**政府采购**

**国内公开招标文件**

**（电子交易）**

**项目编号：NBDW-20251157**

**项目名称：镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目**

**采购人：宁波市北仑区公共项目建设管理中心**

**采购机构：宁波杜威工程项目管理有限公司**

**日期：2025年7月**

**温馨提醒**

**1、投标文件应按采购文件要求将“资格文件”、“商务和技术文件”、“报价文件”分别编制。**

**2、采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，将以“更正公告”的形式发布在政采云平台，供应商应及时登录政采云平台，进行浏览并下载，未及时浏览下载的责任自负。**

**3、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。**

**4、CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。**

目 录

[第一部分 招标公告 3](#_Toc65753663)

[第二部分 投标人须知及前附表 6](#_Toc65753664)

[第三部分 项目采购内容及要求 17](#_Toc65753668)

[第四部分 评标办法及评分标准](#_Toc65753669) [27](#_Toc65753669)

[第五部分 合同主要条款及格式 38](#_Toc65753670)

[第六部分 投标文件格式 38](#_Toc65753671)

# 第一部分 招标公告

|  |
| --- |
| 项目概况：  镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目的潜在供应商应在浙江政府采购云平台（[http://www.zcy.gov.cn/）获取招标文件，并于 2025年](http://www.zcy.gov.cn/）获取招标文件，并于%202024年)7月23日9点00分（北京时间，下同）前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况：**

项目编号：NBDW-20251157

项目名称：镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目

预算金额（元）：1768840

最高限价（元）：1768840

招标需求：

标项名称：镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目

数量：1

预算金额（元）：1768840

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目所有采购内容（详见第三部分项目内容及要求）。

备注：/

合同履约期限：合同签订后90天内完成并验收合格，自合同生效之日至合同全部权利义务履行完毕之日止。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格条件：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目特定资格条件为：无 。

注：本项目采用资格后审，投标文件中提供所有资格证明文件。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标项的投标。

**三、获取招标文件**

时间：2025年7月2日至2025年7月9日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

2、地点（网址）：浙江政府采购云平台（http://www.zcy.gov.cn/）。

3、方式：本项目招标文件实行“浙江政府采购网-政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“浙江政府采购网-政府采购云平台”的账号注册； 潜在供应商登陆浙江政府采购网-政府采购云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）； 招标公告附件内的招标文件仅供阅览使用，投标人只有在“浙江政府采购网-政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。 注：请投标人按上述要求获取招标文件，如未在“浙江政府采购网-政府采购云平台”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。如有疑问请及时咨询网站客服，咨询电话：**95763**。

售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年 7 月 23 日9:00（北京时间）。

投标地点（网址）：将“电子加密投标文件”在[政采云平台（www.zcygov.cn）在线提交。](http://政采云平台（www.zcygov.cn）在线提交。)

3、开标时间：2025年 7 月 23 日 9:00 （北京时间）。

4、开标地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn），宁波市北仑区长江路1166号北仑行政大楼B座三楼区政务服务中心交易厅，具体场所安排详见电子指示屏幕）。

**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.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：4.1本次政府采购活动有关信息在“浙江政府采购网（https：//zfcg.czt.zj.gov.cn/）”、“宁波政府采购网（https：//www.nbzfcg.cn/）”、“宁波市公共资源交易电子服务系统（https://jyxt.zwb.ningbo.gov.cn:4011/website/home）”网站上公布，公布信息视同送达所有潜在投标人。

4.2单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一标项的投标。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标。

4.3落实的政策：《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)、《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号文）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

4.4投标与开标注意事项：1)本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。2)标前准备：各投标人应在开标前确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。3)投标文件制作应按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。投标人通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请投标人自行前往浙江省政府采购网下载并安装，投标文件制作具体流程详见“政府采购云平台”。4）需提供以 U 盘介质存储的备份投标文件 1 份（电子投标文件按《政采云供应商项目采购 - 电子招投标操作指南》制作的备份文件），用于异常情况处理。5）开标时间后30分钟内投标人可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，可使用备份电子投标文件进行下评标。若投标人在规定时间内无法解密或解密失败且未在开标前提供备份电子投标文件的，视为投标人放弃投标。

4.5 投标人递交备份电子投标文件方式**（不作强制要求，投标人自行决定是否提供）**：1）采用邮寄方式递交投标文件，需按以下要求递交： 投标人须在投标截止时间前一日17：00前将备份电子投标文件邮寄至规定地点，由采购代理机构工作人员进行签收。各投标人自行考虑邮寄在途时间，邮寄过程中无论何种因素导致投标文件未按时递交的后果，均由投标人自行负责。投标文件递交时间以采购代理机构实际收到投标文件的时间为准。请各投标人确保密封包装在邮寄过程密封包装完好，并在邮寄包裹上注明项目名称，因邮寄过程的密封破损造成不符合开标要求的，本招标代理及招标人概不负责。投标文件邮寄地址为：宁波市北仑区新碶街道明州路773号开发区商务大厦B幢十楼1001室，收件人：石静娜，联系方式：0574-86830803、15968008205。2）采用现场递交投标文件，投标人代表在投标文件递交截止时间前进入开标现场（宁波市北仑区长江路1166号行政大楼B座三楼招投标中心交易厅，具体场所安排详见电子指示屏幕）递交备份电子投标文件，参与现场开标活动的人员应自觉遵守和服从交易现场管理。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。**

1.采购人信息：

名称：宁波市北仑区公共项目建设管理中心

地址：北仑区四明山路773号行政大楼B座

传真： /

项目联系人（询问）：段老师

项目联系方式（询问）：0574-89383996

质疑联系人：胡老师

质疑联系方式：0574-89383997

2.采购代理机构信息

名称：宁波杜威工程项目管理有限公司

地址：北仑区明州路773号开发区商务大厦B幢10楼1001室

传真：/

项目联系人（询问）：石静娜、丁芳、季儒杰、沃志娜

项目联系方式（询问）：0574-86830803

质疑联系人：宋世林

质疑联系方式：0574-86909377

3.同级政府采购监督管理部门

名称：宁波市北仑区财政局采购办

地址：宁波市北仑区长江路1166号6楼

联系人 ：严老师

监督投诉电话：0574-89383756

**温馨提示：**

**若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。**

**CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。**

**第二部分 投标人须知及前附表**

前 附 表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内 容** |
| **1** | 项目名称：镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目  项目编号：NBDW-20251141 |
| **2** | 采购人：宁波市北仑区公共项目建设管理中心  地址：北仑区四明山路773号行政大楼B座  联系人：段老师  电话：0574-89383996  采购代理机构：宁波杜威工程项目管理有限公司  联系人：石静娜、丁芳、季儒杰、沃志娜  电话：0574-86830803  地址：北仑区明州路773号开发区商务大厦B幢10楼1001室 |
| **3** | 采购方式：公开招标 |
| **4** | 评标方法：综合评分法 。 |
| **5** | 采购预算（最高限价）：**人民币1768840元。** |
| **6** | 是否接受进口产品投标：不接受 |
| **7** | 是否接受联合体投标：不接受 |
| **8** | **是否为专门面向中小企业的采购项目：否 。** |
| **9** | 是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成：否。 |
| **10** | 现场踏勘：供应商如有需要，请自行踏勘现场。 |
| **11** | 投标报价：  1、报总价，详见《开标一览表》和《投标报价明细表》中要求  2、本项目采购预算详见《招标公告》，投标报价超过最高限价的作无效标处理。 |
| **12** | 投标截止时间及地点：详见第一部分招标公告 |
| **13** | 开标时间及地点：详见第一部分招标公告 |
| **14** | 投标文件份数：  （1）上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格证明文件、商务技术文件、报价文件）1份。  （2）以U盘存储的电子备份投标文件（含资格证明文件、商务技术文件、报价文件）1份。**（不作强制要求，投标人自行决定是否提供）。**  **注：中标供应商领取中标通知书前补交纸质投标文件为电子投标文件的打印件（含资格证明文件、商务技术文件、报价文件）3份，并加盖公章。** 电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的，其投标无效。 |
| **15** | 投标有效期：开标之日起90日历天。 |
| **16** | 投标保证金：本项目不收取投标保证金。 |
| **17** | 履约保证金：本项目不作要求。 |
| **18** | 投标人信用信息查询：资格审查时，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询投标人信用记录，经查询列入失信被执行人、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，且在禁止参加采购期限内的，其投标将被拒绝。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；若在开标当天因不可抗力事件导致无法查询且一时无法恢复查询的，可在中标公示期间对中标候选供应商进行事后查询。中标候选供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，采购单位将依法取消其中标资格）。  因信用中国网站中“重大税收违法案件当事人名单”已调整为”重大税收违法失信主体“，但政采云系统自动生成的仍为“重大税收违法案件当事人名单”，故查询的内容以“重大税收违法失信主体”为准。 |
| **19** | 其他说明：对于招标文件中提及的复印件要求，照片件、扫描件与其具有同等效力。 |
| **20** | 中标服务费：21000元，由中标人支付，中标人应在本公司发出中标通知书5个工作日内向本招标代理机构支付中标服务费。  账户名称：宁波杜威工程项目管理有限公司  开户银行：中国光大银行宁波北仑支行  银行账号：76820188000227370 |
| **21** | 中小企业信用融资的相关政策:中小企业信用融资：供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台-金融服务中心-[融资服务]，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于招标公告中所述项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“招标采购单位”系指组织本次招标的代理机构和采购单位（“采购人”）。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

3. 产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、电报等。

7.“★”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标方式进行。

**（四）投标委托**

投标人代表须携带有效身份证件。投标人代表须为投标人的在职员工，如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书并在投标文件中提供投标人代表身份证正反面复印件（格式见第六部分）。

**（五）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

本项目不得转包，未经发包人书面同意不得分包。

**（八）特别说明：**

1.采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，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一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款处理。

★2.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★3.投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处。

★4.**关于分公司投标：除银行、保险、石油石化、电力、电信、移动、联通等行业允许分公司投标外，其余法人的分支机构不允许参加投标，分支机构参加本项目投标并由分支构负责人签署的相关投标资料与本招标文件规定由法定代表人签署的的文件材料具有同等效力。**

**（九）质疑和投诉**

1.供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，须在应知其利益受损之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应当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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日（招标公告期限届满之日后获取招标文件的为招标公告期限届满之日）。

（2）对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日。

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。未依法获取招标文件的，不得就招标文件提出质疑；未提交投标文件的供应商，视为与采购结果没有利害关系，不得就采购响应截止时间后的采购过程、采购结果提出质疑。

3.供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当面以书面形式提出，质疑函格式和内容须符合财政部《质疑函范本》要求，供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《质疑函范本》。

4.接收书面质疑函的方式：质疑人可通过送达、邮寄、传真的形式提交书面质疑函，通过邮寄方式提交的书面质疑函以被质疑人签收邮件之日为收到书面质疑文件之日，通过传真方式提交的书面质疑函以被质疑人收到书面质疑文件原件之日为收到书面质疑文件之日。采购人和采购代理机构接收质疑函的联系方式：见本招标文件第一部分有关联系方式。

5.供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。供应商可到中国政府采购网自行下载财政部《投诉书范本》。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知及前附表

第三部分 项目采购内容及要求

第四部分 评标办法及标准

第五部分 合同条款及合同格式

第六部分 投标文件格式

第七部分 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容（如有）

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.采购人或者采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标公告规定的投标截止时间至少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，顺延提交投标文件的截止时间。

