

哈尔滨市政府采购中心

竞争性谈判文件

项目名称：智慧交通技术与运营管理专业群（麒麟工坊及课程教学资源库）

项目编号：**[230101]HC[TP]20230007**

第一章竞争性谈判邀请

哈尔滨市政府采购中心受哈尔滨科学技术职业学院的委托，采用竞争性谈判方式组织采购智慧交通技术与运营管理专业群（麒麟工坊及课程教学资源库）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加本项目。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：智慧交通技术与运营管理专业群（麒麟工坊及课程教学资源库）

批准文件编号：哈财采备[2023]01679号

采购文件编号：[230101]HC[TP]20230007

2.2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	麒麟工坊实训基地	1	详见采购文件	226,000.00
2	智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库	1	详见采购文件	509,000.00

二.参加竞争性谈判的供应商报价要求

本采购项目，供应商可以对全部包进行报价，也可以对部分包进行报价，但必须整包报价。本项目拒绝进口产品参与报价。

三.参加竞争性谈判的供应商要求

1. 拟参加本项目报价的潜在供应商须在黑龙江省政府采购网上注册登记并备案。

2. 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。

3. 具有同类项目的经营资质和服务能力。

4. 到提交响应文件的截止时间，通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询，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；无政府采购严重违法失信行为记录、参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，如存在这两项记录的，上传响应文件时须一并上传有效的原做出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为的证明材料原件。涉及较大数额罚款的，按照财库[2022]3号文件执行。

5. 本项目的特定资质要求：

合同包1（麒麟工坊实训基地）：无

合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）：无

四.获取竞争性谈判文件的时间、方式

1. 获取谈判文件的时间：详见谈判公告。

2. 供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目响应”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取谈判文件。获取谈判文件的供应商，方具有参与谈判和提出质疑的资格。

五.其他要求

1. 采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制

作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

2.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

六.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为0元人民币。

七.上传响应文件截止时间、谈判时间及地点

上传响应文件截止时间：详见谈判公告

谈判时间：详见谈判公告

谈判地点：详见谈判公告

备注：所有电子响应文件应在上传响应文件截止时间前上传至黑龙江省政府采购云平台，逾期上传的响应文件，为无效响应文件，平台将拒收。

八.询问提起与受理

供应商对政府采购活动有疑问的，可通过以下方式进行咨询：

(一)对竞争性谈判文件商务和技术需求的询问

获取竞争性谈判文件的供应商向采购人提出，电话：详见谈判公告。

(二)对评审过程和结果的询问

上传响应文件的供应商应向哈尔滨市政府采购中心提出，电话：详见成交公告。

九.质疑提起与受理：

1.对竞争性谈判文件的质疑按要求提供书面材料：

采购单位项目经办人：张乐峰 联系方式：13664612668

2.对评审过程和结果的质疑按要求通过政府采购网以书面形式提交：

质疑联系人：潘哲 联系方式：0451-87153920

十.发布公告的媒介：

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)，黑龙江政府采购网 (<https://hljcg.hlj.gov.cn>)

十一.联系方式：

1. 采购单位信息

采购单位：哈尔滨科学技术职业学院

采购单位联系人：张乐峰

地址：哈尔滨市阿城区金溪路66号

联系方式：13664612668

2. 采购代理机构信息

名称：哈尔滨市政府采购中心

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区中山路181号

联系人：罗彦红

联系方式：0451-87153679-6130

哈尔滨市政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共2包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留
6	评标办法	合同包1（麒麟工坊实训基地）：最低评标价法 合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）：最低评标价法
7	获取谈判文件时间（同谈判文件提供期限）	详见谈判公告
8	保证金缴纳截止时间（同提交响应文件截止时间）	详见谈判公告
9	电子响应文件提交	电子响应文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	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“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	成交人确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受
14	代理费用收取方式	不收取。

15	保证金	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本谈判文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目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。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>麒麟工坊实训基地：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：供应商在黑龙江省政府采购网--政府采购云平台获取谈判文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：黑龙江省政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：罗彦红 4、咨询电话：0451-87153679-6130
----	-----	--

16	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（2） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（3） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
17	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”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>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
19	有效供应商家数	<p>包1： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包2： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
20	报价形式	<p>合同包1（麒麟工坊实训基地）:总价</p> <p>合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）:总价</p>

21	其他	禁止向供应商收取纸质标书、U盘、电子印章等，禁止要求供应商到现场投标。推行“承诺+信用管理”的准入管理制度,供应商书面承诺符合参与政府采购活动资格条件并没有税收缴纳、社会保障等方面失信记录的,即可参加政府采购活动,不再要求提供相关财务状况、缴纳税收和社会保障资金等证明材料。
22	项目兼投兼中规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，评审时按照先第1包后第2包的顺序进行评审，在满足所有采购需求的情况下，按照报价由低到高的顺序进行预中标排序，第1包排名第1的为中标候选人，已获得第1包中标候选人资格的，将不具有第2包的中标候选人资格。
23	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

二.响应须知

1.响应方式

1.1 响应方式采用网上响应，流程如下：

供应商应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作响应文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-CA办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行响应信息确认后，应通过应标管理-已响应的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为响应单位全称且与响应信息一致。

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开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看响应状况。通过应标管理-已响应的项目可查看已响应项目信息。

2.特别提示：

由于保证金到账需要一定时间，请供应商在递交响应文件截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

1.1本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和黑龙江省有关法律、法规、规章制度编制。

1.2供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为谈判文件的组成部分），按照谈判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。

1.3本次公开采购项目，是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加响应。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.响应费用

供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。不论响应结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

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。本谈判文件的采购人特指哈尔滨科学技术职业学院。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本谈判文件的采购代理机构特指哈尔滨市政府采购中心。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物的法人、其他组织或者自然人。

4.4“谈判小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“成交人”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，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 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产、供应或服务能力的本国供应商均可参加（如果采购的

内容实行生产许可证制度的，应取得生产许可证）。

5.2在政府采购活动中，由于发生违规行为而被取消资格的供应商报价无效；未通过信用查询的供应商报价无效，信用信息查询记录和证据存入采购档案中。

5.3供应商应在其响应文件附件中提供本《竞争性谈判文件》要求提供的有关供应商的资质、证明等材料。

5.4如供应商代表不是法定代表人，须持有《授权书》（后附格式）。

5.5放弃成交的供应商不得参与本项目的重新开展的采购活动。

5.6单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。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.以联合体形式响应的，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联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同类资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应。

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响应时，应以联合体协议中确定的主体方名义响应，以主体方名义缴纳保证金，对联合体各方均具有约束力。

6.8联合体所有成员应对实施合同共同地和分别地承担责任。

6.9应指定联合体中的一个成员作为主办人，并授权该主办人代表联合体全体成员承担责任；向供应商提交由所有联合体成员的法定代表人签署的授权书。

6.10 主办人应负责全部合同的实施，包括支付。

7.现场考察和项目答疑

7.1如需现场考察的，供应商应参加由采购方组织的对项目现场和其周围环境进行的考察，以获取有关编制响应文件所需的各项资料，供应商应承担现场考察的责任和风险。

7.2不召开项目答疑会的

供应商对《竞争性谈判文件》如有疑义需要澄清的，或认为技术参数中存在排他性和不合理条款的，须在本项目《竞争性谈判文件》下载截止时间前用书面形式（由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章）通知采购方。有必要进行澄清或者修改的，采购方以《更正公告》等形式作出答复，供应商应及时到黑龙江省政府采购网站下载《更正公告》。

