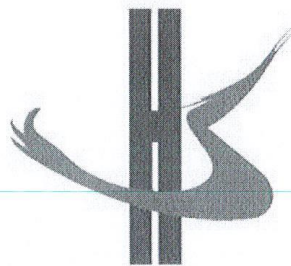


河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿
真实训基地建设项目

竞争性磋商文件



采 购 人：河南工业职业技术学院
采购代理机构：中和中基工程管理有限公司
日 期：二〇二三年七月

河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目

竞争性磋商文件



采 购 人：河南工业职业技术学院

采购代理机构：中和中基工程管理有限公司

日 期：二〇二三年七月

目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	2
第二章 供应商须知.....	6
第三章 评标办法.....	19
第四章 合同条款及格式.....	24
第五章 采购内容及要求.....	28
第六章 响应文件格式.....	39

第一章 竞争性磋商公告

河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目 竞争性磋商公告

项目概况

河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目招标项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/tpfront/>）获取招标文件，并于2023年08月01日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2023-641
- 2、项目名称：河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1497000.00 元
最高限价：1497000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫财磋商采购-2023-641-1	河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目第一标段	1497000.00	1497000.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1

采购内容：河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设（具体数量及技术要求详见竞争性磋商文件）

5.2 资金来源：财政资金

5.3 质量标准：国家合格标准。

5.4 质保

期：设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务（其中软件五年免费升级和质保，五年免费上门服务），提供承诺函。设备制造商承诺的质保期优于本采购要求的，按承诺执行。

5.4 交货地点：采购人指定的交货地点。

5.5 交货时间：合同签订后60日内验收合格并交付使用。

5.6 标段：本项目划分为1个标段。

6、合同履行期限：同交货时间

7、本项目是否接受联合体投标：否

- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行节能产品、环境标志产品、促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求

(1) 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人投标的需提供自然人的身份证明）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供 2022 年经审计的财务报告；如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）；

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供证明材料）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年以来任意连续 3 个月纳税和社保证明材料<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金的证明材料>）；

(5) 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。（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明。）

(6) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”（查询渠道为“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn/shixin/））、“重大税收违法失信主体”或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人，不得参与本次招标活动。查询时间：本项目招标公告发布之后。

(7) 与采购人、采购人就本次采购的项目委托的招标代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

(8) 本次招标不接受联合体投标，中标后不得分包与转包。

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

备注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨，且与响应文件对应内容相一致。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

三、获取采购文件

1、时间：2023 年 07 月 21 日至 2023 年 07 月 27 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00

至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：南阳市公共资源交易中心（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/tpfront/>）

3、方式：登录“南阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/tpfront/>）”网站，注册后凭办理的企业 CA 数字证书登录会员系统按网上提示下载磋商文件及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区）

4、售价：0 元

四、响应文件提交

1、截止时间：2023 年 08 月 01 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：本项目使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与响应文件。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（供应商）。

五、响应文件开启

1、时间：2023 年 08 月 01 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料，供应商应当在响应截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件现场解密，因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省电子招标投标公共服务平台》《南阳市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址

<http://ggzyjy.nanyang.gov.cn:8090/BidOpening>，投标人无需到南阳市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

2. 因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 0377-61176137。

3. 不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。

4. 二次报价时间及报价注意事项：请投标人在签到结束后，时刻注意系统提示信息，磋商小组会在系统上发起二次报价，请投标人及时在规定的时段内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。

5、请各潜在投标人及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成

的损失，采购人及招标代理机构将不负任何责任。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南工业职业技术学院

地址：南阳市宛城区孔明北路 666 号

联系人：郭老师

联系方式：0377-836636032

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中和中基工程管理有限公司

地 址：河南省平顶山市湛河区中兴路 100 号联通公司综合楼 11 楼（新汽车站对面）

联系人：张丽娟

电话：0377-60372299 18203835543

3. 项目联系方式

项目联系人：张丽娟

联系方式：0377-60372299 18203835543

第二章 供应商须知

供应商须知前附表		
条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	名称：河南工业职业技术学院 地址：南阳市宛城区孔明北路 666 号 联系人：郭老师 联系方式：0377-836636032
2	采购代理机构	名称：中和中基工程管理有限公司 地 址：河南省平顶山市湛河区中兴路 100 号联通公司综合楼 11 楼（新汽车站对面） 联系人：张丽娟 电话：0377-60372299 18203835543
3	项目名称	河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目
4	项目编号	豫财磋商采购-2023-641
5	资金来源	财政资金
6	采购内容	河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设 （详见第五章 采购内容及要求）
7	交货时间	合同签订后 60 日内验收合格并交付使用
8	质量标准	国家合格标准
9	质保期	设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务（其中软件五年免费升级和质保，五年免费上门服务），提供承诺函。设备制造商承诺的质保期优于本采购要求的，按承诺执行。
10	供应商资格要求	见竞争性磋商公告“二、申请人的资格要求”
11	踏勘现场	不组织
12	投标预备会	不召开
13	供应商提出问题的 截止时间	投标截止时间 5 日前

14	供应商书面澄清的时间	接供应商异议后 5 日内
15	偏离	不允许偏离
16	供应商要求澄清磋商文件的截止时间	投标截止日期前 3 天
17	投标截止时间	2023 年 08 月 01 日 9 时 00 分（北京时间）
18	供应商确认收到磋商文件澄清的时间	供应商收到澄清文件后 24 小时
19	供应商确认收到磋商文件修改的时间	供应商收到修改文件后 24 小时内
20	构成磋商文件的其他材料	磋商文件澄清、说明或补正
21	采购预算	供应商的投标报价超出采购预算视为无效报价，其投标按废标处理。采购预算为： 壹佰肆拾玖万柒仟元整（¥： 1497000.00 元）
22	投标有效期	60 日历天
23	电子响应文件签名或签章要求	电子响应文件格式中规定需盖章签字的页面要求，供应商须加盖供应商电子公章和法定代表人电子签名； 纸质版响应文件必须加盖供应商公章，要求签署姓名的必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签署姓名。
24	电子响应文件递交	1. 供应商应在南阳市公共资源交易系统下载“电子响应文件制作工具”，并按照竞争性磋商文件要求编制和上传递交加密的电子响应文件（.nytf 格式）。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。递交网址： https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/TPFRONT/ 。 2. 供应商的电子响应文件应在竞争性磋商文件规定的响应文件递交截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃参加本项目采购。 3. 供应商所递交的电子响应文件在响应文件递交截止时间之后不予退回。
25	响应文件份数	投标阶段仅提交电子响应文件（格式为:.nytf）

26	递交响应文件地点	南阳市公共资源交易中心网
27	是否退还响应文件	否
28	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间；</p> <p>开标地点：南阳市公共资源交易中心不见面开标大厅</p> <p>1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login，供应商无需到南阳市公共资源交易中心现场参加开标会议。无需到达现场提交原件资料。需要注意开标前登录不见面系统进行签到。</p> <p>2. 因供应商无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 0377-61176137。</p> <p>3. 不见面开标过程中，如供应商准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该供应商自动放弃投标（30 分钟内），将被退回响应文件。</p> <p>4. 二次磋商时请供应商在接收到报价提示信息及时进行二次报价。</p> <p>注：请各潜在供应商在获取文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。</p>
29	开标程序	<p>1、供应商授权委托人代表持本单位 CA 数字证书提前一小时登录不见面开标系统并在线签到。</p> <p>2、开标时间到，在线公布供应商名单。</p> <p>3、开标顺序：</p> <p>（1）供应商解密：投标企业制作电子响应文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。</p> <p>（2）唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 1 分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复；</p> <p>（3）招标代理机构宣布开标结束，点击“开标结束”操作按钮（系统自</p>

		<p>动进行“招标文件导入”、“控制价文件导入”）。</p> <p>(4) 招标人（代理机构）、采购人，监督人员在开标记录表上签字确认</p>
30	磋商承诺函	磋商承诺函应明确供应商承诺事项及违背承诺的责任追究措施。
31	磋商小组的组建	<p>磋商小组构成：共<u>3</u>人，其中采购人代表<u>1</u>人和专家<u>2</u>人</p> <p>社会专家确定方式：从相关专家库中随机抽取。</p>
32	是否授权磋商小组确定成交人	否，磋商小组推荐 1-3 名成交候选人，最终由采购人确定成交人。
33	结果公告	采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发出成交通知书，并在指定的媒体上公告成交结果。
34	异议	对于评标结果的异议，应当在成交公告发布之日起七个工作日内提出。异议人对异议事项承担举证责任，异议人对自己提出的异议事项，应当提供事实依据与具体理由，未提供的不予受理。
35	响应文件制作器码相似度	依据豫发改公管（2020）198 号文要求，供应商响应文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。
36	河南省政府采购合同融资政策告知函	<p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
37	政府采购政策	<p>A、为贯彻落实财库(2020)46号)《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知》、豫财购[2013]14号《河南省财政厅、河南省工业和信息化厅关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明:评审时给予小型或微型企业 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须提供中小企业声明函，否则不予认可(小</p>

