

现代农牧业和环境工程产教融合实践中心

# 竞争性磋商文件

采购单位名称：鄂尔多斯生态环境职业学院

采购代理机构名称：内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司

项目编号：**ESZCS-C-F-250249**

2025年10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

内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司 受 鄂尔多斯生态环境职业学院 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 现代农牧业和环境工程产教融合实践中心 。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： 现代农牧业和环境工程产教融合实践中心

项目编号： ESZCS-C-F-250249

采购计划备案号： 427[2025]14238

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,169,351.00

采购包最高限价（元）： 2,169,351.00

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	数智园艺实训中心	1.00	201,400.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否
2	动物医院	1.00	490,183.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否
3	智慧农牧场	1.00	1,071,370.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否
4	新媒体实训中心	1.00	140,388.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否
5	环境工程实训室	1.00	64,800.00	项	租赁和商务服务业	否	否	否	否
6	综合服务	1.00	201,210.00	项	租赁和商务服务业	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：

无

### 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: 内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司

地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区信息大厦**B1座600**室

邮编: **017500**

联系人: 胡居天

联系电话: **15947366985**

采购单位名称: 鄂尔多斯生态环境职业学院

地址: 鄂尔多斯市康巴什新区

邮编: **017000**

联系人: 王彦广

联系电话: **8395861**

## 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 1 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
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	<p>(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”)</p> <p>(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。</p> <p>(3) 纸质投标文件(正本) 0份; 纸质投标文件(副本) 0份。</p>
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
12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象: 中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准: 中标服务费按内蒙古自治区工程建设协会文件内工建协(2022) 34号文规定收费。</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
15	投标客户端	<p>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></p>
16	面向中小企业采购	采购包1: 不属于专门面向中小企业采购。
17	有效供应商家数	采购包1: 3家
18	中标供应商数量	采购包1: 1名
19	中标候选供应商数量	采购包1: 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
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	无

## 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 鄂尔多斯生态环境职业学院。

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 内蒙古天禾工程项目管理有限责任公司。

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：

采购人为了加强产教融合能力，为了实训的便捷，需要在周边所在地区建设产教融合基地，依托成交方提供服务构建"产学研用"一体化的实践教学平台，为学生提供实训条件，同时采购人也为企业提供技术支持及实施人员，双方互相合作，进行产学研用。

根据采购人实际需求，成交人需要提供大型智能温室、日光温室、无土栽培设施、现代畜牧养殖基地等资源，打造覆盖农业全产业链的真实实训场景。建设动物医院、阿尔巴斯绒山羊培育科研中心、智慧农牧场、新媒体实训中心、环境工程实训室、数智园艺实训中心等六大实训中心模块，年均可承接3000人次实践教学任务，其中动物医院、阿尔巴斯绒山羊培育科研中心和智慧农牧场建设，聚焦特色畜牧养殖和动物医疗两大领域，通过打造养殖场地和运营能力，打造智慧农牧场，精准对接畜牧兽医、动物医学等专业人才培养需求。数智园艺实训中心和环境工程实训室以智能化、数字化技术为核心，专业覆盖园艺技术、园林技术、种子生产与经营、设施农业与装备等实践教学。新媒体实训中心聚焦新媒体内容创作、直播运营、数字营销等核心技能培养，面向电子商务、旅游管理等专业学生，提供"技术+创意+真实运营"的三维融合实训模式。

采购人在签订合同前，需要具体查验成交人所提供的服务场所及内容，进行初步验收，对成交人相应的服务能力进行评估，对投标内容各个方案进行核实，如果成交人与投标文件或是承诺内容出入较大，也没有合理的建设及改进方案，实施项目存在较大风险，采购人有权不与成交人签订合同进行项目实施。

本项目一次招标，服务三年，一年一签合同。

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	2026年1月1日
2		标的提供地点	成交人提供场所
3		合同履约期限	签订合同后三年
4		合同履约地点	成交人提供场所
5		验收要求	招投标文件及合同约定
6		合同支付方式	1、签订合同后，基地设施设备初验合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的90.00% 2、场地建设完成，终验合格后，开始提供服务，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：

