
(校拨) 教工餐厅改造及设备购置费

招 标 文 件

招标编号：BMCC-ZC25-0467



北京工业大学

北京明德致信咨询有限公司

2025 年 4 月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	24
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	26
第五章	采购需求	36
第六章	拟签订的合同文本	54
第七章	投标文件格式	69

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号: BMCC-ZC25-0467

立项编号: 11000025210200133949-XM001

2. 项目名称: (校拨)教工餐厅改造及设备购置费

3. 项目预算金额: 145.6094 万元、项目最高限价: 145.6094 万元

4. 采购需求:

包号	分包名称	数量	分包控制金额(万元)	简要技术需求或服务要求
01	教工餐厅改造及设备购置	1 批	145.6094	教工餐厅准备采用称重自助餐模式,由校内餐厅负责运营。教职工通过自主选餐、称重计费、刷卡支付方式就餐,并能实现合并账单无感知结算。采购包括智慧餐饮管理软件、托盘绑定终端、一体称重选餐终端等相关设备……(具体详见招标文件第五章采购需求)
注 1: 项目总预算金额人民币 145.6094 万元。				
注 2: CA 立项编号: 11000025210200133949-XM001				
注 3: 投标人的投标报价不得超出分包预算金额, 否则视为无效投标。				

5. 合同履行期限: 自合同签订生效之日起至供应商完成本项目约定的全部内容之日止。

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采购。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求: 无。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标: ☐ 是 ☒ 否;

3.2 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；

3.3 其他特定资格要求：

（1）本项目采用电子化与线下流程相结合的招标方式，投标人须按规定获取招标文件。

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包号的政府采购活动；为某一包号提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该包的其他采购活动。本项目的采购代理机构及其分支机构不得参加本项目的投标或者代理投标。

（3）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时点为投标截止时间），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动。

（4）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 4 月 27 日至 2025 年 5 月 7 日，每天 9:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。期满后获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，招标采购单位可以顺延招标文件出售时间并另行公告。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台, 具体方式详见“其他补充事宜”。

3. 方式：供应商按照规定办理 CA 数字认证证书（北京一证通数字证书）后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费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 5 月 19 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 B 座 17 层 1706 第一会议室

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：如促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、优先采购节能产品、环境标志产品、扶持不发达地区和少数民族地区（如有相应的具体实施政策的）等。

2. 本项目采用电子招标电子化与线下流程相结合的招标方式，线上获取电子版招标文件，线下递交纸质版投标文件。获取招标文件的相关操作如下：

（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）注册：供应商于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。

（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。

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”-“投标文件编制工具”下载相关客户端。

CA 认证证书服务热线 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

（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采购包，不具备相应包号的投标资格。

（5）下载时间：同招标公告中“获取招标文件”的时间。

（6）未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

（7）注意：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，认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子投标要求，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时联系技术人员。

3. 银行账户信息，投标保证金及中标服务费收取的唯一账户：汇款或转账时请务必附言“项目编号+用途”，例如：ZC25-0467 保证金或服务费。

公司名称：北京明德致信咨询有限公司

开户行：中国工商银行股份有限公司北京东升路支行

账号：0200 0062 1920 0492 968

4. 发布公告的媒介：本公告《在北京市政府采购网》、《中国政府采购网》、《北京市政府采购电子交易平台》同步发布。

5. 投标文件请于投标当日（投标截止时间之前）递交至投标地点，逾期递交的文件恕不接受。投标人应派代表参加开标。

6. 届时请投标人派代表参加开标仪式。

7. 如本招标公告内容和招标文件内容不一致，以招标文件为准。

凡对本次招标提出询问及质疑，请与北京明德致信咨询有限公司联系。如需质疑，质疑函请采用政府采购供应商质疑函范本格式，以书面形式一次性提交。

8. 有关中标（成交）通知书领取及服务费发票、保证金交纳及退还事宜的联系电话：010—82370045；有关招标（采购）文件技术部分的问题咨询联系电话：010—61196301；因项目经理外出、开标等原因，请优先通过电子邮箱 ws@zbbmcc.com 联系。

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：北京工业大学

地址：北京市朝阳区平乐园 100 号

联系人/联系方式：李老师，67392339

2. 采购代理机构信息

名称：北京明德致信咨询有限公司

地址：北京市海淀区学院路 30 号科大天工大厦 B 座 17 层 09 室

联系方式：010—61196301

3. 项目联系方式

项目联系人：王爽、于歌、吕绍山

电话：010—61196301

邮编：100083

电子邮箱：ws@zbbmcc.com

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_01_包为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>托盘绑定终端</u> ；					
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____ 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	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（详见招标文件第五章）： <table><tr><th>分包名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td>(校拨)教工餐厅改造及设备购置费</td><td>工业或软件和信息技术服务业</td></tr></table>		分包名称	中小企业划分标准所属行业	(校拨)教工餐厅改造及设备购置费	工业或软件和信息技术服务业
分包名称	中小企业划分标准所属行业						
(校拨)教工餐厅改造及设备购置费	工业或软件和信息技术服务业						
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：					

		01包： <u>¥21750元</u> ； 投标保证金收受人信息： 公司名称：北京明德致信咨询有限公司 开户行：中国工商银行股份有限公司北京东升路支行 账号：0200 0062 1920 0492 968 注：投标保证金及中标服务费收取的唯一账户：汇款或转账时请务必附言“项目编号+包号+用途”，例如：ZC25-0467+01包+保证金或服务 费。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： （1）投标人在投标有效期内撤销投标文件的； （2）投标人在投标文件中提供虚假材料的； （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人放弃中标或者不按本须知的规定与采购人签订合同的； （4）投标人与采购人或其他投标人恶意串通的； （5）招标文件规定的其他情形。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
14.1	投标文件份数	投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成，投标人应 <u>分别编制并包装</u> 。本项目需投标人按以下要求在规定的时间内提交纸质投标文件： 《资格证明文件》 ：正本1份，副本2份；（建议双面打印） 《商务技术文件》 ：正本1份，副本5份。（建议双面打印） 《投标文件电子文档》 ： <u>2份U盘，每份U盘中需包含PDF格式1份、WORD格式1份。</u> 注：电子文档为投标文件正本的扫描件（彩色）和投标文件正本的电子版，格式分别采用： PDF格式及WORD格式 ，应包括投标文件全部内容。应将电子文档刻录至光盘或拷贝至U盘中，随投标文件一同提交。投标人应对投标文件纸质版与电子文档的一致性、真实性、完整性负责。
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： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分</u> 得分高者为中标人 ☐ 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： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容： <u> </u> ； （2）允许分包的金额或者比例： <u> </u> ； （3）其他要求： <u> </u> 。

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：书面形式																																								
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 仅接受书面形式的询问或质疑。 联系部门：北京明德致信咨询有限公司； 联系电话：61196301； 通讯地址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦B座17层09室。																																								
27	代理费	收费对象：□采购人 ■中标人 收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）及《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）执行，按中标金额差额定率累进法计算： 招标代理服务收费标准 <table><tr><th>服务类型</th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><th>费率</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><th>中标金额（万元）</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>100以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100—500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500—1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000—5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000—10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>10000—100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>1000000以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr></table> 注：1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制招标文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的30%计收。 2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下： 100万元×1.0%=1万元 (500-100)万元×0.7%=2.8万元 (1000-500)万元×0.55%=2.75万元 (5000-1000)万元×0.35%=14万元 (6000-5000)万元×0.2%=2万元 合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55（万元）（来源：国家计委网站） 缴纳时间：中标人在领取中标通知书时须向采购代理机构缴纳中标服务费。	服务类型	货物招标	服务招标	工程招标	费率				中标金额（万元）				100以下	1.5%	1.5%	1.0%	100—500	1.1%	0.8%	0.7%	500—1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%	1000000以上	0.01%	0.01%	0.01%
服务类型	货物招标	服务招标	工程招标																																							
费率																																										
中标金额（万元）																																										
100以下	1.5%	1.5%	1.0%																																							
100—500	1.1%	0.8%	0.7%																																							
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%																																							
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%																																							
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%																																							
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%																																							
1000000以上	0.01%	0.01%	0.01%																																							
/	政府采购合同	政府采购合同：中标人应在政府采购合同签订后2个工作日内，将合同扫描件发送到bjmdzx@vip.163.com邮箱办理相关备案及保证金退还手续，保证金将在合同签订的5个工作日内退回来款账户。 邮件格式：项目编号+退还投标保证金+供应商名称+已签订采购合同。																																								

