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。采用担保机构出具保函形式递交的，保函必须经招标人认可，履约保函的担保期限不低于工程竣工验收合格之日。履约保证金在工程竣工验收合格后退还。 采购人账户信息：单位名称：内蒙古农业大学，纳税人识别号：12150000460029509N，地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号，开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行，银行账号：15001706667050001828，开户行行号：105191075085

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 <b>45</b> 天内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学校区
3		合同履约期限	合同签订后 <b>45</b> 日内完成施工，缺陷责任期 <b>2</b> 年。
4		合同履约地点	内蒙古农业大学东校区
5		验收要求	无
6		合同支付方式	<b>1</b> 、按照工程进度支付完成产值的 <b>80%</b> ，支付合同价 <b>80%</b> ，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>80.00%</b> <b>2</b> 、待完工验收合格报审后，按照最终审计结果付至结算价 <b>97%</b> ，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>17.00%</b> <b>3</b> 、退还履约保证金后， <b>3%</b> 作为质保金，缺陷责任期内无质量问题，缺陷责任期满后支付结算价剩余 <b>3%</b> ，达到付款条件起 <b>30</b> 日，支付合同总金额的 <b>3.00%</b>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%): <b>10</b> 缴纳说明：说明：成交供应商在签订合同后 <b>3</b> 日内需向采购人按中标金额的 <b>10%</b> 交纳履约保证金。提交形式：采用支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。采用担保机构出具保函形式递交的，保函必须经招标人认可，履约保函的担保期限不低于工程竣工验收合格之日。履约保证金在工程竣工验收合格后退还。 采购人账户信息：单位名称：内蒙古农业大学，纳税人识别号： <b>12150000460029509N</b> ，地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路 <b>306</b> 号，开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行，银行账号： <b>15001706667050001828</b> ，开户行行号： <b>105191075085</b>

2.主要技术要求

采购包1:

标的名称：南区供热加压站改造工程

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

1		<p><b>一、项目采购要求</b></p> <p>1、工程承包人在本项目工程实施过程中应遵守《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等相关法律、法规的规定。</p> <p>2、投标人应负责完成配套设备和材料采购、施工准备、工程施工(施工图设计范围内全部施工内容和环境恢复)、设备安装调试、试运行(含人员培训)、竣工验收、结算、设备和资料移交、质保期内的缺陷修复和保修等工作，直至项目全部内容通过供暖部门的验收合格。</p> <p>3、本项目施工部分采购标的需执行的标准：施工质量标准应符合国家有关标准、规范要求及设计图纸，工程质量达到国家及行业现行验收规范合格标准。</p> <p>4、本项目招标人提出的为最低限度的技术要求，并未对一切细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应根据招标书的要求，详细列出施工、安装等拟采用的标准和规范。</p> <p>5、本项目招标人所使用的标准如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较严格标准执行。</p> <p>6、本项目采用单价合同，结算价以完工验收合格报审后，按照最终审计价格结算。</p>
		<p><b>二、主要设备技术参数及基本要求：《吸收式大温差换热机组技术规格书》</b></p> <p><b>1、总则</b></p> <p>1.1 投标人提供的设备的技术规范应与本规格书中提出的要求相一致。</p> <p>1.2 本规格书提出了对设备本体的技术要求。主要包括设备的使用条件、主要技术参数、结构、性能、试验及所需技术资料等方面的内容。</p> <p>1.3 本规格书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术要求做出详细规定，也未充分引述有关标准及规范的条文。投标方应保证提供符合本规范书和相关的国际、国内工业标准的优质产品。</p> <p>1.4 本规格书所使用的标准及规定的条款如遇到与投标方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。</p> <p>1.5 投标人提供产品资料及时、有效、能确保投标产品资料的可追溯。</p> <p>1.6 本项目所安装的吸收式大温差换热机组，应保证热力站安全、经济运行，不能对热网一次水母管、热网循环水泵和热网循环水流量、二次网系统产生不利影响；不能大幅度增加热力站内的电负荷，并保证二次网供热参数满足招标人要求。</p> <p>1.7 吸收式大温差换热机组的设计参数，包括一次和二次热网水流量、温度等由投标人自行用表格的形式在投标文件中列出。</p> <p>1.8 投标人应根据自身设备几何尺寸等作出判断，确保设备能顺利就位。</p> <p>1.9 投标人提供的设备所涉及的任何专利问题，由投标人负责解决，买方不承担任何由专利等纠纷引起的任何费用。</p> <p><b>2、相关标准、规范</b></p> <p>本次招标的吸收式大温差换热机组的性能、制造、检验、试验、标志、包装、运输及选用原材料应符合下述现行有效的国家标准及引用的文件：</p> <p>(1) 《溴化锂吸收式冷（温）水机组安全要求》GB 18361-2001；</p> <p>(2) 《蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组》GB/T 18431-2014；</p> <p>(3) 《压力容器 第 1 部分：通用要求》GB 150.1-2011；</p> <p>(4) 《压力容器 第 2 部分：材料》GB 150.2-2011；</p>