标的名称：数智园艺实训中心

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

1		<p>一、总体要求</p> <p>所提供的场地需真实有效，提供场地相应资料并加盖公章，作为中标后验收的依据，不得提供虚假信息，提供虚假信息的，对发标方造成损失的，按照国家有关标准进行赔偿，并追究一定责任。</p>
2		<p>二、满足学生产教融合教学实训服务需求</p> <p>年均可承接<b>3000</b>人次实践教学任务，面向园艺技术、园林技术、种子生产与经营、设施农业与装备等专业学生，重点培养掌握智慧农业技术、具备数字化管理能力的复合型人才，支撑现代农业产业升级，具体包括下面<b>4</b>块内容。</p> <p><b>1.</b>数智园艺实训中心场地要求：提供大田种植实训场地<b>1</b>处，果树种植实训场地<b>1</b>处、设施蔬菜种植实训场地<b>1</b>处，可用于玉米、小麦、果树、蔬菜、花卉等实验实训。</p>
3		<p><b>2.</b>数智园艺实训中心设施要求：</p> <p>（1）提供智能玻璃温室，日光温室，薄膜温室，温室具备环控、遮阳、保温等设施设备，满足周年四季种植需要；同时可以满足园艺设施结构、类型、设计、建造、种植等专业教学和实训需要；投标单位提供所智能玻璃温室、日光温室、薄膜温室详细清单，清单包含温室名称、面积、所在位置等信息。</p> <p><b>(2)</b>提供无土栽培设施，用于学校专业教学和实训；投标单位提供所租赁无土栽培设施详细清单，清单包含设施名称、面积、所在位置等信息。</p> <p><b>(3)</b>提供大田类水肥一体化节水灌溉实训设施不少<b>1</b>处；设施园艺类水肥一体化灌溉设施不少于<b>3</b>处，可用于蔬菜、瓜果、花卉等不同设施作物灌溉教学。实训内容包括水肥一体化灌溉原理、设备构成、安装调试、智能化控制、不同作物灌溉标准及参数设定、维护维修等；投标单位提供所租赁水肥一体化设施详细清单，清单包含设施名称、灌溉面积、所在位置、灌溉类型等信息。</p> <p><b>(4)</b>提供育苗温室一座用于实训教学，具备环控、遮阳、保温等设施设备，可同时满足<b>50</b>人以上开展教学实训；投标单位需提供育苗工厂面积、位置、育苗设施等信息。</p>
4		<p><b>3.</b>数智园艺实训中心实训设施维护及系统运维：</p> <p>（1）负责玻璃温室、日光温室以及薄膜温室三年内的日常维护及保养工作，确保实训场所维持良好状态，能够满足实训和科研需要。</p> <p>（2）负责无土栽培设施三年内的日常维护及保养工作，确保设施保持良好状态，可以满足教学和实训需要。</p> <p>（3）负责大田类水肥一体化灌溉设施和设施园艺类水肥一体化设施在三年内的日常维护和软硬件保养工作，确保设施保持良好状态，满足教学实训需要。</p> <p>（4）负责育苗温室的日常维护工作，确保育苗工厂状态良好，可以满足教学实训需要。</p>

5		<p>4.园艺实训耗材提供：</p> <p>（1）育苗岩棉25*25*25mm，≥10000颗；叶菜A肥，数量≥120kg；叶菜B肥，≥；果菜A肥，≥60kg；果菜B肥，数量≥60kg；育苗穴盘50孔+托盘，总长540*280mm，数量≥1000套；基质土，育苗专用营养土，数量≥900斤，各种蔬菜种子≥100包；番茄苗≥100颗。</p> <p>（2）育苗套盒≥500套，每套育苗套盒包含育苗盒、育苗块、医用手套、育苗肥料、刻度烧杯、刻度瓶、搅拌棒、镊子、种子等。育苗盒：规格185mm*145mm*115mm，食品级PP材料。育苗块：配套岩棉或海绵育苗块，25mm*25mm*25mm。医用手套：PVC材质医用级。育苗肥料：育苗专用A肥≥10g、育苗专用B肥≥10g。刻度烧杯：PP级材质500mL。刻度瓶：HDPE广口瓶500mL。搅拌棒：木制食品级搅拌棒190mm。镊子：不锈钢材质100mm带弯头。提供时令优质种子和插牌。</p> <p>（3）投标单位根据学校需要提供必要的配套工具，满足实践教学需要，提供3年耗材。</p>
6	★	<p>三、满足学生产教融合跟岗实习服务需求</p> <p>每年为大三学生提供不少于60个实习岗位，满足学生人才培养需求</p>
7	★	<p>四、满足教师能力提升培训需求</p> <p>每年为至少10名教师提供人均不少于30天的企业实践锻炼机会</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：动物医院

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、总体要求</p> <p>动物医学专业校企合作基地以产教融合为核心，集动物医疗、智慧养殖与科研实训于一体，建有功能完备的动物医院，可开展动物疾病诊断与基础手术，提升学生临床实操能力。</p> <p>所提供的场地需真实有效，提供相关资料并加盖公章，作为中标后验收的依据，不得提供虚假信息，提供虚假信息的，对发标方造成损失的，按照国家有关标准进行赔偿，并追究一定责任。</p>
2		<p>二、场地及配套设施要求</p> <p>1.动物医院实训场地要求：</p> <p>（1）为学校提供动物医院场地一处，面积≥120m²，房屋建筑质量良好，能够满足实训室建设需要。</p> <p>（2）动物医院精准对接动物医学、畜牧兽医专业学生培养需求，构建"疾病诊断-精准治疗-健康监测"全流程技术实训体系，同时满足周边农牧区动物医疗需求。</p> <p>（3）实验区域必须配备生物识别门禁系统；地面需具备耐腐蚀特性；专用观察窗；专用隔墙；同时需配备实验室专用水系统、立式紧急喷淋装置等。</p>

