

北京市政府采购项目

公开招标文件

项目名称：北京工业职业技术学院大数据与会计实训
室

项目编号：11000025210200149231-XM001

项目代理编号：ZSLTC-2025-S140

采购人：北京工业职业技术学院

采购代理机构：中盛隆国际招标（北京）有限公司

目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	采购需求	34
第六章	拟签订的合同文本	54
第七章	投标文件格式	68

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11000025210200149231-XM001

项目代理编号：ZSLTC-2025-S140

2.项目名称：北京工业职业技术学院大数据与会计实训室

3.项目预算金额：196.14 万元、项目最高限价：196.14 万元

4.采购需求：

序号	标的名称	数量	单位	单价最高限价金额(万元)	是否接受进口产品
1	环保材料学生操作台	12	位	0.25	否
2	会计凭证档案库	1	套	4.8	否
3	业务流程引导台	1	套	1.28	否
4	环境改造	71	平米	0.035	否
5	技术设施安装与联调服务	1	项	1.8	否
6	桌面云后台控制机	1	台	16.2	否
7	虚拟存储软件	1	套	1.92	否
8	数据服务引擎	1	台	4.3	否
9	虚拟化管理接入授权软件	25	套	0.215	否
10	多媒体教学控制端	1	套	3.595	否
11	aDesk 瘦终端	25	套	0.2	否
12	端点安全软件	25	套	0.09	否
13	无线路由器	1	台	0.055	否
14	24 口千兆网络交换机	1	台	0.38	否
15	24 口万兆网络交换机	1	台	0.61	否
16	万兆多模模块	6	块	0.08	否
17	138 寸 LED 屏幕	1	台	10	否
18	多屏互动主机软件	1	套	9.28	否
19	自助纳税机	4	台	0.47	否
20	机柜	1	个	0.27	否

21	财务数据审计分析演练平台	1	套	35	否
22	行业真实案例库（审计分析）	1	套	18	否
23	学生管理后台	1	套	15	否
24	教学资源动态数据监测系统	1	套	7.9	否
25	业财分析实训平台	1	套	31	否
26	实训教学工作台	1	套	0.36	否
27	出纳一体化操作台	1	套	0.76	否
28	财务智能处理工作台	1	套	0.78	否
29	业财一体分析工作台	1	套	0.56	否
30	审计智能分析工作台	1	套	0.67	否
31	研讨区	1	套	0.69	否
32	环境改造	116	平米	0.035	否
33	技术设施安装与联调服务	1	项	6.4	否

具体需求详见招标文件第五章 采购需求。

5.合同履行期限：自合同签订后 60 个工作日内完成交货、安装、调试工作。

6.本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，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，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1.时间：2025年10月11日至2025年10月17日，每天上午9:00至12:00，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年11月03日09点00分（北京时间）。

地点：北京市海淀区阜成路58号新洲商务大厦302会议室。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、使用信用记录结果、绿色发展等，具体政府采购政策落实情况详见招标文件。

2.本项目采用电子化采购方式（线上线下相结合形式），请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。

未在规定期限内按上述操作获取文件的投标无效。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：北京工业职业技术学院

地 址：北京市石景山区石门路 368 号

联系方式：邬老师、窦老师 010-61801150

2.采购代理机构信息

名 称：中盛隆国际招标（北京）有限公司

地 址：北京市海淀区阜成路 58 号新洲商务大厦 302 室

联系方式：010-88956517-215

3.项目联系方式

项目联系人：马春娟、孙源滨、彭庆夺、谢菲、李蕊、吕晓萌、魏菲、刘震、李红梅、李莉

电 话：010-88956517-215

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容															
2.2	项目属性	项目属性： □服务 ■货物															
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否															
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目不适用。 □本项目_包为单一产品采购项目。 ■本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：多屏互动主机软件。															
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。															
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。															
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。															
5.2.5	标的所属行业	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">序号</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">标的名称</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">环保材料学生操作台</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">工业</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">会计凭证档案库</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">工业</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">业务流程引导台</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">工业</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">4</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">桌面云后台控制机</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">工业</td> </tr> </tbody> </table>	序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	1	环保材料学生操作台	工业	2	会计凭证档案库	工业	3	业务流程引导台	工业	4	桌面云后台控制机	工业
序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业															
1	环保材料学生操作台	工业															
2	会计凭证档案库	工业															
3	业务流程引导台	工业															
4	桌面云后台控制机	工业															

条款号	条目	内容		
		5	虚拟存储软件	软件和信息技术服务业
		6	数据服务引擎	工业
		7	虚拟化管理接入授权软件	软件和信息技术服务业
		8	多媒体教学控制端	软件和信息技术服务业
		9	aDesk 瘦终端	工业
		10	端点安全软件	软件和信息技术服务业
		11	无线路由器	工业
		12	24 口千兆网络交换机	工业
		13	24 口万兆网络交换机	工业
		14	万兆多模模块	工业
		15	138 寸 LED 屏幕	工业
		16	多屏互动主机软件	软件和信息技术服务业
		17	自助纳税机	工业
		18	机柜	工业
		19	财务数据审计分析演练平台	软件和信息技术服务业
		20	行业真实案例库(审计分析)	软件和信息技术服务业
		21	学生管理后台	软件和信息技术服务业
		22	教学资源动态数据监测系统	软件和信息技术服务业
		23	业财分析实训平台	软件和信息技术服务业
		24	实训教学工作台	工业
		25	出纳一体化操作台	工业
		26	财务智能处理工作台	工业
		27	业财一体分析工作台	工业
		28	审计智能分析工作台	工业
		29	研讨区	工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。		
12.1	投标保证金	投标保证金金额：人民币 3.8 万元。 投标保证金收受人信息：		

条款号	条目	内容
		开户名称：中盛隆国际招标（北京）有限公司 开户银行：交通银行北京定慧寺支行 账 号：110060544013007793345
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以技术得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：直接或邮寄方式
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中盛隆国际招标（北京）有限公司招标部； 联系电话：010-88956517； 通讯地址：北京市海淀区阜成路 58 号新洲商务大厦 302 室。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：招标机构将参照原国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）的收费标准进行调整，以中标金额作为计算基数，最高不超过 2%（服务费不足 1 万元的，按 1 万元收取），在发放中标通知书的同时向中标人收取招标代理服务费以及在招标过程中发生的一切直接费用； 缴纳时间：成交人在领取成交通知书时一次性向采购代理机构交纳所有成交服务费。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：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。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第四章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- (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。

- 5.2.1.3 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，不享受中小企业扶持政策。
- 5.2.1.4 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。
- 5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。
- 5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：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：
- 1.1.2.1 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）；
 - 1.1.2.2 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；
 - 1.1.2.3 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；
 - 1.1.2.4 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；
 - 1.1.2.5 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）；
 - 1.1.2.6 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》的自然人。

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服务协议的雇员人数。

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
 - 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
 - 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
 - 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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**投标无效**；
 - 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
- 5.4 正版软件
 - 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采

购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供的产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再

支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。
- 12.4 投标人需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据复印件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
 - 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书

面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 投标人提供投标文件一份正本、五份副本、一份电子版（U 盘形式，Word 及正本签字盖章扫描 PDF 格式，不予退还），投标文件“资格、资信证明文件册”的纸质正本及副本须在封面清楚地标明“资格、资信证明文件册”以及“正本”或“副本”并写明所投标项目名称；投标文件的其它组成内容的纸质正本及副本须在封面除了清楚地标明“正本”或“副本”并写明所投标项目名称外，还应尽量注明该纸质文件的内容（例如“商务技术册”“上册”、“下册”“图纸”或“附件”等）。若投标文件副本与正本不符，以正本为准。电子版与纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并按要求由投标人的法定代表人/负责人或经其正式授权的代表在投标文件上签字或盖章，并加盖投标人公章。法定代表人/负责人签署投标文件的，应提交法定代表人/负责人身份证明；授权代表签署投标文件的，应提交“法定代表人/负责人授权书”，投标人应将上述证明附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人/负责人或经其正式授权的代表在修改的内容上签字或盖章。投标文件应当装订成册，编制页码。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人法定代表人/负责人或经其正式授