2.澄清公告为招标文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息, 若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

**三、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成（资格证明文件、报价及商务技术文件组成），其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。**

**1、资格证明文件包括：**

**（1）资格条件自查表（见第六章 格式1）；**

**（2）投标人资格声明函（见第六章 格式2）**

**（3）资格证明文件：**

**·有效的营业执照复印（扫描）件（加盖公章）；**

**·法定代表人的身份证明或法定代表人授权书（供应商的代表若为非法定代表人的，必须提交法定代表人授权书）（见第六章 格式3）；**

**·供应商基本情况表（见第六章格式4）。**

**2、技术商务文件包括：**

**（1）符合性自查表（格式附后）；（见第六章 格式5）；**

**（2）技术响应表；（见第六章 格式6）；**

**（3）商务条款响应表（见第六章 格式7）；**

**（4）投标货物（服务）清单（见第六章 格式8）**

**（4）类似项目业绩表（见第六章 格式9）；**

**（5）项目管理机构配备情况表（见第六章 格式10）；**

**（6）评分标准或采购文件需要提供的相关评审内容及证明材料（具体详见评分标准），格式自拟。**

**（7）其他供应商认为需要提交的商务技术资料。**

**3、报价文件包括：**

**（1）报价函（见第六章格式11）；**

**（2）报价一览表（见第六章格式12）；**

**（3）报价明细表（见第六章格式13）；**

**（4）备品备件清单（见第六章格式14）；**

**（5）中小企业声明函（见第六章 格式15）；注：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。**

**（5）残疾人福利性单位声明函（如有，见第六章 格式16）。**

**（6）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。**

**4.上述组成投标文件的各项资料中本招标采购文件的有规定格式的，应统一按本招标采购文件的规定格式填写。未有规定格式的资料，供应商应自行编制，但至少要包含以上要求的内容。**

**5.投标文件在提供对服务要求响应（偏离）表的应答时，对招标采购文件有技术数值要求的参数，必须以投标货物的具体技术数值据实应答；对于招标采购文件无数值要求的参数的应答，必须作出明确、直接、无导致两种理解可能的应答。**

**（二）投标文件的语言及计量**

1.投标文件以及投标人与招标单位就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（例如货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

★2.报价要求：详见招标文第三部分投标人须知前附表。

★3.投标文件针对同一内容只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

**（四）投标文件的有效期**

★1.自投标截止日起90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（五）投标文件的签署和份数**

1.投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2.投标文件的份数：

本项目实行网上投标，供应商应准备以下投标文件：

★**（1）上传到政府采购云平台的电子投标文件（含资格证明文件、商务技术文件、报价文件）1份**。

（2）以U盘存储的电子备份投标文件（含资格证明文件、商务技术文件、报价文件）1份。**（不作强制要求，投标人自行决定是否提供）。**

3.电子投标文件：

3.1供应商应根据政府采购云平台的要求及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

**（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回**

1.以U盘存储的电子备份投标文件用封袋密封后递交。

2.投标文件的包装封面上应注明供应商名称、供应商地址、投标文件名称(电子备份投标文件)、投标项目名称、项目编号、子包号（如有），并加盖供应商公章。

3.未按规定密封或标记的电子备份投标文件将被拒绝，由此造成电子备份投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

4. 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的电子备份投标文件进行修改或撤回，并书面通知招标采购单位；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的电子备份投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

5. 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后传输递交的投标件，将被拒收。

**四、开标**

1、电子招投标开标程序：

（1）投标截止时间后，供应商登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密，在线解密电子投标文件时间为开标时间后30分钟内。

（2）在政府采购云平台开启已解密供应商的“资格证明文件、商务技术文件”，并做开标记录；**投标人不足3家的，不得开标；**

（3）对资格和商务技术文件进行评审；

（4）在政府采购云平台宣告评审无效供应商名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分结果 ；

（5）在政府采购云平台开启已解密供应商的“报价文件”，并作开标记录。通过资格审查和符合性审查的投标人不足3家的，不得开标；

（6）对报价情况进行评审；

（7）在政府采购云平台上公布评审结果。

（8）开标会议结束。

**2、特别说明：政府采购云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

本项目原则上采用政采云电子招投标开标程序，但有以下情形之一的，按以下情况处理：

（1）若有供应商在规定时间内无法解密或解密失败，代理机构将开启该供应商递交的以U盘存储的电子备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。

（2）采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

①电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

②电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

③电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

④病毒发作导致不能进行正常操作的；

⑤其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会依法组建。

**（二）评标的方式**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

按招标文件评标办法中规定的。

**（四）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

**1、资格条件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的。

**2、在符合性审查评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

2.1投标文件未按招标文件要求签署、签章的；

2.2投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的或委托人未提供法定代表人（负责人）授权委托书、填写项目不齐全的；

2.3投标文件项目不齐全或者内容虚假的；

2.4投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

2.5投标有效期等商务条款不能满足招标文件要求的；

2.7投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

2.8与其他参加本次供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同3处及以上的。

**3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

3.1未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

3.2报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；

3.3投标报价具有选择性的；

3.4投标报价中出现重大缺项、漏项；

3.5评标委员会认为投标人报价明显低于其它通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明价格合理性，评标委员会应当将其作为无效标处理。

★**4、参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一且无法合理解释的，其投标（响应）文件无效：**

**4.1不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址或硬盘序列号等硬件信息相同；**

**4.2上传的电子投标（响应）文件出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密，或加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章；**

**4.3不同供应商的投标（响应）文件内容存在 3 处（含）以上错误一致；**

**4.4不同供应商联系人为同一人，或不同联系人的联系电话一致。**

★**5、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

**（五）澄清问题的形式**

对于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，评标委员会可要求投标人以书面形式作出必要的澄清、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代表签字确认，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。

**（六）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 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. 政采云平台填报的开标一览表中的价格与上传的报价文件中开标一览表的报价不一致的，以上传的报价文件为准；
3. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
4. 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；
5. 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；

**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确认后具有约束力，若投标人不确认的，则其投标无效。**

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.评标办法。本项目评标办法是 **综合评分法** ，具体评标内容及评分标准等详见《第四部分：评标办法及评分标准》。

**（七）评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：**

1、参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

2、与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻关系；

3、与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

4、参加过本采购项目进口产品论证工作；

5、通过随机抽到本单位的评审专家，采购人已经指定了采购人代表，该评审专家应当回避，采购人自行选定相应专业领域评审专家情形除外。

6、法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。

评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

（八）评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据供应商所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

（九）评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

**（十）评标过程的监控与保密要求**

1.本项目评标过程实行全程录音、录像监控，供应商在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

2.开标后到中标通知书发出之前，所有涉及评标委员会名单以及对投标文件的澄清、评价、比较等情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构的有关人员均不得向供应商或其他无关人员透露。

**六、定标**

1.确定中标人。本项目由评标委员会推荐中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

2.采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人，采购人在收到评标报告之日起5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人排序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3.采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》,并同时在相关网站上发布中标公告。不在中标名单之列者即为落标人，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

4.凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理：

(1) 提供虚假材料谋取中标的；

(2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

(4) 向采购人或采购代理机构人员行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

(6) 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

**七、合同授予**

（一）签订合同

1.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，与中标人签订书面合同。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。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

2.采购人在签订合同时，在合同金额变更范围内，如需审批的办理相关审批手续。有权变更采购项目的数量和服务内容，但不能对单价或其他条款和条件作任何改变。

3.招标文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关的澄清文件均应作为合同签订的附件。

4.中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人应重新招标。

5.中标人无正当理由拖延、拒签合同的,将被取消中标资格并承担相应法律责任。给采购人造成的损失的还应当予以赔偿。

**八、履约验收**

采购人负责对中标供应商的履约行为进行验收。

1. **特别说明**

**1. 本项目非专门面向中小企业采购。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业制造业 。本次评标将对中小企业声明函满足招标文件要求的制造商企业均为小微企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除只用于评审过程，如中标，中标价格仍按照其投标价格进行公示。**

1. **执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。政府采购活动中有关中小企业的相关规定如下：**

**2.1、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。**

**国务院批准的中小企业划分标准：具体见工信部联企业[2011]300号。**

**2.2、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：**

**（1）、在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；**

**（2）、在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；**

**（3）、在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。**

**在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。**

**以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。**

**2.3、中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见本采购文件附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。**

**2.4、采购活动过程中，对供应商的“中小企业”资格认定，以供应商提交的《中小企业声明函》为准，供应商必须实事求是地提交声明函，如有虚假，将依法承担法律责任。如果在采购活动过程中相关采购当事人对供应商“中小企业”资格有异议的，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责认定。**

**供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**

**适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。**

**2.5、《中小企业声明函》由参加投标的供应商提交，如供应商为代理商，须自行采集制造商的中小企业划分类型信息填入相应栏目并对其真实性负责。**

**3. 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，未能提供上述证明文件的不予认可。**

**4. 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，未能提供的不予认可。**

**5. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。**

**6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效。**

第三部分 采购需求

**一、建设目标**

学校“校园一卡通”项目建设的总体目标是适应采购人管理、教学及师生生活服务的需求，建立适应采购人现在和未来五至十年需要的“校园一卡通”整体框架和基础平台，为信息化校园的建设打下坚实的基础。通过该项目的建设，使采购人“校园一卡通”系统的建设和应用更上一个新台阶，改善提升原有功能，在新的系统平台上拓展开发新增功能，为将来系统的功能扩展和与内外相关系统的对接预留良好接口，全面提升采购人管理效率和管理水平。实现一卡通行校园，建立全校的教职工、学生基础信息数据库，达到基础信息一次输入，多处、多点、多系统共享使用。

**二、建设原则**

安全稳定原则：必须采用高可靠性、高稳定性的技术和产品，采取必要的安全管理措施，确保系统安全稳定运行。

科学先进原则：一卡通的整体设计应当着眼现在，放眼未来，使系统建设与业务需求同步增长。由于本系统是一实际使用的工程，因此其技术和设备又必须是相对成熟的。

标准开放原则：本系统是一个综合性的系统，为保证现在及今后各个子系统以及与其它系统之间能够协同运行，系统设计和产品选择必须遵循标准化与开放性的原则，并结合相应的国际标准和行业标准来执行。

经济实用原则：在确保满足需求的前提下，尽量提高系统的总体性价比。

采购人主导原则：一卡通系统直接关系到采购人的资金安全、身份管理，甚至与采购人维稳工作息息相关，因此在此次“校园一卡通”建设中，采购人需获得对该系统相关数据的完全掌握。

**三、总体需求**

一卡通系统工期建设项目完成后，将在学校校园内实现以下设计需求：

1.统一系统管理，新建的一卡通平台系统可以支持接入镇海中学、蛟川书院等体系内的学校现有平台。

2.实现统一的身份认证：实现可以用校园卡代替就餐卡、图书借阅证、洗澡卡、门禁卡等各种卡证，达到“一卡通用”的目的，同时支持一脸通刷，具体完成对接目前智能化清单内的教室无线门锁、门禁等身份识别的设备改造，要求与现有的无线门锁系统（门锁品牌为顶固）进行免费对接。