		内附：（1）采购合同扫描件；（2）项目编号；（3）中标供应商名称； （4）采购合同签订日期。
--	--	---

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。
- 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关境外的产品，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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大对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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 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》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 要求提供货物与服务的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。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，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，否则**投标无效**。

7.3 投标人应注意招标文件第五章《采购需求》中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于《采购需求》的要求。

7.4 除非有特殊要求，招标文件不单独提供货物安装使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

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。

8.4 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构。采购人或采购代理机构对投标人在购买招标文件后七个工作日内提交的澄清要求，应在收到澄清要求后三个工作日内以书面形式予以答复。

8.5 招标文件的澄清或修改为招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。投标人在收到澄清或修改的书面通知后，应在一个工作日内向招标采购单位回函确认，否则招标采购单位将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。

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开投标，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 证明货物与服务的合格性和符合招标文件规定的文件。
- 10.5.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 10.5.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。
- 10.6 投标人认为应附的其他材料。投标人应根据招标项目的特点及要求，提供相应的

技术方案、实施方案、技术支持与售后服务方案、培训计划和招标文件中要求投标人响应的其他技术文件等。

- 10.7 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用其它标准、牌号或分类号，但投标人选用的标准、牌号或分类号要实质上相当于或优于技术规格要求。

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本项目所发生的一切费用和税费，招标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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

- 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，否则其**投标无效**。

- 11.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，否则其**投标无效**。

- 11.6 只能有一个投标方案和报价，否则其**投标无效**。

- 11.7 投标报价中，如投标内容超出招标文件要求，该部分内容在评标时将不予以核减。

- 11.8 最低报价不是授予合同的唯一保证。

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，并作为其投标的一部分。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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。投标人同时对多个采购包进行投标时，投标保证金可合并提供，但应注明投标的各采购包及投标保证金金额。投标保证金总额不足且无法判定是哪一个或多个采购包，涉及的所有采购包将均被视为**无效投标**。

12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5 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。

12.6 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，经供应商同意后采购人、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：

12.6.1 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；

12.6.2 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；

12.6.3 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；

12.6.4 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。

12.7 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：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《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**。

13.2 招标采购单位可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒

绝招标采购单位的这种要求，其投标保证金将被退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 投标人应按招标文件投标须知资料表的规定准备投标文件正本和副本以及电子版，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”，若正本和副本不符，以正本为准。另外投标人还需提供电子版投标文件1份【电子版内容为正本盖章后扫描成PDF文本格式和word格式可编辑版本，电子版投标文件以U盘形式提交，内容与投标文件正本完全一致】若电子版投标文件和书面投标文件不符，以书面投标文件为准。
- 14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上规定的地方签字并加盖单位公章。授权代表须有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。投标文件应装订牢固、目录清楚、页码准确，副本可采用正本的复印件。
- 14.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在修改处签字并加盖公章。
- 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 投标人应对投标文件进行胶粘装订，以保障投标文件的牢固完整。对未胶粘装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。
- 14.6 投标人为自然人的，只须按要求签字，投标文件所有加盖公章的要求均不适用。

四 投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

- 15.1 投标时，投标人应将投标文件正本密封装在单独的信封（箱）中，将所有的副本一起密封装在单独的信封（箱）中，且在信封正面标明“正本”“副本”字样。电子版投标文件可单独密封，也可和投标文件正本一起密封。
- 15.2 为方便开标唱标，投标人应将“投标一览表”单独密封，并在信封上标明“投标一览表”字样，在投标时单独递交。
- 15.3 为方便核查投标保证金，投标人应将“投标保证金”单独密封，并在信封上标明“投标保证金”字样，在投标时单独递交（若投标保证金采用电汇方式，提供电汇底单复印件并加盖投标人公章。若采用网银方式，提供转账网页打印件，并加盖投标人公章）。
- 15.4 所有信封（箱）上均应：
 - 15.4.1 清楚标明递交至规定的投标地址。

15.4.2 注明项目名称、招标编号和“在_____（开标日期、时间）_____之前不得启封”的字样。

15.4.3 在信封（箱）的封装处加盖投标人公章。

15.5 所有信封（箱）上还应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。

15.6 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标采购单位对投标文件的误投或过早启封概不负责。

15.7 如果投标人虽然未能按照上述规定对投标文件进行密封，但只要投标文件密封完好的，招标采购单位不得拒收。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在规定的投标截止日期和时间前，将投标文件密封送达至招标采购单位，送达地点应是招标文件中规定的地址。招标采购单位收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达、未密封或密封不完好的投标文件，招标采购单位应当拒收投标文件的修改与撤回

16.2 招标采购单位有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。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。

17 投标文件的修改、补充与撤回

17.1 投标人在提交投标文件后，可在投标截止时间前对其投标文件进行修改、补充或撤回，但必须有修改、补充或撤回的书面通知并由法定代表人或正式授权的投标人代表签字并加盖公章。

17.2 投标人对投标文件的补充或修改通知应按本章 15 条进行签署、盖章、密封和标记（注明项目名称、招标编号、“补充或修改通知”等）。

17.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何补充、修改（评标委员会要求的澄清除外）。

17.4 在投标截止时间后、投标有效期内，投标人不得撤销其投标文件（包括全部投标资料），否则其投标保证金将不予退回。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 招标采购单位应当按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和预先确定的地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表、采购人和有关方面代表参加，评标委员会成员不得参加开标活动。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知采购代理机构，并承诺认可开标结果，否则视同认可开标结果。
- 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，由招标采购单位当众宣读投标人名称、投标价格、书面修改和撤回投标的通知、是否提交了投标保证金等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。投标人不足 3 家的，不得开标。
- 18.3 除了原封退回投标截止期后收到的投标文件、未密封或密封不完好的投标文件之外，开标时不得拒收任何投标文件。
- 18.4 招标采购单位将对唱标内容做开标记录，由投标人代表和相关工作人员签字确认。
- 18.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位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。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- 18.6 开标结束后，招标采购单位应当依法对投标人的资格进行审查（见本须知第 19 条相关要求）。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

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招标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。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。
- 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，向未中标的投标人发出落标通知书，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，就中标项目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 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

25.7 “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，由投标人派授权代表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。

26.2.3 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，或者其授权代表签字或者盖章，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 投标人《资格证明文件》均应加盖投标人公章，**否则其投标无效**。
- 5 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》第二十二条规定及法律法规的其他规定	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。 若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的电子件或电子证照并加盖投标人公章
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》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.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。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
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	中小企业声明函	如本项目（包）涉及专门面向小微企业采购，投标人应在《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》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

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 不符合资格要求的投标或没有进行实质性响应的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为有效投标。
- 1.3 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，其**投标无效**。
- 1.4 符合性审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