(5) 《压力容器 第 3 部分：设计》GB 150.3-2011；(6) 《压力容器 第 4 部分：制造检验和验收》GB 150.4-2011；

(7) 《采暖空调系统水质标准》GB/T 29044-2012；

(8) 《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）；

(9) 《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50019-2015；

(10) 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB50736-2012；

(11) 《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2015）；

### 3、技术性能要求

技术性能要求分为重要技术条件和基本技术条件。

#### 3.1 设计及运行参数

(1) 在额定运行供热工况下，吸收式大温差换热机组供热量不低于招标要求值。

(2) 一次网供水温度为 110℃时，一次网回水温度≤25℃。

(3) 机组一次水侧设计压力为 1.6MPa；二次水侧设计压力为 1.6MPa。

(4) 吸收式换热机组的一次侧阻力损失≤100KPa, 二次侧阻力损失≤ 80KPa。

#### 3.2 吸收式大温差换热机组设备性能要求

(1) 投标方要保证吸收式大温差换热机组必须采用成熟、可靠的产品，不能是试验性质的产品。所有材料、设备、成品半成品配件，均应符合国家有关的质量标准。监理工程师可根据需要随机检查，如需试验，投标方应积极配合，对不合格材料、设备应在 24 小时内搬运出施工现场。

(2) 吸收式大温差换热机组应能够适应热用户采暖负荷的变化。吸收式大温差换热机组附带1台板式换热器，当换热机组溴化锂侧出现故障时，附带的板式换热器能够保证满足设计采暖负荷 100%的供热能力,且板换与溴化锂侧主机能隔离开。

(3) 投标方在投标文件中应提供吸收式大温差换热机组的性能指标和使用寿命保证；

(4) 投标方应提供吸收式大温差换热机组停运后的维护保养措施；机组必须具备溴化锂溶液防结晶功能，在夏季长时间停机状态下保证溶液浓度均匀，保证在冬季正常启动运行设备。

(5) 吸收式大温差换热机组有真空保持机构运行；采用落差式全自动真空抽气方式；保证机组的高精度气密性。

(6) 投标方对吸收式大温差换热机组的结构、材质进行优化设计，防止换热管的腐蚀、结垢；

(7) 机组主体使用寿命不低于 25 年，机组从第一次启动运行开始，在质保期内，设备因设计、质量、制造原因损坏、或不能进行正常工作时，投标人免费 为买方修理或更换；