3.实现校内统一消费：教工餐厅采用出品定价，自助结算，身份识别支付等方式，在校内各个消费点放置消费终端机，实现食堂就餐、超市购物等校园统一消费。

4.实现校内统一结算：在校内设立结算中心，实现多处消费，统一结算。同时系统留有结算接口，校园其它的管理系统（如图书馆等）可以通过结算接口利用校园卡结算中心进行结算。

5.实现数据共享：系统应提供与其它管理系统共享数据的统一集成接口，可以方便地与采购人后续采购的管理系统（如图书馆、第三方门禁系统等）进行数据交换，实现数据共享，要求配合后续图书借阅系统等第三方应用系统进行免费对接。

6.方便管理，提高办公效率：校园一卡通系统的实施能提高业务处理的效率和质量，整合现有的各种卡证系统，提供多元化服务，有效提升业务管理水平。

**四、技术规格清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| **1** | 一卡通基础服务平台 | ▲为一卡通各类应用系统提供相应服务，包括电子支付、聚合支付、访问控制、身份识别、转账充值、清分清算、消息处理等服务组件，支持分布式部署，支持与镇海中学本部、蛟川书院统一管理 | 套 | 1 |
| **2** | 人脸服务平台 | 用于管理人脸设备、人脸采集、照片核验等基础人脸服务。 | 套 | 1 |
| **3** | 线上充值 | 支持微信、支付宝等第三方充值 | 套 | 1 |
| **4** | 发卡器 | 1.卡片类型：符合ISO/IEC 14443A标准的13.56MHz非接触式卡片 2.工作频率：13.56MHz±7KHz 3.显示屏：0.96英寸OLED屏显示 4.通讯接口：HID设备USB(2.0) 5.连接线：标配micro-USB延长线 6.尺寸：118\*90\*20mm 7.状态显示：RGB全彩指示灯 8.卡触点寿命：≥10万次 9.适用环境：-20℃～50℃ 10.卡槽：支持3个符合GSM11.11的Sim卡的卡尺寸SAM卡座 11.支持1个IS07816标准卡尺寸的接触式智能卡槽 | 台 | 2 |
| **5** | 个性化IC卡 | 个性化印刷 | 张 | 1500 |
| **6** | 商务消费系统 | 1.商务消费系统实现对校园内食堂、超市、商户等场所使用的POS机进行统一管理。持卡人可使用校园卡在POS机上实现快速支付交易，要求系统可同时支持电子校园卡和人脸识别的应用。具体应用包括食堂餐饮、超市购物等各种费用的收取和结算。 2.系统应包含但不限于以下要求： (1)系统支持实体校园卡、电子校园卡扫码支付和人脸识别支付。 (2)在使用电子校园卡支付时，POS机应支持联机、脱机交易使用功能。 (3)网络正常情况下，系统黑白名单等信息能够及时下发。 (4)支持实时同步信息，可根据身份设定消费范围。 (5)支持多种消费方式，支持价格定制，支持单项最高限额（单日和单次）。 (6)支持日、月、年、某一时段的报表处理，支持查询各食堂当餐、当天的收入情况，支持查询消费者当天、每月、每年的消费情况，支持查询就餐人数等情况。 (7)支持对POS机餐次、营业分组、消费级别等营业参数的设置。 (8)▲可以根据不同消费对象，设置不同优惠策略；包括但不限于交易钱包、优惠周期、营业时段、优惠模式（支持折扣定额、定额优惠、定额消费、免费等模式）、优惠额度、优惠限次、优惠次数及优惠限额。 (9)支持电子券的发送和核销。 (10)支持实时同步名单，下传到POS机。  （11）▲商务收费系统需具有中国软件评测中心出具的产品评测报告，来保证质量可靠度。  （12）▲商务收费系统必须具有未来定制开发能力，同时为避免未来因知识产权引起纠纷，要求投标供应商提供商务收费系统具有计算机软件著作权登记证书及软件产品证书。 | 套 | 1 |
| **7** | 消费终端 | 1.处理芯片：不低于1.8G双核+1.5G A53四核+GPU 2.内存：2G DDR4标准，可扩展至4G DDR4  3.Flash：8G EMMC标准，可扩展至16G EMMC 4.操作系统：安卓7.1  5.键盘类型：密码键盘：电容触摸按键,操作员键盘：机械按键 6.通讯接口可选：TCP/IP、WIFI、蓝牙、4G全网通（选配） 7.升级方式：TCP/IP，串口，U盘 8.显示范围：前屏：电容触摸7英寸1024\*600 宽温屏显示；后屏：5英寸480\*854 宽温屏显示 9.识别方式：刷卡、扫码、人脸识别消费 10.支持卡片类型：支持13.56MHz非接触式卡片，符合ISO/IEC 14443A/B标准M1卡、CPU卡、SIMPASS、UIMPASS 11.读卡距离：≤5cm 12.黑名单容量：100万条 13.电源电压：DC9~15V(5%) 14.后备电池：3000mAh/7.4V 锂电池（选配） 15.摄像头：双目高清宽动态摄像头，支持红外输出850单通像素1920\*1080，RGB输出650IR 像素1920\*1080，支持双目活体人脸识别  16.本地人脸存储容量：10万  17.人脸识别距离：50cm到120cm 18.功耗：≤ 15W 19.断电数据保护：10年 20.外形尺寸：334.5\*201\*112mm 21.重量：1.5kg 22.工作环境：温度：-10℃～55℃，湿度：15%RH～95%RH  23.支持POE供电（要求802.3at协议的POE交换机，最大功率为30w） 24.支持语音提示 25.支持U盘升级固件程序、数据下载、记录采集 | 台 | 30 |
| **8** | 控水管理系统 | 智慧一卡通控水管理系统，提供管理水控终端机、水价、流量计等相应功能。 | 套 | 1 |
| **9** | 通信控制器 | 1.处理芯片:Cortex-A8以上 2.操作系统：Linux 3.接口：  1）8路RS485通道（每路通道最多可以连接32台终端）  2)1路Base-T以太网接口（RJ45)  3)2路全双工RS232接口  4)2路USB接口   5)1路UART接口  6)1个TF卡插座 4.终端通讯速率：最大可达10Mbps传输速率 5.显示屏：LCD显示，实时显示控制器的工作状态 6.交易流水：100万笔（双备份） 7.安装：标准19英寸机架式尺寸，支持标准机柜安装 8.尺寸：442.5\*209.7\*44.2mm 9.重量：2.5kg  10.工作电压：额定电压：5V±5%，额定电流：2A 11.存储环境：温度：-10℃~+85℃ 湿度：0%～95%相对湿度（非凝结） | 台 | 6 |
| **10** | 分体水控器 | 1.基于ARM Cortex-M3,32位MCU  2.支持卡片类型：Mifare1卡、CPU卡、SIM/UIM-PASS卡  3.可以设置计费方式：计量，按商户、身份设置费率  4.防水等级：IPX6  5.读卡距离：0~5cm  6.读卡时间：<0.3s  7.工作频率：13.56MHz  8.显示模式：1.3寸oled 128\*64点阵模式，支持中文字库显示，支持二维码显示  9.通讯方式：485通讯 10.名单容量：全名单  11.计费精度：0.01元  12.蓝牙：BLE 4.0蓝牙 （可使用app进行设备配置）  13.工作电压:12VDC  14.工作环境：0-50℃ 15.全防水设计,上下壳接缝双层设计并有硅胶密封防水  16.支持手机APP虚拟卡的方式，通过蓝牙近场与水控器通信  17.支持多钱包应用，可以追扣，水控可以独立闭环钱包  18.支持工作钱包补助圈存：持卡人刷卡实时领取补助  19.支持脱机工作和联机工作，脱机自动变联机 | 台 | 524 |
| **11** | 电动阀 | 12V；25口径 | 只 | 524 |
| **12** | 开关电源 | 12V/30A | 只 | 72 |
| **13** | 电源箱（含空开） | 可装2个开关电源，含2个空开 | 只 | 72 |
| **14** | 无线门锁管理系统软件 | 1.软件架构：B/S结构，无需安装客户端，管理员通过浏览器访问管理平台，进行相应的管理。 2.平台支持手机端适配：当用户使用手机访问平台并登录后，可进入手机模式。该模式下用户可进行网络开门、查看记录、挂失门卡操作，界面简单，操作快捷。**（提供软件截图）** 3.系统平台支持多种管理角色、多种管理场景。平台管理员可将门锁设置为住宿、办公或教学场景，并将管理权指派给各场景管理员。各场景管理员仅能管理自己所属场景门锁，不能管理其他场景的门锁。 4.系统监控功能检查：监控中心可查看具体区域下的门点状态：门锁开关状态，电池电量，信号强度，最近出入人员信息等**（提供公安部检测报告）** 5.开门记录：可以查看各个门点的开门记录，并根据门点、人员名称以及时间段进行检索。在开门记录中也可查看人员权限，并进行权限的删、查操作。**（提供软件截图）** 6.报警信息查询：平台能查询各门点报警信息，包括门虚掩、门未锁好或撬锁等报警。可根据门点和时间段进行检索。 7.操作记录：可查询所有涉及指令下发的操作记录，便于了解指令处理结果和排查问题。记录可根据操作时间段、操作状态和操作类型来筛选查询。 8.常开门设置：可在平台中对门进行常开设置，可选择常开的日期、时间段及生效星期策略，门锁将自动执行策略。平台中能显示常开设置是否已成功生效。 9.学生入住授权：能够在一个界面完成学生的入住、退宿、换宿、批量入住、批量退宿。批量功能支持excel导入。 10.房间管理：支持按楼栋展示房间列表，同一个界面内能展示不同的房间状态、房间总数、开门房间、关门房间、未知房间。通过不同颜色区分空房间、未注满及已住满房间。点击房间可直接对房间内居住人员进行查看、调宿舍、清除权限。 11.班级宿舍管理：支持通过班级查看所有班内学生住宿情况，显示学生分布在哪些房间、已安排学生、未安排学生。 12.可在教职工中对非学生人员授权，支持自定义时间段、自定义门点。 13.平台支持单个用户多种权限方式录入，包括并不限于支持卡片、遥控器、人脸、指纹等。 14.电子钥匙管理：支持对人员或对门点进行所有发放开锁权限的状态显示、多维度查询、重新下发、取消授权操作、 15.信息统计页：支持门锁总数、开门记录总数、报警记录总数、权限总数、临近期限权限、已到期权限、最新开锁记录、近期出入频繁及闲置房源排名等多维度的统计展示。 16.门锁电池电量低时，能及时向管理员告警。 17.网络通信意外中断时，门锁可以离线工作，不影响用户正常出入。并可保存脱机刷卡记录，在网络恢复正常后立即自动上传到控制器。必要时可以采用机械钥匙应急开门。  ▲18.教职工手机端可预约场所，无线门锁联动授权，通过手机端进行预约远程开门功能**（投标文件中出具承诺书，格式自拟）** 19.自检和故障指示检查：系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能。 | 套 | 1 |