3		<p>三、为了满足实训实践等要求，基地需要配备常用的设备，至少包含如下设备，具体设备参数如下，相应数量的性能水平要求为最低要求。</p> <p><b>1.动物诊疗实训设备：</b></p> <p>（1）智能化多功能血液分析仪<b>1</b>台，要求：用于教学与科研场景下的血液样本检测分析，能覆盖犬、猫、兔、啮齿类（大鼠、小鼠等）、牲畜（牛、马、羊）及多种特种动物血液检测；具备智能自检与诊断功能。</p> <p>（2）数码显微镜+图像系统<b>1</b>套，要求：显微观测设备可切换物镜组合支持低倍到高倍连续观察，配备可调节眼点高度的三目镜筒，能目视观察与图像采集同步操作，方便实验记录和多人协作分析。显微镜能清晰呈现细胞及微生物细节，满足教学科研多样化记录与分析需求。</p> <p>（3）洗板机<b>1</b>台，要求：用于实验清洗，满足不同实验设计的个性化清洗需求。</p> <p>（4）多功能高压蒸汽灭菌器<b>1</b>台，要求：主要用于物品灭菌与干燥，灭菌后物品能直接干燥保存以避免二次污染。</p> <p><b>2.兽医检验实训设备：</b></p> <p>（1）兽用血气生化分析仪<b>1</b>台，要求：集成电化学与荧光免疫双平台，能快速检测血气、电解质及多种免疫指标，支持全血等多样本类型，用于动物疾病诊断与健康评估。</p> <p>（2）动物生化分析仪<b>1</b>台，要求：用于伴侣动物、科研动物、异宠等多物种的健康评估、疾病诊断及科研需求，能同步检测多样本，支持多种样本类型且用量少。</p> <p><b>3.动物医院配套设备：</b></p> <p>（1）无影灯<b>1</b>台:提供稳定、均匀的手术区域照明，适配不同手术场景需求；能减少术者头部温升，保障长时间操作舒适性；<b>LED</b>光源。</p> <p>（2）无菌器械柜<b>2</b>套:防腐防锈，防止灰尘与污染；可存放无菌器械分类存放；底部加固结构提升稳定性，保障器械存储安全。</p> <p>（3）生物安全柜<b>1</b>台:提供局部百级洁净操作环境，有效隔离实验样本与外界污染；有高效过滤系统，确保操作过程中微生物及气溶胶控制；具备安全报警功能，保障实验人员及样本安全。</p> <p>（4）专用手术台<b>1</b>台:要求：易清洁消毒；不同体型术者及手术需求；有旋转器械盘与废液整理箱，有自来水接口。</p> <p>（5）实验室中央操作台（<b>≥9</b>米）:台面耐高温、抗腐蚀、不易变形；可同时满足<b>20</b>人实验操作需求，适配团队协作场景。</p> <p>（6）实验室边式实验台<b>12</b>米:与中央台一致的耐用材质，结构紧凑；支持<b>15</b>人同时操作，满足实验室分区实验需求；保障使用安全性。</p> <p>（7）净化灯<b>4</b>套:减少实验室空气扰动；能均匀照明同时避免污染，维持操作区洁净。</p> <p>（8）紫外灭菌灯<b>3</b>套：能有效杀灭实验环境中的微生物；适合实验室高频使用场景。</p> <p>（9）温控设备<b>1</b>项:满足实验室不同季节环境需求；具备自洁功能，减少维护成本；高效节能设计，降低运行能耗。</p> <p>（10）实验凳<b>40</b>套:PU皮面材质，液压升降功能适配不同身高需求；万向滑轮，提升移动灵活性，满足实验人员长时间就座需求。</p> <p>（11）实验台塔式电源<b>20</b>套:适配实验台供电需求，保障实验仪器稳定用电，避免线路杂乱。</p>
---	--	--

4		<p>四、实验耗材</p> <p>1.动物诊疗和兽医检验实训耗材：</p> <p>（1）提供缝合材料、消毒用品、敷料与包扎、麻醉与镇痛等实训耗材，包含缝合材料：可吸收缝线*100、不可吸收缝线*100、缝合针*30（圆针、三角针，不同尺寸）；消毒用品：碘伏*5（500mL）、酒精（500mL）*4、喷雾瓶（100mL）*4、酒精棉球*5(50g)、外科肥皂*5；敷料与包扎*5：无菌纱布块*2、弹性绷带*2、创可贴*2、麻醉与镇痛*6：局部麻醉剂、镇静剂、术后止痛药;注射器（1ml、5ml、10ml，用于麻醉或给药）；针头（16G-20G）、手术手套（无菌，一次性）、手术巾（隔离术区）。</p> <p>耗材品种和数量可根据实训情况微调，确保满足学校实训教学要求。</p> <p>2.投标单位根据学校需要提供必要的配套工具，满足实际教学需要，提供3年耗材。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧农牧场

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、总体要求</p> <p>所提供的场地需真实有效，提供相关资料并加盖公章，作为中标后验收的依据，不得提供虚假信息，提供虚假信息的，对发标方造成损失的，按照国家有关标准进行赔偿，并追究一定责任。</p>
2		<p>二、智慧农牧场场地要求：</p> <p>（1）提供智慧养殖实训场地及圈舍，面积≥200m²，基础条件具备，能够用于学校养殖实训。</p> <p>（2）智慧农牧场，依托信息化平台与数字孪生技术，实现养殖环境实时监测、数据可视化分析与远程沉浸式实训教学，推动农牧业数字化人才培养，需要有较好的监控监测设备及管理平台。</p> <p>（3）基地引入20只绒山羊作为教学与科研载体，为学生提供真实的养殖实践场景，助力教师开展相关科研项目，全面支撑涉农专业教学改革与技术技能型人才培养。</p>