7.3召开项目答疑会的

供应商对《竞争性谈判文件》如有疑义需要澄清的，或认为技术参数中存在排他性和不合理条款的，须在本项目答疑会结束前用书面形式通知采购方。有必要进行澄清或者修改的，采购方以《更正公告》等形式作出答复。供应商应在项目答疑会结束后及时到黑龙江省政府采购网站下载《更正公告》。答复后一个工作日内若无疑义，视同供应商响应采购方的各项要求。

8.语言文字以及度量衡单位

8.1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。

8.2文件内使用的计量单位除有特殊要求外，应采用中国国家法定计量单位。

8.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.4如需用外汇购入某些货物，需折合为人民币计入报价中。

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.谈判文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构需对谈判文件作实质性变动的,应当在规定的截止时间前3个工作日以公告形式告知所有参加谈判的供应商,不足3个工作日的,顺延提交首次响应文件截止之日,同时在“黑龙江省政府采购网”上发布澄清或者变更公告。澄清或者变更公告的内容为谈判文件的组成部分,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.响应文件的组成

1.1响应文件(统一格式见本文件第七章——响应文件格式),包括:

1.1.1承诺书(后附格式)

1.1.2资格承诺函(后附格式)

1.1.3授权委托书(后附格式)

1.1.4主要商务要求承诺书(后附格式)

1.1.5中小企业声明函(不属于可不填写内容或不提供)

1.1.6监狱企业声明函(不属于可不填写内容或不提供)

1.1.7残疾人福利性单位声明函(不属于可不填写内容或不提供)

1.1.8分项报价明细表(未要求可不提供)

1.1.9联合体协议书(不属于可不填写内容或不提供)

1.1.10项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟(未要求可不提供)

1.1.11项目组成人员一览表(未要求可不填写)

1.1.12供应商业绩情况表(未要求可不填写)

1.1.13各类证明材料(未要求可不填写)

1.1.14无重大违法记录声明(后附格式)

1.1.15技术偏离表(后附格式)

2.响应报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。响应总价中不得包含谈判文件要求以外的内容,否则,在评审时不予核减。

2.2 响应报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用,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 响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正:

(1) 响应文件中首轮报价表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的,以首轮报价表(报价表)为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以首轮报价表的总价为准,并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

注:修正后的报价供应商应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力,但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容,供应商不确认的,其响应无效。

2.5对每一种货物只允许有一个报价,响应报价不因市场变化因素以及其它风险而变动。

3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于谈判文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还保证金。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效，但供应商有权收回其保证金。

4. 保证金

4.1 保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和谈判文件本章“响应须知”规定的保证金缴纳要求递交保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2 保证金的退还：

(1) 供应商在递交截止时间前放弃响应的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交人保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交人保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

(1) 成交后，无正当理由放弃成交资格；

(2) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；

(3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；

(4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金；

(5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

(6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

5. 响应文件的修改和撤回

5.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

5.2 在提交响应文件截止时间后到谈判文件规定的有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6. 响应文件的上传

在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点或模式进行响应的概不负责。

六. 评审、结果公告、成交通知书发放

1. 说明：

1.1 若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA 证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.2 若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效响应。

1.3 供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

3.1成交供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网、黑龙江省公共资源交易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。

3.2项目终止后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网、黑龙江省公共资源交易网上发布终止公告，终止结果公告期为1个工作日。

4.成交通知书发放

4.1发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录黑龙江省政府采购网--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。

4.2采购人应在收到评审报告后2个工作日内确定成交结果，并在1个工作日内发出成交通知书。

4.3成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交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

1.1 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个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商对竞争性谈判文件中商务和技术需求的询问向采购人提出。供应商对采购程序、评审过程或者结果的询问向哈尔滨市政府采购中心提出。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。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容通过政府采购网以书面形式提交，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1潜在供应商已依法获取竞争性谈判文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对竞争性谈判提出质疑；提交响应文件的供应商，可以对该项目采购过程和成交结果提出质疑。供应商对竞争性谈判文件中商务和技术需求的质疑向采购人提出。供应商对采购程序、评审过程或者结果的质疑向哈尔滨市政府采购中心提出。采购人、哈尔滨市政府采购中心应当在正式受理供应商的质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对竞争性谈判文件提出质疑的，应当在获取竞争性谈判文件之日起七个工作日内向采购人提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3提出质疑的供应商应当在规定的时限内，通过政府采购网以书面形式一次性地针对同一采购程序环节递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权书，其授权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。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、主要负责人签字或者盖公章，并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载竞争性谈判文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销：质疑正式受理后，供应商申请撤销质疑的，应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理：对虚假和恶意质疑的供应商，报财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

2.10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，质疑采用实名制，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章）。联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《中华人民共和国政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3政府采购合同应当包括采购人与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。

1.4采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5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》。

1.6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。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购文件、成交供应商的响应文件及评审过程中产生的有关澄清文件均应作为采购合同的附件。

1.10授予合同通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。授予合同通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

1.11在满足合同约定验收条件下，采购人应在3个工作日内完成验收，在15日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本谈判文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

3.验收

成交人在供货结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：_____），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)成交结果公告及成交通知书
- (3)谈判文件
- (4)响应文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币_____万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见谈判文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后, 由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(2) 对标的物的质量问题, 甲方应在发现后向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

(3) 经双方共同验收, 标的物达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可解除合同且不承担任何法律责任,

11.售后服务

(1) 乙方应按谈判文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2) 其他售后服务内容: (响应文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款, 按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13.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。

14.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:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16.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。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

供应商法人代表: (签字或加盖名章)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与响应文件相一致)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
合计：人民币大写：**元整						¥：**

第四章 谈判内容与技术要求

一、项目概况：

本项目为哈尔滨科学技术职业学院智慧交通技术与运营管理省级高水平专业群建设项目，包含麒麟工坊和课程教学资源库两部分内容。建设内容为智慧交通技术与运营管理省级高水平专业群群内专业配套教学资源。

合同包1（麒麟工坊实训基地）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收后一次性支付
验收要求	1期：有原厂课程产品授权书。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起12个月。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目 名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		基础 软件	银河麒麟桌面操作系 统管理课程	套	1.0 0	83,000.00	83,000.00	面向中 小企业	软件和信 息技术服 务业	详见附 表一
2		基础 软件	银河麒麟高级服务器 操作系统管理课程	套	1.0 0	83,000.00	83,000.00	面向中 小企业	软件和信 息技术服 务业	详见附 表二
3		基础 软件	麒麟操作系统运维证 书	份	10 0.0 0	600.00	60,000.00	面向中 小企业	软件和信 息技术服 务业	详见附 表三

附表一：银河麒麟桌面操作系统管理课程 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	课程描述：课程重点学习桌面操作系统的应用与管理。通过图形界面的管理工具完成系统的安装、网络配置、桌面配置、应用软件使用、办公外设使用等日常办公配置。能够解决系统日常办公环境中出现的常见问题。围绕“日常办公需求”进行项目讲解，按需求分析、功能设计等工程步骤，一步一步指导学生完成实训项目。学生通过实训项目，可实践所学知识，强调学生的实践动手能力。
	2	课程目标：通过本课程使学员掌握国产操作系统基础知识及其主要功能；掌握国产操作系统的特征、主要功能及其应用领域；掌握系统的安装与配置使用方法；掌握图形界面的配置；掌握操作系统的常见应用的使用方法；掌握KMRE、KWRE的安装与应用方法；掌握终端虚拟化KYCROSS应用概念、安装和使用。保证学员能够运用所学知识基于国产桌面操作系统环境下的日常配置与系统管理工作。