		<p>型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业)中小企业用评标报价参与评分。</p> <p>大中型企业评标报价=投标报价小型或微型企业评标报价=投标报价*(1-10%)</p> <p>B、根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目投标时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>D、本项目执行政府采购政策，鼓励中小企业参与，项目实施期间中标人应采取积极措施，已达到节约能源、环境保护的目标，如涉及到节能清单内的产品，应当选用最新一期节能清单范围内的产品，如涉及到绿色环保的产品，应优先选用绿色环保产品。未尽事宜，按国家有关规定执行。</p>
37	项目所属行业	<p>1、本项目属性：服务类。</p> <p>2、本项目采购标的所属行业为：软件和信息技术服务业</p>
38	文件最终解释权归采购人	

一、说明

1. 总则

1.1 定义

1.1.1 竞争性磋商是指采购人、采购代理机构通过组建竞争性磋商小组与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

1.1.2 采购人——详见前附表。

1.1.3 供应商——指向采购人提交竞争性磋商响应文件的单位或机构，竞争性磋商供应商简称供应商。

1.1.4 最终用户：详见前附表。

1.1.5 公章——指供应商的行政章，采购人不接受加盖其他印鉴（如合同章、竞争性磋商专用章、有序号的章等印鉴）的竞争性磋商采购文件。

2. 合格的供应商

见供应商须知前附表。

3、磋商费用：

供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。

二、磋商文件

4. 磋商文件的编制依据与构成

4.1 本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）的编制依据

4.1.1 《中华人民共和国政府采购法》

4.1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》

4.1.3 财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知（财库[2014]214号）

4.1.4 《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库（2015）124号）

磋商文件的编制依据包含但不限于上述文件，上述文件如有更新的以最新版本为准。

4.2 磋商文件由下列章节组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购内容及要求

第六章 响应文件格式

4.3 磋商文件以中文文字编写。

4.4 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和磋商内容及要求等，并按照磋商文件的要求编制响应文件。若供应商不按照磋商文件要求编制响应文件，由此产生的风险和责任将由供应商自己承担。

4.5 磋商文件的澄清

4.5.1 按照相关法律法规执行。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

4.5.2 对于澄清或修改，采购人或采购代理机构将在原公告发布媒体上发布公告。招标期间，供应商可上网查看，澄清或修改公告一经网上发布，即视为书面通知。磋商文件的澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。因南阳市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、磋商文件的澄清及修改等，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

4.5.3 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投供应商须知前附表规定的时间前提出，采购人应对供应商所提出的疑问在供应商须知前附表规定的时间前予以回复。

4.5.4 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的提交投标文件截止时间 5 天前在相关网站发出。如果澄清发出的时间距提交投标文件截止时间不足 5 天，相应延长提交投标文件截止时间。

4.5.5 磋商文件的澄清、修改、补充等内容均以网上答疑形式明确的内容为准。当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的网上答疑为准。

4.6 磋商文件的修改

4.6.1 在磋商公告中所述的投标截止日期前（5）日（特殊情况例外），采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题同时对磋商进行修改。

4.6.2 为使供应商有充分的时间对磋商文件的修改部分进行研究，采购代理机构可适当延长投标截止期。

4.6.3 磋商文件发布后，在供应商须知前附表规定时限的任何时候，确需要变更磋商文件内容的，采购人可主动或在解答供应商提出的澄清答疑时对磋商文件进行修改。磋商文件的修改。以答疑形式在“南阳市公共资源交易中心网”发布，磋商文件的答疑作为磋商文件的组成部分，并具有约束力。

6.4 供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果，概由供应商自己承担。

6.5 磋商文件的澄清、修改、补充等内容均以网上答疑形式明确的内容为准。当磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的网上答疑为准。

三、响应文件的编制

5. 磋商的语言与计量

5.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均以中文文字书写。供应商提交的支持资料和已印刷的证件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释响应文件时以翻译文本为准。

5.2 除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

6. 响应文件的编写

6.1 供应商应按照响应文件格式完整地填写磋商响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

7. 磋商价格

7.1 供应商根据项目情况及采购人给出的项目实施方案填报磋商价格。除非有特别声明或磋商达成一致的，未列明的将视为包含在磋商价格中。

7.2 磋商价格中不应含有磋商文件要求以外的内容，否则在磋商过程中不予核减。

7.3 本次磋商不接受选择性报价或者有附加条件的报价。

7.4 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交易总价格，含售后服务等费用。采购人不支付报价以外的任何费用。本次投标实行二次报价，投标文件报价为第一次报价，通过资格审查的有效投标人实施第二次报价，第二次报价不能超过第一次报价，投标人的报价超过采购预算，按无效标处理。

8. 证明供应商合格和资格的文件

8.1 供应商应提交证明其有资格参加磋商的文件，并作为其响应文件的一部分。

8.2 在磋商过程中，供应商发生合并、分立、破产等重大变化时，应当及时书面告知采购人。

9. 响应文件的修改和撤回

9.1、在供应商须知前附表规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以投标截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易中心网交易系统最后一份响应文件为准。

9.2、投标截止时间之后，投标单位不得修改或撤回电子响应文件；

四、响应文件的递交

10. 响应文件的递交时间

10.1、响应文件必须在投标截止时间前上传至《南阳市公共资源交易中心网》会员系统。

11. 响应文件的递交地点

11.1、响应文件上传提交的时间与地点见第一部分竞争性磋商公告。

11.2、采购人将拒绝接收过时上传的响应文件。

五、竞争性磋商和评审

12. 竞争性磋商

代理机构将在“竞争性磋商须知前附表”规定的时间、地点组织竞争性磋商。并邀请所有供应商的法定代表人或其授权代表线上准时参加。

13. 磋商及最终报价注意事项：

二次报价时间及报价注意事项：请供应商在签到结束后，时刻注意系统提示信息，磋商小组会在系统上发起二次报价，请供应商及时在规定的时间内填报二次报价。二次报价结束后方可离开。

14. 磋商小组和评审方法

14.1 采购人将根据本竞争性磋商采购的特点组建竞争性磋商小组，磋商小组共 3 人组成。其中采购人代表不超过三分之一（1 人）；经济、技术类专家不低于三分之二人数（2 人），按相关规定从统一组建的政府采购专家库中随机抽取。竞争性磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

14.2 磋商小组成员应当按照客观、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。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

14.3 磋商小组将首先对响应文件进行初审。对初审合格的响应文件进行磋商和评审。

14.4 在磋商期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对磋商价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

14.5 采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

15. 评审程序

15.1 响应文件的初审包含资格性检查和符合性检查。

15.1.1 资格性检查

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等进行检查，以确定供应商是否具备磋商资格。

15.1.2 符合性检查

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检查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

15.1.3 没有实质性响应磋商文件要求的响应文件将被否决。供应商不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的磋商文件。

有下列情形之一的视为未实质性响应磋商文件，其响应文件将被否决：

- (1) 响应文件未按要求加盖供应商电子公章或法定代表人电子签名；
- (2) 响应文件中在同一个项目中有两个同类数字又未声明其中哪一个有效；
- (3) 响应文件超过截止时间送达的；
- (4) 供应商不按要求参加竞争性磋商会议的；
- (5) 竞争性磋商响应文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (6) 未按竞争性磋商采购文件规定编制各项报价的；
- (7) 竞争性磋商报价与其组成部分相互矛盾，致使竞争性磋商小组无法正常评审判定；
- (8) 未按要求提供资格证明原件及有关法律、法规规定的其他情况。

15.2 澄清有关问题

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，磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

15.3 算术更正

响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；磋商总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以磋商总价为准，并修改分项报价。如果供应商不接受对其算术错误的更正，其响应文件可能被否决。

16. 磋商

16.1 磋商小组将按照磋商须知资料表中规定的顺序分别依次与通过响应文件初审的供应商授权代表进行磋商。磋商内容及要求详见本磋商文件，磋商小组与供应商授权代表仅能针对除磋商内容和要求中不得偏离部分以外的条款进行磋商。

16.2 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、项目需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。

16.3 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，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