3	<p>三、基础设施及设备等服务要求</p> <p>1.智慧农牧场监控监测基础设备：保证系统的正常运行，不少于如下设备，</p> <p>（1）无线AP2台，要求：满足手机、平板、电脑等多类型终端高速上网需求，适配实验室、教室等大空间场景使用。</p> <p>（2）有线网络及无线网络专业流量卡，满足智慧农牧场流量使用需求。</p> <p>（3）交换机台，要求：满足IP摄像头、无线AP、电脑等多终端高速网络接入及大空间场景覆盖需求，确保设备可靠运行与实验教学连续性。</p> <p>（4）视频采集设备不少于16台，要求：高清低照度成像服务，支持低照度环境下清晰成像以保障夜间或弱光场景监控画面质量，确保夜间目标清晰可见。</p> <p>（5）存储硬盘4台，要求：满足视频数据存储需求，单盘格式化容量6TB，符合RoHS环保标准，支持64路设备接入，能适应长时间连续运行，可保障实验室等复杂环境下的稳定性。</p> <p>2.智慧农牧场养殖种山羊及配套设施设备：</p> <p>（1）阿尔巴斯绒山羊10只，要求：12月龄，体高55-65cm，体长60-70cm，体格匀称，体质结实，毛色均匀。</p> <p>（2）敏盖绒山羊10只，要求：12月龄。</p> <p>（3）阿尔巴斯绒山羊种公羊 1 只，要求：12月龄，体高65-75cm，体长70-80cm，体格匀称，形体健硕、背腰平直，毛色均匀。</p> <p>（4）电动恒温羊槽2套,要求：规格1500*450*450cm。</p> <p>（5）电动剪绒器1台，要求：220v电动Y型压爪剪容器。</p> <p>（6）投标单位承担饲草费、人工费、技术服务费、防疫费等，包含饲草购买、饲养服务、疫苗免疫、寄生虫防控、常见疾病预防、消毒措施、检疫与监测等。</p>
	<p>四、智慧农牧场管理平台：</p> <p>（1）投标单位通过打造智慧牧场的“数字大脑”，形成虚实融合的养殖环境可视化平台，整合畜牧养殖资源，实现养殖环境监测、生长数据追踪、疫病预警等全流程数字化管理，打造智慧农牧业示范样板，支撑畜牧兽医、动物医学等专业数字化教学需求。</p> <p>（2）学生可通过系统操作界面学习数字化养殖管理全流程，通过虚拟仿真与真实数据结合的方式，掌握数据驱动的养殖决策技术，提升智慧农牧业应用能力；同时参与企业真实项目实践，积累行业经验，为未来职业发展奠定基础。</p> <p>（3）智慧农牧场管理平台由数智养殖管理系统、生长监测数据采集系统、智能环境监测系统、RFID识别耳标、RFID手持终端、智能颈圈等组成。</p> <p>（4）数智养殖管理系统，功能需满足：①系统包含视频监控、环境数据、智能管控、生长监测、异常告警、信息管理、操作日志等功能模块。②数智养殖管理系统通过物联网传感器，采集养殖环境数据，如空气温湿度、氨气值、二氧化碳等。系统实时监控物联网传感器的运行情况。用户根据牲畜生活需要设定各项环境因素的阈值，当阈值超出设定值时，软件会进行预警，并向管理员发送预警信息。用户还可查询特定时间内的环境数据。需提供该项功能的系统截图。③系统可以对畜牧生长情况进行监测。通过智能项圈、耳标等采集设备，采集监测牲畜采食状况、活动量、发情、反刍状况、休息状况等数据，并分析展示异常记录。需提供该项功能的系统截图。④系统可以对牲畜信息进行管理，记录耳标、项圈更换、进、离场登记、转舍登记、照片记录、体况记录、系谱信息、育种变更等。⑤系统可以对牲畜繁育和疾病诊疗等信息进行管理，实现发情登记</p>

、配种登记、妊娠登记、幼畜登记、流产登记、采精登记、幼畜信息、疾病登记、治疗记录、消毒记录、检测登记等多维度信息登记管理。⑥操作及运行日志：系统记录设备的操作记录和运行状态，用户可以在操作日志和运行日志中可查看设备运行状态及操作设备记录信息，方便后续追溯和分析设备运行状态。⑦系统具备断电提醒功能，当养殖管理系统发生断电时，系统会向管理员发送断电提醒短信及APP端通知。⑧系统具备智能联动功能：系统可根据实际应用需求自定义联动控制设备，比如当物联网环境监测系统监测到牲畜生活环境温度超过设定阈值时，数智养殖管理系统可以自动打开天窗、风机或加湿设备；当温度降低到阈值以内时，以上降温设备可自动关闭。当物联网环境监测系统监测到湿度过低时，养殖管理系统可以根据设定，自动开启加湿设备。⑨系统APP端支持在线版本升级功能，用户可以通过WEB端下载最新版本的APP安装包，并通过APP端进行安装升级。⑩数智养殖管理系统包含手机APP端和PC端，PC端能够展示智慧大数据看板，智慧大数据看板包含实时环境数据、现场视频、养殖情况、预警等信息。□数智养殖管理系统还能与数字孪生农牧场系统进行无缝对接，实现数据实时共享和智能管控协同。

（5）生长监测数据采集系统，功能需满足：①动物信息管理：录入、编辑、查询动物基本信息和生长过程数据；

②数据采集与传输：实时接收、处理读写器上传的数据，具备数据校验和纠错功能；

③数据分析与报表：对动物生长、健康、繁殖等数据统计分析，生成报表和图表，辅助决策；

④预警功能：设置阈值，对动物健康异常、繁殖周期、饲料库存等预警提示；

（6）智能环境监测系统，功能需满足：①多维度环境监测：可实时预警氨气、硫化氢等有害气体，支持PPM级量程的多量程浓度监测；能感知宽范围温湿度，覆盖-40℃至80℃温度区间与0-100%RH湿度范围，同步监测大气压力；还可监测土壤电导率、酸碱度及光照度，适配多场景监测需求。

②数据集成与智能管理：兼容RS485、以太网等多协议，融合气体、温湿度、土壤及光照等多类传感器数据；通过7寸触摸屏实现数据实时显示、报表生成，可自定义采集频率与报警阈值；支持4G/NB-IoT等多网络制式远程传输，具备SSL加密、网页转串口功能，可接入300个点位。