	3	<p>课程亮点：</p> <p>(1) 某市数字办无纸化办公系统之KMRE应用解决方案（基于KMRE技术实现安卓应用迁移到银河麒麟桌面操作系统）</p> <p>(2) 某移动营业厅无纸化系统之KWRE解决方案（基于KWRE技术完成windows应用迁移到银河麒麟桌面操作系统）</p> <p>(3) 某市国有银行多业务系统应用之KYCROSS解决方案（基于KYCROSS技术完成windows应用迁移到银河麒麟桌面操作系统）</p> <p>(4) 某小学建设基于自主软硬件的智慧校园（基于银河麒麟桌面操作系统完成日常办公学习的环境配置）</p>
	4	<p>课程大纲：</p> <p>(1) 国产桌面操作系统安装：1、国产桌面操作系统介绍 2、桌面系统安装；</p> <p>(2) 国产桌面操作系统图形界面配置：1、系统登录及个性化设置 2、常用系统管理工具；</p> <p>(3) 国产桌面操作系统应用：1、系统设置 2、网络设置 3、用户设置 4、安全中心；</p> <p>(4) 国产桌面操作系统KMRE应用 KWRE、KMRE介绍、安装、应用；</p> <p>(5) 国产桌面操作系统KYCROSS应用介绍、安装、使用。</p>
	5	课程大纲（电子版文档）：数量：不少于1套
	6	电子版教材：数量：不少于1套
	7	课程视频：数量：不少于600分钟
	8	课程配套教学PPT：数量：不少于20个
	9	考试大纲（电子版文档）：数量：不少于1套
	10	考试题库：数量≥1
	11	<p>实战案例：数量≥10 实战案例：国产操作系统定制化部署实践 实战案例：国产操作系统激活实践</p> <p>实战案例：某小学建设基于自主软硬件的智慧校园 实战案例：基于U盘配置启动引导设备实践 实战案例：基于打印机连接的配置实践 实战案例：网络接入与远程管理操作系统及业务实践 实战案例：国产操作系统数据安全之文件保护箱管理实践 实战案例：国产操作系统应用软件安全管理实践</p> <p>实战案例：某市数字办无纸化办公系统之KMRE应用解决方案</p> <p>实战案例：某移动营业厅无纸化系统之KWRE解决方案</p> <p>实战案例：某市国有银行多业务系统应用之KYCROSS解决方案 实战案例：终端用户密码忘记的解救措施</p>
说明		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投标无效。

附表二：银河麒麟高级服务器操作系统管理课程 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	<p>课程描述：网信产业快速发展，国产操作系统也在各行业快速部署，但是因为国产操作系统起步相对较晚，同时软件生态建设不够丰富，所以很多采用国产操作系统办公的用户会感觉可用软件较少，为了解决用户的问题，麒麟软件推出了应用虚拟化解决方案，通过该方案将windows软件迁移到银河麒麟桌面操作系统中，解决了用户部分软件无法使用的痛点。课程重点学习高级服务器操作系统的系统管理。通过命令终端或者GUI界面完成系统的运维管理，部署基于高级服务器操作系统的网络服务、系统运维，能够解决高级服务器系统运维管理中出现的常见问题，并根据系统运维需求进行需求分析并完成解决方案编制及技术支持。本课程围绕着“服务器系统运维”项目按需求分析、功能设计、等工程步骤一步一步指导学生完成实训项目。学生通过实训项目，可实践所学知识，强调学生的实践动手能力。</p>
2	<p>课程目标：通过本课程使学员熟悉银河麒麟高级服务器操作系统的安装引导过程，掌握对服务器系统的文件及目录权限设置、用户及组管理、网络管理、进程管理、磁盘管理、软件包管理及系统定时任务设置；掌握应用虚拟化部署，能够配置应用服务器并发布windows软件到银河麒麟桌面操作系统上。保证学员具备在国产操作系统及Linux系统环境下的运维管理工作。</p>
3	<p>课程亮点：</p> <p>（1）某市卫健局区域医疗卫生信息化创新项目（基于银河麒麟应用虚拟化技术实现windows应用跨平台迁移到麒麟桌面操作系统）</p> <p>（2）某金融企业应用数据安全之误删文件快速恢复解决方案（基于银河麒麟高级服务器操作系统V10实现应用关键数据误删除快速找回）</p> <p>（3）某证券公司操作系统安全加固实践（基于银河麒麟高级服务器操作系统V10实现系统安全配置）</p> <p>（4）某互联网公司业务系统故障快速定界定位之启动修复技巧（基于银河麒麟高级服务器操作系统V10实现业务系统故障的快速定位、问题排查）</p>
4	<p>课程大纲：</p> <p>（1）了解Unit和Linux系统的历史背景，国产操作系统发展，操作系统的组成以及内核特性；</p> <p>（2）掌握基于服务器系统中的常用文件、目录、权限管理命令，能够根据工作场景配置不同权限；</p> <p>（3）掌握用户和组账号的管理机制，用户和组的配置文件参数意义，用户和组的管理命令，根据企业实际环境完成不同用户的权限配置；</p> <p>（4）掌握服务器系统下进程管理方法，能对进程进行管理；</p> <p>（5）掌握基于服务器系统计划任务，能完成计划任务的部署与管理；</p> <p>（6）熟悉服务器系统启动流程，掌握故障修复模式，能快速解决系统启动故障；</p> <p>（7）理解计算机网络，能对服务器进行网络管理与网络优化；</p> <p>（8）掌握基于服务器系统下远程连接服务管理，能基于SSH、VNC、RDP协议完成远程服务配置与远程客户端接入；</p> <p>（9）掌握基于服务器系统下软件包管理，能对RPM、源码包软件进行管理；</p> <p>（10）掌握基于服务器系统下对磁盘管理，能对磁盘分区、格式化、挂载、磁盘配额设置、LVM卷管理、RAID磁盘阵列管理；</p> <p>（11）掌握应用虚拟化部署，能部署、配置应用服务器并发布windows软件到客户端机器；</p> <p>（12）掌握基于服务器系统下常见问题排查与解决方案，能快速定界与定位故障，快速解决。</p>
5	<p>课程大纲（电子版文档）：数量：不少于1套</p>
6	<p>电子版教材：数量：不少于1套</p>
7	<p>课程视频：数量：不少于600分钟，投标现场提供相关视频演示</p>

	8	课程配套PPT：数量：不少于20个
	9	考试大纲（电子版文档）：数量：不少于1个
	10	考试题库：数量≥1
	11	<p>实战案例：数量≥10个</p> <p>实战案例：国产操作系统超级管理员密码的破解与反破解</p> <p>实战案例：国产操作系统远程接入安全管控实践</p> <p>实战案例：国产操作系统任务定制与自动化运维管理实践</p> <p>实战案例：某市卫健局区域医疗卫生信息化创新项目</p> <p>实战案例：基于国产操作系统的多用户与权限管理实践</p> <p>实战案例：国产操作系统文件快速定位与管理实践</p> <p>实战案例：国产操作系统数据检索与处理实践</p> <p>实战案例：基于自主硬件设备的开源软件部署与管理实践</p> <p>实战案例：某证券公司操作系统安全加固实践</p> <p>实战案例：某金融企业应用数据安全之误删文件快速恢复解决方案</p> <p>实战案例：基于国产操作系统应用服务统一管理实践</p> <p>实战案例：某互联网公司业务系统故障快速定界定位之启动修复技巧</p> <p>实战案例：基于国产操作系统的企业存储设计与管理实践</p>
说明	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投标无效。	