权的代表签字或盖章后才有效。

- 14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 14.5 本招标文件中所要求加盖的投标人公章是指与投标人名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；“签字”是指投标人法定代表人（单位负责人）在招标文件规定处亲笔写上本人姓名；“法定代表人（单位负责人）签章或印鉴”是指投标人法定代表人（单位负责人）在招标文件规定处加盖个人名章、手签章、印鉴等。“法定代表人（单位负责人）”指投标人营业执照或登记证书载明的“法定代表人”、“负责人”、“执行事务合伙人”、“投资人”等。
- 14.6 以联合体投标的，除招标文件格式中要求外，招标文件要求的投标人盖章处应加盖联合体协议中约定的联合体牵头人公章或所有联合体成员公章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 投标时，投标人应将开标一览表、投标文件（资格证明文件）（包含正副本）、投标文件（商务技术文件）（包含正副本）、投标文件电子版分开单独密封提交。投标人单独提交的“开标一览表”应为原件，同时，投标文件正本中也应附有此表原件。
- 15.2 如果投标文件未密封的，采购人、采购代理机构应当拒收。
- 15.3 所有封装封面上均应：
- (1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请中指明的地址。
 - (2) 注明招标公告或投标邀请中指明的项目名称、项目编号和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
 - (3) 写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。
 - (4) 在密封封口处加盖投标人公章，也可由法定代表人/负责人或其授权代表签字或盖章。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标公告或投标邀请中规定的截止日期和时间前，将投标文件递交至采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请中规定的地址。

16.2 采购人有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

16.3 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

18.3 采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部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。依法自行选定评审专家的，采购

人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项

和中标人投标文件作实质性修改。

- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，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。

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；

投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条 规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网	无须投标人

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		(www.creditchina.gov.cn 、 www.cccgp.gov.cn) ; 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的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投标人，其 投标无效 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		不得存在直接控股、管理关系。	
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。</p> <p>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	<p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p>	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认（如有）；
11	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

12	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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； 2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
□有，具体规定为：_____
■无，按下列 2.4.2-2.4.6 项规定修正。
- 2.4.2 公开唱出的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以公开唱出的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 公开唱出的开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以公开唱出的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 分项报价表中汇总金额与公开唱出的价格不一致，以公开唱出的开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- 2.4.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.7 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确

认的，其投标无效。

- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，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。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）详见须知 5.3。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

■其他方式，具体要求：由评标委员会确定价格低者获得中标人推荐资格；若价格仍相同，由评标委员会确定技术部分（根据具体项目评

分细则内容确定）得分较高的投标人获得中标人推荐资格；若技术部分得分仍相同，按随机抽取方式确定中标人推荐资格。

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价	30	<p>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,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30。</p> <p>注: 此处投标报价指经过报价修正, 及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价, 详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4及2.5。</p>
2	业绩	3	<p>投标人提供近3年(2022年10月至今, 以合同签订日期为准)类似项目业绩, 每提供1个得1分, 最多得3分。</p> <p>注: 提供合同复印件(包含合同首页、标的内页及签字盖章页)并加盖投标人公章。</p>
3	企业实力	4	<p>投标人需提供产品著作权证书, 包括: 多屏互动主机类软件, 学生管理类后台, 教学资源动态数据监测类系统, 财务数据审计分析演练类平台, 业财分析实训类平台等相关产品的著作权证书, 每提供一个有效的著作权证书得1分, 本项最高得4分。</p>
4	技术参数响应程度	44	<p>根据招标文件“第五章采购需求三、技术要求中的2.1”进行评审, 完全满足得44分。</p> <p>其中:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 标记为“★”的指标是关键技术条款, 正偏离不加分, 如不满足其投标予以拒绝; b. 标记为“#”的指标是重要参数(共计39条), 每有一项漏报或响应负偏离扣0.6分, 共计23.4分, 扣完为止; c. 无标记的指标是一般参数(共计186条), 全满足得18.6分, 每有一项漏报或响应负偏离扣0.1分, 扣完为止。 d. 标记为“▲”的指标是需要提供视频演示的参数(共计1条), 没有提供或不满足参数要求的扣2分, 共计2分。要求提供操作视频(mp4或AVI格式)演示内容总计时长不得超过3分钟。 <p>注: 投标人需在技术规格偏离表中对本招标文件第五章采购需求三、技术要求中的2.1的所有内容进行应答, 投标人需根据参数要求提供对应佐证, 不提供的该项不得分。</p>
5	供货方案	8	<p>综合考虑投标人提供的供货方案(包括但不限于供货、安装、调换等。提供的供货方案是否内容完整全面、备品齐全、数量充足反应迅速更换及时, 完全满足采购需求:</p> <p>方案切实可行, 内容完整、全面, 备品齐全、数量充足反应迅速更换及时, 完全满足采购需求得8分;</p> <p>方案较切实可行, 内容较完整、全面, 备品齐全、数量充足, 反应</p>

		迅速更换较及时，基本满足采购需求得5分；提供了常规、通用的方案，内容较完整，备品备件欠缺，反应速度欠缺得2分；方案内容过于简略通用，仅复制粘贴采购需求的，得1分；本项未提供得0分。
6	培训方案	综合考虑投标人提供的培训方案（包括但不限于：培训人员安排、培训时间计划、培训内容等）： 方案内容全面完整，且描述详实具体，培训人员安排充足，时间计划明确、合理，培训内容可以完全满足项目需求，得5分； 方案内容较全面，内容较详细合理，培训人员安排较充足，时间计划较明确、合理，培训内容基本满足项目需求得3分； 方案内容简单，不够详细，部分满足项目需求得1分； 不提供不得分。
7	售后服务方案	综合考虑投标人提供的售后方案（包括但不限于：质保期时效、售后服务标准、售后服务支持等内容）： 方案内容全面完整，且描述详实具体，质保期时效优于采购需求，售后服务标准和售后服务支持内容明确、合理，可以完全满足项目需求，得5分； 方案内容较全面，内容较详细合理，质保期时效满足采购需求，售后服务标准和售后服务支持内容较明确、合理，基本满足项目需求得3分； 方案内容简单，不够详细，部分满足项目需求得1分； 不提供不得分。
8	政策性得分	所投产品属于财政部、生态环境部联合发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品得0.5分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件，加盖投标人公章。 强制节能产品除外，所投产品属于财政部发展改革委联合发布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品得0.5分，未提供不得分。提供依据市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》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，加盖投标人公章。
合计（100分）		

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的（简要服务内容及数量）

序号	标的名称	数量	单位	单价最高限价金额(万元)	单项最高限价小计(万元)	是否接受进口产品
1	环保材料学生操作台	12	位	0.25	3	否
2	会计凭证档案库	1	套	4.8	4.8	否
3	业务流程引导台	1	套	1.28	1.28	否
4	环境改造	71	平米	0.035	2.485	否
5	技术设施安装与联调服务	1	项	1.8	1.8	否
6	桌面云后台控制机	1	台	16.2	16.2	否
7	虚拟存储软件 V2.0	1	套	1.92	1.92	否
8	数据服务引擎	1	台	4.3	4.3	否
9	虚拟化管理接入授权软件 V5.0	25	套	0.215	5.375	否
10	多媒体教学控制端	1	套	3.595	3.595	否
11	aDesk 瘦终端	25	套	0.2	5	否
12	端点安全软件 V3.0	25	套	0.09	2.25	否
13	无线路由器	1	台	0.055	0.055	否