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开投标；
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按照招标文件要求签署、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电子件(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, 投标人所投产品非进口产品的;
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, 并提供证明文件电子件: 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产品, 且属于强制性标准的, 供应商应执行符合北京市和国家的VOCs 含量限制标准; 4) 投标产品须符合国家有关部门的强制性规定或要求。
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开投标，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，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（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 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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（北京市含教育矫治局）、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》（见附件）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）采购人所采购的设备不涉及政府强制采购，属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，所投产品提供了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复印件的，按照《评标标准》中节能、环境标志产品得分规则加分。

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：以价格部分得分最高的投标人获得中标人推荐资格

- 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。
- 5.2 开标之后，直到采购人与中标人签订合同时止，招标工作有关人员对审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等事宜，均不得向投标人或其他无关的人员透露。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

6 评标报告

- 6.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

7 修改评标结果

- 7.1 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：（1）分值汇总计算错误的；（2）分项评分超出评分标准范围的；（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。
- 7.2 评标报告签署前，经复核发现存在 7.1 情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，招标采购单位发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门

8 停止评标及招标终止

- 8.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反法律、行政法规、强制性标准、政府采购政策，违反公开透明、公平竞争、公正和诚实信用原则而影响投标结果的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件后重新招标。
- 8.2 招标采购单位在发布招标公告后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终

止招标活动。终止招标的，招标采购单位应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。

二、评标标准

项目	类别	评分标准	标准分值
投 标 报 价 (30 分)	投标 报价	满足招标文件实质性要求且投标人有效报价最低为评标基准值，即为满分 30 分，其他投标人的价格分计算公式如下： 得分=评标基准值/投标人报价×30	30 分
商务部分 (5 分)	业绩	提供近三年（2022 年 4 月 1 日起至投标截止时间，以签订日期为准）所承担的类似项目业绩，每提供一个类似业绩合同得 1 分，最多 3 分。 备注：须提供关键页（合同首页、标的页、盖章签字页）复印件作为证明材料，并加盖供应商公章，否则不予认可。	3 分
	企业资质	投标人具有信息技术服务管理体系认证证书，得 2 分，否则不得分。 以提供的证书复印件并加盖公章为准，不提供不得分。	2 分
技 术 部 分 (63 分)	技术指标 响应 程度	根据投标产品性能指标，是否符合招标文件要求及符合程度进行评价，全部参数满足或高于要求得满分； 标“#”为重要指标；标“★”为实质性响应，不满足将被视为无效投标。 (1) “★”指标共 1 条，为实质性响应不满足将被视为无效投标； (2) 重要指标“#”共 10 条，每有一项满足得 2 分，不满足得 0 分，本项共计 20 分； (3) 其他普通指标每有一项负偏离扣 0.1 分，共计 7 分，扣完为止。 注：凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。	27 分
	服务 方案	根据供应商所提供的技术方案包括但不限于总体设计思路、系统功能设计深化程度、可行性等是否满足文件要求等方面进行评审： (1) 投标方案中系统功能设计深化程度高，完全符合项目实际需求，得 6 分； (2) 方案中系统功能有深化设计，基本符合项目需求，得 3 分； (3) 方案中系统功能通用，存在不符合采购需求的情况，得 2	6 分

		分； (4) 方案有重大缺失或完全不能满足采购需求的，得 1 分。 (5) 未提供本项内容得 0 分。	
		(1) 项目实施方案完整，进度计划、质量管理、风险管理等符合项目特点和实施要求，完全满足采购需求，得 6 分； (2) 项目实施方案基本完整，但部分非关键性内容不够齐全完整，或缺乏针对性，基本满足采购需求，得 3 分； (3) 项目实施方案基本通用，存在不符合采购需求的情况，得 2 分； (4) 方案有重大缺失或完全不能满足采购需求的，得 1 分。 (5) 未提供本项内容得 0 分。	6 分
		与一卡通对接方案可行性高，考虑全面，有针对性，论据充分，对接时间短，对现有系统影响小，对接根据方案内容进行评审： (1) 系统及设备对接一卡通平台方案可行性高，考虑全面，有针对性，论据充分，对接时间短，对现有系统影响小，完全满足采购需求，得 8 分； (2) 系统及设备对接一卡通平台方案可行性一般，考虑基本全面，欠缺针对性，论据基本充分，对接时间较短，对现有系统影响较小，基本满足采购需求，得 5 分； (3) 系统及设备对接一卡通平台方案存在不合理情况，对接时间较长，但不影响需求执行，得 3 分； (4) 系统及设备对接一卡通平台方案不合理，考虑不全面，无针对性，无法满足采购需求，得 1 分； (5) 未提供的得 0 分。	8 分
	项目 组成 人员	(1) 服务于本项目的技术人员数量充足、组织合理、安全管理完善（其中应包含信息化相关专业的系统管理师）、质量管理合理，其技术实力及工作经验能保证本项目顺利实施，可提供有力的技术服务保障，此项目配备人员提供本单位社保缴纳证明，得 4 分； (2) 服务于本项目的技术人员具备一定的技术实力及经验，项目安全管理及质量管理人员不完善，得 1 分； (3) 服务于本项目的技术人员，技术实力及经验较少，安全管理、项目管理人员较少或无技术人员或无相关经验，得 0 分； 需提供相关技术人员的简介及相关的资质证书，否则本项得 0 分。 (复印件加盖投标单位公章)。	4 分
	售后 服务	根据供应商所提供的售后服务方案进行综合评审： 售后服务方案全面、细致、针对售后服务要求全部进行了响应	3 分

		（包括但不限于对于损坏的解决方案、质保、维修、后期运维等），且各项响应内容完全符合采购人的需求，得 3 分； 提供了售后服务方案，且对售后服务的各项要求均进行了响应，但是各项响应内容的合理和完善程度基本满足采购需求，得 1 分； 完全不满足或未提供任何的售后服务方案得 0 分。	
	设计图	针对于本项目提供整体设计（包括但不限于设备摆位图，整体布置效果图等）： （1）图纸内容设计清晰合理、效果图美观且内容规范全面，图纸齐全，完全满足采购需求，得 6 分； （2）图纸内容设计不清晰但基本合理、效果图粗糙简单，内容规范但有严重缺失或图纸提供不齐全，有不满足采购需求的，得 2 分； （3）图纸内容设计不清晰不合理、效果图粗糙简单，内容不规范有严重缺失，图纸提供不齐全或完全不满足采购需求或未提供图纸，得 0 分。	6分
	验收方案	供应商在满足本项目验收标准的基础上提供细化的整体验收方案： （1）验收方案详细合理、具有针对性、验收安排详细、合理，验收保障措施得力，有明确的重点难点分析，得 3 分； （2）验收方案内容充实较全面，但存在部分非核心工作表述不清晰，针对性一般，重难点分析较为全面，验收安排较合理，验收保障措施较可行，得 1 分； （3）验收方案内容简单、无针对性，无重难点分析，验收安排较合理，验收保障措施较可行或未提供验收方案与措施内容的，得 0 分。	3分
节能环保政策 (2分)	节能环保	每有一项产品为政府采购节能产品（强制节能产品除外）或环境标志产品的得 1 分最多得 2 分。投标人须提供所投货物列入国家发展和改革委员会、财政部发布的“节能产品政府采购清单”，且认证证书在有效截止日期内否则不予考虑。	2分