附表三：麒麟操作系统运维证书 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	面向人群：面向麒麟操作系统的初学者，有意向使用麒麟软件的单位及个人以及 Linux 爱好者。
	2	学习内容：通过对网信时代麒麟操作系统发展路径、麒麟操作系统的安装、麒麟操作系统的配置及应用、麒麟操作系统实验指导等的学习，学员可了解国产操作系统发展路线；了解麒麟操作系统特色，熟悉银河麒麟操作系统 V10（桌面版），完成国产操作系统初级应用，学员可利用碎片化时间随时学习，随时练习，灵活学习，配套练习，熟练使用麒麟操作系统。
	3	认证目标：通过课程学习学员不仅可以了解麒麟操作系统的产品介绍，核心竞争力，生态与应用，产品演进与规划，还可以学习到系统获取，安装准备，安装方式介绍，桌面环境和常用工具介绍，系统软件管理及网络配置等知识，初步了解麒麟系统并掌握基础操作。
	4	考试完通过后可获得厂商证书以及工信部教考中心证书。
说明	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投标无效。	

合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例75%，项目开始实施录制内容，并每门课程有30分钟以上视频后支付中标金额的75%。</p> <p>2期：支付比例25%，验收合格后支付剩余尾款。</p>
验收要求	1期：按照国家标准验收

履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起12个月。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		其他计算 机软件	课程教学 资源库	套	1. 0 0	509,000.00	509,000.00	面向中 小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表 一

附表一：课程教学资源库 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	建设内容： 新能源汽车技术、城市轨道交通运营管理2个专业配套教学资源，共计课程视频资源40个，每个视频8-10分钟，二维动画80个，每个不超过2分钟，三维动画35个，每个不超过2分钟。三维仿真课件编辑平台1套，无编码学科教学动画开发软件1套。
	2	技术参数要求： 总体要求：为进一步推进课程改革，创设优质课程，在“三教”改革创新和提升教师能力上重点突破。本项目通过建设新能源汽车技术、城市轨道交通运营管理2个专业配套教学资源，改革教学手段，让信息化课程助力学生课堂实训，提升学校的学生培养水平。
	3	应遵循的标准及规范： 资源质量要求以《职业教育专业教学资源库相关技术规范汇编(2017年版)》《职业教育专业教学资源库建设工作手册（2019）》为依据，各类型资源质量，按各类型资源技术参数验收，不符合技术参数的不予验收。资源不允许存在版权争议，存在版权争议的不予验收。在制作过程中国家教育部门若出台新的文件、标准、规范等，按新文件、标准、规范执行。
	4	资源库遵循“一体化设计、结构化课程、颗粒化资源”的建构逻辑。其中，“一体化设计”是前提，资源库建设要以用户需求为导向、结合专业特点和信息化特征，完善专业人才培养方案，统筹资源建设、平台设计以及共建共享机制的构建，形成整体系统的顶层设计；“结构化课程”是重点，资源库的标准化课程要纳入专业人才培养方案、覆盖专业核心课程、展现教学内容与课程体系改革成果、融入思想政治教育与创新创业教育，满足网络学习和线上线下混合教学的需要；“颗粒化资源”是基础，资源的最小单元须是独立的知识点或完整的表现素材，单体结构完整、属性标注全面，方便用户检索、学习和组课。
	5	课程视频制作开发具体要求：提供咨询服务，教学设计：视频制作团队与教师进行教学设计研讨；提供碎片化、主题化的教学设计指导，商定视频内容设计的安排。
	6	人员配置及设备要求 课程编导与老师进行沟通，汇总老师提供课程相关的ppt、视频、音频等材料，安排时间进行拍摄。
	7	课程顾问，辅助老师策划设计课程，进行课程知识点设计。
	8	专业摄像人员拍摄。
	9	摄像助理进行拍摄前的白平衡调试、机位的摆放、音频设备的测试。
	10	场记员实时的记录拍摄进度、景别、时间点，拍摄内容等。
	11	灯光师负责灯光的调式。
	12	拍摄设备：专业级高清摄像机（至少2机位）。
	13	音频设备：专业无线麦。
	14	灯光设备：专业影视摄影镝灯，LED面光灯等。

	15	辅助记忆设备。
	16	调色师使用专业后期调色软件对视频进行后期调色。
	17	根据要求把成品视频转换成高清、标清、网络播放等 AVI、MPEG、MP4、MOV、FLV 格式等。
	18	版式设计、页面美化、文字排版、文字校对、页面审核等。
	19	视频拍摄要求：课程时长：课程视频按照 5-15 分钟/节摄制为宜，在视频的后期制作中，应编辑删除与教学无关的内容，相关工作人员做好场记工作，记录详细知识点分段。
	20	录制场地：本地提供拍摄摄影棚，且不小于25平米。保持良好的录制环境，且室内无噪音。录制现场要求光线充足，必要情况下要求补光。
	21	拍摄模式：画面以中近景为主，样式根据具体课程内容设计。后期提供编辑处理，成品统一采用单一 MP4 格式视频。
	22	提供以下拍摄模式作为参考：基地 PPT 模式：摄影棚内大屏显示 PPT 内容加教室讲解，不低于单机位拍摄。基地访谈模式：摄影棚内多人访谈实录，不低于双机位。基地演示模式：摄影棚内实际操作实录，不低于双机位。场景实操模式：特地教学场景实录，不低于双机位。
	23	录像设备：现场使用摄像机要求品牌及型号一致，要求使用专业级高清数字设备，并保证设备能正常完成拍摄任务。
	24	收音设备：使用2个无线领夹麦克风，保证教师和学生发言的录音质量。
	25	监听设备：监听耳机2副。
	26	存储设备：设备及有效容量应能保证正常完成拍摄任务。
	27	<p>剪辑标准要求：</p> <p>剪辑点</p> <p>根据讲课老师的特定要求剪去不需要的时间段。（例：XX 分 XX 秒~XX 分 XX秒部分内容剪去，注意剪辑后需要保证前后讲话内容的完整性，衔接流畅）</p> <p>讲课老师重复的语句，长时间的停顿（10 秒以上不讲话），与课程内容无关的动作（如课前准备电脑，摆弄幻灯片，长时间翻阅资料），以及授课过程中被某些原因打断授课的都可视情况剪去。</p> <p>常见问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 老师语句不完整，或剪辑后前后语句不搭。 ② 部分或全部语音缺失，音量过轻，或者音话不对位。 ③ 画面存在非常严重的跳帧。 ④ 前后画面视觉效果相差太大(如亮度)，或者老师衣着不一致。 ⑤ 使用机位不当。（过多甚至始终使用侧面或者远处机位而不适用正面机位）
	28	<p>转场</p> <p>课程剪辑的转场出现在剪辑点，机位切换和 PPT 展示处。转场效果若不是特殊要求，使用硬切换或者淡入淡出即可。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 淡入淡出 ② 其他一些效果也可
	29	<p>标记</p> <p>可以在一些老师重点突出的地方标注提示，更加清晰明了。</p>
	30	<p>整体效果</p> <p>课程整体效果要求内容流畅，无突兀感，老师语言流利清晰，机位切换流畅，PPT 出现时间准确，PPT 格式统一规范（PPT 背景，字体等），PPT 文字及图片展示清晰准确。</p>