14	24 口千兆网络交换机	1	台	0.38	0.38	否
15	24 口万兆网络交换机	1	台	0.61	0.61	否
16	万兆多模模块	6	块	0.08	0.48	否
17	138 寸 LED 屏幕	1	台	10	10	否
18	多屏互动主机软件	1	套	9.28	9.28	否
19	自助纳税机	4	台	0.47	1.88	否
20	机柜	1	个	0.27	0.27	否
21	财务数据审计分析演练平台	1	套	35	35	否
22	行业真实案例库(审计分析)	1	套	18	18	否
23	学生管理后台	1	套	15	15	否
24	教学资源动态数据监测系统	1	套	7.9	7.9	否
25	业财分析实训平台	1	套	31	31	否
26	实训教学工作台	1	套	0.36	0.36	否
27	出纳一体化操作台	1	套	0.76	0.76	否
28	财务智能处理工作台	1	套	0.78	0.78	否
29	业财一体分析工作台	1	套	0.56	0.56	否
30	审计智能分析工作台	1	套	0.67	0.67	否

31	研讨区	1	套	0.69	0.69	否
32	环境改造	116	平米	0.035	4.06	否
33	技术设施安装与联调服务	1	项	6.4	6.4	否

二、商务要求

1.交付的时间和地点

交付的时间：自合同签订后 60 个工作日内完成交货、安装、调试工作。

交付的地点：现场交货，北京工业职业技术学院。

2.付款条件

详见第六章 拟签订的合同文本。

3.包装和运输

须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）。

4.售后服务

4.1 质保期：不少于 3 年。

4.2 投标人应承诺在质量保修期内为采购人提供技术指导和维修服务，提供此项服务的时间是：7×24 小时。投标人应保证在货物出现故障和缺陷时，或接到采购人提出的技术服务要求后 2 小时内予以答复，并在接到电话报修后 24 小时上门服务、24 小时内排除故障，如 24 小时维修后仍不能正常运行，投标人应提供相对应的备品备件满足采购人工作需求。必须按照订货合同或技术服务合同的有关约定，提供包括返厂维修和现场服务等内容的维修维护服务和运行技术支持。

4.3 培训要求：投标人应提供完整、详细以及实用的培训服务。投标人必须按照采购合同或技术服务合同的有关约定的培训形式提供安装、维护和使用等方面的培训，达到最终用户技术人员能够自行安装调试、常见故障维护的培训目标。

三、技术要求

1.基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标:

满足本项目采购要求。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

按照国家相关法律、法规、标准与导则执行,如有更新以最新国家或行业标准执行。

2. 货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

序号	标的名称	数量	单位	技术参数
1	环保材料学生操作台	12	张	1、E0 级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度 25mm，台面长≥1.2 米，高度≥0.75 米，深度≥0.6 米。 2、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm 厚同色 PVC 封边。 3、配置五金件及锁。 4、椅背为网布；
2	会计凭证档案库	1	套	1、共计大约需要 10 米长，到顶，教室高度约 2.8 米，深度≥0.4 米木质，可存放 500 家企业真实账务资料。根据现场情况会有微调 2、E0 级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度 25mm。 3、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm 厚同色 PVC 封边。 4、配置五金件及锁。
3	业务流程引导台	1	套	1、木质，材质与桌子进行搭配（6-7 米长）宽度≥0.3 米，高度≥1.1 米。 2、E0 级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度 25mm。 3、工艺：人造板件 均双饰面、封四边，2mm 厚同色 PVC 封边。 4、配置五金件及锁。
4	环境改造	71	m ²	原来教室顶面、地面拆除，墙面表层铲除，垃圾环保处理。 1、顶面： 1.1 四周石膏板造型吊顶 20.16m ² 1.2 铝方通吊顶 71 m ² 左右 2、地面水泥自流平找平铺设地胶 71m ² 左右 3、顶面墙面：基层处理刮腻子，按学校要求刷漆 4、电路改造：开槽布管穿线， 条形灯具的安装 18 套

				开关插座接装 12 套 地插接装 12 套 5、弱电：开槽布管穿线，超六类网线、地插 6、窗台以及窗帘：天然石材安装，全遮窗帘 7、不锈钢踢脚线：10 公分高黑色不锈钢踢脚线
5	技术设 施安装 与联调 服务	1	项	1、所有货物安装、调试，系统中视频线、网线、电 源线、光纤及其它信号线缆的采购与敷设； 2、与装修工程配合施工及施工时对教室已有设备、 家具及墙体的成品保护； 3、设备测试、线缆检测、整个系统的安装调试及售 后维护等。
6	桌面云 后台控 制机	1	台	1、需提供超融合一体机 1 台，为便于统一管理要求 服务器与终端、桌面云软件需互相兼容，桌面云服 务器出厂时须将云桌面所需的软件安装好，不允许 提供裸机设备。 2、为了保障桌面资源满足使用需求，桌面云一体机 配置要求为：CPU：≥2 颗*24G，内存：8*32GB，系 统盘：2*240GB SATA SSD，硬盘：3.84T*4 个，标配 盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：千兆 电口≥4 个，万兆光口≥2 个。 3、为保障学校桌面云系统以及虚拟机的正常运行应 用虚拟化管理平台需支持禁用用户对应用虚拟化服 务器的一些高级操作权限，从而避免用户对服务器 进行一些危险操作，权限包括：禁用注册表、禁用 任务管理器、禁用资源管理器、禁用控制面板、禁 用 CMD 命令提示符、隐藏服务器本地磁盘、禁止运 行（包括禁止在文件名输入框中的子路径提示）、 禁止“管理” / “映射网络驱动器” / “断开网络驱 动器”；隐藏回收站、禁止访问网上邻居、禁止执 行客户端映射磁盘内的应用程序。 4、为本次桌面云涉及学生教学软件安装和使用，为 保障学生在软件使用过程中的流畅，可针对当下使 用频率较高的软件做进程加速，学校老师也可自定 义需加速应用进程名，以保障应用的流畅运行。 #5、桌面云系统需支持就近打印配置，可以根据学 校的终端对象或者终端 ip 对象关联打印机配置，用 户通过终端登录桌面，自动匹配终端管理的打印机 配置，实现就近打印。（提供第三方检测报告并加 盖投标人公章） #6、为便于教育教学环境的快速切换需支持模板快 速派生及全量派生虚拟机，加快桌面云系统上线维 护效率。虚拟机派生时可指定虚拟机数量、运行位 置、存储位置、网口信息、磁盘大小，本项目要求 100 个虚拟机派生时间不超过 5 分钟。（需提供快速

			<p>派生虚拟机转为全量派生虚拟机功能截图并加盖投标人公章)</p> <p>#7、为了保障学校的桌面云使用体验，降低云桌面平台的运维难度和减少潜在故障风险节点，本次招标产品需不依赖微软活动目录或其他第三方带用户配置管理功能的产品，桌面虚拟化平台自身提供经过优化的用户配置文件管理功能，实现 VDI 云桌面的“个性化设置跟随用户账号”。用户之前的个性化配置（如 chrome 配置、输入法配置、ntuser.dat 重定向，edge 配置、系统凭证、桌面布局等）还能够继续保留使用，并支持指定路径重定向（如 C:\SOFT\ABC.INI 等），解决特殊软件配置还原后无法保存的问题；支持配置文件存放本地磁盘、网络路径、平台自带网盘等；同时能够支持 AD 域控和非 AD 域控两种环境（提供第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>8、所投产品需支持用户可自助申请虚拟机配置变更，由管理员审核，管理员可以选择审批通过、修改申请配置后申请通过、驳回操作，审核通过资源自动加到用户虚拟机上。并且用户申请虚拟机配置变更可以直接指定给部门资产管理员审批。</p> <p>9、所投产品需支持通过打印机配置上传、复用等功能，解决打印机快速部署的问题，减少部署工作量。并且在打印机出现问题可以一键替换打印机配置、或清空配置快速添加，提高打印机故障恢复效率。</p> <p>#10、为满足学校的个性化需求，并保证桌面使用软件满足学校合规要求，桌面云平台应提供软件商城功能，可以将通过学校审核的软件进行管理并发布给特定的用户（组）或虚拟机，用户仅可以通过桌面自带的桌面助手根据需求安装软件商城中已经发布的应用软件，其他来源的软件（如自行下载的）不能安装。（提供第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>#11、为简化桌面软件管理并满足用户的个性化业务软件需求，桌面云平台应提供软件分发功能，可以将软件分发到特定虚拟机，支持管理员在使用桌面云基础模板完成部署后，能够根据业务部门或员工的个性化软件需求，且软件能够免安装。（提供第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>#12、为便于管理员系统性评估桌面云服务器的健康状况，定位潜在问题，运维平台应全面监控统计虚拟化服务器的各项运行数据，包括但不限于服务器进程总数、内存详情（总内存、使用内存、可用内存、已缓存内存、SWAP 总量和已用容量、大页内存</p>
--	--	--	---