第五章 采购需求

第一节. 需求一览表

称重选餐系统软件						
序号	标的名称	数量	单位	是否核心产品	所属行业	是否允许采购进口产品
1	智慧餐饮管理软件	1	套	否	软件和信息技术服务业	否
科技大厦负一层多功能厅						
序号	名称	数量	单位	是否核心产品	所属行业	是否允许采购进口产品
1	托盘绑定终端	2	台	是	工业	否
2	一体称重选餐终端	20	台	否	工业	
3	布菲炉	20	台	否	工业	
4	芯片托盘	500	个	否	工业	
5	一卡通平台对接	1	项	否	工业	
6	24口千兆交换机	1	台	否	工业	
7	配电箱	1	台	否	工业	
8	机柜	1	台	否	工业	
9	取餐台	14.6	平米	否	工业	
10	灯箱	22	平米	否	工业	
11	综合布线	1	项	否	工业	
12	安装调试	1	项	否	工业	
科技大厦负一层职工餐厅						
序号	名称	数量	单位	是否核心产品	所属行业	是否允许采购进口产品
1	托盘绑定终端	2	台	是	工业	否
2	一体称重选餐终端	20	台	否	工业	
3	布菲炉	20	台	否	工业	
4	芯片托盘	500	个	否	工业	
5	一卡通平台对接	1	项	否	工业	
6	24口千兆交换机	1	台	否	工业	
7	配电箱	1	台	否	工业	
8	机柜	1	台	否	工业	
9	取餐台	14.6	平米	否	工业	
10	灯箱	22	平米	否	工业	
11	综合布线	1	项	否	工业	
12	安装调试	1	项	否	工业	
天天餐厅朋乐厅新教工餐厅						

序号	名称	数量	单位	是否核心产品	所属行业	是否允许采购进口产品
1	数控布菲炉	20	台	否	工业	否
2	数控汤炉	4	台	否	工业	否
3	自助称重设备	2	台	否	工业	否
科技大厦负一层多功能厅餐桌椅						
1	餐桌椅	35	套	否	工业	否
科技大厦负一层职工餐厅餐桌椅						
1	餐桌椅	30	套	否	工业	否
教工餐厅配套设备						
1	圆台布	16	套	否	工业	否
2	转盘芯	16	套	否	工业	否
3	椅套	240	套	否	工业	否
4	桌布	20	套	否	工业	否
5	布菲炉	24	台	否	工业	否
6	汤炉	8	台	否	工业	否
7	收餐台	1	组	否	工业	否
8	餐台桌	20	组	否	工业	否
9	双开门消毒柜	1	台	否	工业	否
10	整理台	1	组	否	工业	否
11	运餐车	1	台	否	工业	否
12	四层厨房设备存放架	8	个	否	工业	否
13	地架	5	个	否	工业	否
14	平台雪柜	2	组	否	工业	否
15	四门冷柜	2	组	否	工业	否
16	双门燃气蒸车	1	台	否	工业	否
17	压面机	1	台	否	工业	否
18	电饼铛	1	台	否	工业	否
19	地沟篦子	40	个	否	工业	否
20	挡鼠板	6	个	否	工业	否
21	消毒柜	2	组	否	工业	否
22	密胺圆盘	400	只	否	工业	否
23	筷子	400	双	否	工业	否
24	汤碗	400	只	否	工业	否
25	汤勺	400	只	否	工业	否

第二节．说明

1. 投标人应在控制金额允许范围内尽量提供优质、高性能的产品。投标人应按照招标文件要求自行拟定详细的实施方案及售后服务承诺。

2. 符号定义

(1) ★号指标为核心指标，不满足将视为无效投标。

(2) #号指标为重要指标，不满足将视为技术性能存在重大偏离。

3. 授权要求

★如投标人提供的是进口产品，则必须提供所投产品的制造厂家授权书原件。未提供将视为无效投标；

#如投标人提供的是非进口产品，其中设备单价超过 20 万的产品需提供所投产品的制造厂家授权书原件。未提供将视为#号负偏离。

4. 验收

采购人在验收时将按照约定的验收标准、要求和程序对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认并出具总体评价。如招标文件没殊要求，则验收时以中标人的投标文件应答及招标文件的要求作为验收标准及依据。

第三节 具体采购需求

一、采购的设备（服务）需实现的功能或者目标；

新建教工餐厅准备采用称重自助餐模式，由校内餐厅负责运营。教职工通过自主选餐、称重计费、刷卡支付方式就餐。并能实现合并账单无感知结算，用餐后推送用餐明细及营养分析等功能，天天餐厅朋乐厅新教工餐厅依托现有设备做称重自助餐。

二、采购的设备（服务）须满足的要求或须解决的问题；

1. 可使用一卡通实体卡、二维码、等多种方式即可完成无感支付，无需再进行额外的充值或找零操作。

2. 本项目依托学校现有一卡通系统结算，使用一卡通现有账户、商户、账务体系，投标人应负责完成相关接入工作，本次项目所涉及的对接费用由投标人承担。学校一卡通系统由新开普电子股份有限公司提供，系统对接相关参数可另行咨询。

3. 优化点餐流程、提高用餐效率，以及提供个性化的营养分析服务。

4. 用户根据自己的实际需求取餐，避免传统食堂中因无法精确计量而导致的食物浪费现象。

5. 通过数据分析，了解用户的口味偏好和用餐习惯，为食堂提供更加精准的备餐建议，进一步减少剩菜剩饭的产生。

三、设备（服务）需执行的或涉及的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、

规范；

GB 50314-2015：智能建筑设计标准

GB 50057-2010：建筑物防雷设计规范

GB 50016-2014：建筑设计防火规范

GB 50303-2015：建筑电气工程施工质量验收规范

GB 50200-2018：建筑电气照明系统施工及验收规范

GB 50168-2006：电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范

GB 50169-2016：电气装置安装工程接地装置施工及验收规范

GB 50314-2015：智能建筑设计标准

GB 50348-2018：安全防范工程技术规范

GB 51348-2019：民用建筑电气设计标准

GB 5144-2008：建筑装饰装修工程质量验收规范

信息技术设备的安全 GB4943-95

四、设备（服务）需满足的质量、安全、物理特性等其他方面的要求；

设备需支持采用“称重计费”的模式，可实现早餐、午餐、晚餐多种自助选餐模式，涵盖了多种经营品类，一体称重选餐终端需支持重量可精准 ≥ 1 克；需支持与一卡通平台对接，实现账务的统一结算；需支持支持卡码脸多种识别绑盘方式；绑定便捷。

五、具体技术参数及规格要求

序号	设备名称（标的）	单位	数量	技术参数
称重选餐系统软件				
1	智慧餐饮管理软件	套	1	1、智慧餐厅管理软件需提供包含但不限于餐厅管理者对商品管理、餐厅管理、营业分析、用户管理、设备管理、参数管理、基础信息、定时任务、日志管理功能； 2、商品管理：提供管理餐厅菜品类型、菜品信息增删修改功能；商品管理：后台录入商品信息，支持设置按克数、份为单位设置售卖方式，录入商品信息后可生产该商品的营养分析数据。3、档口排菜：支持进行餐厅的档口排菜、菜品发布等操作；支持指定某个菜品发布在某个称重设备，可设置该菜品售卖餐次及售卖时间段（以日期为维度）；

			4、订单详情查看：可查看每个档口售卖情况，至少包含销售订单 ID、学工号、姓名、订单状态、订单总额、实付金额、结算终端；支持以学工号、订单号、订单状态、餐次、结算周期为维度查询功能； 5、设备监控：管理端支持在线对设备进行监控，支持可视化查看每个档口下得设备来联机状况，查看每台设备菜品余量等信息； 6、菜品余量监控：支持全部设备实时菜品剩余量监控。 7、支持查看营业报表，可以时间为维度查看每个商户下的销售总额、订单数以及客单价；支持查看菜品销量统计报表，可查看每个菜品销量数以及销售额； 8、设备组管理：支持按照实际使用场景，为结算设备、称重设备、智盘设备等设备做分类管理，设置设备归属的档口信息；可以根据需求新建多个档口，餐厅和档口名称和数量可以根据实际情况自定义；可建立每个档口与档口下设备做数据关联； 9、设备信息：支持进行每个餐厅档口下的设备增加与移除； 10、参数管理：支持设置产品参数，包括但不限于误差、绑盘参数、架子重量等参数设置，支持参数的修改、删除、复制功能； 11、定时任务：支持设置与一卡通数据关联，设置一卡通人员、支付规则等数据同步时间。支持定时任务划分组与日志查看； #12、绑定餐盘：支持智能终端完成人员信息和托盘的绑定、解绑操作，支持用户用餐结束后，归还托盘时主动解绑同时扣款；支持设定托盘自动解绑时间；（提供第三方软件评测机构出具的软件评测报告） 13、餐台菜品管理：要求每个餐台都有一个显示屏，可触摸交互操作，提供上菜、切换菜品功能； 14、顾客交互流程：支持用户在保温柜取菜结束
--	--	--	--