	31	输出标准 视频格式：mp4 格式；编码格式：AVC；视频编码：不低于 H.264。 视频尺寸：不低于 1280X720；比特率（码流）：不低于 1000Kbs（1M）；帧率：不低于 25；宽高比：16:9。
	32	音频流标准 编码格式：AAC；音频码率：128kbps；声道数：2 channel；采样数：44100HZ。
	33	视频信号源
	34	稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象，CTL 同步控制信号必须连续；图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。
	35	信噪比：图像信噪比不低于 55dB，无明显杂波。
	36	色调：白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。
	37	视频电平：视频全讯号幅度为 1Vp-p，最大不超过 1.1Vp-p。其中，消隐电平为 0V 时，白电平幅度 0.7Vp-p，同步信号 -0.3V，色同步信号幅度 0.3Vp-p (以消隐线上下对称)，全片一致。
	38	音频信号源 声道：中文内容音频信号记录于第 1 声道，音乐、音效、同期声记录于第 2 声道，若有其他文字解说记录于第 3 声道(如录音设备无第 3 声道，则录于第 2 声道)。
	39	电平指标：-2db —— -8db 声音应无明显失真、放音过冲、过弱。
	40	音频信噪比不低于 48db。
	41	声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷。
	42	伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。
	43	视频技术参数 视频压缩采用 H.264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码、使用二次编码、不包含字幕的 MP4 格式。
	44	视频码流率：在保证单个知识点视频文件不大于 200M 的前提下，动态码流的最高码率不高于 2500Kbps，最低码率不得低于 1024Kbps。
	45	视频分辨率为不低于 1080p。
	46	视频画幅宽高比：分辨率设定为 1920×1080，选定 16:9。
	47	视频帧率为不低于 25 帧/秒。
	48	扫描方式采用逐行扫描。
	49	音频技术参数 音频压缩采用 AAC(MPEG4 Part3) 格式。
	50	采样率 48KHz。
	51	音频码流率 128Kbps (恒定)。
	52	必须是双声道，必须做混音、压限等优化音频的处理。
	53	后期制作要求： 片头与片尾 片头片尾不超过 15 秒，要求设计贴合课程内容。应包括：学校 logo、课程名称、讲次、主讲教师姓名、专业技术服务、单位等信息。
	54	封装：成片统一采用单一视频形式，MP4、MPEG、FLV 等格式封装。
	55	视频压缩格式及技术参数
	56	视频压缩采用 H.264/AVC (MPEG-4 Part10) 编码、使用二次编码、不包含字幕的 MP4 格式。
	57	视频码流率不高于 1024Kbps。
	58	视频分辨率统一设定为 1280×720。

59	视频画幅宽高比统一设定为16:9。
60	视频帧率不低于25帧/秒，PAL 制式。
61	音频压缩格式及技术参数 音频压缩采用 AAC(MPEG4 Part3)格式。
62	采样率48KHz。
63	音频码流率64Kbps。
64	音频位数：16bits。
65	声道数：2channels。
66	成片内容：片头应包括:学校LOGO、课程名称、讲次、标题、主讲教师姓名、专业技术职务、学校等信息。LOGO、课程名称、讲次标题、讲师职务、讲次内容、学校信息等画面中根据设计要求呈现。片头和片尾的时间应均为10秒，并且都要嵌入背景音乐。
67	全片课件内容 全片中学校、课程和讲师名称循环出现在画面上。
68	画面以讲师的授课为主。
69	讲师应完整地出现在画面中，当拍摄讲师特写时，应居于画面，不能出现半个身子或半个头的情况。
70	当讲师指向 PPT 时，应在 3 秒内切换成含 PPT 在内的全景、PPT 特写或插入 PPT。
71	插入的 PPT 应与授课内容吻合，且插入时长控制在 5-8 秒。
72	编辑点处不同机位的镜头切换应使用叠画，画面衔接处应无明显色差。
73	镜头无抖动、无穿帮，远近切时应缓推，速度均匀，不能忽快忽慢。
74	音同步，音质清晰、饱满、圆润，无失真、忽大忽小、忽远忽近现象。
75	唇无交流声、噪声或其它杂音。
76	全片内容前后衔接，应删除与授课无关的内容。
77	成片交付方式 所有视频文件存储于移动硬盘内。一级文件夹命名规则：学校名称。二级文件夹命名规则：课程名称。
78	片头制作标准 内容部分：选取能够表达主题的镜头，以明亮度、色彩度较好的镜头为主，需要时配以相关文字。
79	字体：根据画面选取与画面融合度高的字体，字体颜色一般以白色为主。
80	音效：配合整个片头的基调，应与基调一致，需要人声部分时可压低音效声音。
81	片尾：整片除了学校 LOGO，不允许出现拍摄方任何形式的 LOGO。
82	整体效果：应明确表达主题内容，镜头之间转场过渡流畅，字体位置安排合理，音效搭配得当，听视觉双重感官效果应协调。
83	输出格式：视频格式：mp4 格式、编码格式：AVC、视频编码：H.264
84	视频尺寸：1280X720 或者 960X720(取决于原始视频的宽高比)
85	比特率（码流）：1000Kbs（1M）帧率：25。（宽高比:16:9 或者 4:3(取决于原始视频的宽高比)
86	音频流标准： 编码格式：AAC
87	音频码率：128kbps
88	声道数：2 channels
89	采样数：44100HZ
90	策划包括：视频性质、视频的受众、视频整体风格、文字策划、音乐风格、素材收集、视频时长等。
91	动画制作要求：播放不需插入插件，能直接放入 PPT、微课及云平台等。
92	动画帧频不低于 25 帧，存储格式为.MP4格式。
93	动画模板颜色统一，画面精美，具有艺术性。

	94	动画要能导出为符合手机播放要求的H.264视频格式；可以支持手机端移动学习。
	95	导出音频流格式：.mp3格式，不低于320kps。
	96	满足流畅播放要求。
	97	声音录制采用专业级话筒，保证后期配音的录音质量。经过剪辑生成的视频必须配有外挂字幕文件，视频和字幕文件要求按技术标准严格执行并生成相应的格式文件。
	98	动画各要素制作要求：画面要求
	99	动画各要素制作要求：画面要求 画面尺寸：宽度1920像素X高度1080像素。
	100	动画表现方面不能过于单调。
	101	所有动画制作，需按照动态分镜进行制作，不得大面积更改动态分镜的时间和任务动作。
	102	动画内容中用到的位图，必须画面清晰，不能有图像过于模糊等现象出现（特效除外）。
	103	动画画面不能出：错位，组件缺损，跳帧，少帧，该动的组件不动，不该动的组件出现位移、缺少等明显漏洞。
	104	动画内容播放过程中纯静态画面停留时间不得超过5秒。
	105	动画内容播放过程中，避免采用简单重复方式以保持动画播放时间，如说话特写中，同一抬手放手动作不断重复。
	106	视线要有跟随，画面自然、合理。
	107	人物要有结构阴影和地面投影。
	108	动画特效由团队自行创作。
	109	人物眨眼，口型等动作按照提供的主要人设眨眼，口型模版中的节奏和形式制作，可增加口型，但要做到颜色、风格统一。
	110	人设要求：主要角色要完全按照人设规范绘制。
	111	其余出场人物的造型和数量可根据分镜自行发挥创作，但风格要与主角保持统一。
	112	背景要求：所有动画中背景需按照分镜需要来制作或使用。
	113	为了方便背景统筹，所有背景命名不得随意改动。
	114	文字要求：动画内容中出现文字，要求文字清晰。
	115	动画内容中的文字表现不能出现多字、少字、错字、别字、实心字、乱码等情况。