16.4 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。

16.5 最终报价

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、项目需求的，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，提交最后报价的供应商不得少于 2 家。

17. 比较与评价

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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。

18. 确定成交供应商的原则

磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行比较，根据磋商文件中公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在采购信息发布媒体上公告成交结果。

19. 保密

参与磋商活动的供应商应对磋商文件和响应文件中的涉及国家秘密和商业秘密进行保密，未经采购人书面同意不得扩散，否则承担相关法律责任。

20. 响应文件有下列情况之一的，按废标处理

- 20.1、响应文件未按规定签章的；
- 20.2、实质上不响应竞争性磋商文件要求或响应文件附有采购人不能接受的条件的；
- 20.3、有关法律、法规规定的其他情况。

20.4 参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

21. 合同授予

21.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定成交人外，采购人依据评标委员会推荐的成交候选人确定成交人，评标委员会推荐成交选人的数量见供应商须知前附表。

21.2 成交通知

21.2.1 招标代理有限公司在公告成交结果的同时，向成交人发出成交通知书。

21.2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

21.3 签订合同

21.4.1 采购人和成交人应当自成交通知书发出之日起 5 天内，根据竞争性磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，给采购人造成损失的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

21.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

22. 重新招标

22.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

（1）投标截止时间止，供应商少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

23. 纪律和监督

23.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

23.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

23.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

23.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

23.5 质疑与投诉

按相关法律法规执行。

24 未尽事宜，按国家有关规定执行。

25 本招标文件的解释权属采购人。

第三章 评标办法

为公正、公平、科学地选择中标供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务类招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

（一）总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

（二）评标内容及标准

条款	评审因素	评审标准	
2.1.1	资格性审查标准	营业执照	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		税收及社保	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		履行合同所必需的设备和技术能力	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		财务状况	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		信用查询记录	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		没有重大违法记录	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”中第 10 项“供应商资质”规定
		2.1.2	形式性审查标准
响应文件签字盖章	按照磋商文件中提供的响应文件格式和要求签字、盖章		
报价唯一	响应文件中只能有一个有效报价		
磋商报价	不超过磋商控制价		
交货时间	符合供应商须知前附表的规定		
质量标准	符合供应商须知前附表的规定		
磋商有效期	符合供应商须知前附表的规定		
磋商内容	符合“第五章采购内容及要求”的规定		
条款号	条款内容	编列内容	
	分值构成 (总分 100 分)	1、投标报价：35 分； 2、技术部分：40 分。 3、商务部分：25 分	

2.2.1	<p style="text-align: center;">投标报价 (满分 35 分)</p>	<p>评标基准价=有效投标人的最低报价；投标报价得分=评标基准价/投标报价×35×100%。</p> <p>备注：</p> <p>(1) 有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过资格性、符合性审查的投标人。</p> <p>(2) 投标人符合条件，享受扶持政策的，其投标报价评审优惠幅度为 10%。</p> <p>(3) 投标人如享受扶持政策的，价格扣除优惠只享受一次。</p> <p>(4) 投标报价（政策扶持）=原投标报价×（1-10%）；投标报价计算中的投标报价和评标基准价均为最终价格（如享受扶持政策，则为价格折扣后报价）。</p> <p>(5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其(远程评标在线说明)提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>1) 投标人的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2) 投标人答复后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人说明进行审查评价。</p>
2.2.2	<p style="text-align: center;">技术部分 (满分 40 分)</p>	<p>(1) “★”指标 6 项 (18 分)。完全满足招标文件“★”指标技术参数的，得 18 分，供应商所投货物每一项不满足采购文件要求的扣 3 分，扣完为止。</p> <p>得分标准：</p> <p>1) 技术参数偏差表中标注“正偏差”或“负偏差”或“无偏差”；正偏差视同满足，负偏差扣除对应分值。</p> <p>2) 技术参数要求提供证明文件的，未提供或提供但不符合招标文件要求的，扣除对应分值。</p> <p>(2) 非“★”指标 147 项 (16 分)。完全满足招标文件非“★”指标技术参数的，得 16 分，供应商所投货物每一项不满足采购文件要求的扣 0.1 分，扣完为止。</p>

		<p>得分标准:</p> <p>1) 技术参数偏差表中标注“正偏差”或“负偏差”或“无偏差”; 正偏差视同满足, 负偏差扣除对应分值。</p> <p>2) 技术参数要求提供证明文件的, 未提供或提供但不符合招标文件要求的, 扣除对应分值。</p> <p>(3) 演示视频 2 项 (6 分)。完全满足招标文件要求的, 得 6 分, 有一项不满足扣 3 分。投标人应根据要求逐项提供演示动图。演示指标项为参数 12、参数 74。</p> <p>(4) 投标文件的技术参数指标超过 35 条不满足, 视为响应文件有重大或不可接受的偏差, 响应文件无效。</p>
2.2.3	商务部分(25分)	<p>(1) 企业业绩 6 分: 投标人 2020 年 1 月 1 日 (含) 以来承揽过类似业绩 (以合同签订时间为准), 提供 1 份完整合同得 2 分, 本项满分 6 分。</p> <p>(2) 管理体系 3 分: 投标人具备有效的质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证, 齐全得 3 分, 少一项或提供不符合招标文件要求的扣 1 分, 扣完为止。</p> <p>(3) 实施方案 5 分: 投标人根据招标文件中的“采购需求”制定。有详细的实施方案, 且具有详细可行的实施计划和明确的工作流程, 措施科学、完整, 优于采购需求的, 得 5 分; 有较详细的供货方案, 且具有较为详细可行的实施计划和的工作流程, 措施较科学、完整, 满足采购需求的, 得 4 分; 有较详细的供货方案, 但实施计划和的工作流程一般, 基本满足采购需求, 得 2.5 分; 供货方案不完整, 实施计划和的工作流程不可行的, 得 0.5 分; 不提供的得 0 分。</p> <p>(4) 培训方案 5 分: 投标人根据招标文件中的“采购需求”制定。内容合理、全面, 有针对性和可行性, 得 5 分; 内容比较合理、全面, 较有针对性且基本可行, 得 4 分; 内容比较合理、全面, 且针对性和可行性一般, 得 2.5 分; 内容不合理、片面, 且针对性和可行性较差, 得 0.5 分; 不提供的得 0 分。</p> <p>(5) 售后服务方案 6 分: 投标人根据招标文件中的“采购需求”制定。内容合理、全面, 有针对性和可行性, 得 6 分; 内容比较合理、全面, 较有针对性且基本可行, 得 4 分; 内容比较合理、全面, 且针对性和可行性一般, 得 2.5 分; 内容不合理、片面, 且针对性和可行性较差, 得 0.5 分; 不提供的得 0 分。</p>

注：1、上述业绩合同、各类证书、证明材料等，响应文件中应与要求上传至诚信库中的原件扫描件一致，否则不得分。

2、本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨，且与投标文件对应内容相一致。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商承担责任。

（三）计分办法

根据磋商文件、响应文件，按照评分办法，得出每个评委对供应商的评标分数。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程按四舍五入取至小数点后两位，最终得分取至小数点后两位。

（四）定标办法

供应商的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，响应文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。写出评标报告推荐 1-3 名成交候选人。

（五）成交通知及签订合同

1、成交通知

1.1、成交供应商候选人被正式确定后，采购代理机构将在发布磋商公告同一网站发布成交结果。

1.2、《成交通知书》将作为签订合同的依据之一。

2、签订合同

2.1、中标人在接到《成交通知书》后，及时与采购人签订合同。

2.2、成交通知书、中标人的响应文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

六、相关注意事项

1、本项目本项目采用“远程不见面”开标方式，无需到场，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 0377-61176137。

2、各供应商在开标结束后及时关注会员系统二次磋商报价提示信息，在规定时间内及时进行二次报价，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

2、各供应商应保证：响应文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由供应商自行承担。

3、开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4、为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与供应商交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5、评委会不向落标人解释落标原因，不退还其响应文件。

6、供应商应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它供应商恶意攻击。

7、供应商如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

第四章 合同条款及格式

(仅供参考)

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订时间：

签订地点：

本项目根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》以及本项目中标（成交）结果，甲乙双方充分协商，订立合同，共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多可附表，如附表必须加盖公章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
合同总价款（大小写）：						

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

(1) 按国家标准执行；(2) 按部颁标准执行；(3) 执行不低于同行业质量标准；(4) 按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行。

乙方提供和交付的货物技术标准应与询价文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收_____。（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标书中承诺的一致，且投标书应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（ ）项执行：

(1) 乙方送货上门；(2) 乙方代运；(3) 甲方自提自运。

2. 到货地点：（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3. 产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式：