| **15** | 卡+密+指纹三合一锁 | 1.类型：整体锁 2.锁体材质：锁具外观采用圆角全曲面屏、锌合金防爆机身，5A级钻化屏，能够经久耐用，抗腐蚀，耐破拆，锁具适配木门和防盗门，能和天地杆联动。 3.锁舌结构材质：不锈钢、上提把手能够快速反锁，下压把手可以在开锁的同时快速解除反锁 4.防水等级：恒定湿热试验+40℃±2℃，RH93%，密闭48小时**（提供公安部检测报告）** 5.机械强度：方锁舌抗侧力：≥1000N，斜锁舌抗侧力：≥800N 6.抗撞击力：80N 7.锁舌开关机械寿命：不小于10万次 8.机械锁芯：全铜、C级锁芯 9.应急供电：标准USB充电接口或5伏充电宝在外接供电板对整应急供电机进行应急供电 10.白名单数量：≥500条白名单 11.读卡类型：IC卡、CPU卡、个人身份证、微信小程序APP,手机NFC，密码、指纹。 12.权限数量：卡片：100条 指纹权限：100条 密码权限：100条 13.触摸面板：自动唤醒按键屏、键盘采用12键、设计防窥视虚位密码开锁 14.超室温报警：超室温报警，当室内温度超过65℃智能锁报警**（提供带温度检测的指纹密码刷卡门锁实用新型专利证书）** 15.读卡时间：≤0.5S 16.联网方式：上位机通讯采用TCP\IP接口方式，与天线扩展模块采用485通讯方式，同时还可用无线2.4G与门锁通讯。**（提供公安部检测报告）** 17.信息保存：B级电子防盗锁在断电168h后锁内保存的信息不应丢失，电源恢复正常后，电子防盗锁应能正常进行启闭**（提供公安部检测报告）** 18.通讯协议：支持2.4G协议 19.静电抗扰度：整锁能承受空气放电8000V，接触放电6000V的静电放电试验，试验后功能正常 20.电池：采用4节碱性电池 21.电池更换周期：12个月 22.静态功耗：小于30μA/**（提供产品彩页证明）** 23.防复制卡：使用复制卡刷卡，能识别并拒绝开门 24.动态功耗：小于120mA**（提供产品彩页证明）** 25.抗射频电磁场辐射干扰：整锁能承受频率范围为80MHz-1000MHz（调制频率为1KHz，调制度为80%）的 射频电磁场辐射干扰试验，试验场强为10V/m。**（提供公安部检测报告）** 26.报警类型:未授权的非接触感应卡开门、未经正常操作而使出入口开启时、出入口开启时间超过设定值、前端设备欠压报警、门未正常关闭**（提供公安部检测报告）** | 套 | 208 |
| **16** | 刷卡+密码二合一锁 | 1.类型：整体锁 2.锁体类型：6068双快锁体，支持木门、金属门、防盗门、生态门 3.锁体材质：锁体面板及锁舌采用304全不锈钢 4.锁舌结构材质：不锈钢、上提把手能够快速反锁，下压把手可以在开锁的同时快速解除反锁 5.锁面板外观及材质：亮黑色。铝合金底壳，前板覆盖亚克力面板 6.状态感应：门锁带门磁感应功能，能记录并上传开关门状态信息 7.机械锁芯：纯铜B级真插锁芯 8.供电方式：电子防盗锁应采用低电压直流电源（如电池）或交流电网电源转直流电电压进行供电**（提供公安部检测报告）** 9.权限数量：卡片：≥100条；密码权限：≥80条 10.信息保存：B级电子防盗锁在断电168h后锁内保存的信息不应丢失，电源恢复正常后，电子防盗锁应能正常进行启闭**（提供公安部检测报告）** 11.读卡类型：IC卡、CPU卡、个人身份证、微信小程序APP,手机NFC，密码；使用上述类型的复制卡刷卡时，能识别并拒绝开门**(提供第三方出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告）** 12.读卡时间：≤0.5S 13.联网方式：上位机通讯采用TCP\IP接口方式，与天线扩展模块采用CAN总线通讯方式，同时还可用无线2.4G与门锁通讯。**（提供公安部检测报告）** 14.触摸面板：自动唤醒按键屏、键盘采用12键、设计防窥视虚位密码开锁 15.通讯协议：支持2.4G协议 16.快速换向：把手能够根据门方向现场快速左右换向 17.抗静电强度：大于8KV 18.电池：采用4节5号碱性电池 19.电池更换周期：12个月以上 20.静态电流：小于30μA/s**（彩页证明）** 21.防猫眼开锁：门锁具有防猫眼开锁开关，当开关处于拨开状态时，门内按压把手无法开锁 22.动态功耗：小于120mA/s 23.可通过遥控器控制无线智能门锁实现远程开门或者切换常开常闭功能 24.防水等级：恒定湿热试验+40℃±2℃，RH93%，密闭48小时 25.为保证机械钥匙安全性，门锁需采用B级及以上的机械钥匙，产品应满足《GA374-2019电子防盗锁》规定的防机械技术开启B级标准，即专业人员实施机械方式技术尝试开启时，应在10min内不能被开启  26.为保证门锁安全性，门锁应满足《GA374-2019电子防盗锁》规定在50V/m的强电场或0.5T强磁场作用下，均不会出现开启现象 27.联网门锁设备支持报警和事件记录上报 28.联网门锁应自动校时，且24h误差不大于5s 29.当供电电压低于标称电压80%时，设备自动欠压提示，此时设备还能正常启闭不少于50次 | 套 | 394 |
| **17** | 机架式无线主控器 | 1.通讯接口：通过工业级CAN总线与天线扩展模块或有线门禁控制器通讯实现有线门禁和无线智能锁在同一个控制器进行管理。通过LAN接口与管理中心服务器进行通讯。**(彩页证明） 2.**控制能力：机架式主控器分两路：每路可接15个天线扩展模块，每个天线扩展模块可接4把门锁，机架式主控器与上位机通讯采用TCP\IP接口方式，与天线扩展模块采用485的通讯方式；同时还可用无线2.4G与门锁通讯，系统可保存100万条门锁开门刷卡记录。**（提供公安部检测报告）** | 台 | 23 |
| **18** | 天线扩展模块 | 1.通讯接口：能通过2.4g与无线门锁进行通讯。各扩展模块间采用总线型组网，通过CAN总线与无线主控器通讯。 2.供电方式：从无线主控器端集中供电 3.控制能力：5米直径至少能控制4把无线门锁 4.联网方式：无线门锁与天线扩展模块采用无线2.4G通讯，天线扩展模块采用智能跳频技术，当某个无线信道被其他无线（例如Wi-Fi、蓝牙等）占用时，可自动跳转到其他信号上**（提供第三方出具的具有CMA或CNAS标志的检测报告）** | 个 | 397 |
| **19** | 人脸门禁一体机 | 1.处理芯片：不低于ARM Cortex A7 双核 1.2G ，NPU@ 0.6 TOPs 2.内存：256MB 3.FLASH：4G EMMC标准 4.操作系统：Linux 5.显示方式：5英寸宽温屏显示 6.显示范围：分辨率720\*1280 7.键盘类型：电容式触摸 8.通讯接口：TCP/IP、WIFI、RS-485、韦根、RS232 9.升级方式：TCP/IP 10.支持卡类型：M1卡、CPU卡 11.二维码：  1）分辨率640\*480  2）最小解析度7mil  3）识读距离5~15CM 12.工作环境：温度：-10℃～55℃  湿度：15%RH～95%RH 13.读卡距离：≤3CM 14.人脸识别：支持本地存储5000人脸库 15.声音提示：语音提示 16.人脸识别：支持活体算法 17.双目宽动态摄像头：  1）红外输出850单通，分辨率1280\*1080  2）RGB输出650IR，分辨率1920\*1080 18.电源电压：DC9~15V(5%) 19.功耗：≤ 15W 20.断电数据保护时间：10年 21.尺寸：167\*87\*24mm 22.外壳：铝合金CNC  23.人脸识别角度：75°安装高度摄像头距离地面1.5m，适用人群1.2m~1.9m（识别距离0.5m），仅允许室内使用 | 台 | 57 |
| **20** | 通道人脸组件 | 1.操作系统：安卓7.1 2.显示方式：8英寸宽温IPS屏显示 3.键盘类型：电容式触摸按键 4.通讯接口：TCP/IP、WIF、RS-485、韦根、RS232 5.升级方式：TCP/IP，串口，U盘  6.显示范围：分辨率800\*1280 7.支持卡类型：符合ISO/IEC 14443A/B标准的13.56MHz非接触式卡片M1卡、CPU卡、SIMPASS、UIMPASS  8.扫码头：分辨率：640\*480  最小解析度：7mil  识读距离QR:1~10CM  9.读卡距离：≤5CM 10.支持PSAM卡加密：标准配置1个PSAM卡槽  11.人脸识别：支持本地存储10万人脸库，支持活体算法 12.电源电压：DC9~15V(5%) 13.人脸摄像头：200万像素，双目高清宽动态摄像头；  红外输出：850单通分辨率1920\*1080；  RGB输出：650IR 分辨率1920\*1080  14.功耗：≤ 25W 15.断电数据保护：10年 16.产品尺寸：296\*140\*24mm 17.工作环境：温度：-10℃～55℃  湿度：15%RH～95%RH  18.防水等级：IPX6 19.支持真人语音提示 20.支持干节点信号输出 21.人脸识别角度：75°安装高度摄像头距离地面1.5m，适用人群1.2m~1.9m（识别距离0.5m） | 台 | 24 |
| **21** | 人脸梯控一体机 | 1.处理芯片：不低于ARM Cortex A7 双核 1.2G ，NPU@ 0.6 TOPs 2.内存：256MB 3.FLASH：4G EMMC标准 4.操作系统：Linux 5.显示方式：5英寸宽温屏显示 6.显示范围：分辨率720\*1280 7.键盘类型：电容式触摸 8.通讯接口：TCP/IP、WIFI、RS-485、韦根、RS232 9.升级方式：TCP/IP 10.支持卡类型：M1卡、CPU卡 11.二维码：  1）分辨率640\*480  2）最小解析度7mil  3）识读距离5~15CM 12.工作环境：温度：-10℃～55℃  湿度：15%RH～95%RH 13.读卡距离：≤3CM 14.人脸识别：支持本地存储5000人脸库 15.声音提示：语音提示 16.人脸识别：支持活体算法 17.双目宽动态摄像头：  1）红外输出850单通，分辨率1280\*1080  2）RGB输出650IR，分辨率1920\*1080 18.电源电压：DC9~15V(5%) 19.功耗：≤ 15W 20.断电数据保护时间：10年 21.尺寸：167\*87\*24mm 22.外壳：铝合金CNC  23.人脸识别角度：75°安装高度摄像头距离地面1.5m，适用人群1.2m~1.9m（识别距离0.5m），仅允许室内使用 | 台 | 14 |