		<p>总量和已用容量、物理内存和 NUMA 内存详情趋势）、虚拟机开机已接入和开机未接入的数量趋势图、CPU 详情（总 CPU 使用率、CPU 内核态使用率、CPU 用户态使用率、运行虚拟机产生的 CPU 开销、CPU IO 等待率、CPU 中断率、CPU 空闲率、vCPU 等待率等等）、磁盘详情（磁盘活动时间、每秒请求次数、读写速率、队列长度、响应时间等）、网卡详情（收包速率和发包速率、超载丢包和错误包等）。（提供第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>#13、支持管控终端设备与云桌面之间的剪切板复制功能，支持控制剪切板双向拷贝、终端到云桌面的单向传输、云桌面到终端的单向传输控制等，同时支持限制传输数据的类型，如仅传输文件，仅传输文本。支持在研发场景下，限制剪切板的文本传输字符数量。（提供第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>#14、需要支持 PC 本地硬盘可直接映射到虚拟桌面上使用，考虑到数据安全，需支持可根据策略进行文件读写权限设置和文件导出审计，并可配置不允许拷贝数据到本地桌面，以降低外泄风险。（提供针对文件读写权限的第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>15、所投平台需提供东西向微隔离能力，支持配置基于用户、用户组、虚拟机、IP 地址、IP 组之间的 ACL 访问隔离控制；同时支持联动用户的接入位置、接入设备自动实现桌面云虚拟机访问目标业务系统的南北向访问控制，如用户在内网接入时可访问 A 系统，在外网接入时禁止访问 A 系统。</p> <p>#16、支持客户端准入检测，可根据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入 IP 和时间、软件安装、指定软件进程识别、终端硬件标识、终端文件与注册表标识等单一条件或多种条件组合设置接入访问策略，如客户端不满足安全检测要求则不允许接入，同时支持用户登录后定期检查，若检查不通过则自动注销用户会话。（提供功能截图或第三方检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>17、支持根据接入环境动态的显示桌面云资源，场景可基于终端/接入 IP 范围、终端类型等，实现用户从不同接入地点、不同接入终端，对桌面云显示资源动态显示。如用户有 2 个虚拟桌面，从内网、外网访问桌面时可见不同的桌面资源，内网登录时可以看到所有桌面，外网登录时只能看到其中一个桌面，并开启 OTP 认证；使用 PC 客户端可以看到所有桌面，使用移动客户端只能看到其中一个桌面等</p>
--	--	---

				效果；策略应用对象支持用户、用户组、活动目录、域安全组等。 #18、支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。（提供第三方检测报告并加盖投标人公章） #19、Windows 操作系统是勒索病毒重灾区，为了有效应对勒索病毒攻击威胁，所投产品需具有完备的勒索病毒自动化处置机制，整个自动化处置流程需包括事前勒索病毒识别与防护，事中检测勒索行为后虚拟机自动隔离并联动存储快照保留当前状态，事后勒索病毒向导化处理，恢复虚拟机、扫描病毒、恢复网络等
7	虚拟存储软件	1	套	1、单集群管理时无需部署集中管理平台，通过 Web 方式接入集群主服务器，实现对服务器、虚拟机、存储虚拟化等进行统一管理。 #2、为确保业务连续性，虚拟化平台需支持平滑滚动升级，支持群集不停机情况下的服务器逐台升级，升级时将自动迁移虚拟机至其他主机，不影响业务运行。为保障业务实时性，虚拟化平台非内核级更新支持业务不中断热升级，升级过程无需重启主机。（提供第三方检测报告并加盖投标人公章） #3、平台内置备份功能，支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置存储（NFS、IP-SAN、FC-SAN 等），支持设置备份策略，实现全自动化备份。（提供功能截图并加盖投标人公章） 4、支持针对数据安全性要求较高虚拟机设置多副本存储策略，提供虚拟化平台支持针对不同存储性能需求的虚拟机设置精细化存储策略。
8	数据服务引擎	1	台	1、1U 机架式，支持 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD) 2、1G, 12C/24T, 10.4GT/s 3、4*32GB 3200MHz DDR4 ECC 4、1.92T 读取密集型固态硬盘 SATA 2.5 英寸热插拔硬盘 5、8Gb NV 缓存，适配器 6、2 口千兆以太网卡 7、热插拔电源，800 瓦，适用于 2/4 柱式机架
9	虚拟化管理接	25	套	本项目要求提供 25 个 VDI 并发用户连接授权，支持发布专有桌面、还原桌面（包括池化桌面）、共享

	入授权 软件			桌面、远程应用至少 5 种桌面资源，满足不同场景的应用需求。
10	多媒体 教学控 制端	1 套		<p>1、本项目要求配备 1 套软件授权，满足 25 个学生机房的部署需求，所提供的软件须能够兼容本次采购的桌面云后台控制机；</p> <p>区域广播：教师可选定本机屏幕的任意区域画面广播给单一、部分或全体学生，可通过浮动工具栏选择全屏或窗口方式。</p> <p>2、共享白板：教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品。</p> <p>3、开始考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试，考试过程中教师如有问题补充，可暂停考试，在特殊情况下，可以暂挂考试，下次启动系统后可继续考试；考试过程中如有断电、关机等意外情况学生机可断线重连，考试结束后学生可提交或时间到自动提交。</p> <p>4、阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分，教师添加批注，查看柱状图显示的考试统计结果，并能够将评分结果以网页形式发送给相应的学生。</p> <p>5、答题卡考试：教师导入 Word、PPT、Excel、PDF 等文档类型的考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答，包含多种不同的题型：多选题，判断题，填空题和论述题。</p> <p>6、U 盘限制：对 U 盘访问权限的设定（例如完全开放、只读、只写、完全限制等），有效控制学生使用 U 盘，防止资料的流失和病毒的引入。</p> <p>7、网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>8、程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用 QQ、MSN 等聊天工具，支持限制 U 盘，网络映射盘，硬盘虚拟盘，虚拟光盘，内存虚拟盘里的程序。</p> <p>9、学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p>

11	aDesk 瘦终端	25	套	<p>1、本项目要求配备 25 台云终端，与桌面云软件、服务器互相兼容。</p> <p>2、CPU 型号：≥ 1.4GHz，内存：≥1GB，硬盘容量：≥4GB，接口：百兆电口≥1 个，接口类型：1*HDMI 或者 VGA，USB：USB2.0≥6 个。</p> <p>#3、此设备和虚拟机统一管理，降低管理难度。（提供功能截图并加盖投标人公章）</p> <p>#4、需支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、支持联动关机功能、配置自动登录和保存密码。（提供功能截图并加盖投标人公章）</p> <p>5、要求瘦终端支持远程唤醒，管理员可以使用桌面云控制器或者电子教室软件等，远程开机瘦终端。</p> <p>6、考虑到接入安全，需支持修改云终端配置和登录信息时需要密码，可限制未接入过环境的瘦终端的接入或者接入桌面环境需要输入密码。</p>
12	端点安 全软件	25	套	<p>#1、支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索事件数量、高级威胁、Web 入侵、待处置漏洞、钓鱼攻击及其各自影响的终端数量；提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数。（提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>#2、云端威胁分析：支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析（提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>3、升级管理：支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多 IP 登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户。</p> <p>4、威胁检测：支持我校的错峰升级，可根据实际情况控制我校的终端同时升级的最大数量，要求系统具备基于人工智能的检测引擎，支持无特征检测技术，有效应对恶意代码及其变种。</p> <p>5、针对系统支持：支持开发环境智能识别和调整，动态识别开发环境，终端自保护：支持禁止黑客工具启动，包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动，防止黑客攻击。</p>