第七条 验收方法

乙方安装调试后，在天内通知甲方组织验收。甲方应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的标准；验收合格的，验收书作为支付货款的重要依据。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在工作日内向乙方书面提出异议，并书面报告。具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务。

（1）保修

乙方对其所提供的货物免费保修 年，保修期从 开始。乙方应在接到报修通知后 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

（2）维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担（投标 另有承诺的除外）。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 _____ %（通用产品的幅度为 1%—10%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付费用。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工

厂证

明、报关手续和商检证明等。

3. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成设备安装和提供服务,甲方将对其处以罚款, 罚款应从货款中扣除, 罚款应按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但罚款的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额, 甲方应考虑终止合同, 由此给甲方造成的损失由乙方承担。

4. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品, 甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失, 应当由乙方承担。

5. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任, 并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

6. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的, 应向对方赔偿相当于本合同总价款 % 违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货, 应向乙方偿付退货部分货款 % (通用产品的幅度为 1%-10%, 专用产品的幅度为 10%-30%) 的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的, 应当承担由此造成的损失。

第十二条 不可抗力

(1) 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故, 致使影响合同履行时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的, 并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

(2) 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时, 应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 在取得有关主管机关证明以后, 允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约保证金和质量保证金

本项目没有履约保证金和质量保证金。

第十四条 转让与分包

(1) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 乙方应在响应文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合

同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下, 乙方对甲方负总责。

第十五条 其他_____。

按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失, 应当在明确责

任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请采购管理机关调解，调解不成，按以下第（）项方式处理：（1）根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向南阳市仲裁委员会申请仲裁。（2）向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

第十六条 本合同自甲乙双方当事人电子签名后生效。合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力，也可按照《中华人民共和国合同法》的规定执行。本合同一式 份，甲乙双方各执 份。

第十七条 甲乙双方必须严格按照询价文件、响应文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。因双方擅自变更合同引发的一切问题，其后果和责任自负。

第十八条 下列关于项目编号的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：（1）询价文件（2）乙方提供的响应文件（3）中标（成交）通知书（4）服务承诺；（5）甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

采购人（甲方）：（公章）

供应商（乙方）：（公章）

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

年月日

年月日

第五章 采购内容及要求

一、项目概况

- 1、项目名称：河南工业职业技术学院国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设项目
- 2、采购预算（最高投标限价）：壹佰肆拾玖万柒仟元整（¥:1497000.00 元）
- 3、项目编号：豫财磋商采购-2023-641
- 4、项目采购一览表：

序号	设备（产品）名称	单位	数量	备注
1	台式电脑	台	1	
2	建筑工程识图技能训练系统	套	1	
3	识图教学软件（结构构造版）	套	1	
4	BIM 土建计量平台	节点	35	
5	BIM 安装计量平台	节点	45	
6	BIM 正向设计虚拟仿真系统	套	1	
7	建筑装饰实务实训评价软件	套	1	
8	建筑装饰工程量测算实训软件	套	1	
9	家装工程施工虚拟仿真软件	套	1	
10	虚拟设计平台	节点	2	
11	云资料软件	节点	4	
12	桌椅	套	44	
13	职业环境氛围	项	1	

二、招标需求

1、技术需求

- (1) 某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。
- (2) 采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

序号	设备名称	技术详细参数及相关要求	单位	数量
1	台式电脑	(1) 处理器 \geq i7-12700。 (2) 内存 \geq 16GB；硬盘 \geq 1TB。 (3) 显卡 \geq GTX3080\8G。 (4) 集成网卡 \geq 千兆；USB 键盘、鼠标。 (5) 显示器： \geq 23.8 寸 LED，双屏。	台	1
2	建筑工	(6) 软件采用 B/S 架构，只需在一台电脑安装，学生机通过浏览器即可使用；支持互联	套	1

	<p>程识图技能训练系统</p>	<p>网或校园局域网双模式访问系统，可部署进校园网。</p> <p>(7) 软件含管理、教师和学生三种权限且分别满足不同权限下的功能，可进行管理、教学、实训和无纸化考试。</p> <p>(8) 管理员新建账号时可设置其所属院系和班级，导入账号时可单个或批量进行；可设置账号使用期限；可查看软件所含图纸和题目；题目可分类，可根据需求自行创建题目，可支持单个导入题目和批量导入题目。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(9) 教师端可发布单项识图和综合识图两种考试类型。单项识图考试题目可手动和随机抽取，可根据得分率抽取题目。综合识图有单选和多选两种题型，多选题可设置两种得分方式：“部分对给一半分”和“只有全对才给分”。题目显示顺序可设置乱序或者顺序；建施和结施试题可单独组卷。考试内容可快速复用；考试后可导出成绩单、查看试卷详情。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(10) 教师端有班级统计、学生统计和查看错题榜功能。班级统计含考试情况和各分类题目统计；学生统计含单项实训次数、综合实训次数和学生学习报告。</p> <p>(11) 学生端包括有单项和综合两种训练题型，每种题型至少包含 3 种训练方式；可完成教师发布的考试任务；查看训练和考试的错题情况；有错题重做和收藏题目功能；学生答题时可记录答题内容，中途退出账号再次进入后，依然可以继续答题；可查看训练、考试和整体能力情况。</p> <p>(12) 软件内置识图微课，包含建施图单项识读、结施图单项识读、综合图识读三项内容。包含建筑投影知识应用能力、建筑制图规则应用能力、建筑构造知识应用能力、平法制图规则应用、结构构造标准、概述、建施图综合识读、结施图综合识读。视频须为原声录制，并配有字幕解说；视频播放进度能够实现自由调节；视频内包含交互式测试题目，观看微课后可以答题，视频数量≥130 个。注：需提供演示视频。</p> <p>(13) ★软件内置单项识图试题内容含建施图、结施图、设施图的识读。按照知识应用能力的分类来区分不同的知识范围，包括建筑投影知识应用能力、建筑制图规则应用能力、建筑构造知识应用能力、平法制图规则应用能力、结构构造标准应用能力、给排水制图规则应用能力、电气制图规则应用能力，能够为学生提供相应的基础知识。试题配套图纸须为高清矢量工程图纸。考试、训练和自测题目数量≥900 道。三视图含 3D 资源，可放大、缩小、旋转和实时剖切。训练题含知识链接。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(14) 综合识图图纸须为整套施工图图纸，题目范围包含土建施工图综合识读、水暖施工图综合识读、电气施工图综合识读三大类。土建施工图综合识读须含南北方不同的功能建筑，至少包含社区办公楼、宿舍楼、办公楼、南方住宅、北方住宅、综合楼、行政楼、培训楼、小学食堂、高层住宅楼、高层办公大楼、高层酒店、高层板式住宅、高层点式住宅、高层商务大厦≥15 套案例图纸，水暖施工图和电气施工图至少包含图书信息大楼、商业综合体、实验楼、专家楼案例图纸，试题数量≥3000 题。</p> <p>(15) 软件中含 1+x 认证考试训练使用的考试策略，教师端可将此策略进行组织考试。</p> <p>(16) 教师可将自己创建的考试任务分享给其他教师账号；学生可将答题结果通过二维码分享给他人。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(17) 学生可通过累计积分，查看所在班级、年级的积分排名。</p>		
3	识图教学软件	<p>(18) 软件采用 B/S 架构，只需在一台电脑安装，学生机通过浏览器即可使用；支持互联网或校园局域网双模式访问系统，可部署进校园网。</p>	套	1