| **22** | 多媒体自助结算台-标准型 | 1.含等候区和结算区，可对进入结算台“结算区”的智能餐盘进行快速、批量识别，就餐者自助完成支付结算； 2.内置结算软件，具有收银、餐盘管理和营业统计等功能； 3.支持自动核算、自助支付、批量改写定义价格、未支付报警提示、交易记录查询、余额查询等功能； 4.多单商品可进行累单支付； 5.▲具有隔单设置功能，防止同一单菜品被重复扣费； 6.整机采用钢化玻璃面板，金属拉丝边框，静电喷塑，防潮湿，耐油污，所有功能模块全部采用pc/abs塑胶材料，热变型温度高达120℃以上，阻燃特性符合ul94-v0标准； 7.一体式设计，整体集成了读写天线、工控主机、读卡设备和扫码设备； 8.处理芯片主频不低于2.0GHz；  9.▲主屏、客显屏亮度不低于350cd/㎡，屏幕尺寸不低于12吋； 10.硬盘存储为不低于128G，SSD固态硬盘； 11.内存存储不低于8G； 12.为保证餐具读写的稳定性，结算区须采用双天线设计； 13.智能餐具识别时间小于0.1s； 14.群识性能能达到20个； 15.结算识别距离能达到15cm； 16.卡识别距离能达到5cm，扣费速度≤0.2S； 17.支持用卡、二维码的方式进行支付； 18.▲整机接口：USB口不少于4个，RS232串口不少于4个，网口不少于2个； 19.▲为适配餐线高度，结算台高度可调节，可调节范围不少于10cm； | 台 | 2 |
| **23** | 人脸识别终端 | 1.处理芯片：不低于1.8G双核+1.5G A53四核+GPU 2.内存：2G DDR4标准 3.FLASH：8G EMMC标准 4.操作系统：安卓7.1 5.显示方式：8英寸宽温IPS屏显示 6.键盘类型：电容式触摸按键 7.通讯接口：TCP/IP、WIFI、TCP/IP、RS-485、韦根、RS232 8.升级方式：TCP/IP，串口  9.显示范围：分辨率800\*1280 10.支持卡类型：支持13.56MHz非接触式卡片，符合ISO/IEC 14443A/B标准的M1卡、CPU卡、SIMPASS、UIMPASS  11.扫码头：分辨率640\*480，最小解析度7mil，识读距离QR:1~10CM  12.读卡距离：≤5CM 13.支持PSAM卡加密：标准配置1个PSAM卡槽  14.人脸识别：支持本地存储10万人脸库，支持活体算法 15.电源电压：DC9~15V(5%) 16.人脸摄像头：200万像素，双目高清宽动态摄像头，支持红外和RGB输出，红外输出850单通分辨率1280\*960，RGB输出650IR 分辨率1920\*1080  17.功耗：≤ 25W  18.防水等级：IPX6 19.断电数据保护：10年 20.产品尺寸：296\*140\*24mm 21.工作环境：温度：-10℃～55℃，湿度：15%RH～95%RH 22.支持真人语音提示 23.支持干节点信号输出 24.人脸识别角度：75°安装高度摄像头距离地面1.5m，适用人群1.2m~1.9m（识别距离0.5m）. | 台 | 2 |
| **24** | 集成式出品终端 | 1.出品终端嵌入带防水胶圈，整体嵌入在备餐台台内，表面平整不突起； 2.▲出品成功具有声光提醒，灯光提醒区域面积不小于100cm2； 3.出品天线识别面积不小于100cm2； 4.▲出品终端带不低于1.3吋液晶显示屏； 5.出品终端可对智能餐具进行菜品信息写入操作； 6.出品终端餐具识别时间＜0.1秒 7.出品终端菜品信息写入时间＜0.1秒 8.出品终端识别距离能达到5cm； 9.▲出品终端通过IP65防尘防水实验。 10.出品终端规格尺寸：123\*123\*44mm； 11.通讯接口：RS485； 12.发射功率：0.2W； | 台 | 20 |
| **25** | 串口服务器 | 1.用于管理智能备餐台的出品终端和营养价签通讯服务 2.规格尺寸：33\*19\*19.2mm； 工作温度：-40-85℃ | 台 | 4 |
| **26** | 出品控制台 | 1.每条餐线必须配置出品控制台，保障排菜和切换菜品的便利性。 2.支持湿手、带手套操作； 3.控制每条餐线的售卖菜品，用于智能备餐台上的出品终端、营养价签的数据下发与管理； 4.管理常用排菜模板数据，支持按餐别排菜； 5.管理最近3天的排菜数据，支持按日期和餐别排菜； 6.排菜时支持按菜品名称、菜品编码、拼音码的方式快速查找菜品； 7.▲可存储的菜品信息不少于150道； 8.▲处理芯片：不低于RK3566，1.8GHz； 9.▲操作屏幕屏：不低于15吋电容多点触摸屏，分辨率不低于1920\*1080； 10.存储：不低于RAM 2GB，ROM 8GB 11.POE供电：支持25W网线供电 | 台 | 2 |
| **27** | 智能餐具 | 1. 成份：三聚氰胺甲醛树脂，纤维素，芯片植入。 2.能被射频装置识别，并能被写入或读取相关信息； 3.工作频率：13.56MHz  4.读写次数≥10万次； 5.1m高度正常跌落20次，不破损并能正常工作；  6.在不低于85℃水中浸泡2小时，能正常工作；  7.耐温-30℃-120℃；   8.▲智能餐具具有符合GB 4806.7-2016和QB/T1999-1994（2009）标准的检测报告；  9.▲智能餐具具有符合GB/T 26125-2011标准的检测报告。 | 个 | 1000 |
| **28** | 智慧餐厅出品管理软件 | 1.包含一卡通管理后台、餐厅管理后台和运维管理后台三大功能模块，功能涵盖排菜备餐、收银结算、营养查询、卡务管理、补贴发放以及消费策略等食堂管理相关功能，同时提供了基础运维配置工具，满足食堂的个性化配置需求，系统具备灵活性及可扩展性，支持本地/云端部署。 2.▲智慧食堂管理平台软件指标参数满足：在至少1万用户数下，至少100个终端并发读卡和支付操作，读卡平均响应时间500ms内，支付平均响应时间500ms内。 3.智慧食堂管理平台软件指标参数满足：至少30个用户同时登陆操作，网页打开时间在500ms内。  4.▲智慧食堂管理平台软件供应商应具有好的技术和运维服务能力，应具有有效期内的信息技术服务标准二级（或以上）认证证书。  5.▲智慧食堂管理平台软件供应商应具有较好的系统集成和维护能力，提供信息系统集成和服务能力等级证书。 4.支持多食堂一卡通用，支持的食堂数量＞100个； 5.支持持卡人容量＞20万人，支持可设置的卡类型不少于10种； 6.支持动态口令管理，用户修改密码、系统解锁、系统资金控管等口令验证，提升系统安全性。可绑定登录用户，启用动态口令管理后，在用户权限已受权的情况下，也需要口令再次确认，支持动态口令有效时长管理，支持增、删、改、查功能； 7.支持角色权限管理，系统采用角色管理方式来进行授权控制，不同角色可分配不同权限，将用户设置所属角色，实现对登录用户的权限控制；  8.支持卡类型自定义管理，卡类型记录数不限，可进行冻结金额、押金、发卡工本费、换卡工本费、有效期，是否允许退卡，离线允许付款的额度、默认透支额度、是否允许绑定附卡的管控；卡类型使用受角色权限控制和动态口令的双重安全机制保护，更加安全；支持组织架构的多级部门管理，支持按部门名称查询，部门级别无限制； 9.支持对管理系统下多餐厅、多档口的中央集控式管理； 10.支持对平台下所有终端设备的在线设置与管理，实现在线监控； 11.支持对单人进行发卡、绑定/解绑、锁定/解锁、挂失/解挂、充值、展期、换卡、余额冻结、卡类型转换、卡押金收取、充值退款、补贴减值、退卡等业务操作，同时提供了快捷操作功能，卡务操作均有日志可查询； 12.支持批量发卡、充值、挂失、解挂、退款、展期等批量操作；  13.支持批量补贴功能，方便行政人员对不同单位、持卡人的不同账户、设定的补贴日期及过期时间进行批量补贴操作，支持模板下载，Excel导入开单，如：部门补贴、岗位补贴、加班补贴、节假日补贴等； 14.可按节假日补贴、日补贴、周补贴、月补贴等类型实现补贴计划管理；  15.支持充值策略管理，可设定不同的应用策略，实现禁止充值、充值赠送、收取服务费等业务，IFTTT策略执行可进行多种业务组合，可按餐厅或终端设定指定日期进行充值控制，管理更灵活，例如：某种场景的禁止充值；充值赠送指定金额、按充值金额百分比进行充值赠送，可设定月充值赠送额度，可按首次充值或2次或2次以上进行充值赠送；充值服务费按指定金额或百分比进行服务费收取等； 16.支持消费策略管理，可指定餐厅、终端、餐盘或菜品，支持按日或周或某时段，对某一餐别或时间范围内，对某一种类型卡或全部卡进行消费控制，IFTTT策略执行可进行多种业务组合，管理更灵活：例如:限制消费、消费减免、首单优惠、定额消费、整单折扣、整单优惠、整单特价，也可按餐盘或单品进行消费策略管理，支持单品的折扣、特价、优惠等。 17.支持菜品管理，可按名称/编码/拼音码、类别、商品状态、膳食结构查询菜品，支持增、改、停用/启用、图片上传等操作，保证数据的一致性；支持辣度、本地特色、膳食结构、菜品标签、过敏风险等维护,便于进行营养膳食提醒与分析；支持菜品导入模板下载，菜品可实现批量导入、导出； 18.具有食材类别管理、食材营养成分管理等功能； 19.可按天对菜品进行排菜管理； 20.排菜策略提供增、删、改、查、复制、停用/启用功能，提供模板下载、导出和导入排菜数据； 21.提供营业看板功能，支持按日和月来查看营收情况，包括营业状况、营业趋势、商品销售额排行、终端实时运维情况及终端销售额排行； 22.具有营业看板展示、营业流水查询、营业明细查询、支付方式明细查询、菜品销量排行展示等功能； 23.提供菜品销售排行分析，支持查询某餐厅一段时间内畅销、滞销菜品销售数、畅销菜品销售额排行信息，实现导出Excel和打印功能； 24.提供餐厅营业流水查询，实现按单位、餐厅、终端、餐别、卡号/姓名/手机号、日期等条件查询餐厅营业流水，支持撤单和导出Excel操作； 25.提供餐厅营收统计表，可按餐厅或收银员维度统计消费次数、应付金额、优惠金额、实付金额、支付方式收入汇总、充值金额、赠送金额、退卡金额、工本费、押金、充值付款方式等信息，提供导出Excel功能； 26.提供人员消费汇总及分餐汇总统计，可统计人员的消费次数、消费金额信息，也可统计各餐别的消费次数、消费金额信息，支持导出Excel功能； | 套 | 1 |
| **29** | 系统调试集成费 |  | 项 | 1 |