③设备稳定与防护维护：传感器及采集设备采用钣金喷塑防护箱，具备IP68防护等级；关键部件采用低功耗设计，比如气体传感器功耗 $\leq 0.15W$ ；支持12-24VDC多供电方式，配备即插即用网口，可通过AT指令、网页配置，易部署维护。

④教学科研适配支持：能提供实验室、园艺实训、养殖区等多场景数据，满足生命科学、兽医学、畜牧学等多专业教学科研需求；支持数据可视化呈现环境曲线与实验对象状态趋势图，可实现数据导出与深度分析，辅助科研结论推导。

（7）RFID识别耳标50个，功能需满足：①确保耳标长期佩戴不脱落，满足动物个体长期标识需求，可在 - 40℃至 70℃工作、-30℃至 50℃存储，适应复杂环境。②支持手持设备1-3米空气介质读取，灵敏度高，确保快速准确识别个体信息，减少操作耗时。

（8）RFID手持终端1套，功能需满足：①高效标签读取与数据处理：支持快速读取ISO 18000-6C协议RFID耳标（1-3米空气介质），配合高结合力耳标设计，确保动物个体

信息采集准确高效；搭载多核处理器及充足存储，支持多任务并行（如数据录入、定位导航、信息查询），满足复杂场景操作需求。

②全场景通信与定位：支持2.4G/5G双频WLAN及多协议蓝牙（v2.1至v4.1），适配实验室、野外等不同网络环境；集成GPS/北斗/GLONASS三模定位，支持AGPS辅助，保障精准定位，辅助实验区域标记与动物轨迹记录。

③长续航与人性化操作：10000mAh可充电电池支持超500小时待机及12小时以上连续工作（视场景），手柄电池可拆卸设计满足长时间作业需求；5.72寸高清触控屏（1440×720分辨率）显示清晰，集成扫描按键及音量/电源键，操作直观；内置扬声器与麦克风，支持语音提示与通话，提升实地效率。

④灵活扩展与兼容：支持MicroSD卡扩展至128GB，满足海量数据本地存储；USB Type-C接口（OTG）及SIM/TF二选一卡槽，适配外接存储、移动网络或电脑直连，无缝对接实验室管理系统或云端平台。

（9）智能颈圈30套，功能需满足：①可稳定采集动物采食、活动量、发情、反刍、休息等行为数据，发情揭发率≥95%，为动物行为学研究提供精准数据支撑。

②通过无线传输将监测数据实时同步至管理平台，支持多动物个体状态对比分析；轻便佩戴设计减少对动物干扰，适配长期追踪实验需求。

（10）投标方确保以上设备和系统提供三年免费质保，并负责日常维护和保养，确保设备处于良好运行状态。

（11）投标单位需出具承诺函承诺：采购单位拥有智慧农牧场管理平台的三年使用权，在必要的情况下，可将其中的硬件设备拿回至学校，用于校内的实验实训使用。

## 2.数字孪生农牧场教学服务平台：

（1）数字孪生农牧场教学服务平台通过数字孪生农牧场系统，将学校在农牧园区打造的真实农业实践教学场景搬入课堂，集成数字孪生、物联网、智能控制、VR等技术，结合配套课程资源，实现远程沉浸式实训教学。

（2）数字孪生农牧场系统是一款集参观、教学、实训、培训和智能管理于一体的综合型教学服务平台，投标单位结合产教融合实践中心情况定制开发数字孪生农牧场系统，需满足以下功能要求：

①系统支持B/S架构及前端渲染，实现3D封装，不仅兼容IE11，Edge，Chrome，Firefox等浏览器，而且还可以在手机、PAD等移动端访问。

②系统包含数字孪生农场和数字孪生牧场系统，通过对农牧场环境进行三维建模后，形成数字孪生体，数字孪生体包含玻璃温室、智能植物工厂、果菜栽培系统、智慧灌溉管理系统、物联网控制系统等，在数字孪生农牧场系统中可放大、缩小和多角度展示。

③系统支持孪生体的创建、编辑、删除。系统支持孪生体的导入、导出，支持将孪生体数据导出为excel，并支持以excel形式导入孪生体数据。系统提供针对场景的摆放器，支持对场景的编辑功能。能够在3D场景中通过对模型的操作，增加、删除、修改模型对应的孪生体。