	(结构构造版)	<p>(19) 软件包含学校管理员、教师和学生三种权限且满足不同权限下的功能。</p> <p>(20) 软件支持对教学文件进行管理，可新建文件夹和文件，并对其进行复制、移动、删除、重命名操作，支持进行批量移动、删除操作。可引用内置的或自行上传的教学资源到文件夹中进行管理。软件支持查看、筛选、搜索内置的全部教学资源，包含教学案例、构造节点、微课视频。</p> <p>(21) 软件含有结构构造教学案例资源：结构构造教学案例≥5 个。教学案例内置于软件中且要通过软件调用。</p> <p>(22) ★软件含有结构构造教学节点模型资源：结构构造节点模型≥550 个。包括独立基础配筋构造、混凝土梁、混凝土楼屋盖板、混凝土墙、混凝土柱、基础联系梁、基础梁配筋构造、基础特殊构造、梁板式筏形基础、楼梯构造、平板式筏形基础、施工后浇带、竖向传力构件纵筋、条形基础配筋构造、通用要求、桩基础等。构造节点模型的显示类型为二维图纸和三维模型分层同步显示；其中三维模型效果真实，可放大缩小、旋转、拖动；二维图纸可以放大缩小、拖动。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(23) 软件含有结构构造教学资源：微课视频资源≥140 个。所有识图教学视频资源均为教师原声讲解。视频教学内容包含建筑施工图、结构施工图和综合识图。建筑施工图识图教学微课包含：建筑投影知识、建筑制图规则、建筑构造；结施图基本识读包含：平法制图规则、结构构造；综合识图包括综合识图概述、建筑施工图综合识读和结构施工图综合识读。微课视频内置于软件中且要通过软件调用。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(24) 教学案例显示构件、空间、图纸信息；构件信息与三维模型中的构件进行联动，可控制构件显隐，支持搜索特定构件，支持查看构件的信息；空间信息与三维模型中的空间信息进行联动。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(25) 软件支持查看案例包含的二维图纸，且二维图纸与三维模型可实现二三维联动，也支持上传补充的图纸图片。</p> <p>(26) 构造节点资源可以热点的形式添加到教学案例中，并可对添加的构造节点资源进行删除、查看操作，构造节点在三维模型中可以打开，查看构造节点详情。可对显示区的热点图标进行显隐操作。</p> <p>(27) 软件支持上传并解析 Revit 文件，并对其构件、空间、图纸信息进行解析。</p>		
4	BIM 土建计量平台	<p>(28) 土建、钢筋模型统一，能够同时计算钢筋、土建工程量；</p> <p>(29) ★软件需基于自主研发平台，若依靠其他平台，务必提供同等数量节点的该平台正版软件，避免知识产权纠纷；注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(30) 能与 BIM 进行对接，可导出 BIM 模型文件；</p> <p>(31) 软件内置国家清单计量规范、当地清单定额规则，内置 16G、11G 系列平法规则及常用施工做法；能够根据工程情况进行规则和设置的选择和调整，模型能够挂不同计算规则，满足规则变更或对比；</p> <p>(32) 能够三维实体模型显示，做到全构件显示；能够自动建立建筑、结构模型及信息，实现快速计量；</p> <p>(33) 集成造价 BIM 模型，能够导出 BIM 模型文件，应用到 BIM5D 平台，或项目协同平台进行浏览查看，或移动流程查看；</p> <p>(34) 能够通过【云检查】功能，对设置合理性、建模遗漏、属性合理性、建模合理性进行检查；输出确定错误、疑似错误、提醒三类结果。能够逐条检查和确认，双击直接定位；部分错误可以手动或自动修复；一些图纸本身如此的问题可以直接忽略；注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p>	节点	35

	<p>(35) 能够进行全楼检查、当前层检查、自定义范围检查；检查依据清晰可查，部分检查条件可以自己设置参数；参与检查的规则项能够自定义选择；</p> <p>(36) 能够提供整个工程指标汇总、钢筋、混凝土、模板、装修及其他几类指标报表；</p> <p>(37) 能够导入云端指标模板，按自定义或不同维度输出工程指标；</p> <p>(38) 能够导入各种类型的 CAD 图纸；能够自动/手动分割图纸，快速整理图纸；课程必须支持软件成果评测，对课程中各阶段的案例工程进行打分，知晓学生学习成果，快速准确；</p> <p>(39) 能够通过 CAD 构件识别功能，识别轴网，识别独立基础、识别桩承台、识别桩、识别柱、识别梁、识别剪力墙、识别受力筋、识别负筋、识别门窗洞等，自动从图纸中识别对应构件，录入图纸中对应属性信息，建立图元；</p> <p>(40) CAD 识别过程各环节能够提供对应校核检查功能；</p> <p>(41) 能够为构件匹配不同的清单/定额做法；</p> <p>(42) 能够通过【做法刷】功能，为同类同特征的构件匹配相同的做法；能够通过【做法检查】功能，查漏补缺；</p> <p>(43) 能够查询做法、匹配清单定额、图集做法、做法库方案维护等功能，将构件图元与做法匹配，更加方便灵活；</p> <p>(44) 能够直接导入计价文件，清单定额方案及单价都能直接和构件匹配并关联；通过清单定额编码等关系实现模型工程量与组价关联联动；并能输出带单价和合价的工程量报表，以及 BIM 造价模型；</p> <p>(45) 能够通过【编辑钢筋】、【查看构件图元计算式】功能，清晰查看钢筋三维构造图，查看模型三维扣减图，让结果及扣减过程清晰明白；</p> <p>(46) 能够通过【查看钢筋量】、【查看工程量】查看多个图元工程量，并把结果导出 Excel；</p> <p>(47) 能够通过【设置分类条件】功能进行自定义结果表，满足各类分类归量需求；</p> <p>(48) 能够提供一系列的报表，做法汇总分析：如清单汇总表、清单楼层明细表、清单构件明细表、清单部位计算书、构件做法汇总表等；构件汇总分析：按构件汇总工程量、按楼层汇总工程量、构件工程量计算书、构件工程量明细表、做法工程量计算书等。明细表：如钢筋明细表，钢筋形状统计明细表、楼层构件统计核对表等；汇总表：如钢筋统计汇总表、钢筋接头汇总表、楼层构件类型级别直径汇总表、构建类型级别直径汇总表、钢筋级别直径汇总表、构件汇总信息分类统计表、钢筋连接类型级别直径汇总表、预埋件楼层构件类型统计表、机械锚固汇总表等；</p> <p>(49) 需提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函。</p>		
5	<p>BIM 安装计量平台</p> <p>(50) 应支持全楼层、全分层及区域三维，而且设备以体呈现，与设备相连立管自动生成；</p> <p>(51) ★软件需基于自主研发平台，若依靠其他平台，务必提供同等数量节点的该平台正版软件，避免知识产权纠纷；注：需提供功能截图和承诺函，截图和承诺函需体现参数内容。</p> <p>(52) 应具有多维度检查工程量，漏量检查、漏项检查、碰撞检查、属性检查、设计规范检查多种检查功能；注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(53) 应兼容市场上多种电子版图纸，包括 CAD、REVIT、MagiCAD、PDF、图片等；</p> <p>(54) 能够自动套用清单项和定额项，并且能够使用外部清单，一键自动套用外部清单的功能；注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(55) 能够通过表格输入方法学习手算模式，清晰标注计算结果，不重复计算工程量；</p>	节点	45

	<p>(56) 能够对各专业个数一键识别，电气管线多回路识别、给排水管道自动识别、通风管道按系统编号识别、喷淋管道按喷头个数识别等智能化识别方式；</p> <p>(57) 能够在电气专业中可分楼层分区进行不同灯具、不同插座、不同开关、不同设备、不同配电箱等数个数的工程量的统计；</p> <p>(58) 拥有三维实体模型显示，能够做到全构件显示，比如线缆、保温、卡箍等都可以显示为实体；</p> <p>(59) 能够在给排水专业中计算卫生设备数量，也可设定指定楼层或者指定区域就行工程量的计算及统计；</p> <p>(60) 能够在通风空调专业中，通风口的设置不同，类别不同，均可进行区别统计工程量；</p> <p>(61) 能够引入云储存和云输入功能，方便构件重复利用和多方协同工作；</p> <p>(62) 支持工程分开算量或者统一工程不同专业分开算量的情况，通过模型合并，可以将多个工程模型进行合并，并且支持局部合并；</p> <p>(63) 能够按照新规范进行风管厚度的工程量计算；按照新规范进行消防专业沟槽连接的管道机械三四通工程量的计算。</p> <p>(64) 提供正规出版社出版的教材，并提供全套教学资料包：教学指南、教学 PPT、教学视频、阶段案例工程、参考答案、评分标准、手算答案、电子图纸等；</p> <p>(65) 能够在同一软件中一键切换 6 大专业工程量计算（电气、给排水、消防、采暖、通风空调、智控弱电）；</p> <p>(66) BIM 安装计量的工程文件可直接导入 BIM 项目管理系统，进行项目施工管理，导入计价软件中进行安装计价；</p> <p>(67) 能够支持多种算量模式，既可用于手算二维计算，也可采用三维模型进行工程量的计算；</p> <p>(68) 提供针对本项目的售后服务承诺函；</p>		
6	<p>BIM 正向设计虚拟仿真系统</p> <p>(69) 系统可通过统一端口使用账号+密码的形式登录，登陆后可自动判定为教师账号或学生账号，匹配教师使用界面或学生使用界面；通过学生账号登录可自动匹配对应教师。</p> <p>(70) 系统包括教师管理平台、建筑方案设计学习平台及考核平台三个模块，分为基于“网页端”、“客户端”和“网页+手机端”，可满足教学演示、仿真实训、测试考核等多种教学场景需求。</p> <p>(71) 建筑方案设计学习平台通过 C/S 架构提供整套基于三维仿真的教学系统，包含城市环境分析、场地环境分析、功能分区设计、流线组织设计、建筑空间设计、建筑形态设计等建筑方案设计流程相关的教学资源与配套仿真交互。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(72) 系统内置多个模型资源支持课堂演示教学，支持模型的缩放、平移、旋转等操作。</p> <p>(73) 仿真实训平台内置不少于 18 套微课视频，包含场地出入口设计、集散场地设计、消防救援设计、楼梯设计、无障碍设计等视频内容，所有视频内容基于同一套案例，便于学生系统性的学习。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(74) 系统内置不少于 25 套的仿真设计练习，包含临空栏杆设计仿真、楼梯设计仿真、采光照度设计仿真、疏散设计仿真等内容，仿真练习完成可一键截图，在统一端口进行查看；注：需提供演示视频。</p> <p>(75) 系统内置一套博物馆模型，可以通过第一、三视角在室外场地和建筑内部漫游，漫游至建筑内部可一键切换至场地。在漫游场景中可实时进入对应知识点学习相关内容。</p>	套	1