**特别说明：本项目核心产品为一卡通基础服务平台。**

**四、备品备件要求**

**供应商应免费提供一些常用的、易损的备品备件，并放在用户处。具体如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 卡+密+指纹三合一锁 | 套 | 2 |
| 2 | 刷卡+密码二合一锁 | 套 | 2 |
| 3 | 人脸门禁体机 | 台 | 2 |
| 4 | 通道人脸组件 | 台 | 2 |

**五、商务条款要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 合同履行期限 | 合同签订后90天内完成并验收合格，自合同生效之日至合同全部权利义务履行完毕之日止。 |
| 付款方式 | (1)、合同生效并具备实施条件后7个工作日内，支付中标人合同总价金额的40%作为合同预付款（预付款保函应由银行、保险公司等金融机构出具且与预付款同等金额）；中标人于合同签订前书面承诺放弃预付款或降低预付款支付比例的，可不适用本条款。  (2)、项目设备安装调试完毕、且正常运行，在该项目验收合格后，支付剩余合同款项。若已支付预付款的，须扣除已支付的预付款。 |
| 履约保证金金额 | 本项目履约保证金不作要求。 |
| 投标报价 | 1、本项目投标报价为完成招标文件所规定招标内容的一次性包干总报价，包含系统、设备、材料采购及建设、验收，涉及单位对接及手续办理的相关费用，网络、用电及系统运维，质保、人为造成的设备遗失或损坏所产生的费用，更换、赔偿、售后、培训，管理费，税金，利润等其他与本项目有关的所有费用。  2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。 |
| 售后服务要求 | 1、本项目质保期为3年，在质保期内本项目所涉及所有设备负责免费维修，对不能修复的设备负责免费更换。  2、中标人在接到报障通知后，在2小时内响应，4小时内到达故障现场进行抢修，8小时内解决问题。  3、中标人应配备一支稳定的专业技术队伍，负责本项目的维护工作，并开通报修电话，确保7×24小时接听系统故障报修，提供维护人员名单表。  4、制定质保期内对系统的巡视制度和对用户的回访计划。  5、针对本项目配备足够的交通工具、通信工具、检测仪器及维修设备。 |
| 合同签订 | 按照采购文件的规定、中标人的投标响应、中标通知书确定的规格、数量和金额签订合同。 |

# 第四部分 评标办法及评分标准

**本办法严格遵照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》，结合项目所在地政府有关政府采购规定和项目的实际情况制定。**

**1.评标原则**

招标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则依法进行，招标活动及当事人接受依法实施的监督。本次招标采用综合评分法。

**2.评标办法**

本次招标采用综合评分法。满分100分。

**3.评标组织**

采购人和采购代理机构根据采购项目的内容特点按照规定组建评标委员会。

评标委员会由采购人代表和评审专家或全部由评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**4.评标程序**

4.1采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织开标。开标会议由采购代理机构组织，按招标文件的规定对投标人的基本情况进行审核。

4.2本次公开招标投标文件先开启资格证明文件、商务技术文件，资格证明文件和商务技术文件评审结束后，公布资格审查和商务技术评审符合采购需求的供应商名单并公布商务技术得分情况后再开启报价文件，由唱标人公布投标人名称、投标内容、投标价格等以及采购代理机构认为合适的其他内容，并由记录人做开标记录。

4.3根据各有效投标人的商务技术得分和报价得分计算各投标人的总得分（总得分保留小数点后二位）。

4.4按照评标办法，评标委员会推荐中标候选人，经采购人确认中标供应商后，最后在招标公告发布的网站上公布评标结果。

**5.评标过程**

**5.1 初步审查**

初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性检查。采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

符合性检查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

审查投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应，有无重大偏差；如有重大偏差者，作无效投标处理，不予进入详细评审。（具体见本招标文件第二部分投标无效的情形）

5.2澄清问题

对于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，评标委员会可要求投标人以书面形式作出必要的澄清、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代表签字确认，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。

5.3详细评审

评标委员会对通过符合性审查的投标文件，依照本办法对技术、商务内容作进一步评审、比较。评标委员会成员经过阅标、审标和询标，对各投标人进行综合打分。

评委参照本部分附表（评分标准表）打分。商务技术得分由各评标委员会成员打分，根据投标人的投标文件及相关澄清文件，进行独立打分。价格分由评标委员会统一核算。评委打分采用记名方式，取所有评委汇总得分的算术平均分（小数点后保留二位小数）。

注：评标委员会认为投标文件无效的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

**评标委员会认为投标人报价明显低于其它通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明价格合理性，评标委员会应当将其作为无效标处理。**

**采购代理机构可协助评审小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值30%以上的，由评审委员会启动评分畸高、畸低行为认定程序，限制专家自由裁量权），评审小组组长应提醒相关评标委员会成员进行复核或书面说明理由，评标委员会成员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评标委员会成员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。**

5.4中标原则

**评标委员会根据投标人的综合得分由高到低排定顺序，推荐综合得分排序第一的投标人为本项目的第一中标候选人。如投标人的综合得分相同，则投标价低者优先；如投标价也相同，则技术分高者优先；如技术分也相同，则由投标人抽签决定。**

采购人根据评审报告推荐的中标候选人确定中标供应商。

5.5中标结果

采购代理机构将中标结果在政府采购指定媒体上公告，并同时向中标供应商发出中标通知书。

## 6、特别声明：价格是评标的重要因素之一，但最低价不是中标的唯一依据。

**7.评分标准**

详见后附评分标准表。

附：评分标准表

评分标准（兼评委打分表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标标准** | | **分值** | **主观分/客观分属性** |
| **一、商务技术分（70分）** | | | | |
| 1 | 投标产品所有功能、性能及技术指标（30分） | 投标产品所有功能、性能及技术指标：  完全符合“四、技术规格清单”要求的技术参数、技术规格、技术规范和技术要求的得30分；标有“▲”的技术参数为重要指标，每负偏离1条扣2分，未标有“▲”的技术参数为一般指标，每负偏离1条扣1分，扣完为止。 | 30 | 客观分 |
| 2 | 项目现状分析（6分） | 评标评委员会根据供应商对本项目的现状分析情况，与项目需求的吻合程度进行综合评议，本项最多得6分。  1.供应商对项目现状了解分析透彻，准确全面，科学合理，吻合度强，针对性强的，得6分；  2.供应商对项目现状了解分析程度一般，吻合度一般，针对性一般的，内容稍有欠合理的，得4分；  3.供应商对项目现状了解分析程度不够透彻，逻辑偏差，无吻合度，无针对性，有不合理或缺隙的，得2分。  4.无相关内容不得分。 | 6 | 主观分 |
| 3 | 项目整体设计方案  （6分） | 评委根据供应商提供的针对本项目的总体框架、设计思路及内容完整性进行评议，最高6分。  1.供应商对项目项目整体设计方案，准确全面，科学合理，吻合度强，针对性强的，得6分；  2.供应商对项目项目整体设计方案一般，吻合度一般，针对性一般的，内容稍有欠合理的，得4分；  3.供应商对项目项目整体设计方案内容逻辑偏差，无吻合度，无针对性，有不合理或缺隙的，得2分。  4.无相关内容不得分。 | 6 | 主观分 |
| 4 | 项目实施方案（6分） | 评委根据供应商提供的针对本项目的实施方案(安装调试、人员安排、进度计划、保障措施)等情况进行评议。最高得6分。  1.供应商提供的实施方案，方案内容阐述详实全面，科学合理，思路清晰的，针对性强，可操作性强的，得6分；  2.供应商提供的实施方案，方案内容阐述较为详实全面，较为科学合理，思路较清晰的，内容稍有欠合理的，针对性一般的，得4分；  3.供应商提供的实施方案，方案内容阐述空泛，思路模糊的，有明显漏洞的，有不合理或缺隙的，得2分。  4.无相关内容不得分。 | 6 | 主观分 |
| 5 | 培训方案  （3分） | 评委根据投标人针对本项目制定的培训计划（培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容）的全面性、详尽性、科学性进行打分，最高得3分。  1.供应商提供的培训方案，方案内容阐述详实全面，科学合理，思路清晰的，针对性强，可操作性强的，得3分；  2.供应商提供的培训方案，方案内容阐述较为详实全面，较为科学合理，思路较清晰的，内容稍有欠合理的，针对性一般的，得2分；  3.供应商提供的培训方案，方案内容阐述空泛，思路模糊的，有明显漏洞的，有不合理或缺隙的，得1分。  4.无相关内容不得分。 | 3 | 主观分 |
| 6 | 售后服务（3分） | 评委根据供应商的售后服务响应时间、响应程度、服务人员达到现场的响应速度、售后服务内容、紧急故障处理预案进行评议，最高得3分。  1.供应商提供的售后服务方案，方案内容阐述详实全面，科学合理，人员配备合理，可行性强的，得3分；  2.供应商提供的售后服务方案，方案内容阐述较为详实全面，较为科学合理，人员配备较合理，可行性较强的，但内容稍有欠合理的，得2分；  3.供应商提供的售后服务方案，方案内容阐述空泛，人员配备不足，有明显漏洞或不合理的或缺陷的，得1分。  4.无相关内容不得分。 | 3 | 主观分 |
| 7 | 人员配置（10分） | （1）项目负责人同时具有有效的信息系统项目管理师（高级）、注册数据安全治理专业人员CISP-DSG、IT服务项目经理(ITSS)、系统规划与管理师的得4分。每缺少一项证书扣1分。扣完为止。  注：提供有效期内相关证书复印（扫描）件并加盖公章，并提供开标前近三个月供应商为其缴纳的的社保证明。 | 4 | 客观分 |
| （2）技术负责人同时具有有效的信息系统项目管理师证、网络工程师证、CISE注册信息安全工程师证、互联网专业工程师证得4分。每缺少一项证书扣1分。扣完为止。  注：提供有效期内相关证书复印（扫描）件并加盖公章，并提供开标前近三个月供应商为其缴纳的的社保证明。 | 4 | 客观分 |
| （3）项目团队人员配备情况（2分）  项目团队其他成员（除项目负责人、技术负责人外）具有网络规划设计师证书（高级）、软件设计师证书的，具备一项证书得1分，本项最多得2分。  注：提供有效期内相关证书复印（扫描）件并加盖公章，并提供开标前近三个月供应商为其缴纳的的社保证明。 | 2 | 客观分 |
| 8 | 体系认证  （3分） | 供应商具有信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、能源管理体系认证证书的，每有1个得1分，最高3分，未提供不得分。  注：投标文件中提供有效期内的认证证书复印件及“全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn”查询截图并加盖投标人公章，不提供不得分。 | 3 | 客观分 |
| 9 | 类似案例  （3分） | 自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人完成过类似案例的，每有1个得1分，最多3分；提供合同复印件，未提供或提供不全的，不得分，最终由评标委员会评审为准。 | 3 | 客观分 |
| **（二）、报价分（30分）** | | | | |
| 10 | 报评标基准价：满足招标要求的有效投标（初步评审合格且商务、技术、报价部分评审合格）且参与评审的价格最低（经评议后，少数服从多数原则，评标委员会认为该投标报价漏项或报价不合理的除外）的为评标基准价，得30分。参与评审的价格等于评标基准价的其价格得分得满分30分。  参与评审的价格=投标报价-小微企业价格扣除优惠值10%（如有）。  投标报价较低或报价不合理的，将有可能影响合同履行，评标委员会可以要求投标人做出说明，并提供必要的成本测算资料；投标人不能说明其报价合理性又未提供成本测算资料的作无效标处理；投标人虽然提供了成本测算资料，但评审委员会多数（小数服从多数原则）成员认为其成本测算依据不合理的，将作无效标处理。  其他投标人价格得分按照下列公式计算：  价格得分=（评标基准价/各投标人参与评审的价格）×30%×100。  注：1、投标人的报价超过最高限价（不含最高限价）的作无效报价。  2、价格得分小数点后保留2位小数，第3位小数四舍五入。 | | 30 | 客观分 |

注：1、各评标小组成员自行按以上参考分值评分，最多保留1位小数。

2、评审得分小数点后保留两位数（第3位四舍五入）。

# 第五部分 合同主要条款及格式

**合同编号：**

**采购合同**

项目名称：

甲方：

乙方：

**采购合同**

**（本合同为合同样稿，最终稿由甲乙双方协商后确定）**

注：本合同文本格式、条款仅作为甲乙双方签订中标合同的参考，具体格式及条款由甲乙双方根据招标文件、乙方投标文件及其他与本次招标相关内容协商拟定。

（以下简称“买方”）的 项目，通过公开招标，经评标小组评定，确定 （以下简称“卖方”）为中标人，合同双方同意按照下述的条款和条件签署本合同。

**第一条 货物名称、规格、数量及金额：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 不含税单价 | 单价 | 税率 | 税额 | 小计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | |  |  | | | | | | |
| 合计人民币金额（大写）： | | | | | | | | | | |