11 6	制作过程中模板中的字幕不得删改，添加。不得延长或者缩短字幕与声音的时间。严格按照模板中的字幕和声音时间制作动画。
11 7	声音要求：制作过程中，模板中的声音不得删改，添加，不得延长或者缩短字幕与声音的时间。严格按照模板中的字幕和声音时间制作动画。
11 8	注意按照模板中的声音对口型。
11 9	线条要求：制作中注意处理线条保证同一动画内线条粗细相等。
12 0	按照人设中规定的线条粗细制作动画，线条粗细为0.3，不得修改元件内线条粗细及画面大小，力求整体动画在线条统一。
12 1	二维动画要求：采用Adobe Animate、Adobe Illustrator、Adobe Audition、Adobe Photoshop、Adobe Media Encoder、Adobe Premiere Pro等软件制作。
12 2	文件格式：*.mp4；
12 3	输出尺寸：1920×1080（16:9）；
12 4	帧频不低于25帧/秒；
12 5	时间长度：小于2分钟；
12 6	音频格式：*.mp3，立体双声道；
12 7	含背景音乐；
12 8	含专业级配音；
12 9	含解说字幕；
13 0	含默认标题片头；
13 1	文件PC端:不超过1G，移动端大小：不超过100M。
13 2	三维动画要求：采用3ds Max、Maya、Adobe Photoshop、Adobe Media Encoder、Adobe Premiere Pro等软件制作。
13 3	文件格式：*.mp4；
13 4	输出尺寸：1920×1080（16:9）；
13 5	帧频不低于25帧/秒；

	13 6	时间长度：小于2分钟；
	13 7	音频格式：*.mp3，立体双声道；
	13 8	含背景音乐；含专业级配音；含解说字幕；含默认标题片头；
	13 9	文件PC端:不超过1G，移动端大小：不超过100M。
	14 0	<p>三维仿真课件编辑平台制作要求：要求三维仿真课件编辑平台以仿真教学资源为支撑，通过云端让教师自主选用包含仿真资源在内的多种形式的资源进行设计、制作、形成实用和适用的个性化教学资源，要求该平台可同时提供精品课件浏览、下载、上传、个人空间等功能，应是实训教学资源应用和管理平台。</p> <p>要求服务端采用.NET Core进行跨平台开发，支持主流的Windows和Linux服务器部署。其中，数据库采用MySQL、缓存和状态服务器采用Redis。由于使用独立的状态服务器，服务端支持使用Nginx等反向代理对Web服务器进行负载均衡配置，用于应对高并发的应用场景。要求客户端采用Unity3D引擎进行跨平台开发，支持Windows安装使用。使用Assetbundle技术开发模型资源包，存放在云端或校内服务器，并通过网络获取；使用Mecanim技术开发资源包的客观学科业务，全部模型状态动画可进行参数编辑。使用快照技术存储仿真数据，供教师备课。</p>
	14 1	要求三维仿真课件编辑平台服务端有首页、配置管理、专栏管理、类型管理、资源管理、组织管理、用户管理、资源服务器管理、课件管理、链接管理等10个功能模块，客户端有用户、设置、资源商城、用户中心、课件、场景控制等6个功能模块。
	14 2	服务端功能要求：首页：要求在首页可以查看所有资源数量、所有组织数量、所有用户数量。
	14 3	配置管理：要求通过配置管理模块，用户可以查看和编辑全局配置。
	14 4	<p>专栏管理</p> <p>要求可以展示不同状态下的专栏信息列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建专栏、编辑专栏、停用专栏；</p> <p>已停用状态：编辑专栏、启用专栏、删除专栏；</p> <p>已删除状态：编辑专栏、还原专栏和彻底删除专栏； "</p>
	14 5	<p>要求可以展示不同状态下的用户专栏分配列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建用户专栏、编辑用户专栏、停用用户专栏；</p> <p>已停用状态：编辑用户专栏、启用用户专栏、删除用户专栏；</p> <p>已删除状态：编辑用户专栏、还原用户专栏和彻底删除用户专栏；</p>
	14 6	<p>要求可以展示不同状态下的组织专栏分配列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建组织专栏、编辑组织专栏、停用组织专栏；</p> <p>已停用状态：编辑组织专栏、启用组织专栏、删除组织专栏；</p> <p>已删除状态：编辑组织专栏、还原组织专栏和彻底删除组织专栏。</p>

14 7		<p>类型管理</p> <p>要求可以展示不同状态下的资源包的类型列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建类型、编辑类型、停用类型；</p> <p>已停用状态：编辑类型、启用类型、删除类型；</p> <p>已删除状态：编辑类型、还原类型和彻底删除类型。</p>
14 8		<p>资源管理</p> <p>要求可以展示不同状态下的资源包列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建资源包、编辑资源包、停用资源包；</p> <p>已停用状态：编辑资源包、启用资源包、删除资源包；</p> <p>已删除状态：编辑资源包、还原资源包和彻底删除资源包。</p>
14 9		<p>组织管理</p> <p>要求可以展示不同状态下的组织列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建组织、编辑组织、停用组织；</p> <p>已停用状态：编辑组织、启用组织、删除组织；</p> <p>已删除状态：编辑组织、还原组织和彻底删除组织。</p>
15 0		<p>用户管理</p> <p>展示不同状态下的用户信息列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建用户信息、编辑用户信息、停用用户信息；</p> <p>已停用状态：编辑用户信息、启用用户信息、删除用户信息；</p> <p>已删除状态：编辑用户信息、还原用户信息和彻底删除用户信息。</p>
15 1		<p>展示不同状态下的角色列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建角色、编辑角色、停用角色；</p> <p>已停用状态：编辑角色、启用角色、删除角色；</p> <p>已删除状态：编辑角色、还原角色和彻底删除角色。</p>
15 2		<p>展示正常状态下的用户授权列表，并进行查询。要求可以查看用户授权、编辑用户授权。</p>
15 3		<p>资源服务器管理</p> <p>要求可以展示不同状态下的资源服务器地址列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建资源服务器地址、编辑资源服务器地址、停用资源服务器地址；</p> <p>已停用状态：编辑资源服务器地址、启用资源服务器地址、删除资源服务器地址；</p> <p>已删除状态：编辑资源服务器地址、还原资源服务器地址和彻底删除资源服务器地址。</p>
15 4		<p>课件管理</p> <p>要求客户端制作课件可以同步到后台的课件管理；展示不同状态下的课件列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：编辑课件、停用课件；</p> <p>已停用状态：编辑课件、启用课件、删除课件；</p> <p>已删除状态：编辑课件、还原课件和彻底删除课件。</p>