		<p>(76) 系统内置不少于 15 本电子版建筑设计规范, 包含《民用建筑设计统一标准》、《建筑设计防火规范》、《无障碍设计》等规范, 可通过统一界面查看所有规范; 也支持点击进入知识点后查看与该知识点相关的设计规范。</p> <p>(77) 支持教师通过管理平台分章节上传课件, 上传后学生再次登陆可查看课件。</p> <p>(78) 系统管理平台支持按照班级进行人员分组管理, 可以通过批量导入表格模板进行人员信息的批处理; 也可以通过新增、编辑、删除功能新增、修改和删除用户。</p> <p>(79) 老师可查看学生提交的仿真设计成果并给出评分及评语, 学生可实时查看到对应评分及评语, 实现线上线下翻转课堂的教学。注: 需提供功能截图, 截图需体现参数内容。</p> <p>(80) ★仿真练习中的防火分区设计、功能分区设计支持教师修改题目底图, 满足老师结合课堂案例设定实训的需求。注: 需提供功能截图, 截图需体现参数内容。</p> <p>(81) 考核平台支持学生通过 PC 端和手机端两种方式登陆使用, 手机端可通过二维码扫描进入, 支持课堂摸底、竞赛、考前复习等多种场景。</p> <p>(82) 考核平台内置不少于 300 道建筑设计类题目的题库, 包含单选、多选与判断题, 题目按照类型和内容分类。</p> <p>(83) 考核平台支持通过下载模板并批量上传题目, 支持教师手动选择题目组卷, 也支持设置题目范围和数量后自动组卷。</p>		
7	建筑装饰实务实训评价软件	<p>(84) 平台采用 B/S 架构, 只需安装一台服务器, 学生即可通过浏览器使用。可支持互联网或校园局域网双模式访问系统, 可部署进校园网。</p> <p>(85) 软件包含管理、教师和学生三种权限, 分别满足不同权限下的功能, 可进行管理、教学、实训和无纸化考试。</p> <p>(86) 管理员权限下支持: 新建院/系和班级机构, 新建单个账号或批量添加账号; 支持查看软件中所有图纸与题目资源; 支持根据需求自行创建题目, 题目可分类; 支持数据的备份、还原、导入。</p> <p>(87) 学生权限下支持三种(含三种)以上训练方式; 可接受和执行教师发布的考试任务; 学生可以查看自己练习、考核做题情况, 可查看题目解析, 支持题目收藏和错题重做功能; 学生在答题过程中, 关闭浏览器或重新登录账号, 可记录关闭前的答题信息。</p> <p>(88) 试题覆盖法律法规、招投标管理、合同管理、施工组织设计、施工技术与管理、进度控制、质量控制, 安全文明与职业健康, 竣工验收等 9 部分内容, 包含单选, 多选, 小综合等多种类型试题。试题数量≥500 道, 题目中包含图纸、案例、图片, 且图纸、图片支持高保真放大、缩小、移动。注: 需提供功能截图, 截图需体现参数内容。</p> <p>(89) 教师权限下编辑考试题目时, 至少满足随机抽题和手动选题两种模式。注: 需提供功能截图, 截图需体现参数内容。</p> <p>(90) 教师权限下支持快速编辑已发布过的试卷, 避免重复工作。注: 需提供功能截图, 截图需体现参数内容。</p> <p>(91) 教师权限下可查看全部题目; 可查看班级成绩统计、学生答题情况、成绩排名和错题榜信息。</p> <p>(92) 教师权限下可将自己编辑的考试任务分享给其他教师账号, 学生权限下可以把实训答题结果通过二维码分享给其他人。注: 需提供功能截图, 截图需体现参数内容。</p>	套	1
8	建筑装饰工程	<p>(93) 平台采用 B/S 架构, 只需安装一台服务器, 学生即可通过浏览器使用。可支持互联网或校园局域网双模式访问系统, 可部署进校园网。</p>	套	1

	量测算实训软件	<p>(94) 管理员权限下支持：新建院/系和班级机构，新建单个账号或批量添加账号。</p> <p>(95) 管理员权限下可查看软件中所有二维图纸与工程量清单参考答案资源；支持下载 3D 模型到本地，下载后可在本地查看 3D 模型，作为后续绘图资源使用。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(96) 学生权限下支持自我测试的训练方式；工程量清单具备复制，互换，删除条目等功能，支持识别计算公式中的非法符号并做出提示。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(97) 学生权限下支持下载 3D 模型到本地，下载后可在本地查看 3D 模型，供后续练习使用。</p> <p>(98) 试题覆盖≥10 套二维矢量图纸，及 10 套相对应的 3D 模型。二维图纸支持高保真放大、缩小、移动；学生端支持二维图纸、答题界面分屏展示，并可在二维图纸页面中实现其他二维图纸任意切换。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(99) 学生权限下支持自动评分功能，可自动生成评估报告，显示报告评分，饼状图数据，分析学生薄弱环节；注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(100) 学生权限下支持自动生成答题解析报告，可查看完整参考答案和学生答案及其错误点。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(101) 学生权限下支持下载自动评分评估报告与解析，方便学生后续查看。</p>		
9	家装工程施工虚拟仿真软件	<p>(102) 平台采用 J2EE 架构开发的 B/S 模式，主程序只需安装在一台服务器上即可，学生通过浏览器使用。支持互联网和校园局域网双模式访问系统。</p> <p>(103) 装饰施工工艺覆盖水电工程，室内防水工程，地面工程，隔墙工程，墙面工程，顶面工程，细部构造工程等七大模块，施工工艺≥40 个。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(104) 每个施工工艺具备三维虚拟施工场景展示，在施工场景中应可展示该工艺应用的机具、材料模型，具备文字引导功能，施工步骤可按需任意跳转。</p> <p>(105) 软件提供装饰施工样板间的三维空间全景效果图≥10 个，均可查看每个样板空间完工后的全景效果展示。</p> <p>(106) 包含与该工艺相关的三维数字化节点模型、虚拟施工学习、虚拟施工练习、理论练习、文档、施工动画以及图纸等多种教学资源，资源均可以通过浏览器加载使用。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(107) 施工工艺中的装饰构造节点模型资源显示满足二维图纸和三维模型分屏同步显示；三维模型可缩放、旋转观察；二维图纸可放大缩小，拖动；二维图纸与三维模型的显示窗口可调整；部分构造节点对施工要点进行文字性说明。对施工要求较为精细的施工工艺，该构造节点具备手动装配操作及节点模型的自动拆装演示功能。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(108) 教师可上传自有资源，且同步给该账号管理的学生；教师之间可相互分享各自上传资源，被分享者可选择接受或者拒绝。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(109) 一个教师可管理多个班级，教师端可以班级为单位向学生发布学习任务，任务包含与该施工工艺相关的虚拟施工练习、理论题、清单编制、装饰构造节点模型的学习等内容。</p> <p>(110) 虚拟施工工艺可在教师权限下发布，也可支持学生权限下自行练习。以施工流程为主线，分为若干施工步骤，在操作过程中可实现施工步骤自由切换功能；可从工具箱中选择相应的施工工具、材料进行操作；施工过程中默认无提示，可选择是否显示“提示操作”帮助完成施工练习，练习后有对应积分累计增加。</p>	套	1