**第二条 交货期：**

履约期限：合同签订后90天内完成并验收合格，自合同生效之日至合同全部权利义务履行完毕之日止。

**第三条 交货地点**

采购人指定地点。

**第四条 质量要求**

质量要求：一次性验收合格。

**第五条 付款方法和条件：**

(1)、合同生效并具备实施条件后7个工作日内，支付中标人合同总价金额的40%作为合同预付款（预付款保函应由银行、保险公司等金融机构出具且与预付款同等金额）；中标人于合同签订前书面承诺放弃预付款或降低预付款支付比例的，可不适用本条款。

(2)、项目设备安装调试完毕、且正常运行，在该项目验收合格后，支付剩余合同款项。若已支付预付款的，须扣除已支付的预付款。

**第六条 税费及保险**

1、中国政府根据现行税法所征收的销售商品产生的一切税费由乙方支付。

2、中国政府根据现行税法向乙方征收的与履行本合同有关的一切税费由乙方支付。

3、设备装运后乙方办理保险，其费用及运输风险由乙方承担。

**第七条 质量保证**

1、乙方保证所提供的设备是全新的、未使用过的。

2、乙方保证采用先进的技术、优质的材料和零部件、一流的工艺、严格的质量管理为甲方提供技术先进、质量上乘、外表美观并完全符合合同规定的质量、规格、性能要求的产品。

3、乙方保证对所供设备的设计、采购、制造、检验、涂装、包装、安装、调试等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

4、乙方保证所提供的设备在正确安装、正常使用和维护保养的情况下，具有使甲方满意的使用性能和使用寿命。

5、本合同项目整体质保期为 3 年，质量保证期内若出现质量问题，乙方免费维修或更换。质量保证期满后提供货物终身维修（所发生费用的只收取材料成本费，不再收取其它费用）。

**第八条 检验**

1、在生产期间，甲方有权派人员到生产现场跟踪检查，乙方不得以任何理由拒绝，并需提供配合。对于生产过程中发现的质量缺陷，需及时处理，否则因此造成对甲方产生一切损失，由乙方承担。

2、乙方在发货之前，对货物的有关内在和外观质量、规格、性能、参数、数量和重量进行准确的和全面的检验，并出具其材料符合本合同规定的检验合格证书。该证书将作为提交给甲方付款单据的组成部分，但不应视为是对质量、规格、性能、参数、数量的最终质量确认。

**第九条 合同双方的责任及义务**

1、甲方的责任和义务：

1.1 严格履行合同，检查落实合同履约情况，并及时处理合同履行中存在或发现的问题。

1.2 甲方应及时按合同约定的时间与乙方结算并支付货款。

1.3 甲方有以下权利：

（1）对货物的制造、运输、装卸、安装、调试、检测、验收等合同履约有关的交货期、质量检验和验收、合同结算等签字认可或不认可或发出其它有关指令；

（2）审查、接收乙方提交的资料；

（3）变更的审核、确认。

2、乙方的责任和义务：

2.1 乙方应根据合同的规定，完成货物的制造、运输、装卸、安装、调试、保险、检测、验收等交付使用前发生的所有工作。

2.2 乙方在签订合同前，应检查并保证自身了解建筑及周围环境，并已考虑所有影响履约的风险、意外事故及其它情况等全部因素，在履约中对上述所有因素以及环境影响、交通等问题负责，承担发生的相应费用。

2.3 严格执行甲方根据合同规定发出的，涉及货物供货及服务的各项指令（无论这些事项在合同中写明与否）。

2.4 乙方应对甲方提供的书面资料进行技术性评估，并将评估结果反馈甲方；

2.5 保证按本合同有关规定和所附《售后服务承诺书》要求完成货物的供货、运输、安装、维保等工作。

2.6 如非甲方原因，乙方人员在建筑受到伤害或伤害到甲方或第三方人员；乙方在建筑财物遭到损坏/灭失，遭受到其他经济损失或者对甲方或第三方造成经济损失；乙方应承担全部责任。

**第十条 包装**

1、乙方提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，并确保货物完好不受损坏。包装箱的尺寸及重量应考虑货物最终目的地的装卸设施的情况。

**第十一条 运输及装卸保险**

1、乙方应选择有资质和良好信誉的保险公司对本合同项下的货物制作、运输、装卸、存放及交货过程进行投保，并用人民币提供保险金。

2、乙方保证在确认设备因装卸、运输中发生损坏或短缺后，尽快给予调换、修复和补齐缺件，不管其造成的原因如何，也不以办理索赔为由而拖延。

**第十二条 安装**

1、合同所订的货物到达甲方指定地点后，乙方应派技术人员进行安装，安装期间所产生的费用由乙方自行承担。

2、乙方人员应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因乙方责任而造成的延期，所有因安装延期而产生的费用由乙方负担。

3、货物到达现场后，在验收交接前，乙方负责保管（甲方提供必要的协助），并对保管期间损坏、丢失等现象负责。

4、乙方人员在安装过程中对采购人场地内的相关设施所造成的撞坏予以补偿或修复，若不及时进行修复的，甲方有权视损坏程度向乙方收取补偿费用，补偿金均从合同款中扣除。

5、乙方负责安装完成以后的现场清理工作，产生的费用由乙方负担；若乙方不予清理，则甲方代为清理，产生的相关费用由乙方负担，甲方从乙方的合同款中直接扣除。

**第十三条 验收及交付**

1、货物到达现场并安装完成后，乙方应及时提供供货清单、合格证、材质报告、验收报告（包括产品的外观、数量、型号规格、技术性能等）等资料，报请甲方验收。甲乙双方按共同确认的内容对设备的质量、规格和数量等进行检查。如检验不合格则乙方应无条件退货，并由乙方承担由此产生的一切费用。如果不合格情况严重，甲方有权解除合同，并向乙方索赔因此造成的其他诸如工期、返工等损失。

2、甲乙双方验收参与人员，根据本合同约定的计量方式、技术标准和质量要求进行交货计量和验收，主要核对：数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料，双方签字后即表示交货验收完成，此项验收不作为最终质量验收，并不免除任何乙方对交货产品存在质量、制造、设计、性能方面的缺陷和不合格的责任、违约责任及对甲方造成损失的赔偿。

3、如乙方未指派有关人员在收货地点清点，关于产品的数量及不合格品数量的确定以甲方的验货记录为准进行结算，如甲方收到的数量少于乙方送货单中标明的数量时，乙方承担缺少设备的相应费用及运输费用责任。

4、在验收过程中，如发现设备的质量或规格与本合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，甲方可申请质量技术监督局检验，并有权根据质检证书及质量保证条款向乙方提出索赔。

5、若在使用过程中发现品质缺陷，则立即通知乙方，乙方接甲方通知后△小时内到达现场，在双方确认后，乙方应立即无条件无偿提供补货换货，以最短的时间及安全有效的方式替换存在有质量问题的产品，乙方须承担由于更换所发生的材料、制作、运输等费用。如乙方未能按时到达现场时（包括未派人到现场），则以甲方的处理方式和结果为准，乙方无条件认可。

6、乙方须向甲方提供下列文件资料及服务：

（1）货物清单、货物技术性能和参数、货物说明书、合格证、图纸；

（2）货物安装、保修、质量保证等服务；

（3）货物详细的使用和维护手册和维修专用工具和零星配件；

（4）在甲方项目所在地，就货物的使用、维护等培训甲方的人员，确保甲方人员掌握货物的使用、维护相关内容。

7、因乙方提供的产品无法满足甲方的要求，甲方有权另行采购，并按正常市场价格将该部分自行采购费用在合同价款中扣除。

8、合同实施过程中甲方需对材料规格进行调整，乙方应配合。

**第十四条 安全及保密**

**安全要求：**

乙方必须无条件满足甲方的安全生产管理要求，如乙方原因引起的任何安全事故，由乙方全权负责并承担一切损失，与甲方无涉。

**保密要求**

1、乙方对甲方提供的所有资料以及在本合同签订、履行过程中所接触到的甲方及其关联公司的商业秘密、技术资料、客户信息等资料和信息(统称“保密资料”)负有保密义务。未经甲方书面许可，乙方不得向任何第三方披露，不得将保密资料的部分或全部用于本合同约定事项以外的其他用途。乙方有义务对保密资料采取不低于对其本身商业秘密所采取的保护手段予以保护。乙方仅可为本合同目的向其内部有知悉保密资料必要的雇员披露保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。

2、乙方仅得为履行本合同之目的对保密资料进行复制。乙方不得以任何方式（如软硬盘、图纸、彩样、照片、菲林、光盘等）留存保密资料。乙方应当在完成委托事项或本合同终止或解除时将保密资料原件全部返还甲方，并销毁所有复制件。乙方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成甲方损失的，乙方应负责赔偿。

3、如乙方违反本合同关于保密的约定，乙方应赔偿因此而给甲方造成的一切损失。

4、除另有约定外，本保密条款自保密资料提供或披露之日起至本合同终止或解除后[二]年内持续有效。

5、对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据，乙方应当依法在境内存储，且不得向境外提供。

**第十五条 不可抗力**

1、合同双方当事人中任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行本合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力系指双方在缔结本合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免或无法克服的。

2、受阻一方应在不可抗力发生后尽快用电话、传真或邮件及时通知对方，并于事故发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信等方式提交对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续120日以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**第十六条 违约责任及索赔**

1、延期交货与误期赔偿：

如果乙方未能按合同规定的时间交货和提供服务时（不可抗力除外），在乙方同意支付核定损失额的条件下，甲方将同意延长交货期。核定损失额的支付将由甲方从未付货款中扣除。核定损失额比率为每迟交1日，按1000元/日计取，不满1日按1日计算。如果乙方延迟供货超过15日，甲方有权因乙方违约终止合同，而乙方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

2、索赔：

(1)乙方对所供货物与合同要求不符负有责任，如果甲方已于规定的检验、验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

A.乙方同意甲方拒收货物并由乙方承担由此发生的一切损失和费用；

B.根据货物的疵劣和受损程度以及甲方遭受损失的金额，经双方协商降低货物价格；

C.更换不合格的货物，以达到合同规定的规格、数量、质量和性能要求，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切直接费用。

(2)如果甲方提出索赔通知后15日内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方在甲方提出索赔通知的15日内或甲方同意的更长一些的时间内，未能按甲方同意的上述任何一种方式处理完毕索赔事宜，甲方将从未付货款中扣除索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

3、乙方提供的货物在验货时不合格或不符合甲方的规格要求，乙方首先应无条件更换，直至符合甲方要求，如乙方在规定时间内不能或无法提供符合要求的产品，甲方有权终止合同，并由乙方承担后续增加的费用。如造成甲方损失，则应赔偿甲方损失，该损失从应付款中扣除。

4、整体货物安装完毕后，不符合验收要求，乙方应无条件返工安装，直至符合甲方验收要求，由此引起的工期延误，按1000元/日处罚，不满1日按1日计算。

**第十七条 法律适用和争议解决**

1、本合同适用中华人民共和国法律。

2、所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取下述第（ 2 ）种争议解决方式：

（1）将该争议提交[/]仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁在[/]进行。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