(8) 所有传热管需 100%进行涡流探伤和气密性试验，同时保证换热效率及传热管质量热传导性；

蒸发器、吸收器采用高效亲水性换热管，增强热交换，提高换热效果。

换热管采用散布管布液方式，提高换热效率。

吸收式大温差换热机组采用的溴化锂专用溶液板式热交换器。

蒸发器采用管群排列：蒸发器置于吸收器上部中央位置，冷媒蒸汽自上而下均一流动，从而强化吸收性能，减少外部、内部热损失。

(9) 每台设备上必须有铭牌，铭牌上标明机组型号、热负荷、一次二次进出口温度等信息。

(10) 采用PLC 控制系统，规格不低于s7-200smart；控制柜操作屏幕不低于10寸，便于操作和显示。

### 3.3 板式换热器设备性能要求:

(1) 吸收式大温差换热机组配套的板换须按2台配置,板换必须选用品牌的产品。换热器设计温度150℃,设计压力1.6MPa。

(2) 材料:适应介质中氯离子浓度的要求,材质为不锈钢304。板片厚度不得低于0.6mm(不允许负偏差)。

(3) 换热器采用悬挂式垫片,材料为优质三元乙丙橡胶或更高等级材质,材质耐温150℃以上的密封材料。在正常工作条件下,使用10年以上。

(4) 换热器设计传热系数按不大于3500W/m<sup>2</sup>·K进行计算,如换热器设计传热系数超过 3500W/m<sup>2</sup>·K,则按3500W/m<sup>2</sup>·K 计算换热器面积。换热器选型面积裕量为10%。

(5) 换热器要进行水压试验,承压试验需单侧打压,试验压力为设计压力的1.25倍。水压强度试验内容和方法按《钢制压力容器》及国家能源部颁发的板式换热器行业标准NT/47004-2017 标准严格执行,并出具相应报告。

(6) 换热器采用单边流程形式,进、出口设置短管并配备相应压力等级且满足国标标准GB/T 9112~9124-2010《钢制管法兰》的接口法兰。

### 3.4 泵组性能要求:

(1) 循环泵的流量应与热交换器二次侧的设计流量相符

(2) 循环泵结构为单级离心泵,水泵在设计工况下,其工作点应处于高效率区。在额定工况下运行时,水泵的流量、扬程和效率等性能,都应予以保证,且无负偏差。流量在额定值时,扬程偏差在+3%范围内变化。水泵空转时的扬程偏差允许±3%。

(3) 循环泵组,水泵一用一备,设置一台备用泵,每台循环水泵均配置单独变频调速装置。

(4) 补水泵组设置一台备用泵。每台补水水泵均配置单独变频调速装置。

(5) 泵组包含水泵及配套管路、阀门,控制柜等,满足使用要求。

(6) 泵组配套水泵控制柜,变频器采用一线品牌。

(7) 水泵泵体的设计制造须符合国家相关标准。水泵应能长期连续运行,运转平稳,无异常噪声。在正常工况下,水泵的免维修运行时间不少于50000小时。水泵轴承运行寿命不少于21600小时

### 3.5 控制系统要求

3.5.1 热力站设置一套 PLC 控制系统,接入换热站内的相关数据。并通过通信方式一并将热力站的运行信号上传至热网监控中心。控制柜安装在控制室,不安装在机组侧。控制系统具有按程序自动启停机组、参数设定、负荷自动调节、运行参数实时检测和显示、安全保护、故障自动报警、数据记忆、资料贮存等功能,实现对机组运行的高效和全自动控制。

(1) PLC 控制系统的技术要求如下:

A. 结构紧凑,宜用于供热自控系统。它通过 I/O 通道,输入数字量和模拟量、模拟输出和数字输出和现场仪表相连,I/O 数可以通过扩展模块来满足工程的要求。控制器无风扇设计,使用户的维护更加简便。当控制任务增加时,可自由扩展。

B. 应用程序宜用组态软件和热力站专用功能块开发,程序可以通过以太网 通信接口和网络下载到控制器。编程语言符合 IEC61131-3 标准(功能块(FBD)、语句表(IL)、梯形图(LD)、结构文本(ST)、顺序功能图(SFC)、连续功能图(CFC))

C. 调试工具可用于调试,它使控制器的操作、监控和设置文档变得容易。D.控制器宜内置通以太网接口,可以通过 VPN 等宽带或无线网络实现与 监控中心的通讯。控制器本机具有 IP



地址。控制器本体集成 Profinet 接口，支持 S7 通讯，并且可以通过 TCP/IP，ISO on TCP，UDP 进行 IE 通讯，CPU 具有路由 功能。可以使用 MPI 电缆对 CPU 进行参数设定和更改。