			后，系统自动进行结算，用户通过显示屏可看到自己的个人信息、已取重量、结算金额、所取菜品营养分析等信息； 15、营养分析展示：支持用户每次取餐营养分析数据展示功能。 #16、余额判断：系统支持对用户的余额进行判断，余额不足时提示用户禁止绑盘，防止出现余额不足过度消费的现象；（提供第三方软件评测机构出具的软件评测报告）； 17、异常事件说明：支持多种异常取餐报警功能，无托盘取餐报警，未取餐但向菜盆内增加额外重量报警，余额不足报警等。（提供第三方软件评测机构出具的软件评测报告）。； 18、介质要求：支持学校现有校园卡、二维码、人脸等介质进行识别； 19、支付要求：支持一卡通余额进行无感支付； #20、无感支付：支持无感支付，取餐完成后自动免密支付功能。（提供第三方软件评测机构出具的软件评测报告）。 21、取餐环节需支持：刷卡取餐、人脸取餐等； 22、需支持菜品及食材的批量导入、导出功能；在导入菜品时可导入每份菜品所有主材的份量； 23、支持主材、辅材分开管理，可管理食材的营养成分，每种主材中可录入四大营养素（热量、蛋白质、脂肪、碳水化合物）的含量； 24、需支持菜品流向查询，根据菜品查询所有点餐人； 25、期望菜品规则：可设置期望菜品的投票规则，包括投票周期、可投票菜品数量、最大投票数量等，展示投票结果； 26、用户移动端具备查看某个食堂今日菜谱功能，并可查看每个菜品营养分析值； 27、用户移动端可查看今日营养分析摄入量并对摄入量占比进行提示、包含每餐摄入的数值； 28、可查看当期期望菜品热度，并对期望菜品进行投票以及新增期望菜品功能； 29、可灵活进行饮食登记，登记后的菜品可查看
--	--	--	---

				该菜品的营养分析； 30、可查看热销菜品榜单。 31. 用户可填写个人信息，系统根据个人信息填写情况给出建议营养摄入参考值并支持调整。 32、可查询个人历史就餐信息，查询维度至少包含日、周、月。 33、绑盘时，校验员工卡绑盘限额及账户待扣款金额，只有当前以员工卡余额大于二者加在一起总金额后，方可进行绑盘。 34、员工卡余额绑盘时，一个账户绑定多个餐盘时绑盘限额累计计算，按照限额（每个餐盘限额如 30 元）×盘数，如第一个餐盘校验必须大于 30 元，绑定第二个时，则必须大于 60 元。 35、可支持发送短信和微信消息提醒，提醒就餐消费未支付信息。 36、移动端具备运动分析与记录功能，可根据运动形成运动记录，可手动添加个人运动记录与团队运动记录。 37、移动端运动功能须包含但不限于运动记录、运动强度、我的代谢等。 38、移动端运动运动功能中代谢功能，可依据运动记录或手动添加的运动形成每项运动的代谢信息及当天的代谢总计。 #39、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函并加盖制造厂家的公章。
科技大厦负一层多功能厅				
1	托盘绑定终端	台	2	1、中央处理器：64 位，≥8 核； 2、储存器：≥16GFLASH，≥2GDDR3； 3、显示屏：前屏≥11.5 英寸彩屏，多点触摸电容屏；后屏≥11.5 英寸彩屏，多点触摸电容屏； 4、二维码识别：支持 QRCode、Code128/39 等（可旋转 360°、偏转/倾斜 45°）； 5、配备人脸识别摄像头:≥200 万像素双目摄像头，可见光+红外光； 6、SAM 卡座:≥2 个 PSAM 卡座，≥1 个 SIM 卡座； 7、校园卡读卡器:支持 Mifare1 卡/CPU 卡；

				8、外接接口:≥1 个 RJ45 接口, ≥1 个 RS232 接口; 9、通讯方式:支持以太网: 10/100Mbps 自适应; 支持 WiFi: 符合 IEEE802.11 无线标准, 支持 2.4GHz&5.0GHz 双频;支持蓝牙 4.0 10、声光提示:支持真人语音提示功能; 11、电源适配器:输入: AC220V1A; 输出: DC12V3A; 12、托盘读卡器: 托盘识读距离 0~5cm; 13、介质识别要求: 支持学校现有校园卡、二维码、人脸等介质进行识别; #14、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函并加盖制造厂家的公章。
2	一体称重选餐终端	台	20	1、操作系统: Android7 (含) 以上; 2、中央处理器: 64 位, ≥8 核; 3、储存器: ≥16GFLASH, ≥2G; 4、显示/触摸屏: ≥10 英寸电容触控屏, 分辨率 ≥1280×800; 5、外接接口: ≥1 个 RJ45 接口; 6、通讯方式: 以太网: 10/100Mbps 自适应; 7、蓝牙: 支持蓝牙 4.0; 8、声光提示: 支持报警灯进行提示; 9、电源适配器: 输入: AC220V1A; 输出: DC12V3A; 10、托盘读卡器: 托盘识读距离 0-5cm; 11、电子秤: 最大称重不小于 30kg; #12、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函并加盖制造厂家的公章。
3	布菲炉	台	20	1、内胆: 304 食品级不锈钢加厚; 2、外壳: 201 不锈钢; 3、盖子: 食品级 PC 材质; 4、功率: 600W; 5、镜面抛光底座; 6、可调温度: 35℃~85℃, 旋钮调温实时数显。 7、尺寸: 长 56×宽 36×高 34cm 或近似 (偏差 10%以内)

4	芯片托盘	个	500	1、芯片类型：RFID； 2、工作频率 $\geq 13.56\text{MHz}$ ； 3、材质：密胺（植入 RFID 芯片）； 4、尺寸： $402 \times 295 \times 20(\text{mm})$ 或 $435 \times 305 \times 34(\text{mm})$ 或近似（偏差 10%以内）
5	一卡通平台对接	项	1	1、本项目必须依托学校现有一卡通系统结算，且能够实现以刷卡、扫码等方式验证身份绑定托盘后一定时间内自动从用户一卡通中扣费结算，无需另外进行结算操作。投标人应负责完成相关系统接入工作，本次项目所涉及的与学校现有一卡通系统的对接费用由投标人承担。学校一卡通系统由新开普电子股份有限公司提供。 ★2、投标人需提供针对性承诺函保证可以按时完成对接投入使用（投标人应提供针对性承诺函并加盖公章，否则视为无效投标）。
6	配电箱	台	1	1、安装方式：明装挂墙； 2、防护等级： $\geq \text{IP43}$ 3、供电方式：三相五线制；
7	24 口千兆交换机	台	1	1、千兆电口 ≥ 24 个，1G/2.5G SFP 千兆光口 ≥ 4 个，1 个 Console 口 2、交换性能 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 108\text{Mpps}/126\text{Mpps}$ ；（若存在双参数，以较小参数为准）； 3、支持 $\geq 16\text{K}$ MAC 地址 #4、交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台；需针对本项目提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告并加盖投标人公章； 5、支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换； 6、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由 7、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面 #8、为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能，需针对本项目提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告加盖投标人公章；