（2）向北仑区人民法院起诉。

3、仲裁或诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉仲裁或诉讼的其它部分。

**第十八条 合同的生效和其他**

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章。

2、本合同一式四份，甲乙各执二份。

3、相关采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4、任何与本合同相关但未在本合同中明确规定的事项将由双方另行友好协商解决。对本合同做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方法定代表人/负责人/授权代表签字并盖章后成为本合同不可分割的部分。本合同与其补充合同冲突时，以补充合同为准。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定代表人或受委托人（签字） 法定代表人或受委托人（签字）

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

银行账号： 银行账号：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

# 第六部分 投标文件格式

1.投标文件的外包装封面格式（可选用）：

**投标文件**

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格证明文件/报价文件/技术商务文件

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）

开标时启封

年 月 日

2.封面格式：

**投标文件**

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格证明文件/报价文件/技术商务文件

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）

年 月 日

格式1：

**投标人资格条件自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审内容** | **招标文件要求** | **自查结论** | **证明资料** |
| **资格**  **性审**  **查** | 一、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的一般资格条件的规定 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 二、投标人未被 “信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 三、本项目特定资格条件： | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 四、投标人的营业执照副本复印件或扫描件（投标人如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件）。 | 第（ ）页 |
| 五、投标人资格声明函 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 六、本项目不接受联合体投标。 | □通过  □不通过 |  |
|  |  |  |

**备注：投标人自查表将作为投标人有效性审查的重要内容之一，投标投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！**

格式2：

**投标人资格声明函**

**宁波杜威工程项目管理有限公司：**

关于 项目（项目编号：　　　），我方愿意参加投标，并郑重声明如下：

1、我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的一般资格条件的规定：

(1)、具有独立承担民事责任的能力；

(2)、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)、法律、行政法规规定的其他条件。

2、本次投标由我单位独自参与，为非联合体投标。

3、我单位符合采购文件规定的特定资格条件的要求。

4、本投标文件自开标之日起90天内有效。

5、我方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

6、我方的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

7、我方不是采购人的附属机构；与采购人聘请的为此项目进行设计、编制规范、提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何直接或间接的关联。

8、我方未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

我方对上述声明的真实性负责。本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我我方承担。

**特此声明！**

投标人名称（加盖公章）：

日期：

格式3：

**法定代表人身份证明书**

投标人名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

本人系 < 投标人名称 > 的法定代表人。为你中心组织的项目编号为**NBDW-20251141**的**镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目**政府采购项目，签署上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

**（※ 此处附法定代表人身份证复印件（正反两面）※）**

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签署日期： 年 月 日

**说明：法定代表人参加本招标项目投标的，仅须提供此证明书。**

**法定代表人授权书**

**宁波杜威工程项目管理有限公司：**

< 投标人名称 > 法定代表人 < 法定代表人姓名 > 授权本单位 < 全权代表任职部门 > <全权代表姓名> 为本公司的合法全权代表，参加你中心组织的 **镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目（项目编号：NBDW-20251141）** 公开招标项目的投标报价、签订合同以及合同的执行、完成、服务和保修，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，无转委权，特此声明。

投标人全称（加盖公章）

法定代表人（签字或盖章）

被授权人（签字）

日 期

附：

全权代表姓名： 性别： 年龄：

部门： 职务： 联系电话：

**（※ 此处附全权代表身份证复印件（正反两面）※）**

**说明：全权代表参加本招标项目投标的，仅须提供此证明书。**

格式4：

**供应商基本情况表**

项目名称：

项目编号： NBDW-20251157

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业名称： | | |
| 2 | 总部地址： | | |
| 3 | 当地代表处地址： | | |
| 4 | 电 话： | 联 系 人： | |
| 5 | 传 真： | 电子信箱： | |
| 6 | 注册地： | 注册年份： | |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） | | |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关有效证书复印扫描件） | | |
| 9 | 从业人员数量 | |  |
| 10 | 营业收入 | |  |
| 11 | 其他需要说明的情况 | |  |

说明：所有独立投标申请人或联合体成员都须填写此表；

供应商全称（加盖公章）：

法定代表人(或全权代表)签字：

日期： 年 月 日

附件5：

**投标人符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 招标文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 符合  性审  查 | 1、按招标文件要求签署、签章的； | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 2、提供法定代表人证明书或法定代表人授权委托书，内容齐全。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 3、投标文件格式规范、提供资料齐全或者未提供虚假内容。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 4、投标文件的实质性内容使用中文表述、表述明确、前后不矛盾或者使用计量单位符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 5、投标有效期满足招标文件要求。 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 6、带“★”的条款满足招标文件要求、响应招标文件要求，投标文件无采购方不能接受的附加条件的 | □通过  □不通过 | 第（ ）页 |
| 7、投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的； | □通过  □不通过 |  |
| 8、投标文件的关键内容字迹清晰、易辨认的，或者投标文件中经修正的内容字迹易辩认或者修改处按规定签署、盖章。 | □通过  □不通过 |  |
| 9、未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 | □通过  □不通过 |  |

**备注：投标人自查表将作为投标投标人有效性审查的重要内容之一，投标投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！**

格式6：

**技术响应表**

投标人全称： （公章）

项目编号：**NBDW-20251141**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标文件技术、服务要求** | **投标文件响应情况** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**说明：**

1、技术、服务条款内容主要是针对招标文件有关的技术规格、服务要求等内容。

2、无偏离应在本表“投标文件响应情况”栏注明“无技术及服务条款偏离”的字样。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期： 年 月 日

格式7：

**商务条款偏离表**

投标人全称： （公章）

项目编号：**NBDW-20251157**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标文件商务要求** | **投标文件响应情况** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**说明：**

1、商务条款内容主要是针对招标文件有关的付款条件、交付期、质保期、合同主要条款等内容。

2、无偏离应在本表“投标文件响应情况”栏注明“无商务条款偏离”的字样。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期： 年 月 日

格式8：

**投标货物清单**

投标人全称： （公章）

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **主要性能参数** | **单位** | **数量** | **产地、品牌** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**说明：**

1、本表设备名称填写的顺序应与本招标文件第三部分中的采购清单相一致。

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期：

格式9：

**类似项目业绩表**

投标人全称： （公章）

项目编号：**NBDW-20251141**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **业主名称** | **合同金额** | **业主联系人及电话** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**说明：**

1、提供符合本招标文件要求的类似项目业绩，表后附合同复印件加盖公章，否则相关评分项目不得分。

2、投标人所提供合同必须是真实有效的。在合同签订前，如采购人经核实后发现与实际情况不符，取消其中标资格，并按有关规定处理。

3、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期： 年 月 日

格式10：

**项目管理机构配备情况表**

投标人全称： （公章）

项目编号：**NBDW-20251157**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **拟在本项目中担任职务** | **姓名** | **身份证号码** | **获得的相关证书名称** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：

1、表后附拟派人员的开标前近三个月的社保缴纳证明材料、有关证书复印（扫描）件。

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期：

格式11：

**报 价 函**

**宁波杜威工程项目管理有限公司：**

<投标人名称> 正式授权 <投标人代表姓名、职务、职称> 为我方代表，参加贵方组织的 <项目名称、项目编号> 项目公开招标的有关活动，并对此招标项目进行投标。为此：

1. 我方同意在本招标项目招标文件中规定的开标日起90日历天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2．本项目投标总价见投标报价文件所附《开标一览表》的“投标总价”。

3. 提供招标文件规定的全部投标文件，包括投标文件电子文档 份。

4. 如果我方中标，保证忠实地执行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务。

5. 我方保证遵守招标文件的全部规定。

6. 我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目不一定接受最低报价的投标。

7. 我方愿意向你中心提供任何与本招标项目投标有关的数据，并根据需要提供一切承诺的证明材料。

8. 我方已详细审查全部招标文件，在投标之前已经与招标方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

9. 与本项目投标活动有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投标人（盖章）：

法定代表人（或全权代表）签字或盖章：

日期： 年 月 日

格式12：

**报 价 一 览 表**

投标人全称： （公章）

项目编号：**NBDW-20251141**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标报价（人民币：元）** | **完成时间** |
| **镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目** |  | **满足采购人要求** |
| **投标总价大写：人民币 元整** | | |
| **若我单位中标，承诺提供与现有的无线门锁系统进行免费对接，及配合后续图书借阅系统进行免费对接。** | | |

**说明：**

1、本表格的“投标报价”应与投标报价明细表的“投标总价”一致。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期： 年 月 日

格式13：

**投标报价明细表**

投标人全称： （公章）

项目编号： **NBDW-20251157**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **品牌** | **单位** | **数量** | **综合单价**  **(元/单位)** | **总价**  **（元）** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| **投标总价（元）** | | **小写：** | | | | | |
| **大写：** | | | | | |

**说明：**

1、本表格的“投标总价”应与开标一览表的“投标报价”一致。

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期：

格式14：

**备品备件清单**

投标人全称： （公章）

项目编号： **NBDW-20251157**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计（元）** | |  | | | |

**说明：**

1、投标人按招标文件要求列出备品、备件等。

2、此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

法定代表人(或全权代表)签字或盖章：

日期：

格式15：

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 宁波市北仑区公共项目建设管理中心 的 镇海中学甬江校区（二期）一卡通采购项目 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. 一卡通基础服务平台 ，属于 **工业制造业** 行业；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 人脸服务平台 ，属于 **工业制造业** 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）；

3. 线上充值 ，属于 **工业制造业** 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）

4. 发卡器，属于 **工业制造业** 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）

5. 个性化IC卡 ，属于 **工业制造业** 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）

6. 商务消费系统 ，属于 **工业制造业** 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）

7.消费终端，属于 **工业制造业** 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）

8. 控水管理系统 ，属于 **工业制造业** 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）

9. 通信控制器 ，属于 **工业制造业** 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）

10. 分体水控器 ，属于 **工业制造业** 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）

11. 电动阀 ，属于 **工业制造业** 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）

12. 开关电源 ，属于 **工业制造业** 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）

13.电源箱 ，属于 **工业制造业** 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）

14.无线门锁管理系统软件 ，属于 **工业制造业** 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）

15.卡+密+指纹三合一锁 ，属于 **工业制造业** 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）

16.刷卡+密码二合一锁 ，属于 **工业制造业** 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）

17.机架式无线主控器 ，属于 **工业制造业** 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）

18.天线扩展模块 ，属于 **工业制造业** 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）

19.人脸门禁一体机 ，属于 **工业制造业** 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）

20.通道人脸组件，属于 **工业制造业** 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）

21.人脸梯控一体机 ，属于 **工业制造业** 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）

22.多媒体自助结算台-标准型 ，属于 **工业制造业** 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）

23.人脸识别终端 ，属于 **工业制造业** 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）

24.集成式出品终端 ，属于 **工业制造业** 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）

25.串口服务器 ，属于 **工业制造业** 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）

26.出品控制台 ，属于 **工业制造业** 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）

27.智能餐具 ，属于 **工业制造业** 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）

28.智慧餐厅出品管理软件，属于 **工业制造业** 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：

**注：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。**

**风险提示：**

**1.对于非面向联合体的项目，在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。**

**2.投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得《办法》规定政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。**

|  |
| --- |
| **附件： 中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号）** |
|  |

格式16：

**残疾人福利性单位声明函（如有需提供）**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日