E. 控制器和 SCADA 系统的通讯，采用控制领域通行的标准（TCP/IP），Modbus TCP/IP，或 OPC 等通讯协议。

F. 控制器可以通过人机界面现场操作，人机界面要求配置 10 寸触摸屏，中文显示，数据上传，热力站可以完全无人值守。

G. CPU 基本指令处理速度：不低于 0.09us 或不低于 0.09ms/1k 指令 H. 控制器 RAM 可通过装载存储器扩展，不低于 8MB。

I. I/O 模块可通过编程软件进行属性设置，并具有良好的可扩展性，多种 通讯模块可选。

J. 控制器具有多任务实时操作功能，可保证各任务的并行处理。并且在掉 电的情况下重要数据不会丢失。

K. 处理的模拟量信号 AI、AO 包括：0...10 V；4...20 mA；Pt100；Ni1000；NTC 10K；NTC100K 以及开关量信号 DI、DO。

L. 控制器应支持多种现场总线网络，如 Profibus、ProfiNet、Modbus RTU、Modbus TCP/IP 等通讯协议。控制器上应至少内置 1 个 Profibus 通讯接口和一个 ProfiNet 以太网口。

M. MTBF $\geq$ 20 万小时；

N. 电磁兼容性应符合 EMC 规程的要求。噪声抑制，符合 IEC51000-6-2。辐射干扰符合 EN 50081-2。

#### （2）功能要求

A. 模块化结构：支持扩展模块，自由配置 I/O 模块；

B. 采集功能：采集工艺参数具有数据过滤，数采周期可进行设定；

C. 存储功能：数据可按时间保存，掉电不丢失，具有足够的存储空间；

D. 显示功能：控制器有画面显示、参数组态、设定参数、人机交互功能等； E. 控制功能：实现电动阀和水泵的变频调节等功能；

F. 通讯功能：控制器应支持多种通讯，如 RJ45 以太网、ADSL 宽带以及无线通讯的连接（如 GPRS、CDMA 等）；

G. 在线诊断自检功能：可自动检查主板、外设及 I/O 设备是否正常，若有 异常给出报警；

H. 故障报警：控制器可通过相关的通讯方式向上位机报警直至收到确认信 息。内容包括：超温、超压、液位高低以及停电等信息；

I. Web 访问远程维护功能：可授权用户可以在任何地方通过有线或无线等方 式登陆网页，了解控制器运行情况。

J. 控制器的各种 I/O 点，考虑 20%的余量。

K. 控制器应具有 人—机操作界面，并具有适当数量的操作键，以便操作人 员的调试和运行。

L. 平均无故障时间（MTBF） $\geq$ 10 万小时；

#### （3）控制器的环境要求：

运行：-40~70℃；储存：-40~70℃ 湿度：20~95% R.H 无凝露。

#### （4）单座热力站（单机组）的监控点：

A. 一级网供回/水温度；

B. 一级网供/回水压力

C. 一级网热量（热能计）；

D. 二级网流量（电磁流量计）

- E. 一级网除污器差压, 二级网除污器差压 F. 二级网供/回水温度;  
G. 二级网供回/水压力 H. 补水量 (远传水表); I. 室外温度  
J. 水箱液位和联锁(电磁阀); K. 循环水泵变频调节反馈  
L. 循环水泵工作电流反馈;  
M. 循环水泵变频调节  
N. 一级网电动调节阀调节 (双阀并联)  
O. 补水定压调节 (与补水设备配套提供, 自成系统) P. 循环水泵运行状态及开停;  
Q. 循环水泵故障  
R. 补水泵运行状态及开停; S. 补水泵工作频率反馈  
T. 补水泵工作电流反馈; U. 补水泵故障