155	<p>链接管理</p> <p>要求可以展示不同状态下的链接列表，并进行查询。</p> <p>正常状态：新建链接、编辑链接、停用链接；</p> <p>已停用状态：编辑链接、启用链接、删除链接；</p> <p>已删除状态：编辑链接、还原链接和彻底删除链接。</p>
156	<p>客户端功能要求：</p> <p>用户</p> <p>要求用户输入用户名及密码，即可登录应用，使用应用功能。</p> <p>要求登录后业务服务器会自动分配当前最优资源服务器线路，并获取最新商城资源列表。通过用户订阅情况，显示在“资源商城”中。要求可以进行注销用户。</p>
157	<p>设置</p> <p>要求可以调节编辑场景背景色，以及编辑操作相关提示颜色，包含但不限于环境颜色、高亮物体颜色、透明物体颜色。</p> <p>要求可以控制本地缓存文件，包含但不限于清除使用痕迹、清除本地模型资源包、清除全部本地文件缓存。</p>
158	<p>资源商城</p> <p>要求资源按专栏类别分类，专栏资源包括专栏开发包和专栏课件，供学生使用和老师课件开发。</p> <p>要求开发包可根据该资源的业务状态调整参数值，如尺寸、颜色、转动速度、弯曲、空间位置等等。</p> <p>要求交互式课件下分多个课件页，每个页面都可以存储多个开发包的状态信息，并在课件页切换时播放资源状态变化的动态效果。</p>
159	<p>用户中心：要求在用户中心功能模块中可以查看个人课件、删除个人课件、分享课件、撤回分享课件、查看组织课件、刷新空间界面、搜索组织课件、从服务器获取当前账号个人和组织课件创作信息，并支持个人课件向组织分享和撤回。</p>
160	<p>课件编辑器（需提供截图证明）</p> <p>要求教师基于“资源商城”中的基础资源模型，可进行二次开发，创作一个新课件，并编辑课件名称等信息；可添加课件页，设置单页信息，并通过“资源商城”操作，打开基础模型，并插入到当前课件页中。要求课件页可保存当前场景全部资源的状态参数数据，包括模型位置、资源尺寸；还应包括模型资源的业务状态，比如机械的转速、挡位、花卉的颜色、枝条的弯曲等等；同时还应可以记录当前视角的位置、方向，给使用者提供课件制作人相同的最佳视角。要求整体课件制作完毕可保存到个人空间，通过“用户中心”模块可以进行查看；也可以通过分享到组织空间供组织内用户使用、交流。要求在个人空间中，交互课件的作者可随时对课件进行修改编辑。</p>
161	<p>场景控制：要求在场景控制中可以实现透视、正交、显示网格、隐藏网格、复位、清空。</p>
162	<p>无编码学科教学动画开发软件 投标人需提供正版的无编码学科教学动画开发工具软件供学校老师学习并制作资源使用。应为教师提供一个可视化的动画制作工具，通过确定背景、选择不同类型对象、设定对象运动轨迹、同步配音、加注文字等简单操作，即可方便快速地生成一个教学动画，大大提高教师工作效率，丰富课堂教学内容。功能要求如下：</p>
163	<p>设置动画背景，可根据所制作动画的内容和主题设置不同的动画背景。（需提供截图证明）</p>
164	<p>添加静物图片，可为动画中的不同场景或情节添加静态图片。（需提供截图证明）</p>
165	<p>添加动画素材，可为动画中的不同场景或情节添加动态的动画元素。（需提供截图证明）</p>

	166	设置动画路径，可根据情节设置动画中各元素的行动路径。（需提供截图证明）
	167	添加背景音乐，可根据需要按时间进程添加声音素材。（需提供截图证明）
	168	添加文字标注，可根据需要在动画中加入文字标注。（需提供截图证明）
	169	可导出脱离本平台独立运行的动画。（需提供截图证明）
	170	投标人所选无编码学科教学动画开发工具软件必须为已开发完成的正版软件，供应商需承担使用盗版软件或知识产权纠纷所产生的一切责任、后果。采购方不承担因侵权、盗版等产生的一切责任、后果。
	171	资源应用服务：提供根据信息技术与教学资源深度融合的理念与方法，提供信息化教学设计、数字化资源应用等方面的培训服务。
	172	提供投标人或软件制造厂商参与制作的至少200本融媒体教材样例，供学校教师借鉴、参考。（需提供截图证明）
	173	提供快速搜索、查看样例教材的搜索应用服务并可查看样例教材相关出版社的列表及该出版社的详细信息，教材出版情况。（需提供截图证明）
	174	提供至少50000个教学资源（课件、教案、二维动画、三维动画、微课、视频、虚拟仿真等）供学校参考、借鉴服务。（需提供截图证明）
	175	提供教学资源的存储、上传、下载、删除服务。（需提供截图证明）
	176	平台内支持资源与题库相链接，提供扫码学习资源后跳转与资源配套答题界面服务。（需提供截图证明）
	177	提供教学资源数据汇总服务，包括教学资源浏览量、下载量、点赞量。（需提供截图证明）
	178	提供对教学资源基于专业大类、专业类、专业、课程的层级管理服务（需提供截图证明）
	179	投标人所选教学资源库软件必须为已开发完成的正版软件，供应商需承担使用盗版软件或知识产权纠纷所产生的一切责任、后果。采购方不承担因侵权、盗版等产生的一切责任、后果。
说明		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投标无效。

注：付款方式：适合首付制的项目，采购人对中小企业的首付款比例为合同总额的**50%**以上（含），对小微企业首付款比例为合同总额的**70%**以上（含）。

附表中说明内容重申：标注“★”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。如果没有打“★”号条款，则所有条款均为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

3.其他要求：

3.1供应商须提供完全满足采购需求的服务，否则不能成为成交供应商。

3.2涉及政府强制采购节能环保产品的，供应商所报产品必须符合国家的规定要求，否则不能成为成交供应商。

3.3本次采购为“交钥匙”项目，供应商须提供符合要求的服务并负责验收。

3.4供应商负责提供相关技术资料及日常使用、维护保养培训。

3.5供应商承担项目中所需要全部材料、配件和各类费用，负责办理与本项目相关的各类手续。

3.6 供应商提供产品及相关快递服务的包装应符合绿色包装要求，具体按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》和《快递包装政府采购需求标准(试行)》执行。

3.7 供应商在报价中须包括以上全部费用。

第五章 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响应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。

1.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：

(1) 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《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的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），要提供在工商部门注册的有效“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的，如律师事务所，会计师事务所要提供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。

(2) 这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.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，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

(1) 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；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 谈判小组应当对信用记录查询结果中显示供应商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的供应商作无效响应处理并将截图存档；

4.通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询，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；无政府采购严重违法失信行为记录、参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，如存在这两项记录的，递交响应文件时须一并上传有效的原做出决定部门认定其行为属于非严重或非重大违法行为的证明材料原件，涉及较大数额罚款的，按照财库[2022]3号文件执行。

5. 按照谈判文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

麒麟工坊实训基地：最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库：最低评标价法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

2. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以谈判文件和响应文件为评审的基本依据,并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由谈判小组负责,并按谈判文件的规定办法进行评审。

3. 谈判小组

3.1 谈判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谈判小组成员总数的2/3。

3.2 谈判小组成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,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 谈判小组负责具体评审事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查供应商的响应文件并作出评价;

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明,与供应商进行谈判;

(3) 编写评审报告;

(4) 确定成交候选人名单,以及根据采购人委托直接确定成交人;

(5) 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;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 谈判及确定成交办法

4.1. 谈判

4.1.1 供应商应按竞争性谈判文件规定的时间上传响应文件。

4.1.2 谈判小组将根据实际情况分别与供应商进行谈判,谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中技术、服务要求以及合同草案条款。

4.2. 对响应文件的审查和响应性的确定

4.2.1 谈判小组将审查响应文件是否完整,是否已按规定签署,是否有计算错误。响应文件中报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

(1) 响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的,以报价表为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以报价表的总价为准,并修改单价;