				#9、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入;需支持终端类型库,能自动识别 PC、路由器、监控终端设备等,需针对本项目提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告加盖投标人公章; #10、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。
8	机柜	台	1	高 450×宽 550×深 400
9	取餐台	平米	14.6	1、≥1.15mm 白色人造石台面; 2、≥18mm 厚细木工板基层,防火处理; 3、30×40×5 方钢龙骨,防锈处理; 4、包含碟仓、灯等; 5、规格 7400×1750×800mm×1 组, 2000×800×800mm×1 组 6、根据图纸采购人选样为准。
10	灯箱	平米	22	1、30×30 镀锡方管钢架; 2、香槟色金属框架; 3、软膜天花 B 级膜,区块灯 4、根据图纸采购人选样为准。
11	综合布线	项	1	投标人负责称重自助餐智能设备所需的所有管材、线材(电源线、六类网线等)等相关辅助材料。
12	安装调试	项	1	设备运输、设备安装及调试、设备培训
科技大厦负一层职工餐厅				
1	托盘绑定终端	台	2	1、中央处理器:64 位,≥8 核; 2、储存器:≥16GFLASH, ≥2GDDR3; 3、显示屏:前屏≥11.5 英寸彩屏,多点触摸电容屏;后屏≥11.5 英寸彩屏,多点触摸电容屏; 4、二维码识别:支持 QRCode、Code128/39 等(可旋转 360°、偏转/倾斜 45°); 5、配备人脸识别摄像头:≥200 万像素双目摄像头,可见光+红外光; 6、SAM 卡座:≥2 个 PSAM 卡座, ≥1 个 SIM 卡座; 7、校园卡读卡器:支持 Mifare1 卡/CPU 卡; 8、外接接口:≥1 个 RJ45 接口, ≥1 个 RS232 接口; 9、通讯方式:支持以太网:10/100Mbps 自适应;

				支持 WiFi：符合 IEEE802.11 无线标准，支持 2.4GHz&5.0GHz 双频；支持蓝牙：蓝牙 4.0 10、声光提示：支持真人语音提示功能； 11、电源适配器：输入：AC220V1A；输出：DC12V3A； 12、托盘读卡器：托盘识读距离 0~5cm； 13、介质识别要求：支持学校现有校园卡、二维码、人脸等介质进行识别； 14、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。
2	一体称重选餐终端	台	20	1、操作系统：Android7（含）以上； 2、中央处理器：64 位，≥8 核； 3、储存器：≥16GFLASH，≥2G； 4、显示/触摸屏：≥10 英寸电容触控屏，分辨率 ≥1280×800； 5、外接接口：≥1 个 RJ45 接口； 6、通讯方式：以太网：10/100Mbps 自适应； 7、蓝牙：支持蓝牙 4.0； 8、声光提示：支持报警灯进行提示； 9、电源适配器：输入：AC220V1A；输出：DC12V3A； 10、托盘读卡器：托盘识读距离 0-5cm； 11、电子秤：最大称重不小于 30kg； 12、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。
3	布菲炉	台	20	1、内胆：304 食品级不锈钢加厚； 2、外壳：201 不锈钢； 3、盖子：食品级 PC 材质； 4、功率：600W； 5、镜面抛光底座； 6、可调温度：35℃~85℃，旋钮调温实时数显。 7、尺寸：长 56×宽 36×高 34cm 或近似（偏差 10%以内）
4	芯片托盘	个	500	1、芯片类型：RFID； 2、工作频率≥13.56MHz； 3、材质：密胺（植入 RFID 芯片）； 4、尺寸：402×295×20(mm) 或 435×305×34(mm) 或近似（偏差 10%以内）
5	一卡通平台对接	项	1	1、本项目必须依托学校现有一卡通系统结算，且

				能够实现以刷卡、扫码等方式验证身份绑定托盘后一定时间内自动从用户一卡通中扣费结算，无需另外进行结算操作。投标人应负责完成相关系统接入工作，本次项目所涉及的与学校现有一卡通系统的对接费用由投标人承担。学校一卡通系统由新开普电子股份有限公司提供。 2、投标人需提供承诺函保证可以按时完成对接投入使用。
6	配电箱	台	1	1、安装方式:明装挂墙; 2、防护等级:≥IP43 3、供电方式:三相五线制;
7	24口千兆交换机	台	1	1、千兆电口≥24个，1G/2.5G SFP千兆光口≥4个，1个Console口 2、交换性能≥336Gbps/3.36Tbps；包转发率≥108Mpps/126Mpps；（若存在双参数，以较小参数为准）； 3、支持≥16K MAC地址 4、交换机支持：二层广播、配置静态IP地址、DHCP Option43、DNS域名等方式自动发现控制器平台； 5、支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换； 6、三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP等动态路由 7、支持M-LAG技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面 8、为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能； 9、为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支持终端类型库，能自动识别PC、路由器、监控终端设备等； 10、需提供针对本项目的原厂售后服务承诺函。
8	机柜	台	1	高450×宽550×深400
9	取餐台	平米	14.6	1、1.15mm白色人造石台面； 2、18mm厚细木工板基层，防火处理； 3、30×40×5方钢龙骨，防锈处理； 4、包含碟仓、灯等；

				5、规格 7400×1750×800mm×1 组，2000×800×800mm×1 组 6、 根据图纸采购人选样为准。
10	灯箱	平米	22	1、30×30 镀锡方管钢架； 2、香槟色金属框架； 3、软膜天花 B 级膜，区块灯 4、根据图纸采购人选样为准。
11	综合布线	项	1	投标人负责称重自助餐智能设备所需的所有管材、线材(电源线、六类网线等)等相关辅助材料。
12	安装调试	项	1	设备运输、设备安装及调试、设备培训
天天餐厅朋乐厅新教工餐厅				
1	数控布菲炉	台	20	材质：304 不锈钢 尺寸：≥613×480×230mm；配 1/1x65mm/8.5 升食物盆 功能：带有液压透视
2	数控汤炉	台	4	材质：304 不锈钢 尺寸：≥500×440×340mm 容量：≥10L 功率：≤220V/400W
3	自助称重设备	台	2	中央处理器:64 位，≥8 核 储存器:≥16GFLASH，≥2GRAM 显示/触摸屏:主屏：≥15.5 英寸彩屏，分辨率 1080P，多点触摸电容屏 副屏：≥15.5 英寸彩屏，分辨率 1080P，多点触摸电容屏 二维码识别：支持 QRCode、Code128/39 等（可旋转 360°、偏转/倾斜 45°） 支付方式：支持刷卡、扫码、人脸识别支付 SAM 卡座：≥1 个 PSAM 卡座 校园卡读卡器：支持 Mifare1 卡/CPU 卡 外接接口：≥1 个 RJ45 接口 通讯方式：以太网：10/100Mbps 自适应 WiFi：符合 IEEE802.11 无线标准 蓝牙：蓝牙 4.0 声光提示：真人语音提示