#### 4、质量保证

(1) 设备制造严格按照制造规范、标准进行。加工前按照本规范书的要求, 编制质量控制计划和质量检查计划。

(2) 为保证现场安装工作进行顺利, 结构件在出厂前应进行预组装工作以 保证现场组装尺寸。

(3) 制造标准: 机组的设计和制造, 符合现行使用的有关中国国家标准和中国部颁标准或技术来源所在国家的规范和标准。

(4) 在设备制造过程中必须实施严格的质量管理, 包括必要的处理、检验和试验。

(5) 机械部件及其组件或局部组件应有良好的互换性。

(6) 每个零件内部应消除全部加工垃圾, 如金属切屑、填充物等。应从内外表面消除所有疏松的轧屑、锈皮、油脂等。

(7) 投标人应采取措施确保设备质量。产品交货前, 应对机组及附属设备 进行必要的工厂总装和试验, 确定全部制造和材料无缺陷, 所有设备功能都与本规格书要求相一致, 设计和加工都符合技术规范的要求。

(8) 投标人要提供所有厂内试验的报告和验收合格单的副本给业主, 包括试验中缺陷情况记录。

#### 5、技术资料

(1) 投标人提供的资料应使用国家法定单位制即国际单位制 (语言为中文), 进口部件的外文图纸及文件应由投标人免费翻译成中文;

(2) 资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容正确、准确、一致、清晰 完整, 满足工程要求;

(3) 投标人应根据招标书提出的设计条件, 技术要求, 供货范围, 保证条 件等提供完整的标书文件和图纸资料;

(4) 投标人提供的技术资料一般可分为投标阶段, 配合设计阶段, 设备检 验、调试试运、性能试验验收和运行维护等四个方面。投标人须满足以上四个方 面的具体要求;

(5) 设备发运同时投标方向买方提供吸收式换热机组的交货清单及装箱单; 调试、试运、机 组性能试验和运行维护所需的技术资料, 包括但不限于:

1) 提供设备调试和试运说明书, 以及组装、拆卸时所需用的技术资料;

2) 运行、维护、检修所需详尽的技术资料;

3) 投标方须提供备品备件清单和易损件清单;

(6) 设备检验和性能验收试验

- 1) 性能验收试验的目的为了检验合同设备的所有性能是否符合技术规范的要求;
- 2) 性能验收试验的地点为安装现场;
- 3) 性能验收试验由双方技术人员联合完成;
- 4) 性能验收试验的时间: 验收试验一般在调整试验结束后 2 个月内进行, 具体试验时间由双方协商确定;

6、产品供应与安装

- (1) 产品供货地点: 本项目使用机组的工地。
- (2) 设备到货状态

机组在工厂完成装配、检验后整体到现场, 机组与减振装置、紧固件的连接 由投标人负责完成。

(3) 投标人与采购人职责

- 1) 投标人负责对到场设备的卸货、督导开箱; 完成设备就位、安装, 并配合采购人进行设备单体及系统调试, 对到场设备和随箱技术文件进行清点、移交, 签认移交记录表。
- 2) 采购人负责安排设备运输进场路线、条件和卸货场地并组织开箱, 对到场设备和随箱技术文件进行清点、验收、保管、出具移交记录表。