				<p>#6、勒索病毒专防：支持勒索可疑行为检测，通过行为 AI 能力对勒索信、命令行、修改文件等多种躲避式投放勒索病毒的高危高频场景进行精准告警和自动拦截（提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>#7、支持基于异常行为 AI 的实时监测，实现文件动态备份，发生勒索事件时，支持自动删除原始文件夹中被加密的文件夹并隔离文件；支持文件恢复密码保护，用户下发文件恢复操作时需要经过认证校验，确保文件恢复操作的合法性。（需提供截图打印并加盖投标人公章）。</p> <p>8、威胁处置：构建全网文件信誉库，当一台终端发现某一病毒文件，全网可进行感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置；具备强力专杀云端下发通道，支持在管理端批量下发强力专杀工具到内网各终端快速响应终端威胁；支持对终端的漏洞情况进行扫描（含定时扫描任务），并查看漏洞具体情况及 KB 号，并显示具体修复状态。</p> <p>#9、具备强力专杀云端下发通道，支持在管理端批量下发强力专杀工具到内网各终端快速响应终端威胁。（需提供截图打印并加盖投标人公章，）。</p> <p>10、支持同投标人的安全态势感知平台检测到某主机有僵木蠕毒的 C2 通信时，支持手动或自动化将恶意域名信息下发到本产品做 C2 通信的封锁拦截，实现精准防远控，且安全态势感知的此事件不再重复告警。</p> <p>#11、采用 SSVC 决策树的模优先级排序模型，结合漏洞自身属性、外部漏洞情报以及资产暴露面等多个维度，在现有 CVSS 漏洞评分的基础上进一步消减高危漏洞数量，对发现的漏洞进行优先级排序，包含响应、关注、观察 3 种结果，辅助用户快速聚焦应该优先关注的漏洞威胁。（提供产品界面截图证明打印并加盖投标人公章，）</p>
13	无线路由器	1	台	无线 WIFI6 千兆
14	24 口千兆网络交换机	1	台	<p>1、≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP 光口；</p> <p>2、交换容量$\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}$，包转发率$\geq 126\text{Mpps}/179\text{Mpps}$，支持全端口线速转发；</p> <p>3、支持 NMC/vNMC/NAC/SAC 统一管理及自动生成智能拓扑、统一查看状态、VLAN 等配置管理；</p>
15	24 口万兆网络交换机	1	台	<p>1、≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+光口；</p> <p>2、交换容量$\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}$，包转发率$\geq$</p>

				171Mpps/309Mpps，支持全端口线速转发； 3、支持 NMC/vNMC/NAC/SAC 统一管理及自动生成智能拓扑、统一查看状态、VLAN 等配置管理；
16	万兆多模模块	6	块	LC 接口，SFP+，速率 10GE
17	138 寸 LED 屏幕	1	台	<p>1、LED 显示屏灯珠需采用表贴三合一铜线封装；LED 封装形式：SMD1212 黑灯；</p> <p>2、LED 显示屏点间距≤1.588mm，像素点密度≥396424 点/m²；</p> <p>3、LED 显示屏箱体尺寸≥600mm(宽)*≥300mm(高)/分辨率≥380*210 点；</p> <p>4、LED 显示屏显示净尺寸：≥3000mm(宽)m*≥1700mm(高)；</p> <p>5、LED 显示屏含边框尺寸：≥3000mm(宽)m*1700mm(高)；</p> <p>6、LED 显示屏整机分辨率 1920*1080 点；</p> <p>7、LED 显示屏显示区域对角线 138 英寸；</p> <p>#8、四周边框≤3.5mm，屏占比≥99%；</p> <p>#9、LED 显示屏单元需要具备嵌合纠偏能力，可对整屏拼缝进行精细调节，避免因拼缝产生亮暗线效果，可带电直接插拔；</p> <p>10、LED 显示屏需具备 IP5X 防护等级；</p> <p>11、LED 显示屏开关电源具备 PFC 功能，功率因素 0.95，电源效率≥91%@25℃，并具有过流、短路、过压、欠压的保护功能；具备宽电压输入 AC90~270V 50Hz/60Hz，杜绝电网不稳定造成闪屏、黑屏现象；</p> <p>12、LED 显示屏可通过遥控器、鼠标滑动菜单 0~100% 多级亮度调节，亮度调节范围 200~800CD/m²；LED 显示屏亮度均匀性≥99%；</p> <p>13、LED 显示屏刷新频率≥4200Hz；可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；</p> <p>14、LED 显示屏峰值功耗：≤3000W/台；LED 显示屏平均功耗：≤750W/台；</p> <p>#15、LED 显示屏屏体需采用一体化供电设计，单根电源线即可实现整机正常供电，无需额外配置配电箱、配电柜等辅助供电设备。</p> <p>#16、LED 显示屏模组板厚≥2.0mm，铜厚≥1 盎司，TG≥150℃；</p> <p>#17、LED 显示屏信号线需采用低延迟传输技术；</p> <p>18、LED 显示屏需具备一键低功耗模式，保留当前进程并进入深度休眠状态，低功耗模式下整机功耗≤0.6W；</p> <p>19、LED 显示屏具备红外遥控休眠/唤醒、低功耗功能，红外遥控开机有效距离 5m；同时遥控器具备翻</p>

				页、信号源选择切换、亮度、音量控制功能，菜单键具备打开系统和应用菜单功能，方向键具备可操作菜单和选项上下左右切换； 20、LED 显示屏具备基于 Android11.0 定制化人机交互 UI 系统，搭载 64 位 4 核处理器，运行内存 4G、存储内存 32G，提供友好的人机交互体验，可添加第三方基于 Android 的 APP 应用； 21、LED 显示屏需支持标准、柔和、影院、视讯等 4 种以上场景模式，需保证大屏文档演示、视频播放、远程会议都能呈现优秀显示效果； 22、LED 显示屏具备 Windows、MacOS、iOS、Android 多平台终端连接显示屏热点后进行 4 画面无线投屏，WindowsPC 端需采用硬件无线投屏器； 23、LED 显示屏具备 2.4G 及 5G 双频 WIFI 接入，内置 WIFI6 发射模块可快速创建 2.4G 及 5G 双频无线热点与第三方设备连接互动，在第三方设备连接互动时与主屏联网互不干涉，无线无遮挡有效使用距离 $\geq 8m$ ；
18	多屏互动主机 软件	1 套		1、系统架构要求 # (1) 具备开发端口未来可对接校内教师和学生账号进行单点认证的条件，教室内互动可管可控； # (2) 支持校内私有云部署，校内知识产权不外泄； # (3) 支持纯软件解决方案，任何利旧多媒体教室环境均可部署使用； (4) 服务端使用 Linux 或 Microsoft 等操作系统，支持虚拟化环境部署； (5) 软件需满足客户端和服务器断开后服务器具有容错及自动恢复功能，客户端自动会断线重连。 (6) 软件需满足客户端与服务器数据交互，采用削峰填谷策略，避免通信承载压力。多线程消息发送，提高通信交互体验。建立心跳连接，维持用户状态，保证不同场景用户正确状态 (7) 软件可对基本功能模块进行封装、抽象处理成 SDK，业务资源隔离，支持模块化配置。能够很容易的根据项目组织结构需求，高扩展定制、敏捷开发。 2、管理后台功能要求 (1) 后台支持动态增加教室及分配屏幕授权后台支持屏幕迁移功能； (2) 后台支持多级管理员设置功能； 系统后台支持导入用户及单点对接方式接入校内用户系统； (3) 支持标准统计报表 # (4) 系统具有完备的日志，能够追溯关键的操作，精确到人。