				电源：AC220V50Hz 电子秤：最大称重 15kg，精度 2g
科技大厦负一层多功能厅餐桌椅				
1	餐桌（含餐椅）	套	35	餐桌：1400×800×750mm， 餐桌规格：≥1400×800×750mm 餐椅规格：常规，包含 4 把餐椅 餐桌材质：采用 ENF 级红橡木，二次烘干，含水率≤8%。整体为榫卯结构，桌腿结构丁字榫卯结构，桌面四边框厚度≥40mm，桌边框结构双肩斜角 45° 暗榫落槽交叉结构，芯板采用实木直拼板，桌面厚度≥38mm，芯板厚度≥18mm，四边圆边，表面细磨精光无瑕疵，底脚配置防滑静音地脚垫。 餐椅材质：采用 ENF 级红橡木，二次烘干，含水率≤8%。整体榫卯结构，保证稳定性、牢固性，表面打磨圆滑，无瑕疵；椅底脚配置防滑静音地脚垫；与餐桌材质一致，配套使用。 油漆：采用环保漆。 胶粘剂：采用环保 AB 双组份聚氨酯拼缝胶粘剂。
科技大厦负一层职工餐厅餐桌椅				
1	餐桌椅	套	30	餐桌：1400×800×750mm， 餐桌规格：≥1400×800×750mm 餐椅规格：常规，包含 4 把餐椅 餐桌材质：采用 ENF 级红橡木，二次烘干，含水率≤8%。整体为榫卯结构，桌腿结构丁字榫卯结构，桌面四边框厚度≥40mm，桌边框结构双肩斜角 45° 暗榫落槽交叉结构，芯板采用实木直拼板，桌面厚度≥38mm，芯板厚度≥18mm，四边圆边，表面细磨精光无瑕疵，底脚配置防滑静音地脚垫。 餐椅材质：采用 ENF 级红橡木，二次烘干，含水率≤8%。整体榫卯结构，保证稳定性、牢固性，表面打磨圆滑，无瑕疵；椅底脚配置防滑静音地脚垫；与餐桌材质一致，配套使用。 油漆：采用环保漆。 胶粘剂：采用环保 AB 双组份聚氨酯拼缝胶粘剂。
教工餐厅配套设备				

1	圆台布	套	16	规格：≥2000×750mm； 材质：采用化纤涤纶棉合成布料，密度≥45，甲醛含量 E0 级，嵌线圆滑挺直，圆角均匀对称。
2	转盘芯台布	套	16	规格：≥1200mm； 材质：采用化纤涤纶棉合成布料，密度≥45，甲醛含量 E0 级，质感厚重，下垂度舒展，无褶皱，颜色持久，不退色，尺寸合适，美观大方，嵌线圆滑挺直，圆角均匀对称。
3	椅套	套	240	规格：≥480×480×700mm； 材质：采用化纤弹性合成面料，椅座，椅背联体，后背加装饰结，尺寸合适，无开边，无跳线，不退色，嵌线圆滑挺直，圆角均匀对称。
4	桌布	套	20	规格：≥1200×800×300mm； 材质：采用化纤涤纶棉合成布料，密度≥45，甲醛含量 E0 级，质感厚重，下垂度舒展，无褶皱，颜色持久，不退色，尺寸合适，美观大方，嵌线圆滑挺直，圆角均匀对称。
5	布菲炉	台	24	尺寸：≥58×44×26CM 容量：≥13.5L
6	汤炉	台	8	类别：保温餐炉 产品温度：恒温 60℃ 尺寸：≥30×27cm 功率：≤220V/500W 容量：≥10L
7	收餐台	组	1	最大尺寸：≥950×700×700mm 桶区尺寸：≥800×700×700mm 桶高：直径 500mm 以内 材质：采用加厚不锈钢、五层锻造钢
8	餐台桌	组	20	尺寸：≥1200×600×760mm 风格：按需定制
9	双开门消毒柜	台	1	外形尺寸：≥1310×670×1980mm 容积：≥720L 电压/频率：≤220V/50HZ 额定功率：≤4.4KW 温度范围：20-125° C 重量：≤140kg 层架承重：≥25kg/层

10	整理台	组	1	层数：双层 尺寸： $\geq 1200 \times 600 \times 800\text{mm}$ 材质：采用 304 不锈钢 风格：按需定制
11	运餐车	台	1	材质：430 不锈钢板 /201 不锈钢方管 层数：3 层 尺寸： $\geq 95 \times 50 \times 95\text{cm}$ 带万向滑轮
12	四层厨房设备存放架	个	8	尺寸： $\geq 1200 \times 500 \times 1800\text{mm}$ 材质：不锈钢 层数：4 层 风格：按需定制
13	地架	个	5	尺寸： $\geq 1200 \times 600 \times 240\text{mm}$ 不锈钢厚度： $\geq 1.5\text{mm}$ 材质：不锈钢 风格：按需定制
14	平台雪柜	组	2	制冷方式：直冷/全冷冻 控温方式：电子 温度范围： -5°C 至 -18°C 高度： $\geq 1.5\text{m}$ 尺寸： $\geq 1500 \times 600/800 \times 800\text{mm}$ 容积： $\geq 335\text{L}$
15	四门冷柜	组	2	制冷方式：直冷/全冷冻 控温方式：电子 电压/频率： $\leq 220\text{V}/50\text{Hz}$ 额定功率： $\leq 420\text{W}$ 温度范围： -5°C 至 -18°C 尺寸： $\geq 1210 \times 700 \times 1890\text{mm}$
16	双门燃气蒸车	台	1	规格：双门 24 盘 尺寸： $\geq 1190 \times 960 \times 1740\text{mm}$ 饭盘尺寸： $\geq 400 \times 600\text{mm}$ 燃气种类：液化气/天然气
17	压面机	台	1	电压：380V 功率：1.5kw 工作效率： $\geq 60\text{kg/h}$ 轧辊转速： $\geq 40\text{r/min}$ 尺寸： $\geq 1200 \times 620 \times 1320\text{mm}$

18	电饼铛	台	1	加热面:双面加热 加热方式:电热式 操控方式:机械式 额定电压:~220V 3~380V 额定频率: 50Hz 温度调节范围: 0℃-300℃ 尺寸: ≥800×660×900mm
19	地沟篦子	个	40	材质: 不锈钢 尺寸 100×32×2.5(cm) 37 个 材质: 不锈钢 尺寸 41×32×2.5(cm) 3 个
20	挡鼠板	个	6	材质: 铝合金 尺寸 92×60(cm)
21	消毒柜	组	2	外形尺寸: ≥1310×670×1980mm 容积: ≥720L 电压/频率: ≤220V/50HZ 额定功率: ≤4.4KW 温度范围: 20-125° C 重量: ≤140kg 层架承重: ≥25kg/层
22	密胺圆盘	只	400	材质: 密胺 直径: ≥28cm 风格: 按需定制
23	筷子	双	400	筷头材质: PET 尺寸: 27cm 风格: 按需定制
24	汤碗	只	400	材质: 密胺 容量: 300ml-600ml(含) 形状: 圆形 风格: 按需定制
25	汤勺	只	400	尺寸: ≥14.5×4cm

六、其它要求

1、**交货期:** 合同签订后45天完成所有货物的安装调试工作; 交货地点: 采购人指定地点。

2、**安装调试及验收标准:** 货到后在约定的时间内, 到指定的地点免费为用户进行免费安装、调试, 设备的性能应符合产品说明书中规定的技术指标。提供售出设备(或服务)的使用手册及基本操作的现场培训。

-
- 3、**质量服务期：**合同签订并验收合格后1年
 - 4、**服务响应时间：**接通知之后1小时内到达指定地点
 - 5、**服务团队要求：**具有有效的1个中级项目经理，有效的信息系统项目管理师高级2人。

第六章 拟签订的合同文本

北京工业大学政府采购合同

(货物类)

项目编号: _____ (政府采购招标文号+包号)

合同编号: _____ (供应商自主编写)

项目名称:

货物名称:

买 方: _____ 北京工业大学

卖 方:

签署日期: _____ 年 月 日 先别填写, 最终审核后填写)

合 同 书

北京工业大学(买方) 招标项目 (项目名称) 中所需 所需物品即招标的东西 (货物名称) 经 (招标采购单位) 以 号招标文件在国内 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定(卖方) 为中标人。买、卖双方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。为便于解释, 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
- b. 中标通知书
- c. 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

本合同货物和数量:

设备名称	规格型号	产地	数量	单价	总价
以上内容请按投标文件填写					

3、合同总价

本合同总价为 00.00 元人民币, 人民币大写金额为元整。

4、付款方式

合同签定生效后 7 个工作日内, 卖方应支付买方合同总价 10% (即: ¥ 00.00) 的履约保证金, 买方收到履约保证金后 3 个工作日内支付卖方合同总金额 50% (即: ¥ 00.00) 的货款, 所有货物全部交货并验收合格后 3 个工作日内, 买方支付卖方合同总价 50% (即: ¥ 00.00) 的货款。所有货物质保合格一年后无质量问题, 且无违反合同约定行为的, 履约保证金由买方无息退还卖方。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：按投标文件填写

交货地点：北京工业大学

6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签字、加盖单位印章后生效。

买 方：北京工业大学

名称：（印章）

20 年 月 日

授权代表（签字）：

项目负责人（签字）：

最终用户老师（签字）：

地址：北京市朝阳区平乐园 100 号

邮政编码：100124

电话：010-67392339

开户银行：工商银行北京广渠路支行

帐 号：0200003709089028526

卖 方：_____ 公司名称

名称：（印章）加盖合同章

20 年 月 日

授权代表（签字）：

地址：

邮政编码：

电话：

开户银行：一定核实准确

帐 号：一定核实准确

银行代码：

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。
- 1.4 “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”系指与中标人签署供货合同的单位（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术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：北京工业大学

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：北京工业大学

货物名称、品目号和箱号：见外包装

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 7 天以前以书面形式将合同号、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以书面形式通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。
- 7.3 在安装验收完成后，货物包装材料以及在安装过程中产生的废弃物由供应商带离北京工业大学。
- 7.4 在安装过程中需遵守《北京市安全生产条例》和北京工业大学安全管理相关规定，报校内相关部门审批；因卖方违反安全条例而引起火灾或其它事故，由卖方负全部刑事责任及经济损失赔偿责任。
- 7.5 卖方的施工员工需与卖方有劳动关系，卖方负责按《劳动法》等有关规定支付其派往买方的人员的工资等报酬和包括但不限于各种工伤险、意外伤害险等费用，并严格管理，如发生任何劳动纠纷、工伤事故等，卖方承担一切责任；
- 7.6 卖方应负责卖方所雇用的职工安全，做好培训及监督检查工作；卖方所雇用的职工发生任何人身安全问题和由于卖方管理疏忽造成的人员人身伤害及财产损失，买方不承担任何责任和赔偿，均由卖方承担全部责任。

8 付款条件

详见《合同特殊条款》

9 技术资料

- 9.1 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 7 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。

9.2 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。

9.3 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 7 天内将这些资料免费寄给买方。

10 质量保证

10.1 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。

10.2 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。在货物质量保证期之内，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。

10.3 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；或者在质量保证期内，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 10 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后 15 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。

10.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 保修（按投标文件填写） 年。

11 检验和验收

11.1 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。

11.2 货物运抵现场并完成安装后，买方应在 7 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 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。

11.4 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。

12 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 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）。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 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：

12.2.1 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。

12.2.2 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。

12.2.3 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 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后 10 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 10 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。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。

13 延迟交货

13.1 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。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 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。

14 违约赔偿

- 14.1 除合同第 15 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 不可抗力

- 15.1 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，延长期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 15.3 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 7-15 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。

16 税费

- 16.1 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。

17 合同争议的解决

- 17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，任何一方可以向买方所住地人民法院提起诉讼。
- 17.2 诉讼费用除另有裁决外，应由败诉方负担。
- 17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18 违约解除合同

- 18.1 在卖方违约的情况下，买方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。
- 18.1.1 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，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；
- 18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；
- 18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “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。

18.1.3.1.2 “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。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分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。

19 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。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的任何行动或补救措施的权利。

20 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经买方同意，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。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。但必须在投标文件中载明。

21 合同修改

21.1 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，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22 通知

22.1 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。

23 计量单位

23.1 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。

24 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25 履约保证金

25.1 卖方应在合同签订后7个工作日内, 按约定的方式向买方提交合同总价 10% (或按双方约定比例) 的履约保证金。

25.2 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。

25.3 履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

25.4 履约保证金应使用本合同货币, 按支票、电汇形式提交。

25.5 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。

26 合同生效和其它

26.1 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后开始生效。

26.2 本合同一式 6 份, 以中文书写, 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

1.1 买方：本合同买方系指：北京工业大学。

1.2 卖方：本合同卖方系指：单位全称。

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京工业大学。

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

3、技术资料：合同生效后七日内，中标方应将设备的有关技术资料送给买方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

4、质量保证：

4.1 卖方在收到通知后 10 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4.2 如果卖方在收到通知后 15 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。

4.3 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起保修（按投标文件填写）年。

5、索赔：

5.1 索赔通知期限：10 天。

6、履约保证金：详见付款条件。

质量保证及服务承诺

跟投标文件一致（需满足招标文件质保要求）

技术参数

投标文件中的分项报价页

用户老师签字：

b. 中标通知书

招标公司下发的纸板中标通知书的电子版扫描件（必加）

另：法人身份证复印件

企业法人身份证正反面扫描件（必加）

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》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

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：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 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）；
5. 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）；
6. 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）；
7. 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 中小企业声明函（实质性格式）

说明：

- 1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《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》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“项目名称”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）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（3）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。

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（**请进行勾选**）：

☐ 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：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以

上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

3 本项目的特定资格要求（如有）

4.投标保证金凭证/交款单据电子件

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_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

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、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应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响应有效期届满之日止。

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）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证明**正反面**电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证明**正反面**电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），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、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

附：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）有效期内的身份证、护照等身份证明正反面电子件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

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/包号：_____ 项目名称：_____

包号	名称	投标报价	投标保证金	备注
		小写： 大写：		

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）：_____

法定代表人或委托代理人签字：_____

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：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/ 生产厂家	产地	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。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4-1 投标情况明细表

投标情况明细表

投标人名称： 招标编号： 包号： 报价单位：人民币元

供应商名称	企业类型	供应商地址	统一社会信用代码	商品名称	商品型号	商品品牌	制造商名称	制造商信用码	制造商规模	制造商地区	产品类型	产品国别	采购数量	计量单位	分项单价（元）	分项总价（元）	（车辆类）车辆属性	（服务类）服务类型	产品属性	特殊性质	商品要求	基本情况

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

- 注：1. 本表应按包填写；各项的投标设备情况表，可另页描述。
2. 表中产品类型是指所投产品为进口产品还是国内产品；不涉及请打/。
3. 上述各设备的分项总价之和应为投标总价。
4. 供应商即指本项目投标人；表中企业类型是指：大型企业、中型企业、小微企业。
5. 本表应单独提供 excel 形式的电子版，随招标文件电子版一同递交。

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：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： ☐ 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。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，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。）					
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

注：

1. 对合同条款中的所有要求，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。
2. “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：

1. 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，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”或“正偏离”或“负偏离”。
3. 对于第五章采购需求中的内容应进行逐条应答，对于评标标准或采购需求中要求提供证明材料的指标，需在说明中标注出对应证明材料的页码。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料（非实质性格式）

7-1 单位综合情况一览表

单位名称		法人代表	
单位性质		营业范围	
注册资金		单位成立时间	
单位地址		主要联系人	
开户银行		账号	
邮编		电话	
基本情况	包括公司简介、组织机构、业务概述、管理和技术人员组成、内部主要质量管理措施等。		

业绩一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	项目名称	用户名称	合同金额	用户联系人 及联系方式	合同签订日期	备注

注：需附合同复印件，评委保留对上述资料原件审核的权力。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7-3 售后服务或实施方案