7、名称、规格参数、技术性能描述

主要设备数量表				
序号	名称	规格、参数	数量	技术性能描述

1	吸收式大温差换热机组	<p>1、热功率 7MW, N=4KW,配套2台板式换热器,总功率7MW;</p> <p>2、机组尺寸 L*W*H=6250*3270*3100m</p> <p>尺寸偏差不允许超出±10% (考虑现场安装条件)</p>	1台	<p>1、吸收式大温差换热机组额定热负荷: 7MW双系统, 自带一体化控制柜,一次网供回水温度110/25℃, 二次散热器系统水温55/45℃, 热功率2.6MW; 二次地暖系统水温50/40℃, 热功率4.2MW。</p> <p>1) 蒸发器、吸收器采用高效亲水性换热管, 增强热交换, 提高换热效果。</p> <p>2) 换热管采用散布管溶液喷淋方式, 彻底防止因异物进入散布管而导致堵塞, 喷淋均匀, 从而保证机组性能的稳定, 防止冷量衰减,提高换热效率, (如有专利证书, 可以提供)。</p> <p>3) 机组采用的溴化锂专用溶液板式热交换器, (如有专利证书, 可以提供)。</p> <p>4) 蒸发器采用管群排列: 蒸发器置于吸收器上部中央位置, 冷媒蒸汽自上而下均一流动, 从而强化吸收性能, 减少外部、内部热损失。</p> <p>5) 采用全自动真空抽气方式: 保证机组的高精度气密性,保持抽气室的压力低于吸收器,(如有专利证书, 可以提供)。</p> <p>6) 溴化锂溶液防结晶功能, 通过调整加热量, 对吸收液循环浓度进行调整, 以达到最适合于运行状态的吸收液浓度。同时保证在夏季长时间停机状态下保证溶液浓度均匀。</p> <p>2、配置板式换热器: 2台(总热负荷7000kw)</p> <p>3、控制方式: 全自动PLC</p>
2	一次网变频增压泵	Q=50m³/h H=15m, N=5.5kw	2台	一用一备 自带控制柜
3	散热器供暖变频循环水泵	Q=260m³/h H=30m, N=30kw	2台	一用一备 自带控制柜
4	地暖供暖变频循环水泵	Q=345m³/h, H=30m, N=45kw	2台	一用一备 自带控制柜

		5	散热器供暖 变频补水泵	Q=15m³/h, H=45 m, N=2.5kw	2台	一用一备 自带控制柜
		6	地暖供暖变 频补水泵	Q=20m³/h, H=45 m, N=2.5kw	2台	一用一备 自带控制柜
		7	不锈钢水箱	长*宽*高 =3.0*2.0*2.0m	1个	304材质, V=12m³
		8	全自动软水 器	出水量12T/h 0.3kw	1台	双阀双罐 一用一备
		9	分体式热量 计	DN200 PN16	1台	用于一次侧供回水
		10	角通除污器	DN250 PN16	1台	用于二次侧散热器系统
				DN300 PN16	1台	用于二次侧地暖系统
		11	分体式流量 计	DN300 PN16	1台	用于二次侧地暖系统
				DN250 PN16	1台	用于二次侧低区
		12	边墙排风机	Q=1500m³/h, H=2 00pa, N=0.25kw(3 80V)	3台	噪声<48b(A),重量49 kg
		13	配电柜	双电源动力柜	1台	满足现有设备用电功率,
		14	PLC控制柜	按实际要求设计	1台	与城发供热对接传输
		15	柴油发电机	120KVA	1台	使用匹配发电机的铜芯电缆
		16	安装	机房内的设备就位、 工艺管道布置、管道 保温、阀门要求硬密 封蝶阀等,施工工艺 、材料、阀门仪表均 要求符合城发供热的 验收标准,同时符合 设计要求,另附设计 图纸。	1项	详见工程量清单表及设计图纸
		8、售后服务要求:  为了确保产品的售后服务,保障安全、稳定、经济运行,质保期2年。同时投标方必须满足本地化售后服务。				
3		三、图纸 (见附件)				

4		四、工程量清单（见附件）
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。		

采购包2：  
 标的名称：东区供暖管网改造工程

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、项目采购要求</p> <p>1、工程承包人在本项目工程实施过程中应遵守《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等相关法律、法规的规定。</p> <p>2、投标人应负责完成配套设备和材料采购、施工准备、工程施工(施工图设计范围内全部施工内容和环境恢复)、设备安装调试、试运行(含人员培训)、竣工验收、结算、设备和资料移交、质保期内的缺陷修复和保修等工作，直至项目全部内容通过供暖部门的验收合格。</p> <p>3、本项目施工部分采购标的需执行的标准：施工质量标准应符合国家有关标准、规范要求及设计图纸，工程质量达到国家及行业现行验收规范合格标准。</p> <p>4、本项目招标人提出的为最低限度的技术要求，并未对一切细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应根据招标书的要求，详细列出施工、安装等拟采用的标准和规范。</p> <p>5、本项目招标人所使用的标准如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较严格标准执行。</p> <p>6、本项目采用单价合同，结算价以完工验收合格报审后，按照最终审计价格结算。</p>
2		二、图纸（见附件）
3		四、工程量清单（见附件）
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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评审