				<p>3、屏幕端功能要求</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 三位随机码保证教室唯一性 (2) 支持颜色显示区分教室内不同屏幕 (3) 在触摸屏环境下支持画笔反向操作，手势翻页 # (4) 支持当前屏幕老师及学生真实姓名的显示 # (5) 支持教师机环境下的标准桌面显示模式，不影响教师机正常使用 <p>4、前端功能要求</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 支持 PPT, word, Excel, PDF, TXT, 图片等通用文档格式，支持 PPT 动画展示； (2) 支持视频及音频的投屏，支持 Linux, Windows, 及 MacOS 桌面投屏； (3) 支持标准资源的多人书写圈画功能，支持动态显示书写人真实姓名； (4) 支持教学内容教师自定义逻辑关系 (5) 支持实时桌面第三方软件操作投影至教室屏幕； (6) 支持教室不少于三种模式设定，增加教师对教室互动的管控； (7) 支持单屏幕复制，支持多屏幕复制； # (8) 单教室支持不小于 8 块互动屏幕； (9) 支持电子白板功能； (10) 支持触摸操作及键鼠两种模式使用； (11) 支持不少于 9 块屏幕连续显示同一素材连续页面，及动态翻页； (12) 支持 B/S 方式使用，无需客户端即可完成投屏各种操作 (13) 无需选择教室即可连接至当前教室；
19	自助纳税机	4	套	<p>1、液晶：液晶面板；分辨率：$\geq 1920*1080$；</p> <p>2、亮度：$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$；</p> <p>3、寿命：$\geq 60000\text{H}$；</p> <p>4、对比度：1000：1；</p> <p>5、触摸屏：多点红外触摸屏；精度误差：$\leq \pm 1.5\text{mm}$；响应速度：$\leq 5\text{ms}$；输入方法：用手指、带手套的手或其他不透光的触摸感应介质激活；触摸次数：无限次；</p> <p>6、表面耐久性：表面硬度等同玻璃，莫式硬度等级为 7 级；</p> <p>7、抗爆性：免维护防爆，无磨损，钢化玻璃；透光率：$\geq 98\%$；</p> <p>8、显示尺寸$\geq 700*390\text{mm}$；</p> <p>9、色彩 16.7M (8bit)；</p> <p>10、显示角度 $89^\circ / 89^\circ / 89^\circ / 89^\circ$；</p> <p>11、显示屏防护 4mm 钢化玻璃；</p>

				<p>12、输入电源 110-240V；</p> <p>#13、提供具有第三方检测机构出具的检测报告，并查实功能：支持视频、图片、文字、PPT、EXCEL、WORD 等素材的单独播放或组合播放。</p> <p>14、设备直接使用 AC 220V 供电下可正常工作。根据使用说明书查证产品的参数：分辨率为 1920*1080, 300cd 亮度。</p> <p>15、屏幕表面带钢化玻璃。</p> <p>16、所投产品需自带喇叭，无需外接扩音器等设备即可播放声音。</p> <p>17、表面为钢化玻璃材质，侧面边框为铝合金背面为钣金。</p> <p>18、可通过系统平台，控制机器的开关机，设置音量大小，也可设置定时开机和定时关机，并可通过后台远程监控屏幕的播放画面。</p> <p>19、添加素材，修改素材（名称、属性、路径），删除素材，审核素材（通过、未通过），素材预览，下载素材；支持素材类型：图片（.bmp、.jpg、.png）、动画（.gif）、音频（.mp3、.wav、.wma）、视频（.rm、.rmvb、.ASF、.avi、.mpg、.3gp、mov、.mkv、.wmv、.flv、.mp4）、文本（.txt）、文档（PPT、Word、Excel、PDF）。</p> <p>20、可调整字幕字体大小、颜色、播放速度、播放方向等。可以添加多条字幕，并且可以指定每条字幕播放的次数。</p> <p>21、可以设置图片区域图片播放的次数及切换效果，切换效果包括掀开、淡出、溶解、百叶窗等。</p> <p>★22、所投产品须具有中国国家强制性产品认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章。</p>
20	机柜	1	台	1、定制机柜；采用一级冷轧钢板制作，整体框架结构设计； 2、机柜深度≥1000 mm
21	财务数据审计分析演练平台	1	套	<p>平台为学生提供基于真实脱敏账套数据的审计实战环境。</p> <p>1、部署方式：</p> <p>（1）支持本地部署和云端部署两种方式，满足本地内网资产化管理，同时可以支持网课教学。</p> <p>（2）支持浏览器访问，能够兼容大部分硬件和操作系统版本。</p> <p>2、核心功能：</p> <p>（1）教学场景闭环：支持与现有实训平台（产品名称：智能财税云平台 V1.0、个税申报业务实操系统 V1.0、电子税务申报业务实操系统 V1.0）对接，建立统一数据池，支持对同一企业进行多场景、</p>

				全流程实训。 (2) 统一登录：支持学生统一门户登录，查看并一键跳转多门课程实训平台。 (3) #基础数据：支持接入包含记账凭证及与其严 格关联的原始单据（发票、回单、工资表等影像） 的脱敏数据库；（提供以上功能截图并加盖投标人 公章） (4) #审计作业：支持学生调阅任意凭证，并直接 查看其所有关联原始凭证，据此判断业务真实性、 审批完整性与账务准确性，并标记异常、记录审计 说明。（提供以上功能截图并加盖投标人公章） (5) 报告生成：支持学生完成审计程序后，系统自 动汇总其所有审计发现，生成结构化的审计底稿与 问题报告。 (6) 流程完整：支持“凭证-单据”的完整证据链 核对。教师端可预设“审计陷阱”并实现自动评分。
22	行业真 实案例 库(审计 分析)	1	套	1、数据支持：至少提供 15 个企业真实发生的、连 续性的业务，包括但不限于：采购、生产、销售、 库存、资金往来、费用报销、薪酬核算、纳税申报 等完整业务链；基础数据应包括但不限于真实的发 票数据、回单数据、工资表数据、各类报表数据、 总账明细账数据等。 2、数据更新：基于企业真实发生的业务，按完整的 会计期间更新该企业的业务数据，保障学生实训场 景的真实性。 #3、更新周期：要求数据每月更新，即企业真实账 务每月更新至案例库，提供投标人的盖章声明 4、数据来源：数据来自于市场流通的真实财税服务 平台 5、数据脱敏：对企业数据进行脱敏处理，保障企业 数据安全，同时脱敏过程需确保业务逻辑的真实性和 数据的勾稽关系不被破坏。
23	学生管 理后台	1	套	1、部署方式： (1) 支持本地部署和云端部署两种方式，满足本地 内网资产化管理，同时可以支持网课教学。 (2) 支持浏览器访问，能够兼容大部分硬件和操作 系统版本。 2、核心功能： (1) 用户信息管理 用户管理：支持批量导入/导出学生名单，支持单个 账号的增、删、改、查。 角色管理：支持定义角色，并设置权限。 组织管理：支持创建班级/学生组，并为学生分配或 调整所属班级/学生组。