④系统支持在场景中摆放新的孪生体；支持在场景中移动现有的孪生体，并能够改变孪生体模型的尺寸；支持在场景修改孪生体的分类、名称、ID等属性。

⑤数字孪生农牧场具有一键游览功能，可以以学生视角完成牧场全景的线上漫游，系统能够设置参观游览速度、路线等，让学生了解牧场内的各种设施、设备和牲畜生活情况等。

	<p>⑥数字孪生农牧场能够可视化显示空气温度、湿度、二氧化碳、氨气等牧场环境数据，并支持设备状态监控与历史回溯。</p> <p>⑦数字孪生农牧场集成IBMS系统，构建监控、管理、预警一体化管理平台，可实时查看牧场现场视频，通过风机控制，加湿设备控制等，对牧场内的空气温湿度、二氧化碳、氨气等环境因素进行操作和管理。</p> <p>⑧数字孪生农牧场系统需包含实训教学板块，在场景中加入《水培育苗播种》、《水培育苗营养液配置》、《水培育苗养护》、《岩棉育苗播种》、《岩棉育苗养护》、《岩棉育苗定植》、《果菜栽培架定植前准备》、《果菜栽培架定植》、《智能水肥分区灌溉操作》、《智能温室控制系统操作》、《叶菜配肥流程操作》、《果菜配肥流程操作》、《畜牧养殖》等专业教学视频，投标单位需出具承诺函承诺能够提供这些视频教学资源，并拥有自主知识产权。</p> <p>⑨数字孪生牧场系统还需对牧场所在园区环境进行整体可视化展示，整体环境包括种植区和养殖区。系统需对种植区和养殖区设施设备进行精细化建模，模型包含羊圈、牛场、玻璃温室、薄膜温室、农展馆、大型灌溉设备、植物工厂、牛、羊、玉米、番茄等，全方位的展示现代农牧园区的风采。</p> <p>⑩在数字孪生场景中能够接入VR实景漫游系统，展示雾培蔬菜的种植场景，整个场景源于真实场景。采用360度全景技术对真实场景进行360度的数据采集，有别于计算机建模绘制出的虚拟空间，学生可以在场景中沿着设定足迹，自由选择方向路径参观游览，给学习者更加身临其境的感受和体验。</p> <p>（3）投标单位需出具承诺函承诺将数字孪生农牧场教学服务平台部署在学校内网服务器上，采购单位拥有三年使用权，可用于多场景的线上线下双融合实训教学。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：新媒体实训中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、总体要求</p> <p>所提供的场地需真实有效，提供相应资料加盖公章，作为中标后验收的依据，不得提供虚假信息，提供虚假信息的，对发标方造成损失的，按照国家有关标准进行赔偿，并追究一定责任。</p>
2		<p>二、场地及配套设施要求</p> <p>1.新媒体实训中心场地：</p> <p>（1）为学校提供新媒体实训中心建设用房，面积≥200m²，房间建筑质量良好，能够满足新媒体实训中心建设需要，划分为“短视频拍摄区”“直播带货区”“图文创作区”三个子区域，可同时容纳 40 人分组开展内容策划、拍摄剪辑、直播演练等实训，支持电商产品如农产品的短视频创作与直播展示实训。</p> <p>（2）新媒体实训中心具有良好的网络等基础设施，覆盖千兆有线网络与 5G 无线网络，网络延迟≤20ms，带宽稳定性满足多设备同时直播（≥10 路直播流）、视频上传下载、数据分析工具运行需求，保障“直播带货实训”的流畅性。</p> <p>（3）标单位根据学校教学需要对新媒体实训中心进行必要的文化建设，包括功能区设计、宣传物料制作、安装实施等。</p>

3	<p>三、为了达到实训条件，基础需要配置的各种常用设备要求（下面参数中列举数量为最低要求）</p> <p>（1）提供无人机<b>1</b>台用于电商产品户外场景拍摄（如农产品产地航拍、户外直播场景搭建），开展“航拍内容创作”实训。</p> <p>（2）提供移动拍摄设备<b>2</b>台用于短视频拍摄、直播画面采集，搭配其他辅助设备完成“移动场景创作”实训满足高效使用与续航需求。适配长期科研素材归档。适应复杂环境与特殊拍摄需求。</p> <p>（3）提供高清摄像头<b>8</b>台用于固定场景直播（如样品展示直播）、图文内容拍摄，开展“高清内容采集”实训兼容 <b>Windows、macOS、Chrome OS、Android</b> 等多系统，通过 <b>UVC</b> 模式即插即用，适配主流视频通话客户端与教学平台，<b>USB</b> 直连无需额外驱动，开机即可使用；通用支架适配设计，轻量化机身搭配简洁接口，降低部署与维护门槛。</p> <p>（4）提供环形补光灯<b>10</b>套用于优化拍摄光线，提升短视频 / 直播画面质感，开展“光影调控”实训</p> <p>（5）提供领夹麦克风（无线）<b>16</b>套，用于提升音频采集质量，解决直播 / 拍摄时的声音清晰问题，开展“音频处理”实训</p> <p>（6）提供绿幕<b>5</b>套，可伸缩背景架，满足直播、视频录制、人像拍摄等背景替换需求，实现虚拟背景替换，打造多样化直播 / 拍摄场景，开展“虚拟场景搭建”实训。</p> <p>（7）提供三脚架（带手机夹），固定手机拍摄角度，保障画面稳定，开展“固定机位拍摄”实训</p> <p>（8）提供手机云台（稳定器），满足动态实验记录、产品展示等场景的灵活拍摄需求。</p> <p>（9）提供提词器<b>1</b>套，在直播实训区域提供提词器<b>1</b>套，可连接<b>PC/手机/平板</b>，支持<b>txt /rtf/word/PPT</b>等多格式文稿编辑；具备镜像翻转、多人分色显示、语音控制滚动速度等功能，适配双主持或多语言场景，提升直播或教学演示的流畅性。</p> <p>（10）提供样品展示台<b>8</b>套用于电商样品的静态展示与细节拍摄，突出产品卖点，开展“产品展示设计”实训，满足实验样本、产品实物的高清展示需求。</p> <p>（11）提供电子秤（称重展示）</p> <p>（12）提供移动电源，保障户外拍摄或移动实训时设备供电，解决续航问题，支撑“移动实训”场景</p> <p>（13）提供实训工作设备<b>5</b>套，配备固定工位<b>5</b>个，支持视频剪辑、图文设计、文案策划等作业，工位需集成电源与网络接口，配置电脑主机位、耳机挂钩，适配直播、产品展示及多设备协同操作场景。</p>
---	---