### 一.评审要求

#### 1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

#### 2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

#### 3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；



(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

#### 7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

#### 8. 成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

## 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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

### 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，依据国务院批准的中小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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除磋商】

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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。

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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；

磋商小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：

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	审查供应商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。提供2024年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）
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。近半年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料或出具“参加采购活动前依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（格式自拟）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包2：

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	审查供应商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。提供 <b>2024</b> 年经审计的财务审计报告或近 <b>6</b> 个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）
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。近半年至少 <b>1</b> 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料或出具“参加采购活动前依法缴纳税收和社会保障资金承诺书”（格式自拟）
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）
5	参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前 <b>3</b> 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	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特殊资格条件	（1）供应商具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或市政公用工程施工总承包三级及以上资质（或按照《建设工程企业资质管理制度改革方案》依法变更施工资质的，具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包乙级及以上资质或市政公用工程施工总承包乙级及以上资质）。供应商须具有有效的安全生产许可证。（2）拟派项目经理须具有本单位注册的建筑工程专业二级（含）以上注册建造师证书（或市政公用工程专业二级（含）以上注册建造师证书）和有效的安全生产考核合格证书。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特殊资格条件	<p>（1）供应商具有建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包三级及以上资质或市政公用工程施工总承包三级及以上资质（或按照《建设工程企业资质管理制度改革方案》依法变更施工资质的，具有建设行政主管部门颁发的建筑工程施工总承包乙级及以上资质或市政公用工程施工总承包乙级及以上资质）。供应商须具有有效的安全生产许可证。（2）拟派项目经理须具有本单位注册的建筑工程专业二级（含）以上注册建造师证书（或市政公用工程专业二级（含）以上注册建造师证书）和有效的安全生产考核合格证书。</p>
--------	--

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>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。）</p>

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	<p>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。）</p>

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：

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	<p>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。</p>
3	投标文件规范性、符合性	<p>响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。</p>

4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

#### 采购包2:

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商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。

### 3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

### 4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

### 5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1:

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>58.00</b> 分 商务部分 <b>12.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	人员配置	有健全的组织机构，管理人员配置合理，技术负责人、施工员、安全员、材料员、质量员、资料员每一个得 <b>1.5</b> 分，最高得 <b>9</b> 分。（提供人员岗位证书、安全员需提供安全考核证书、所有人提供本单位在职证明。）	<b>9.00</b>	客观
	施工方案技术措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的施工方案技术措施，从其完整性、实用性、分部分项工程细致、工序衔接顺畅、流程控制到位 <b>5</b> 个方面进行评审，每一项最多得 <b>2</b> 分，本项最多得 <b>10</b> 分。每一项中每存在一处缺陷扣 <b>0.5</b> 分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	<b>10.00</b>	主观

技术评审

工期进度控制措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的工期进度控制措施，从工期安排、进度计划、控制措施3个方面进行评审，每有一项最多得3分，本项最多得9分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	9.00	主观
质量管理体系措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的工程质量保证措施，充分考虑项目的特殊性，从设备材料质量可靠、施工质量目标明确、管理体系、保证措施4个方面进行评审，每有一项最多得2分，本项最多得8分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	8.00	主观

安全生产文明措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的安全生产文明措施，从安全体系设置、安全生产责任到人、现场文明施工、减少扰民降低噪音措施4个方面进行评审，每有一项最多得2分，本项最多得8分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	8.00	主观
节能环保技术措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的节能环保管理措施，从节能控制科学、材料使用合理、环境保护契合实际、措施全面适用4个方面进行评审，每有一项最多得1分，本项最多得4分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	4.00	主观
资源配置保障措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的资源配置保障措施，从劳动力配置、施工机械配置、试验和检测仪器设备、材料供应保障措施4个方面进行评审，每有一项最多得1分，本项最多得4分	4.00	主观