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

(5) 供应商不同意以上修正,则其报价将被拒绝。

4.2.2 在对响应文件进行详细评审之前,谈判小组将审查供应商的企业情况、财务、技术、人员和服务等能力相关内容。

如果确定供应商无资格履行合同，其报价将被拒绝。

4.2.3谈判小组将确定每一响应文件是否对竞争性谈判文件的要求做出了实质性的响应，且没有重大偏离。

4.2.4谈判小组允许供应商修改响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

4.3成交方法和原则

4.3.1谈判小组在综合评定供应商的各项指标的同时，成交供应商应具备以下条件：

- (1) 响应文件符合竞争性谈判文件的实质性要求；
- (2) 有执行合同能力。

4.3.2供应商存在下列情况之一的，报价无效：

- (1) 响应文件未按竞争性谈判文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备竞争性谈判文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过竞争性谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 要求报价时提供资格证明文件及材料原件扫描件，供应商未按规定提供的；
- (6) 如供应商代表不是法定代表人，相应文件中无有效的法定代表人授权书原件扫描件的；
- (7) 报价有效期短于本文件第一部分规定期限的；
- (8) 采用弄虚作假等欺诈行为报价的；
- (9) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

4.3.3有下列情形之一的，视为供应商串通报价，其响应文件无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异。

4.3.4成交原则：谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序确定成交供应商。在确定候选供应商排序时出现并列情况的，按照以下顺序确定最终排序。

①大学生创办的小型、微型企业（供应商需提供相应查询网站的登录名和密码），排序在前；

②谈判小组按照响应文件中的技术指标、服务方案优劣确定候选供应商排序（如不能确定优劣，评委会需出具书面说明）；

③评委实名投票确定候选供应商排序，得票多者排序在前。

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效报价处理。

5.保密及其它注意事项

5.1从谈判开始直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清和比较供应商的有关资料以及成交意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.2在谈判期间，供应商企图影响谈判方向的任何活动，将导致报价被拒绝，并承担相应的法律责任。

5.3根据谈判情况，谈判小组将确定最后报价的截止时间，晚于截止时间上传的报价无效。

6.澄清

谈判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。

谈判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之后上传。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。

6.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

6.2谈判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。澄清内容将构成响应文件的重要组成部分。

7.有下列情形之一的，属于恶意串通报价

7.1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；

7.2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；

7.3供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

7.4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；

7.5供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

7.6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；

7.7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。

8.终止的情形

8.1出现下列情形之一的，应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1)因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判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)在采购过程中符合谈判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，但经财政部门批准的情形除外；

9.确定评审结果

9.1 谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，谈判小组根据符合采购需求且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

9.2其他说明事项

若出现供应商因在客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为响应文件未实质性响应(未响应)谈判文件该部分要求的，由供应商自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的，供应商须提供（上传）国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件并加盖投标供应商公章，否则其响应文件无效。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（麒麟工坊实训基地）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，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：

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；

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。

3.3供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

3.4提供供应商的《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定响应供应商是否具备响应资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的响应单位按无效响应处理。

2.谈判

(1) 谈判小组应当通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

(2) 谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，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。

3.最后报价

3.1谈判结束后，谈判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。如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将按无效报价处理。

3.2已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

3.3最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃最后报价。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后响应报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。详见本章成交方法和原则。

表一资格性审查表

合同包1（麒麟工坊实训基地）

(一)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
--------------------------------	------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业， 供应商须提交有效的《中小企业声明函》
----------	-----------------------------------

合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，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。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）

（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业， 供应商须提交有效的《中小企业声明函》。

表二符合性审查表：

合同包1（麒麟工坊实训基地）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章。（即：格式一）
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。2.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

合同包2（智慧交通技术与运营管理专业群课程教学资源库）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章。（即：格式一）
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供

技术部分实质性内容	<p>1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。 2.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。</p>
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

响应文件封面

(项目名称)

响应文件封面

(正本/副本)

项目编号：**[230101]HC[TP]20230007**

所投采购包：第 包

(供应商名称)

年 月 日

格式一：

承诺书

采购单位、哈尔滨市政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）竞争性谈判文件要求，经我方（供应商名称） 认真研究响应须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行响应。我方完全接受本次竞争性谈判文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行竞争性谈判文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意竞争性谈判文件关于报价有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其报价有关的任何数据或资料。

6.我方将按照竞争性谈判文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消成交资格、接受有关监督部门处罚等后果：

(1)成交后，无正当理由放弃成交资格；

(2)成交后，无正当理由不与采购人签订合同；

(3)在签订合同时，向采购人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；

(4)不按照竞争性谈判文件要求提交履约保证金；

(5)要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；

(6)要求更改竞争性谈判文件和成交结果公告的实质性内容；

(7)法律法规和竞争性谈判文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字或加盖名章)

授权委托人_____ (签字或加盖名章)

年 月 日

格式二：

《黑龙江省政府采购供应商承诺函》

一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的政府采购供应商条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力。

供应商类型为企业的，承诺通过“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续（在营、开业、在册）”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章、第六章、第八章相关条款的规定，可独立承担民事责任。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。承诺通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn>）等合法渠道可查证的信息为：

1.未被列入失信被执行人。

2.未被列入税收违法黑名单。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

(四) 有依法缴纳税收的良好记录。承诺在纳税所在地的税务机关可查证的信息为:

- 1.不存在欠税信息。
- 2.不存在重大税收违法。
- 3.不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

(五) 有依法缴纳社会保障资金的良好记录。承诺通过“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn)“国家企业信用信息公示系统”(https://www.gsxt.gov.cn)或政府有关部门等合法渠道可查证的信息为:

1.未被列入“社会保险领域严重失信人名单”。

2.缴纳社保的人数和金额,其中基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险均须依法缴纳。(供应商类型为自然人的不适用本条)

供应商类型为自然人的,承诺可提供依法缴纳社会保障资金的证明材料,且无不良记录。

(六) 参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。供应商需承诺通过“国家企业信用信息公示系统”(https://www.gsxt.gov.cn)、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)、“中国裁判文书网”(https://wenshu.court.gov.cn)等合法渠道可查证的信息为:

1.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

2.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的警告和较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

3.在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

4.虽因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,但期限已经届满。

二、符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件:

(一) 承诺通过合法渠道,可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外,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。”规定的情形。

(二) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”(https://www.gsxt.gov.cn)、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)、“中国裁判文书网”(https://wenshu.court.gov.cn)、“信用中国”(https://www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(https://www.ccgp.gov.cn)等合法渠道,可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。

(三) 承诺通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)等合法渠道,可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。

(四) 承诺通过合法渠道,事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》(财政部令第102号)第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织,不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取成交、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

承诺人(供应商或自然人CA签章):

日期:

格式三：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

供应商：_____（加盖公章）
法定代表人：_____（签字或加盖名章）
授权委托人：_____（签字或加盖名章）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、报价有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于谈判文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

日期： 年 月 日

格式五：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

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

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

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

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

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

备注：《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业声明函

提供由监狱管理局、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。

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式八：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

供应商应根据分项报价表的合计金额在客户端【报价部分】进行首轮报价填写，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，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与客户端生成的首轮报价表信息内容不一致，以客户端生成的内容为准，竞争性谈判文件中有特殊要求的，以竞争性谈判文件为准，分项报价明细表需到客户端填写。

格式九：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字或加盖名章）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字或加盖名章）

_____年_____月_____日

格式十：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十一：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按谈判文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1. 本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
2. 如供应商成交，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十二：

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十三：

各类证明材料

1. 谈判文件要求提供的其他资料。
2. 供应商认为需提供的其他资料。

格式十四：

无重大违法记录声明

本单位郑重声明，在参加本次政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录。如声明不实，我单位自愿承担由此引发的一切后果。

特此声明。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十五：

技术偏离表

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. 佐证文件名称及所在页码：系指能为响应产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制采购文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效响应。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写要求。