4	<p>四、服务要求</p> <p>1.新媒体运营双师实战教学服务：</p> <p>（1）投标单位提供新媒体运营双师实战教学服务，包含市场定位、内容策划、创作制作、平台运营、数据分析等全流程实训。</p> <p>1）打造服务数字媒体产业与现代农牧业融合发展的实战化训练平台，年均可承接<b>1500</b>人次实践教学任务。</p> <p>2）可开展全流程内容创作实训，覆盖短视频、图文等内容的策划、制作与审核全环节；</p> <p>3）能支持新媒体账号运营实训，包含账号规划、内容发布、数据监测与策略优化；</p> <p>4）可组织新媒体技术应用实训，涉及 <b>AI</b> 工具、广告投放及基础平台接口对接等实操。</p> <p>5）面向电子商务、旅游管理等专业学生提供"技术+创意+运营"三维融合培养模式，助力区域数字经济与农牧业融合发展。</p> <p>（2）投标单位承诺派出经验丰富的企业老师<b>2-3</b>名与学校共同开展基于真实场景的“七真”新媒体双师实战教学。教学内容包含：</p> <p>1）市场定位与账号诊断（真实起点）：以投标单位真实账号和真实数据进行目标用户画像；使用真实案例进行竞品账号分析和账号定位策略制定与优化。</p> <p>2）爆款内容策划与选题库建设（基于真实需求）：为真实账号策划选题日历；撰写不同平台（如抖音、视频号）的脚本和文案，接受企业导师的专业点评。</p> <p>3）内容创作与制作（真刀真枪）： 分组完成指定主题的短视频或图文制作；作品达到可发布标准；企业导师从传播效果和商业角度评审。</p> <p>4）平台运营与推广实战（真推广）： 深入理解各主流平台算法规则与推荐机制；发布策略（时间、频率、标签）；评论区互动维护技巧；社群引流与运营基础；制定并执行发布计划；进行真实评论互动；撰写简单的付费推广方案。</p> <p>5）数据分析与优化迭代（用真数据说话）： 定期分析所运营账号/项目的真实数据；撰写数据分析周报/月报；基于数据提出具体的、可执行的优化建议并实施验证。</p> <p>6）新媒体矩阵搭建与协同（真矩阵运营）： 理解不同平台特性与用户差异；规划多平台内容分发与协同策略；资源整合与跨平台引流；统一品牌形象管理。制定新媒体矩阵策略方案。</p> <p>7）电商转化与营销链路（真商业闭环）： 包含私域流量引流与转化路径设计，线上到线下的全流程体验。</p> <p>8）费用包含账号开通费、投流费、老师课酬、学生激励等。实战教学时间为一年，采用线上线下相结合的教学模式，课时数不少于<b>16</b>课时，包含真实案例点评。</p> <p>（3）投标单位需具有新媒体运营经验，并出具承诺函承诺能够完成以上所列教学内容。</p> <p>2、整体服务，要求成交人提供三年所有设施设备的保养与维护，保证基地的正常运行。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：环境工程实训室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、总体要求</p> <p>所提供的场地需真实有效，提供相应资料加盖公章，作为中标后验收的依据，不得提供虚假信息，提供虚假信息的，对发标方造成损失的，按照国家有关标准进行赔偿，并追究一定责任。</p>
2		<p>二、环境工程实训室场地：</p> <p>（1）投标单位承诺为学校提供环境实验室一处，面积<math>\geq 40\text{m}^2</math>，房屋建筑质量良好。</p> <p>（2）环境工程实训室具有良好的网络、卫生等基础环境，有相应的设备能满足多参数水质监测，满足老师和学生的实训教学需要。</p>
3		<p>三、水质监测实训设备：</p> <p>（1）投标单位提供水质监测设备，支撑生态环境修复技术、环境工程技术、园艺技术、设施农业等专业环境监测与治理相关课程实践教学需求，服务绿色农业与可持续发展目标。</p> <p>（2）投标单位需出具承诺函承诺所提供设备必须为全新的品牌设备，质量过硬，性能优越，满足以下具体功能要求：</p> <p>①多参数精准检测：支持 COD、氨氮等 40 余种水质污染物测定，采用标准检测原理，检测下限低、误差小，LED 冷光源（20万小时寿命）及光学稳定性设计（20min漂移<math>&lt;0.005\text{A}</math>），保障数据准确可靠。②高效便捷操作：一体式集成消解、风冷、测定模块，6 孔系统同步处理样品；内置预制试剂，8 英寸 2K 触摸屏引导操作，降低学习门槛。③智能数据管理：可存 100 万条检测数据，USB 导出且对接云服务器，支持数据汇总、分析与远程协作。④环境适应与耐用：适配 5-40℃环境，ABS 外壳耐腐蚀；内置大容量锂电池 + AC 供电，满足实验室与户外检测需求。⑤教学辅助与合规：内置 800 余条水质标准，支持稀释系统；消解模块有高温保护，设备符合国标，厂家需提供专利及检测报告。⑥投标单位所提供产品生产厂家具有水质监测设备相关专利和产品检测报告，投标单位提供专利和检测报告扫描件并加盖生产厂家公章。</p> <p>（3）投标单位为以上设备提供三年免费质保，并负责日常维护和保养，确保设备处于良好运行状态。</p> <p>（4）投标单位需出具承诺函承诺：采购单位拥有以上设备的使用权，在必要的情况下，采购人可以将设备作为教具用于校内的实验实训使用。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：综合服务