	应急管理保障措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的应急管理保障措施，从突发事件应对快捷、保障措施全面完善、处理方式安全妥当3个方面进行评审，每有一项最多得2分，本项最多得6分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	6.00	主观
商务评审	同类项目业绩	供应商提供2022年7月至今的同类项目业绩，采购合同每份加2分，最高得8分。（注：日期以签订合同时间为准）	8.00	客观
	项目经理业绩	项目经理提供2022年7月至今的同类项目业绩，每份加2分，最高得4分。（注：须提供证明材料，证明材料中须体现项目经理身份；日期以合同签订时间为准，提供复印件或扫描件均须加盖单位公章，项目经理业绩与企业业绩可重复计算。）	4.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 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。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2:

采购包2:

评审因素	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	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	人员配置	有健全的组织机构，管理人员配置合理，技术负责人、施工员、安全员、材料员、质量员、资料员每一个得 <b>1.5</b> 分，最高得 <b>9</b> 分。（提供人员岗位证书、安全员需提供安全考核证书、所有人提供本单位在职证明。）	<b>9.00</b>	客观
	施工方案技术措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的施工方案技术措施，从其完整性、实用性、分部分项工程细致、工序衔接顺畅、流程控制到位 <b>5</b> 个方面进行评审，每有一项最多得 <b>2</b> 分，本项最多得 <b>10</b> 分。每项中每存在一处缺陷扣 <b>0.5</b> 分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	<b>10.00</b>	主观
	工期进度控制措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的工期进度控制措施，从工期安排、进度计划、控制措施 <b>3</b> 个方面进行评审，每有一项最多得 <b>3</b> 分，本项最多得 <b>9</b> 分。每项中每存在一处缺陷扣 <b>0.5</b> 分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	<b>9.00</b>	主观

技术评审	质量管理体系措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的工程质量保证措施，充分考虑项目的特殊性，从设备材料质量可靠、施工质量目标明确、管理体系、保证措施4个方面进行评审，每有一项最多得2分，本项最多得8分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	8.00	主观
	安全生产文明措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的安全生产文明措施，从安全体系设置、安全生产责任到人、现场文明施工、减少扰民降低噪音措施4个方面进行评审，每有一项最多得2分，本项最多得8分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	8.00	主观

	节能环保技术措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的节能环保管理措施，从节能控制科学、材料使用合理、环境保护契合实际、措施全面适用4个方面进行评审，每有一项最多得1分，本项最多得4分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	4.00	主观
	资源配置保障措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的资源配置保障措施，从劳动力配置、施工机械配置、试验和检测仪器设备、材料供应保障措施4个方面进行评审，每有一项最多得1分，本项最多得4分	4.00	主观
	应急管理保障措施	针对本工程特点及校园施工的特殊性，根据供应商提供的应急管理保障措施，从突发事件应对快捷、保障措施全面完善、处理方式安全妥当3个方面进行评审，每有一项最多得2分，本项最多得6分。每项中每存在一处缺陷扣0.5分（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误）	6.00	主观
	同类项目业绩	供应商提供2022年7月至今的同类项目业绩，采购合同每份加2分，最高得8分。（注：日期以签订合同时间为准）	8.00	客观
商务评审				

	项目经理业绩	项目经理提供 <b>2022年7月</b> 至今的同类项目业绩，每份加 <b>2分</b> ，最高得 <b>4分</b> 。（注：须提供证明材料，证明材料中须体现项目经理身份；日期以合同签订时间为准，提供复印件或扫描件 均须加盖单位公章，项目经理业绩与企业业绩可重复计算。）	<b>4.00</b>	客观
价格分	价格分	<b>F1</b> 指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）× <b>100</b> ×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。	<b>30.00</b>	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐**3**名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐**2**家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

## 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.合同格式及内容

### 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,见合同附件一工程清单

## 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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

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: 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: 投标人承诺函

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 联合体协议

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: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 项目组成人员一览表

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: 投标人业绩情况表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 其他材料

#### 报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

### 采购包2:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

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: 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: 投标人承诺函

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件：联合体协议

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：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：项目组成人员一览表

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：投标人业绩情况表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：技术偏离表

详见附件：其他材料

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表