				<p>(2) 教学数据与案例管理</p> <p>课程管理：支持为不同课程分配班级/学生组；支持与现有实训平台（产品名称：智能财税云平台、个税申报业务实操系统、电子税务申报业务实操系统）对接，保障实训统一管理。</p> <p>案例管理：支持同步最近账期或指定账期的真实业务数据，包括但不限于原始凭证（发票、回单、工资表等）、记账凭证、总账、明细账、各类报表等任务发布：为指定班级发布实训任务，关联相关案例数据，并设置任务截止时间。</p> <p>(3) 试卷与考核管理</p> <p>组卷与发布：灵活组卷，创建在线考试任务，设置考试时间、时长、允许参考的班级。</p> <p>(4) 评分与成绩管理</p> <p>自动评分：系统对客观题考试及有明确答案的实训任务（如公式配置是否正确）进行自动批改。</p> <p>手动评分：教师对学生提交的审计报告、分析结论等主观作业进行手动评阅、打分。</p> <p>成绩看板：查看班级整体成绩分布、个人历史成绩趋势，支持成绩导出为Excel。</p>
24	教学资源动态数据监测系统	1	套	<p>实时可视化脱敏企业数据在平台内的流动、处理与计算过程，为学生呈现一个直观的“企业数据流水线”。</p> <p>1、部署方式：</p> <p>(1) 支持本地部署和云端部署两种方式，满足本地内网资产化管理，同时可以支持网课教学。</p> <p>(2) 支持浏览器访问，能够兼容大部分硬件和操作系统版本。</p> <p>2、核心功能：</p> <p>(1) 数据流总览</p> <p>可视化形式： 动态的 3D 数据流或粒子效果动画。</p> <p>内容： 清晰展示数据从“原始凭证库”（发票、回单）→“记账凭证库”→“财务总账”→“分析指标库”的汇聚、处理与转化全过程。</p> <p>(2) 业务数据监测</p> <p>实时流水： 滚动显示最新处理的发票信息（脱敏）。</p> <p>关键指标： 展示“当日处理发票总量”、“进项/销项发票占比”、“发票认证通过率”。</p> <p>(3) 科目动态监控</p> <p>科目活跃度 TOP 榜： 实时展示发生额最活跃的 5 个会计科目（如 1002-银行存款、6001-主营业务收入），并显示其实时累计金额。</p> <p>资金流向示意图： 通过动态桑基图或弧长链接图，</p>

				直观展示核心科目（如 1001-库存现金）的资金主要流向哪些对应科目。
25	业财分析实训平台	1	套	<p>平台培养学生从杂乱数据中构建洞察的商业分析能力。</p> <p>1、部署方式：</p> <p>(1) 支持本地部署和云端部署两种方式，满足本地内网资产化管理，同时可以支持网课教学。</p> <p>(2) 支持浏览器访问，能够兼容大部分硬件和操作系统版本。</p> <p>2、核心功能：</p> <p>(1) #教学场景闭环：支持与现有实训平台（产品名称：智能财税云平台 V1.0、个税申报业务实操系统 V1.0、电子税务申报业务实操系统 V1.0）对接，建立统一数据池，支持对同一企业进行多场景、全流程实训。</p> <p>(2) #统一登录：支持学生统一门户登录，查看并一键跳转多门课程实训平台。</p> <p>(3) 基础数据：支持接入来自真实企业的多个行业脱敏账务数据（包括但不限于科目余额表、财务报表等）作为分析基础，确保实训场景的真实性。</p> <p>(4) 自主报表构建：支持学生通过选择科目构建数据分析逻辑，关联资产负债表和利润表，理解报表构成。</p> <p>(5) ▲指标公式：支持学生自行定义五大能力（资产、盈利、运营、偿债、发展）的各项财务指标（如 ROE、周转率等）需提供视频演示。</p> <p>(6) 报告生成：自动计算并生成包含所有关键指标的可视化图表（趋势图、结构图、雷达图等）和财务分析报告。</p> <p>(7) 流程完整：实训平台需覆盖从“数据→报表→指标→分析报告”的全过程；</p>
26	实训教学工作台	1	个	<p>1、长≥ 1.5米，宽≥ 0.8米，高≥ 1米，具体尺寸需要根据现场调整，E0 级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度 25mm。</p> <p>2、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm 厚同色 PVC 封边。</p> <p>3、配置五金件及锁。</p>
27	出纳一体化操作台	1	套	<p>1、直径≥ 2米的圆形桌，高度≥ 0.75米可坐 8 人，具体尺寸需要根据现场调整，支持学生出纳一体化实操作业。</p> <p>2、E0 级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度 25mm。</p> <p>3、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm 厚同色 PVC 封边。</p> <p>4、配置五金件及锁。</p>

28	财务智能处理工作台	1	套	1、边长≥0.8米的8边形桌子，高度≥0.75米，可坐8人，具体尺寸需要根据现场调整，支持学生财务处理一体化实操作业，E0级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度25mm。 2、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm厚同色PVC封边。 3、配置五金件及锁。
29	业财一体分析工作台	1	套	1、2个学生一组，每组的桌子≥1.6米*0.6米*75米，一套业财一体分析工作台共计4组，可坐8人，具体尺寸需要根据现场调整，支持学生业财一体化实操作业，E0级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度25mm。 2、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm厚同色PVC封边。 3、配置五金件及锁。
30	审计智能分析工作台	1	套	1、椭圆形桌子，长边直径≥3米，短边直径大于等于1.4米，高度≥0.75米，具体尺寸需要根据现场微调，可坐8人，支持学生审计分析实操作业，E0级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度25mm。 2、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm厚同色PVC封边。 3、配置五金件及锁。
31	研讨区	1	套	1、圆桌，直径≥1米，高度≥0.75米，具体尺寸需要根据现场调整，可坐8人，支持学生分组灵活讨论，E0级环保三聚氰胺饰面板台面，板材厚度25mm。 2、工艺：人造板件均双饰面、封四边，2mm厚同色PVC封边。 3、配置五金件及锁。
32	环境改造	116	m ²	原有教室顶面、地面拆除，墙面表层铲除，建筑垃圾按要求处理。 1、顶面： 1.1 四周石膏板造型吊顶 29m ² 左右 1.2 铝方通吊顶约 116 m ² 左右 2、地面水泥自流平找平铺设地胶约 116m ² 左右 3、顶面墙面：基层处理刮腻子，按学校要求刷漆 4、电路改造：开槽布管穿线 条形灯具的安装 24 套 开关插座接装 15 套 地插接装 18 套 5、弱电：开槽布管穿线，超六类网线、地插 6、窗台以及窗帘：石材安装，全遮窗帘 7、不锈钢踢脚线：10公分高黑色不锈钢踢脚线
33	技术设施安装	1	项	1、所有货物安装、调试，系统中视频线、网线、电源线、光纤及其它信号线缆的采购与敷设；

	与联调服务			2、与装修工程配合施工及施工时对教室已有设备、家具及墙体的成品保护； 3、设备测试、线缆检测、整个系统的安装调试及售后维护等。
--	-------	--	--	--

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

服务标准:详见本章第三部分 1.2 具体要求。

服务期限:详见本章第二部分具体要求。

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求

本项目需要落实的政府采购政策:节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴等。

2.4 需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求

(1) 供货方案

功能、应用场景、目标:供应商应制定合理可行的供货方案，通过优化组织程序，提高工作效率、加强进度控制保障等多种手段，确保项目能按期完成。

(2) 售后服务方案

功能、应用场景、目标:供应商应制定合理完善的售后服务方案，按照国家有关要求及本项目实际情况，最大限度的保证本项目所购产品质保期内均可以正常使用。

(3) 培训方案

功能、应用场景、目标:供应商应制定科学、合理的培训方案，对采购人使用人员进行及时有效的培训，确保其能正确使用相关产品。

第六章 拟签订的合同文本

（供参考，具体内容待签订合同时双方协商）

合同编号：

政府采购合同

项目名称：

项目代码：

买 方：北京工业职业技术学院

卖 方：

签署日期：_____年____月____日

合 同

北京工业职业技术学院（买方）_____（项目名称）中所需
项目相关货物一批（货物名称）经_____公司（招标人）以____号招标文件在国内公开招
标/竞争性磋商/单一来源/比选。经评标委员会评定_____（卖方）为中标人。买、卖双方
依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，
同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。
组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书（含一般条款、特殊条款及附件）
- b. 中标通知书（复印件附后）
- c. 协议（含供货承诺协议及售后服务协议）
- d. 投标文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

2、货物和数量

本合同货物：_____项目相关货物一批

分类及数量：见附表一。

3、合同总价

本合同总价为_____元人民币（大写：_____圆整人民币）。

货物明细与价格：见附表二。

4、付款方式

按两次付款，合同签订后按中标金额50%的额度作为首付款，待项目结项验收后一次性付清尾款。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后 60 个工作日内交货。

交货地点：北京工业职业技术学院。

6、合同的生效及其他

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。合同一式八份（政府采购部门备案二份、招标代理机构存档一份），具有同等法律效力。

买 方：北京工业职业技术学院
(印章)

卖 方：
(印章)