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

1	<p><b>1.新建实训基地能源及日常管理服务：</b></p> <p>（1）投标单位负责动物医院、阿尔巴斯绒山羊培育科研中心、智慧农牧场、新媒体实训中心、环境工程实训室等实训基地运营三年期间的能源消耗费用，如电费、水费、网络通信费、取暖费等；</p> <p>（2）投标单位负责新建实训基地日常环境维护、设备保养、卫生处理等，确保可以满足教学实践需要。</p> <p><b>2.实训住宿服务：</b>投标单位为学校师生提供实训住宿服务，按<b>200人次30天</b>核算。</p> <p><b>3.产教融合服务：</b></p> <p>（1）投标单位针对学校涉农专业建设情况、结合自身企业现状，在实践指导与双元育人方面提供服务，具体为企业专家每年为学校开展实践指导不少于<b>5次</b>，同时实施“学期项目制 + 岗位导师制”，推动课程内容与产业标准对接，确保服务兼具落地性与前瞻性。</p> <p>（2）投标单位需在企业专家参与教学建设方面发力，要指派<b>5名</b>一线专家参与学校人才培养方案制定、教材编写、课程开发等工作，每年组织不少于 <b>4</b> 次现场案例教学供学生观摩与复盘，且每年至少协助学校将 <b>1</b> 项真实应用案例转化为教学成果案例，助力学校涉农专业教学质量提升。</p> <p><b>(3)</b>投标单位需围绕师资培训提供支持，要结合产业实践，根据学校需要为学校教师开展培训，培训内容涵盖农业最新发展趋势、设施设备使用、工作流程规范等，帮助教师及时更新专业知识与技能，适配涉农专业教学与发展需求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	



## 第四章 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	审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供至提交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供至提交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。

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	至提交响应文件的截止日止，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询，响应文件中附网页查询结果截图。）
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
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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	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	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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>70.00</b> 分 商务部分 <b>20.00</b> 分 报价得分 <b>10.00</b> 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

	技术参数	投标产品的所有技术参数全部满足或优于招标文件技术要求的得20分；一般技术参数（未标“★”项）每有一项负偏离或不满足扣2分；从20分起扣，扣完为止。（特别说明：标注的“★”号条款为实质性条款，若有任何一项负偏离或不满足则导致投标无效。）	20.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

图片演示	<p>投标单位提供下列3项演示图片，每项满足要求得5分，共计15，不提供不得分。 1.数字孪生农牧场教学服务平台中包含教学图片的，得5分。 2.数字孪生农牧场教学服务平台通过对智慧农牧场进行三维建模后，形成数字孪生体，数字孪生体包含现有设施等，在数字孪生牧场系统中可放大、缩小和多角度展示的，得5分。 3.出示现有设施设备现场拍摄图片，图片展示内容需满足招标文件要求的，得5分。</p>	15.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--



产教融合方案	<p>投标人针对学校涉农专业建设情况，结合企业现状，从科研、实践教学、社会化服务等方面提出有针对性的产教融合合作方案。评委根据投标单位对产教融合的理解，方案可落地性、整体性、前瞻性、可靠性、兼容性等进行综合评分。1.产教融合理解深刻，方案可落地性、整体性、前瞻性、可靠性、兼容性好的得10分；2.产教融合理解较好，方案可落地性、整体性、前瞻性、可靠性、兼容性较好得8分；3.产教融合理解一般，方案可落地性、整体性、前瞻性、可靠性、兼容性一般的得4分；4.方案内容明显错漏或不合理得1分；5.不提供不得分。</p>	10.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

技术评审	建设实施方案	<p>根据供应商提供的项目实施方案内容的完整性及进度计划安排的合理性进行打分，包括但不限于投标人如何在成交后有效地组织技术和人员力量，按时保质地完成供货、安装调试、验收等。 1、实施方案内容完整、进度计划安排较合理、满足采购人需求的得10分； 2、实施方案内容比较完整、进度计划安排较合理、满足采购人需求的得8分； 3、实施方案内容一般、进度计划安排一般、基本满足采购人需求的得4分； 4.方案内容明显错漏或不合理得1分； 5.不提供不得分。</p>	10.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

内部管理制度	<p>根据供应商提供的内部管理制度进行综合评审： 1.有明确的内部管理制度，内部管理制度全面，保障措施科学、针对性及可行性强得5分； 2.有明确的内部管理制度，保障措施科学、具有一定的可行性得3分； 3.内部管理制度不完善，保障措施一般得2分； 4.方案内容明显错漏或不合理得1分； 5.不提供不得分。</p>	5.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

<p>实训方案</p>	<p>根据供应商提供的项目实训方案进行评审，包括但不限于实训方式、实训内容、实训时间、人员、地点等： 1.培训内容详细、培训计划合理，得5分； 2.培训内容简单、培训计划较为合理，得3分； 3.方案内容明显错漏或不合理得1分； 4.不提供不得分。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---	---------------	-----------	--

	售后服务方案	据供应商提供的项目售后服务方案评审，1、售后服务方案全面合理，服务流程及内容具体，响应时间迅速，服务人员齐备，得5分。2、售后服务方案较全面，有基本服务流程及内容，响应时间较为迅速，服务人员匹配基本满足需求，得3分。3、售后服务方案不合理得1分，4、未提供不得分。	5.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	提供近年产教融合方面的业绩（2022年6月1日至今，以签订合同日期为准），每增加一项类似业绩得5分，最高得10分，（响应文件附合同复印件或扫描件，不接受联合体业绩，不附近不得分。）	10.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	---------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>服务地点</p>	<p>为了方便开展教学，供应商的场地距离我院<b>150</b>公里以内的得<b>10</b>分；场地距离我院<b>150-250</b>公里的得<b>6</b>分；场地距离我院<b>250</b>公里以上的得<b>3</b>分；（提供地图导航截图作为证明材料）</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>

价格评审	价格评审	<p><b>F1</b>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。</p>	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	--

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 文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表