		<p>(111) 理论练习与各个虚拟施工工艺练习相对应,除教师权限发布理论练习外,学生可自发进行理论题和清单量编制两种题型的练习,理论题和清单量编制均应为线上练习;理论题练习后有对应积分累计增加。</p> <p>(112) 平台应含积分统计功能,包含教师发布任务积分及日常学习积分两大类,应可查看积分数值、积分排名、积分资源学习次数等统计信息;教师和学生权限下应都可查看积分情况。</p>		
10	虚拟设计平台	<p>(113) 应具备自主知识产权,支持 Revit、Bentley、Tekla、Catia、ArchiCAD、NavisWorks、SolidWorks、3Ds max、SketchUp 等主流建模软件的模型导入,拥有极强兼容性。 注:需提供功能截图,截图需体现参数内容。</p> <p>(114) 为满足易用性,软件需支持中文界面操作、快捷简单。</p> <p>(115) 应具有直接加载、读取 BIM 信息数据的功能,如构件计算公式和计算值、图元信息、类别、砼标号、砼类型、厚度、标高信息、汇总类型、材质、砂浆标号、砂浆类型、截面高度宽度等属性信息。</p> <p>(116) 能够让 BIM 团队或者设计团队在极短时间内制作并管理项目工程,并且直接发布并应用于增强现实(AR)和虚拟现实(VR),一键生成 AR 与 VR 场景,让不具备开发能力的团队能够制作 AR/VR 场景。</p> <p>(117) 支持 BIM 团队或设计团队在不进行编程的前提下,通过点击或拖拽操作就能够进行 VR 交互设计,交互内容包含开关灯、开关门、材质替换、施工过程模拟、24 小时光照模拟、播放视频等。</p> <p>(118) 支持一键导入 50 余种三维模型格式,如 rvt、ifc、fbx、obj、3ds、skp、dgn 等,快速生成 VR 场景。</p> <p>(119) 应具备三层及以上角色权限管理功能、内容管理功能、内容共享功能、异地账户管理功能,如老师能够查看并管理学生的设计方案。注:需提供功能截图,截图需体现参数内容。</p> <p>(120) 应具备专业 VR 场景编辑功能,如材质编辑功能、构件编辑功能、动画制作功能、交互区域自定义功能、灯光编辑功能等,以上所有编辑操作无需进行编程即可完成。</p> <p>(121) 为满足 VR 场景交互要求,应支持在 VR 空间内自主漫游、定点移动、,在 VR 下进行开关门操作,在 VR 下进行部品位置调整和拾取部品,在 VR 下进行材质替换,在 VR 下进行方案优选;支持对任意构件进行注释,注释中能够对构件相关问题进行批注,能够为构件绑定附件(包括但不限于视频、图片、文档、模型等);应具有 VR 头盔下的距离测量功能。</p> <p>(122) VR 场景下应支持查看动画,查看弹出图片、弹出视频、弹出文字等功能。</p> <p>(123) VR 场景内能应该播放背景音乐,</p> <p>(124) 应支持一键发布 720 度全景 VR 内容,同时生成二维码和链接地址,可在微信平台或浏览器中直接浏览,还可对全景图内图标进行编辑。</p> <p>(125) .应支持 AI 技术,在虚拟现实场景中可对语音进行识别,并在语音指令下进行 VR 交互</p> <p>(126) 应支持在 VR 下查看建筑大师的经典项目,学习其中包含的专业内容;</p> <p>(127) ★应支持在 VR 中直接查看 BIM 土建模型构件的图元信息、类别、砼标号、砼类型、厚度、标高信息、汇总类型、材质、砂浆标号、砂浆类型、截面高度和宽度等对应的属性信息;注:需提供功能截图,截图需体现参数内容。</p> <p>(128) 应支持在 VR 中直接查看 BIM 钢筋模型的钢筋长度计算公式;</p> <p>(129) 应具有 VR 头盔下的长度测量功能;注:需提供功能截图,截图需体现参数内容。</p>	节点	2

		<p>(130) 应支持 VR 中进行区域行走、瞬间移动、构件显隐、开关灯、开关门、材质设置与替换、施工动画查看、24 小时光照模拟、文字字幕滚动效果、方案切换与优选；</p> <p>(131) 应支持在 VR 中拾取构件、构件位置调整、播放视频并进行视频进度控制、播放微课、播放背景音乐、播放粒子特效；</p> <p>(132) 应支持交互查看跟随视角的图片、视频和文字信息；应支持交互查看跟随手柄的图片、视频和文字信息；</p> <p>(133) 应支持云端案例下载、方案能够在本地储存，以便下次登录直接进入，可以选择是否更新云端案例；</p> <p>(134) 应支持一键跳转距离较远的观察点功能；</p> <p>(135) 在 VR 中应能根据需求随时对画面进行存储；</p> <p>(136) 应支持账户内已有的方案分享给其它账户，支持接收其它账户分享方案管理操作；注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(137) 应支持一键天气切换，如晴天、阴天、下雨、下雪等；应支持一键切换不同时间点的天空盒，如清晨、正午、傍晚、夜晚等。</p> <p>(138) 应支持案例多线程快速下载。注：需提供功能截图，截图需体现参数内容。</p> <p>(139) 软件应支持一键下载账号下所有案例，同时支持一键清除本地所有软件缓存文件。软件应支持更改缓存文件目录。</p>		
11	云资料软件	<p>(140) 支持工序建表，可以通过工序编辑将工序所需要的关联性表格进行定义，同时创建检验批表、施工配套用表、及监理表等，可以同时生成隐蔽表和报验表，工序建表中部位生成支持导入 EXCEL、TXT。</p> <p>(141) 有范例库，支持范例视图，范例表格和工程表格自动对应，可以使用范例填充功能自动填写表格。在模板视图下，可以把工程项目或单位工程添加到范例库中。</p> <p>(142) 能够进行组卷，可以对组卷工程，编制单位，组卷模板，组卷单位等进行设置，组卷后自动生成单位工程命名的文件夹，通过组卷浏览器可以再任何电脑进行查看和打印。</p> <p>(143) 可以对检验批表格进行汇总统计，支持生成全部、生成分部、生成子分部、生成分项，可以进行自定义生成汇总，自定义选择所需要汇总的检验批。有生成通用目录和隐蔽表功能。</p> <p>(144) 有云功能。可以上传、下载、删除、备份云端的工程，可下载不同专业或地区的范例库，可以下载不同专业或地区的云工序，可以下载不同专业或地区的云填表说明，可以下载建筑、安全、市政专业的规范、施工工艺、方案，施组，规程、交底等资料。软件可以进行智能云升级。</p> <p>(145) 有试验台账功能，可以添加试件送检记录，可以进行修改、送检、删除、养护信息等查看，关联服务号后可以进行手机提醒，还可以导出 EXCEL 格式的试验台账表。</p> <p>(146) 有表格台账功能，可以增加、修改、删除台账，可以通过查看项目台账以及单位工程台账，了解工程表格的完成和漏缺。</p> <p>(147) 软件对接《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013 及现行专业验收规范。</p>	节点	4
12	桌椅	<p>(148) 规格为 750MM 长*500MM 宽*750MM 高；台面为 E1 级实木颗粒三聚氰胺板≥12MM 厚，PVC 封边，美观不易翘边；面板底架为钢架，表面阿克苏静电粉末喷涂处理，可以布设强弱电线、插座等；桌面下安装悬挂式主机架，高度、宽度可调节，钢板材质。转角位置桌子样式定制，以满足空间需求。配套 PP 塑胶座椅。</p>	套	44
13	职业环	<p>(149) 综合布线。强电 pvc 穿线管并固定，线路整齐，标注清晰。配套电路、电箱及插</p>	项	1

境氛围	<p>座，漏电保护器，空气开关，其他辅助配件，5.6 平方毫米电线，16 平方三相动力线等。弱电专用超 6 类网线，保证线路通畅，无坏点，配套插线板。</p> <p>(150) 玻璃门及智慧门禁锁。无框玻璃门，不锈钢拉手，地弹簧开启角度≥ 110度，玻璃厚度≥ 10mm。智慧门禁锁指纹容量≥ 100枚，密码容量≥ 100个，刷卡容量≥ 100张，防拆。</p> <p>(151) LED 灯片。铝合金多边形框架，内嵌 LED 灯珠，按照造型固定，内部串联电源线，Led 灯片≥ 10套，铁艺、灯片亚克力材质。</p> <p>(152) 窗帘。铝合金卷轴，材质为涤纶 pvc，拉珠开启，图案定制，窗帘≥ 2组，每组 3 个小卷帘。</p> <p>(153) 门贴、门牌、墙贴、展示架。芙蓉板，彩色喷绘面，励志墙贴文字造型设计，彩色喷绘面，内容定制。</p>		
-----	--	--	--