地 址：北京市石景山石门路 368 号

地 址：

开户银行：工行北京龙泉支行

开户银行：_____

银行代码：

银行帐号：0200002009005610182

银行帐号：_____

联系人：

联系人：_____

电 话：

电 话：

授权代表：

(签字)

(签字)

年 月 日

年 月 日

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同” 系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方 所达成的协议， 包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同总价” 系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物” 系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。“服务” 系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、 保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方” 系指与中标人签属供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方” 系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场” 系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收” 系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技木规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3 知识产权

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5 装运标志

5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：_____ 北京工业职业技术学院
 合同号：_____
 装运标志：_____
 收货人代号：_____
 目的地：_____
 货物名称、品目号和箱号：_____
 毛重 / 净重：_____
 尺寸（长×宽×高以厘米计）：_____

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 12 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7 装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8 保险

8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方按照发票金额的 110% 办理“一切险”；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。

9 付款条件

9.1 付款条件见“合同条款”。

10 技术资料

10.1 合同项下技术资料（除合同特殊条款规定外）将以下列方式交付：

合同生效后 12 天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方项目负责人。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 5 天内将这些资料免费寄给买方。

11 质量保证

11.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质保期内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质保期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质保期为自货物通过最终验收起 12 个月。

12 检验和验收

12.1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在 10 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报同级政府采购监督管理部门备案。

12.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知买方。

13 索赔

- 13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。
- 13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 13.3 如果在买方发出索赔通知后 15 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 15 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

14 迟延交货

- 14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。
- 14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 14.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15 违约赔偿

- 15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 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，买方有权解除合同。
- 15.2 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务而给买方造成重大经济损失的，卖方应按实际损失予以赔偿。

16 不可抗力

- 16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的

期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 15 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17 税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

18 合同争议的解决

18.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

18.2 仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

19 违约解除合同

19.1 在卖方违约的情况下，买方经同级政府采购监督管理机关审批后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

20 破产终止合同

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

21 转让和分包

- 21.1 政府采购合同不能转让。
- 21.2 经买方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

22 合同修改

- 22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

23 通知

- 23.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24 计量单位

- 24.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

25 适用法律

- 25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26 履约保证金

- 26.1 卖方应按约定的时间和方式向买方提交合同总价 5% 的履约保证金。

26.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

26.3 履约保证金应使用本合同货币，按下列方式之一提交：

26.3.1 可使用支票或现金形式。

26.3.2 可使用汇票或现金形式。

26.3.3 其他买方可接受的形式。

26.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

27 合同生效和其它

- 27.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

- 27.2 本合同一式 8 份，具有同等法律效力。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1 定义

1.5 买方：本合同买方系指：北京工业职业技术学院。

1.6 卖方：本合同卖方系指：公司。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点为：北京工业职业技术学院现场。

6 交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

9 付款条件：(合同签订后按中标金额 50%的额度作为首付款，待项目结项验收后一次性付清尾款。)

10 技术资料：按合同约定。

11 质量保证：

11.3 卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 12 个月（如果国家另有规定的按国家规定执行）。

12 检验和验收：

12.1 按合同约定。

13 索赔：

13.1 按合同约定。

16 不可抗力：

16.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后 7 天内。

26 履约保证金

26.1 履约保证金比例，交付日期及退还条件：履约保证金为中标金额的 5%，签订合同后交付，项目验收合格后，履约保证金转为质量保障金，验收合格一年后无质

量问题无息退还。

中盛隆国际招标（北京）有限公司

采购货物分类汇总表

表一

项目名称：

采购方式：公开招标

合同编号：

单位：元

序号	设备名称	分类 (货物、服务、或软件)	总价	预算类别 (查询财务处后填写)
1				
2				
3				
4				
合计	—			

采购货物明细表

表二

项目名称：

合同编号：

采购方式：公开招标

单位：元

序号	设备名称	数量	品牌规格型号	产地	单价	设备总价
1						
2						
3						
4						

售后服务签约人： (签字)

售后服务单位(章)：

签约日期： 年 月 日

中标通知书

中盛隆国际招标(北京)有限公司

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

中盛隆国际招标(北京)有限公司

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致： 采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (五) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- (六) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (七) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件

说明：

(1) 如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

(2) 如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

(3) 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

(4) 如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

(5) 中小企业声明函填写注意事项

1) 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

(6) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投

标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中盛隆国际招标（北京）有限公司

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函（货物）格式

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）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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行选择）：

- 不属于符合条件的残疾人福利性单位。
- 属于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（盖章）：

日期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致: (采购人或采购代理机构)

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目(填写采购项目名称)中__包(填写包号)的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示,我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包,同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型 (选择)	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额 (人民币元)	占合同金额的比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计:						

投标人名称(加盖公章): _____

日期: ____年____月____日

注:

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件,则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级,并后附资质证书复印件,否则投标无效。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____, 该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：____年____月____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则投标无效；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则投标无效。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

中盈隆国际招标(北京)有限公司

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____, 具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____, 具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____(如有), 具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - (1) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - (2) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - (...) _____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、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。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称: _____

盖章: _____

联合体成员名称: _____

盖章: _____

联合体成员名称: _____

盖章: _____

日期: ____年____月____日

注:

1. 如本项目(包)接受供应商以联合体形式参加采购活动,且供应商以联合体形式参与时,须提供《联合协议》,否则投标无效。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

中盈隆国际招标(北京)有限公司

4 投标保证金凭证/交款单据复印件

中盈隆国际招标(北京)有限公司

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致: (采购人或采购代理机构)

我方参加你方就_____ (项目名称, 项目编号/包号) 组织的招标活动, 并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件, 自愿参与投标并承诺如下:
 - (1) 本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起____个日历日。
 - (2) 除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外, 我方响应招标文件的全部要求。
 - (3) 我方已提供的全部文件资料是真实、准确的, 并对此承担一切法律后果。
 - (4) 如我方中标, 我方将在法律规定的期限内与你方签订合同, 按照招标文件要求提交履约保证金, 并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款(如有): _____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称(加盖公章) _____

日期: ____年____月____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

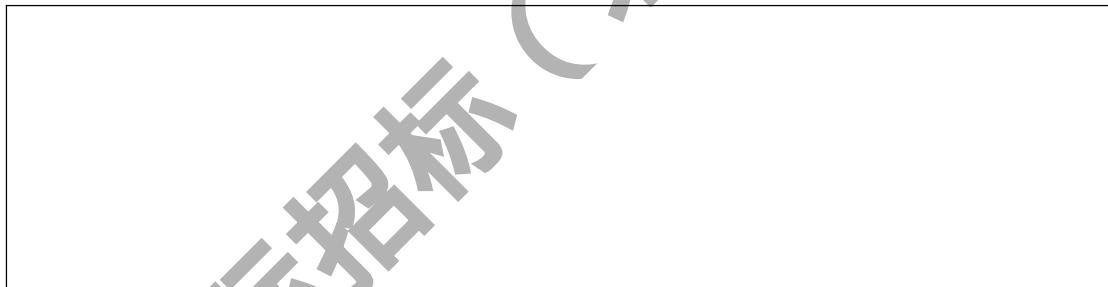
投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件复印件：



说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证件、护照等身份证明文件复印件。提供身份证件的，应同时提供身份证件双面复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件复印件：



投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号: _____ 项目名称: _____ 报价单位: 人民币元

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限
		大写	小写	
1				

注: 1.此表中, 每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称(加盖公章): _____

日期: ____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号: _____ 项目名称: _____

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会 信用代码	制造商 规模	制造商所 属性别	外商投资 类型	品牌	规格、型 号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1												
2												
3												
4												
...												
总价(元)												

注: 1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格(如有),可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”,且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”,指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别;绝对所有权拥有者可以是一个人,也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): _____

日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

- 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
- “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中小型企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供的货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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）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：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行选择）：

- 不属于符合条件的残疾人福利性单位。
- 属于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（盖章）：

日期：

8 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致： （采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）
招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____, 该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：____年____月____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则不予认可。

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有者的性别；
绝对所有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。