(3) 本项目核心产品是：建筑工程识图技能训练系统

2、商务要求

是否专门面向中小企业	<p>是否专门面向中小企业：是<input type="checkbox"/></p> <p>否 <input checked="" type="checkbox"/>（选择否时要书面说明不面向中小企业的原因）</p>
质量标准	国家合格标准
质保期	设备验收合格后，三年免费质保，三年免费上门服务（其中软件五年免费升级和质保，五年免费上门服务），提供承诺函。设备制造商承诺的质保期优于本采购要求的，按承诺执行。
交货时间及地点	<p>交货时间：合同签订后 60 日内验收合格并交付使用。</p> <p>地点：采购人指定的交货地点。</p>
履约保证金及付款	中标人应在领取中标通知书后 5 个工作日内（合同签订前）向学校指定的账户支付本合同总价款 5%的履约保证金。该履约保证金在中标人履行完交货义务且学校对项目验收合格一年后，无质量问题无息退还。付款方式为项目验收合格后 15 个工作日内学校向中标人支付合同金额的 100%。
价格要求	报价为采购人指定的目的地交货价，含运输、搬运、安装调试、售后服务等所有费用。采购人不支付报价以外的任何费用。
培训要求	<p>要求中标方为项目使用部门培训 1-2 名技术人员（教师）进行使用操作培训，让相关教师能简单管理主要设备，能初步判定和解决系统简单故障，为常态化使用提供技术支持。</p> <p>培训内容主要有：系统功能（性能）介绍，设备安装和连线介绍，系统和单个设备操作使用；故障判定和维修联系方式。</p> <p>培训时间和地点：设备安装到位后 1 周内进行培训，培训地点在光武路校区建筑工程虚拟仿真实训基地。</p>

安装调试要求	本项目采购的主要设备，要求能够无障碍使用，并与学校已有的实训教学基础设备（电源、交换机、路由器等）对接。
节能环保要求	投标人所投产品应符合财政部、发改委、生态环境部关于节能环保的要求（所投产品是政府采购节能产品目录清单中强制性节能品目的必须提供节能认证证书）。
知识产权	<p>投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标总价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p> <p>投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。</p>
备品备件及耗材等要求	投标人应对保证货物正常运行的备品备件报出单价，并说明获得的来源渠道。
售后服务保障	<p>1、投标人所投产品均属于国家规定“三包”范围的，并保证产品质量保证期不低于“三包”规定；质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。</p> <p>2、投标人所投产品有专业售后服务机构（需注明机构名称、地址、联系人和电话），并将在投标文件中予以明确说明，产品故障时，须2小时内响应，4小时到达现场，24小时内解决问题。在质保期内设备出现故障，若24小时内不能解决需提供备品支持。</p> <p>3、投标人达不到甲方要求及承诺标准，在售后服务中给招标方造成损失，应接受相应法律法规处罚；并承担由此造成的责任和一切经济损失。</p>
验收条件及标准	<p>1. 投标货物分送到货后，由货物生产商的技术人员现场安装调试。</p> <p>2. 安装调试完成，由采购人按要求组织验收。</p>
验收方法及方案	<p>1. 货物送达采购人指定位置后由采购人明确的专人负责对货物品种、数量、规格等进行点验、接收；</p> <p>2. 采购人成立验收小组，严格按照配备计划、产品标准、投标文件对货物进行验收，出具检验报告；</p> <p>3. 经全部检验合格后供应商方可持验收报告及其它相关手续办理结款手续；</p> <p>4. 中标人承担项目验收检测的一切费用；</p>

第六章 响应文件格式

(项目名称)

竞争性磋商响应文件

项目编号：

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

日期：____年__月__日

目 录

(由供应商自行编制并设置页码)

一、响应函及响应函附录

(一) 响 应 函

(采购人名称)：

1. 我方(响应人名称)已仔细研究了(项目名称)磋商文件的全部内容，愿意以人民币(大写)____，(小写)_____的投标总报价，交货时间：____，按合同约定完成设备的供货、安装、调试并交付贵方验收、使用，维修产品质量中的任何缺陷，产品质量达到____，投标有效期____日历天。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销响应文件。
3. 如我方成交：
 - (1) 我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - (2) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。
 - (3) 我方承诺在合同约定的期限内交付全部合同设备。
 - (4) 我们承认报价是评标的重要因素，但不是唯一标准。
4. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商地址：_____。

联系方式：_____。

供应商：_____ (单位电子签章)

法定代表人：_____ (电子签名)

日期：____年____月____日

(二) 投标函附录 (开标一览表)

项目名称	
供应商名称	
磋商总报价	大写: 小写:
投标内容	
交货时间	
质量标准	
质保期	
投标有效期	
备注	

供应商: _____ (单位电子签章)

法定代表人: _____ (电子签名)

日期: ____年__月__日

二、法定代表人身法证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

供应商_____（单位电子签章）

法定代表人_____（电子签名）

日期：_____年_____月_____日

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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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。

附：委托代理人身份证

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

日期_____年_____月_____日

四、竞争性磋商文件内容确认书

（采购人名称）：

我方已经仔细阅读整个竞争性磋商文件的内容，对本竞争性磋商文件的内容没有任何异议，全部同意并接受且我方保证在磋商活动结束后不对本竞争性磋商文件的任何内容提出异议。

供应商_____（单位电子签章）

法定代表人_____（电子签名）

日期：_____年_____月_____日

五、供应商承诺函、反商业行贿承诺书和信用承诺书

供应商承诺函

致：（采购人）

很荣幸能参与项目编号为政府采购的投标。

我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意接受惩罚。
- 3、若中标，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证质量符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意竞争性磋商文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

供应商_____（单位电子签章）

法定代表人_____（电子签名）

日期：_____年_____月_____日

反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在 项目（项目编号： ）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商_____（单位电子签章）

法定代表人_____（电子签名）

日期：_____年_____月_____日

信用承诺书

(投标单位范本)

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的供应商形象，本人代表本单位作出以下承诺：

(一) 本单位对所提交的企(事)业单位基本信息、企(事)业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

(二) 严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

(三) 自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标(放弃中标)、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

(四) 本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五) 本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时缴纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

(六) 若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

(七) 自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八) 本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚(处理)，依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。

(九) 本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

供应商(全称)：(电子签章)

法定代表人或授权代表(电子签章/签名)：

日期：

六、关于资格的声明函格式

关于资格的声明函

采购代理机构/采购人：

关于贵方编号为_____招标，本签字人愿意参加投标，提供“产品要求及技术规格”中规定的产品名称或服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由_____签发的我方工商营业执照副本复印件（加盖单位公章）一份。
- 2、法定代表人授权书（原件）。
- 3、法定代表人、授权代表身份证复印件（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商（电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日期： 年 月 日

七、项目清单报价表

单位：元

序号	货物名称	品牌型号	原产地和制造商名称	数量	单价	小计	货物交付使用时间	交货地点	质保期	
投标报价总计：		大写：			小写：（¥：）					

说明：

- 注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应采购文件。
 3. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

供应商（全称）：（电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日期：

货物投标分项报价表

单位：元

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	至最终目的地的运费和保险费
总价合计							

供应商（全称）：（电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日期：

备品备件、易损件报价表

单位：元

货物（配件）名称	型号规格（产地）	数量	价格	备注

供应商（全称）：（电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日期：

八、技术规格偏差表

单位：元

序号	货物名称或条款号	技术参数及要求		对采购文件偏差	描述	备注
		采购文件	响应文件			
1	货物或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					
2	货物或配置名称 1					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
					

注明：投标货物的技术条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标不被接受。

九、供应商类似项目一览表

序号	业主单位	项目名称	金 额	时间	联系人	联系方式

注：供应商可根据需要自行增减表格行数

供应商（全称）：（电子签章）

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日期：

十、技术部分

十一、资格审查证明文件

十二、竞争性磋商文件要求的其它材料及供应商认为有必要提供的材料

附件 1:

中小企业声明函（服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员__人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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）；承建（承接）企业为（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：

¹ 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。

附件 2:

残疾人福利性单位声明函（如有，则附）

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。

投标人：____（盖单位章）__年

月____日

备注：

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：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

一、 中标、中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

附件 3:

监狱企业声明函（如有）

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

（注：如果产品制造商是中小企业或残疾人福利性单位的，提供《声明函》即可，若中标，《声明函》将随中标结果公开，接受社会监督；如果是监狱企业，还需提供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。）